

## 파주시 지방공무원 인사 규칙 일부개정규칙안

### ☐ 개정이유

- 「지방공무원 인사규칙 참고안」 개정에 따라 서류전형 심사위원 위촉 기준 및 자격증 관련 사항 정비

### ☐ 주요내용

- 서류전형 시험위원의 외부위원 위촉 예외규정을 삭제하여 위촉 기준을 변경함(안 제12조)
- 현행 실정에 맞지 않는 우선임용 규정을 삭제함(안 제24조)
- 국가기술자격법령 개정('23.~'25.)에 따른 자격증 통합 및 명칭 현행화(안 별표 5의2, 별표 6, 별표 7, 별표 7의4)
- 자격증 가산 대상 직렬(류)에서 사회복지직·의료기술직 삭제(안 별표 7의4)
- 법령명 띄어쓰기와 약칭 등 인용 표기를 현행 법령체계에 맞게 정비함(안 전반)

### ☐ 개정규칙안: 별첨

### ☐ 신·구조문대비표: 별첨

### ☐ 관계법령발췌서: 별첨

- 「지방공무원 인사규칙 참고안」 제12조

☐ 관련사업계획서: 해당 없음

☐ 예산수반사항: 해당 없음

☐ 사전예고결과: 예정

○ 입법예고 기간: 2026. 10. 2. ~ 2026. 10. 22.(20일간)

☐ 조례·규칙 심의 결과: 예정

○ 심의회 개최일: 2026. 11.

☐ 기타 참고사항: 별첨

○ 현행 규칙

○ 「지방공무원 인사규칙 참고안」 개정 알림

○ 부패영향평가서, 성별영향평가서, 규제영향분석심사서

## 과주시 지방공무원 인사 규칙 일부개정규칙안

과주시 지방공무원 인사 규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제11조 중 “「제대군인 지원에 관한 법률」 제16조제2항”을 “「제대군인 지원에 관한 법률」 제16조제2항”으로 한다.

제12조제1항 후단 중 “하되, 응시자격 등의 적격 여부만을 판단하는 서류전형의 시험위원을 위촉하는 경우에는 그러하지 아니하다”를 “한다”로 한다.

제16조제2항 중 “연구 및 지도직 규정”을 “「지방 연구직 및 지도직공무원의 임용 등에 관한 규정」(이하 “지방연구지도직규정”이라 한다)”으로 하고, 같은 조 제3항 본문, 같은 조 제4항 각 호 외의 부분 전단, 같은 조 제5항 전단 및 같은 조 제6항 중 “연구직 및 지도직 규정”을 각각 “지방연구지도직규정”으로 한다.

제19조 중 “제18조제1항제3호”를 “제18조제3호”로 한다.

제20조제3항 중 “연구직 및 지도직 규정”을 “지방연구지도직규정”으로 한다.

제24조를 삭제한다.

제25조의2 각 호 외의 부분 전단 중 “연구직 및 지도직 규정”을 “지방연구지도직규정”으로 한다.

제26조의2제1항 각 호 외의 부분 및 같은 조 제2항 각 호 외의 부분 중  
“연구 및 지도직 규정”을 각각 “지방연구지도직규정”으로 한다.

제29조 중 “연구직 및 지도직 규정”을 “지방연구지도직규정”으로 한다.

별표 5의2, 별표 6, 별표 7, 별표 7의4를 각각 별지와 같이 한다.

## 부 칙

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

| 소관 부서 |         | 행정지원과 ☎ 940-4126 |
|-------|---------|------------------|
| 입안자   | 행정지원과장  | 최 희 진            |
|       | 인 사 팀 장 | 안 성 준            |
|       | 담 당 자   | 권 다 해            |

**경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제16조제1항 관련)**

**1. 국가기술자격법령상의 기술·기능분야 자격증**

| 직 렬 | 직 류   | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전 산 | 전 산   | 기 술 사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | 데 이 터 | 기 사 : <u>컴퓨터시스템</u> , 정보통신, 정보처리, <u>전자계산기조작응용</u> , 정보보안, 빅데이터분석<br>산업기사 : 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안<br>기 능 사 : 정보기기운용, <u>프로그래밍</u> , <u>임베디드</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 공 업 | 일반기계  | 기 술 사 : 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방<br>기 능 장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, <u>금형</u> , 판금제관, 배관<br>기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | 농업기계  | 산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, <u>자동화설비</u> , 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, <u>설비보전</u> , 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야)<br>기 능 사 : 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, <u>자동화설비</u> , 전산응용기계제도, <u>공유압</u> , 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, <u>피복아크용접</u> , <u>가스텅스텐아크용접</u> , <u>이산화탄소아크용접</u> , 금형, <u>설비보전</u> , 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, <u>선박기관정비</u> , 영사, 승강기                                                                                                                                                                                                        |
|     | 기계운전  | 기 술 사 : 기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통<br>기 능 장 : 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, <u>금형</u> , 판금제관, 배관<br>기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통<br>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, <u>자동화설비</u> , 기계설계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, <u>설비보전</u> , 판금제관, 배관, 산업안전, 교통<br>기 능 사 : 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, <u>자동화설비</u> , 전산응용기계제도, <u>공유압</u> , 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기중기운전, 굴삭기운전, 불도저운전, 천장크레인운전, 로더운전, 롤러운전, 모터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, <u>피복아크용접</u> , <u>가스텅스텐아크용접</u> , <u>이산화탄소아크용접</u> , 금형, <u>설비보전</u> , 판금제관, 농기계정비, 농기계운전 |

| 직 렬 | 직 류   | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 조 선   | 기 술 사 : 조선<br>기 사 : 일반기계, 조선<br>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 조선<br>기 능 사 : 선체설계, 선체건조, 선박기관정비                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | 일반전기  | 기 술 사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방<br>기 능 장 : 전기<br>기 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)<br>산업기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)<br>기 능 사 : 전기, 철도전기신호, 승강기                                                                                                         |
|     | 전 자   | 기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리<br>기 능 장 : 전자<br>기 사 : 메카트로닉스, 전자, 컴퓨터시스템, 품질경영<br>산업기사 : 자동화설비, 전자, 전자계산기제어, 반도체커스텀레이아웃, 품질경영<br>기 능 사 : 자동화설비, 전자기기, 임베디드, 전자카드                                                                                                                                                         |
|     | 원 자 력 | 기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리<br>기 사 : 원자력, 에너지관리<br>산업기사 : 에너지관리                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | 금 속   | 기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리<br>기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강<br>기 사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영<br>산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영<br>기 능 사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사 |
|     | 섬 유   | 기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리<br>기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영<br>산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영<br>기 능 사 : 염색<br><br>생사기사 2급(1999. 3. 27. 이전 취득)                                                                                                                                                                              |
|     | 일반화학  | 기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품<br>기 능 장 : 위험물, 가스<br>기 사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품안전, 화학분석<br>산업기사 : 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품<br>기 능 사 : 화학분석, 위험물, 가스                                                                                                                                                        |
|     | 자 원   | 기 술 사 : 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지<br>기 사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지<br>산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 해양조사<br>기 능 사 : 시추, 광산보안, 환경, 화약취급                                                                                                                                                                          |

| 직 렬  | 직 류  | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                   |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 농 업  | 일반농업 | 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품<br>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식<br>산 업 기 사 : 종자, 식물보호, 식품, 유기농업, 화훼장식<br>기 능 사 : 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식      |
|      | 식물검역 | 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림<br>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 산림, 바이오화학제품제조, 임업종묘, 유기농업<br>산 업 기 사 : 종자, 식물보호, 산림, 유기농업<br>기 능 사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업                                    |
|      | 축 산  | 기 술 사 : 축산, 식품<br>기 사 : 축산, <b>식품안전</b><br>산 업 기 사 : 축산, 식품<br>기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공                                                                                       |
|      | 생명유전 | 기 술 사 : 종자, 농화학, 식품<br>기 사 : 종자, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조<br>산 업 기 사 : 종자, 식품<br>기 능 사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업                                                              |
| 녹 지  | 조 경  | 기 술 사 : 조경, 시설원예, 산림, 자연환경관리<br>기 사 : 조경, 시설원예, 산림, 식물보호, 자연생태복원<br>산 업 기 사 : 조경, 산림, 식물보호, 자연생태복원<br>기 능 사 : 산림, 조경                                                        |
|      | 산림자원 | 기 술 사 : 조경, 종자, 산림, 농화학<br>기 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공<br>산 업 기 사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공<br>기 능 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공                                         |
|      | 산림보호 | 기 술 사 : 종자, 산림, 농화학<br>기 사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경<br>산 업 기 사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 농림토양평가관리<br>기 능 사 : 산림                                                                       |
|      | 산림이용 | 기 술 사 : 산림<br>기 사 : 산림, 임산가공<br>산 업 기 사 : 산림, 임산가공<br>기 능 사 : 산림, 임산가공                                                                                                      |
| 해양수산 | 일반해양 | 기 술 사 : 해양, 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원<br>산 업 기 사 : 해양조사, 수질환경, 자연생태복원<br>기 능 사 : 잠수                                                                    |
|      | 일반수산 | 기 술 사 : 해양, 수산양식, <b>어업</b> , 수산제조, 수질관리, 식품<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경, <b>식품안전</b><br>산 업 기 사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품<br>기 능 사 : 수산양식, 식품가공 |

| 직 렬  | 직 류         | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 어 로         | 기 술 사 : 해양, <b>어업</b> , 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수질환경<br>해양조사, 어로, 수질환경<br>산업기사 :                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | 일반선박        | 기 술 사 : 기계, 산업기계설비, 조선<br>기 사 : 일반기계, 조선<br>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 조선                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 선박항해        | 기 술 사 : 조선<br>기 사 : 조선, 항로표지<br>산업기사 : 조선, 항로표지                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 선박기관        | 기 술 사 : 기계, 산업기계설비, 조선<br>기 사 : 일반기계<br>산업기사 : 컴퓨터응용가공                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | 해양교통<br>시 설 | 기 술 사 : 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 정보통신, 토목시공, 측량 및<br>지형공간정보<br>기 능 장 : 전기, <b>전자</b><br>기 사 : 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 해양공학,<br>항로표지<br>산업기사 : 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 항로표지<br>전기, 전자기기, 항로표지<br>기 능 사 :                                                                                                                                |
| 보 건  | 보 건         | 기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품,<br>방사선관리, 광해방지, 인간공학<br>기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, <b>식품안전</b> ,<br>광해방지, 인간공학<br>산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품<br>기 능 사 : 식품가공                                                                                                                                                       |
| 의료기술 | 의료기술        | 기 술 사 : 방사선관리, 기사 : 의공, 산업기사 : 의공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 식품위생 | 식품위생        | 기 술 사 : 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품<br>기 사 : 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, <b>식품안전</b><br>산업기사 : 축산, 품질경영, 포장, 식품<br>기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공                                                                                                                                                                                                                                |
| 환 경  | 일반환경        | 기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전,<br>산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반,<br>폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지<br>기 사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환<br>경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류,<br>토양환경, 기상, 광해방지<br>산업기사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리,<br>대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원<br>조경, 산림, 환경<br>기 능 사 : |

| 직 렬 | 직 류   | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 수 질   | 기 술 사 : 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방<br>지<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림<br>산업기사 : 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경<br>기 능 사 : 조경, 산림, 환경                                                                                                                                                                                                   |
|     | 대 기   | 기 술 사 : 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보<br>기 사 : 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정, 산림<br>산업기사 : 산림, 대기환경, 소음진동<br>기 능 사 : 조경, 산림, 환경                                                                                                                                                                                                                              |
|     | 폐 기 물 | 기 술 사 : 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관<br>리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지<br>기 사 : 화공, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광<br>해방지, 산림<br>산업기사 : 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리<br>기 능 사 : 조경, 산림, 환경                                                                                                                                                                |
| 항 공 | 일반항공  | 기 술 사 : 항공기관, 항공기체<br>기 사 : 항공<br>산업기사 : 항공                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | 정 비   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 시 설 | 도시계획  | 기 술 사 : 토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상<br>하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시<br>계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통<br>기 능 장 : 건축일반시공<br>기 사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교<br>통, 방재<br>산업기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통<br>기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적                                                             |
|     | 일반토목  | 기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항,<br>철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공<br>간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방<br>지<br>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도<br>시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조<br>경, 지적, 건설안전, 교통<br>기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 |
|     | 수도토목  | 기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항,<br>철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공<br>간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방<br>지<br>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도<br>시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조<br>경, 지적, 건설안전, 교통<br>기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 |
|     | 농업토목  | 기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업<br>토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설<br>안전, 교통<br>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응<br>용지질, 건설안전, 교통, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안<br>전, 교통<br>기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량                                                                    |

| 직 렬  | 직 류         | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 건 축         | <p>기 술 사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방</p> <p>기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기 사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>기 능 사 : 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호</p>                                                                                                                                                      |
|      | 지 적         | <p>기 술 사 : 측량 및 지형공간정보, 지적</p> <p>기 사 : 측량 및 지형공간정보, 지적</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | 측 지         | <p>산업기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적</p> <p>기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 교통시설        | <p>기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설</p> <p>기 사 : 안전, 교통</p> <p>건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | 도시교통<br>설 계 | <p>산업기사 : 시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통</p> <p>건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조</p> <p>기 능 사 : 경, 지적, 건설안전, 교통</p> <p>건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 디자인         | <p>기 술 사 : 제품디자인, 도시계획, 조경</p> <p>기 사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경</p> <p>산업기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경</p> <p>기 능 사 : 실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽, 웹디자인개발</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 방재안전 | 방재안전        | <p>기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지</p> <p>건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험</p> <p>기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지</p> <p>건축설비, 건축, 방재</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공</p> <p>기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도</p> |
| 방송통신 | 통 신 사       | 기 술 사 : 전자응용, 정보통신                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | 통신기술        | 기 능 장 : 전자, 통신설비                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | 전송기술        | 기 사 : 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 전자통신<br>기 술 | <p>산업기사 : 전자, 정보통신, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리</p> <p>기 능 사 : 전자기기, 정보통신, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 프로그래밍</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 조 리  | 조 리         | <p>기 능 장 : 조리</p> <p>산업기사 : 조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어)</p> <p>기 능 사 : 조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 위 생  | 사 역         | 기 능 사 : 환경기능사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 시설관리 | 시설관리        | <p>기 능 장 : 전기</p> <p>기 사 : 전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경</p> <p>산업기사 : 전기, 전기공사, 설비보전, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경</p> <p>기 능 사 : 전기, 설비보전, 조경</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

2. 기타법령에 따른 자격증(국가기술자격법에 따른 자격증중 서비스계의 기술자격증을 포함한다)소지자의 경력경쟁임용시험등 응시자격요건

가. 일반직공무원의 경력경쟁임용시험등 응시자격증 및 소요경력 구분표

| 직렬         |         | 계급                                    |                             | 5급                    | 6급                    | 7급                 | 8급 | 9급 |
|------------|---------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----|----|
|            |         | 직류                                    |                             |                       |                       |                    |    |    |
| 행 정        | 일 반 행정  | 변호사,<br>변리사(4)                        |                             | 변리사                   |                       |                    |    |    |
|            | 법무 행정   |                                       |                             |                       |                       |                    |    |    |
|            | 재 경     | 변호사<br>공인회계사(4)<br>감정평가사(7)           | 공인회계사<br>감 정 평 가 사(3)       | 감정평가사                 |                       |                    |    |    |
|            | 국제 통상   |                                       |                             |                       |                       |                    |    |    |
|            | 노 동     | 변호사<br>공인노무사(7)<br>직업상담사1급<br>(10)    | 공인노무사(3)<br>직업상담사1급(6)      | 공인노무사<br>직업상담사1급(3)   | 직업상담사1급<br>직업상담사2급(3) | 직업상담사2급            |    |    |
|            | 문 화 홍 보 | 변호사                                   |                             |                       |                       |                    |    |    |
|            | 기업 행정   | 변호사<br>공인회계사(4)<br>감정평가사(7)<br>세무사(7) | 공인회계사<br>감정평가사(3)<br>세무사(3) | 감정평가사<br>세무사          |                       |                    |    |    |
|            | 감 사     | 변호사<br>공인회계사(4)<br>세무사(7)<br>감정평가사(7) | 공인회계사<br>세무사(3)<br>감정평가사(3) | 세무사<br>감정평가사          |                       |                    |    |    |
| 세 무        | 지 방 세   | 변호사<br>공인회계사(4)<br>세무사(7)             | 공인회계사<br>세무사(3)             | 세무사                   |                       |                    |    |    |
| 교 육<br>행 정 | 교육 행정   | 변호사                                   |                             |                       |                       |                    |    |    |
| 사 회 복 지    | 사 회 복 지 | 변호사<br>사회복지사 1급(7)                    | 사회복지사 1급(3)                 | 사회복지사 1급              | 사회복지사 2급              | 사회복지사 3급           |    |    |
| 전 산        | 전 산     |                                       | 멀티미디어 콘텐츠<br>제작전문가(9)       | 멀티미디어 콘텐츠<br>제작전문가(6) | 멀티미디어 콘텐츠<br>제작전문가(3) | 멀티미디어 콘텐츠<br>제작전문가 |    |    |
|            | 데 이 터   |                                       |                             |                       |                       |                    |    |    |
| 사 서        | 사 서     | 1급 정사서(5)                             | 1급 정사서<br>2급 정사서(6)         | 2급 정사서(3)             | 2급 정사서                | 준사서                |    |    |

| 직렬    | 직류    | 계급                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          | 5급                                                                                                                                                                   | 6급                                                                                                                               | 7급                                                                                 | 8급                     | 9급                     |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
|       |       | 일반전기                                                                                                                                                             | 일반기계                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                    |                        |                        |
| 공 업   | 일반전기  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  | 무대조명전문인1급                                                                          | 무대조명전문인2급              | 무대조명전문인3급              |
|       | 일반기계  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  | 무대기계전문인1급<br>무대음향전문인1급                                                             | 무대기계전문인2급<br>무대음향전문인2급 | 무대기계전문인3급<br>무대음향전문인3급 |
|       | 원 자 력 | 원자로조종<br>감독자(5),<br>핵연료물질<br>취급감독자(5),<br>방사성동위<br>원소취급자<br>(특수),<br>방사선취급<br>감독자(5)                                                                             | 원자로조종<br>감독자,원자로조종<br>사(3),<br>핵연료물질<br>취급감독자,<br>핵연료물질<br>취급자(3),<br>방사성동위<br>원소취급자<br>(일반)(3),<br>방사선취급<br>감독자                                                         | 원자로조종사,<br>핵연료물질<br>취급자,<br>방사성동위<br>원소취급자<br>(일반)                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                    |                        |                        |
| 농 업   | 축 산   | 수의사(7)                                                                                                                                                           | 수의사(3)                                                                                                                                                                   | 수의사                                                                                                                                                                  | 가축인공수정사                                                                                                                          |                                                                                    |                        |                        |
| 수 의   | 수 의   | 수의사(7)                                                                                                                                                           | 수의사(3)                                                                                                                                                                   | 수의사                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                    |                        |                        |
| 해 양수산 | 일반수산  | 수산질병관리사(7)<br>수의사(7)                                                                                                                                             | 수산질병관리사(3)<br>수의사(3)                                                                                                                                                     | 수산질병관리사<br>수의사                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |                                                                                    |                        |                        |
|       | 일반선박  | 1급 항해사(3)<br>1급 기관사(3)                                                                                                                                           | 1급 항해사<br>2급 항해사(2)<br>1급 기관사<br>2급 기관사(2)                                                                                                                               | 2급 항해사<br>3급 항해사(2)<br>2급 기관사<br>3급 기관사(2)                                                                                                                           | 3급 항해사<br>4급 항해사<br>3급 기관사<br>4급 기관사                                                                                             | 5급 항해사<br>6급 항해사<br>5급 기관사<br>6급 기관사                                               |                        |                        |
| 해 양수산 | 선박항해  | 1급 항해사(3)                                                                                                                                                        | 1급 항해사<br>2급 항해사(2)                                                                                                                                                      | 2급 항해사<br>3급 항해사(2)                                                                                                                                                  | 3급 항해사<br>4급 항해사                                                                                                                 | 5급 항해사<br>6급 항해사                                                                   |                        |                        |
|       | 선박기관  | 1급 기관사(3)                                                                                                                                                        | 1급 기관사<br>2급 기관사(2)                                                                                                                                                      | 2급 기관사<br>3급 기관사(2)                                                                                                                                                  | 3급 기관사<br>4급 기관사                                                                                                                 | 5급 기관사<br>6급 기관사                                                                   |                        |                        |
| 보 건   | 보 건   | 의사(2)<br>한의사(2)<br>치과의사(2)<br>수의사(7)<br>약사(7)<br>한약사(7)<br>조산사(12)<br>간호사(12)<br>보건교육사1급(7)                                                                      | 수의사(3)<br>약사(3)<br>한약사(3)<br>조산사(6)<br>간호사(6)<br>보건교육사1급(3)                                                                                                              | 수의사<br>약사<br>한약사<br>조산사(3)<br>간호사(3)<br>보건교육사1급                                                                                                                      | 조산사<br>간호사<br>보건교육사2급                                                                                                            | 보건교육사3급                                                                            |                        |                        |
|       | 방 역   | 의사(2)<br>한의사(2)<br>수의사(7)<br>약사(7)<br>간호사(12)                                                                                                                    | 수의사(3)<br>약사(3)<br>간호사(6)                                                                                                                                                | 수의사<br>약사<br>간호사(3)                                                                                                                                                  | 간호사                                                                                                                              |                                                                                    |                        |                        |
| 식품위생  | 식품위생  | 위생사(12)<br>영양사(12)                                                                                                                                               | 위생사(8)<br>영양사(8)                                                                                                                                                         | 위생사(5)<br>영양사(5)                                                                                                                                                     | 위생사(2)<br>영양사(2)                                                                                                                 | 위생사<br>영양사                                                                         |                        |                        |
| 의료기술  | 의료기술  | 임상병리사(12)<br>방사선사(12)<br>물리치료사(12)<br>치과기공사(12)<br>치과위생사(12)<br>작업치료사(12)<br>보건의료정보관리<br>사(12)<br>안경사(12)<br>방사성동위<br>원소취급자(특수)<br>방사선취급<br>감독자(5)<br>임상심리사1급(7) | 임상병리사(8)<br>보건의료정보관리<br>사(8)<br>방사선사(8)<br>물리치료사(8)<br>치과기공사(8)<br>치과위생사(8)<br>작업치료사(8)<br>보건의료정보관리<br>사(8)<br>안경사(8)<br>방사성동위원소취<br>급자(일반)(3)<br>방사선취급감독자<br>임상심리사1급(3) | 임상병리사(5)<br>보건의료정보관리<br>사(5)<br>방사선사(5)<br>물리치료사(5)<br>치과기공사(5)<br>치과위생사(5)<br>작업치료사(5)<br>보건의료정보관리<br>사(5)<br>안경사(5)<br>방사성동위<br>원소취급자(일반)<br>임상심리사1급<br>임상심리사2급(3) | 임상병리사(2)<br>보건의료정보관리<br>사(2)<br>방사선사(2)<br>물리치료사(2)<br>치과기공사(2)<br>치과위생사(2)<br>작업치료사(2)<br>보건의료정보관리<br>사(2)<br>안경사(2)<br>임상심리사2급 | 임상병리사<br>보건의료정보관리사<br>방사선사<br>물리치료사<br>치과기공사<br>치과위생사<br>작업치료사<br>보건의료정보관리사<br>안경사 |                        |                        |

| 계급   |       | 5급                                                                                                  | 6급                                                                               | 7급                                                                                      | 8급                                                             | 9급                                        |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 직렬   | 직류    |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
| 의 무  | 일반의무  | 의사(2)<br>한의사(2)                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
|      | 치 무   | 치과의사(2)                                                                                             |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
| 약 무  | 약 무   | 약사(7)<br>한약사(7)                                                                                     | 약사(3)<br>한약사(3)                                                                  | 약사<br>한약사                                                                               |                                                                |                                           |
| 간 호  | 간 호   | 조산사(12)<br>간호사(12)                                                                                  | 조산사(6)<br>간호사(6)                                                                 | 조산사(3)<br>간호사(3)                                                                        | 조산사<br>간호사                                                     |                                           |
| 간호조무 | 간호조무  |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                | 간호조무사                                     |
| 보건진료 | 보건진료  | 조산사(12)<br>간호사(12)                                                                                  | 조산사(6)<br>간호사(6)                                                                 | 조산사(3)<br>간호사(3)                                                                        | 조산사<br>간호사                                                     |                                           |
| 환 경  | 일반환경  | 의사(2)<br>수의사(7)<br>약사(7)<br>위생사(12)<br>환경측정분석사(7)<br>정수시설운영관리사<br>1급(7)                             | 수의사(3)<br>약사(3)<br>위생사(8)<br>환경측정분석사(3)<br>정수시설운영관리<br>사 1급(3)                   | 수의사<br>약사<br>위생사(5)<br>환경측정분석사<br>정수시설운영관리<br>사 1급                                      | 위생사(2)<br>정수시설운영관리사<br>2급                                      | 위생사<br>정수시설운영관리사 3<br>급                   |
|      | 수 질   |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
|      | 대 기   |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
|      | 폐 기 물 |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
| 항 공  | 일반항공  | 운송용조종사<br>사업용조종사(5)<br>항공사(10)<br>항공기관사(10)<br>항공교통관제사(10)<br>항공정비사(10)<br>항공공장정비사(10)<br>운항관리사(10) | 사업용조종사<br>항공사(6)<br>항공기관사(6)<br>항공교통관제사(6)<br>항공정비사(6)<br>항공공장정비사(6)<br>운항관리사(6) | 자가용조종사(3)<br>항공사(3)<br>항공기관사(3)<br>항공교통관제사(3)<br>항공정비사(3)<br>항공공장<br>정비사(3)<br>운항관리사(3) | 자가용조종사<br>항공사<br>항공기관사<br>항공교통관제사<br>항공정비사<br>항공공장정비사<br>운항관리사 |                                           |
|      | 조 종   | 운송용조종사<br>사업용조종사(5)                                                                                 | 사업용조종사                                                                           | 자가용조종사(3)                                                                               | 자가용조종사                                                         |                                           |
|      | 정 비   | 항공정비사(10)<br>항공공장정비사(10)<br>항공기관사(10)                                                               | 항공정비사(6)<br>항공공장정비사(6)<br>항공기관사(6)                                               | 항공정비사(3)<br>항공공장정비사(3)<br>항공기관사(3)                                                      | 항공정비사<br>항공공장정비사<br>항공기관사                                      |                                           |
| 시 설  | 건 축   | 건축사(5)<br>국가유산수리기술자<br>(보수기술자)(12)                                                                  | 건축사<br>국가유산수리기술자<br>(보수기술자)(9)                                                   | 국가유산수리기술자<br>(보수기술자)(6)                                                                 | 국가유산수리기술자<br>(보수기술자)(3)                                        | 국가유산수리기술자<br>(보수기술자)                      |
|      | 디 자 인 | 건축사(5)                                                                                              | 건축사                                                                              |                                                                                         |                                                                |                                           |
| 숙 기  | 숙기    |                                                                                                     |                                                                                  | 한글숙기 1·2급(5)                                                                            | 한글숙기 1·2·3급(2)                                                 | 한글숙기 1·2·3급                               |
| 위 생  | 위생    |                                                                                                     |                                                                                  | 위생사(5),<br>영양사(5)                                                                       | 위생사(2),<br>영양사(2)                                              | 위생사,<br>영양사                               |
|      | 사역    |                                                                                                     |                                                                                  | 영양사(5)                                                                                  | 영양사(2)                                                         | 영양사                                       |
| 운전   | 운전    |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                | 제1종운전면허(대형)<br>제1종운전면허(보통)<br>제2종운전면허(보통) |

비 고 : 1. (삭제)

2. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력 경쟁임용 대상 자격증으로 인정한다.
3. 운전직렬의 경우 시험실시기관의 장이 임용권자와 협의하여 별표 5의2 운전직류의 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 정할 수 있다.
4. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.
5. ( )안의 숫자는 해당계급에 경력경쟁임용 될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격증을 소지한 후 ( )안의 기간이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 일반직공무원에 한하여 필요하다고 인정하는 경우 ( )안의 기간을 달리 정할 수 있다.

[별표 6]

**연구직 및 지도직공무원 경력경쟁임용과 전직을 위한 자격증 구분 및  
전직시험이 면제되는 자격증 구분표**(제16조제2항 및 제20조제1항, 제3항, 제6항 관련)

1. 연구직 공무원

| 직렬   | 계급   | 직류 | 연 구 관                                                                              | 연 구 사                                                                                                              |
|------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 공업연구 | 기    | 계  | 기술사(기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비)                                    | 기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 승강기)                 |
|      | 전    | 기  | 기술사(발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도)                                                | 기사(전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 승강기)                                                                                      |
|      | 전    | 자  | 기술사(산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용)                                                        | 기사(메카트로닉스, 전자, <b>컴퓨터시스템</b> , 반도체설계, 전자계산기 조직응용)                                                                  |
|      | 금    | 속  | 기술사(금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사)                                                 | 기사(금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사)                                                  |
|      | 섬    | 유  | 기술사(섬유, 의류)                                                                        | 기사(섬유, 의류)                                                                                                         |
|      | 화    | 공  | 기술사(화공, 세라믹, 식품)                                                                   | 기사(화약류제조, 화공, <b>식품안전</b> , 화학분석)                                                                                  |
|      | 화    | 학  |                                                                                    |                                                                                                                    |
|      | 산업경영 |    | 기술사(제품디자인, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방, 가스, 공장관리, 품질관리, 포장)                 | 기사(제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장)                                                    |
| 농업연구 | 물    | 리  | 기술사(원자력발전, 방사선관리)                                                                  | 기사(전자, 원자력, 에너지관리, 광학)                                                                                             |
|      | 작    | 물  | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)약사(7)                                                        | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식)약사                                                    |
|      | 농업환경 |    | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품, 조경, 산림, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 기상예보)약사(7) | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 유기농업)약사, 위생사(5) |
|      | 작물보호 |    | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)                                                             | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조, 유기농업)                                                            |
|      | 산업곤충 |    |                                                                                    | 기사( <b>바이오화학제품제조</b> )<br><br>생사기사 2급(6)<br>※1999. 3. 27. 이전 취득한 것을 말함.                                            |
|      | 원    | 예  | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 조경)                                                             | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식)                                                                |
|      | 생명유전 |    | 기술사(종자, 농화학, 식품)                                                                   | 기사(종자, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조)                                                                                    |

| 직렬     | 계급   |                                                                                                                                                       | 연구관                                                                                                                                                                                                                                 | 연구사                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 직렬   | 직류                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 농업연구   | 농촌생활 | 기술사(섬유, 의류, 조정, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품, 농화학, 토목, 자연환경관리, 인간공학)<br>평생교육사 1급, 사회복지사 1급(7)                                                              | 기사(섬유, 의류, 조정, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조, 토목, 자연생태복원, 인간공학)<br>평생교육사 2급, 사회복지사 1급, 소비자전문상담사 1급(3), 영양사(5), 위생사(5)                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |
|        |      | 축산                                                                                                                                                    | 기술사(축산, 식품, 폐기물처리)<br>수의사(7)                                                                                                                                                                                                        | 기사(축산, <b>식품안전</b> , 폐기물처리, 바이오화학제품제조, 유기농업)<br>수의사                                                                                                                                                                            |
|        |      | 농공                                                                                                                                                    | 기술사(기계, 공조냉동기계, 차량, 용접, 금형, 금속제련, 비파괴검사, 수자원개발, 농업업토목, 조정, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 소방, 가스, 품질관리, 건설기계, 토질 및 기초, 토목시공, 측량 및 지형공간정보)                                                                                                  | 기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계정비, 궤도장비정비 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 토목, 조정, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 인간공학, 소음진동, 자동차 정비, 건설기계설비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보, 기계설계) |
|        |      | 농식품개발                                                                                                                                                 | 기술사(식품, 축산, 농화학)                                                                                                                                                                                                                    | 기사( <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조), 영양사(5), 위생사(5)                                                                                                                                                                                   |
| 녹지연구   | 임업   | 기술사(조정, 종자, 산림, 농화학)                                                                                                                                  | 기사(조정, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 토양환경)                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 조경   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 수의연구   | 수의   | 기술사(축산)<br>수의사(7)                                                                                                                                     | 기사(축산)<br>수의사                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
| 해양수산연구 | 해양환경 | 기술사(해양, 수질관리)                                                                                                                                         | 기사(해양환경,해양자원개발, 수질환경)                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 수산자원 | 기술사(해양, 수산양식, <b>어업</b> )                                                                                                                             | 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식)                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 수산양식 | 기술사(수산양식, 수질관리)                                                                                                                                       | 기사(수산양식, 수질환경, 바이오화학제품제조)                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 수산공학 | 기술사(해양, <b>어업</b> )                                                                                                                                   | 기사(해양공학, 어업생산관리)                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 수산가공 | 기술사(수산제조, 식품)                                                                                                                                         | 기사(수산제조, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조)                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 수산경제 | 기술사(수산제조, 식품)                                                                                                                                         | 기사(수산제조, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조)                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
| 보건연구   | 의학   | 의사(2), 한의사(2), 치과의사(2)<br>수의사(7)                                                                                                                      | 의사, 한의사, 치과의사, 수의사                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 약학   | 약사(7), 한의사(2), 한약사(7)                                                                                                                                 | 약사, 한의사, 한약사                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
|        | 공중보건 | 기술사(방사선관리, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학)<br>의사(2), 한의사(2), 치과의사(2)<br>약사(7), 한약사(7), 수의사(7), 전문간호사(7), 방사성동위원소취급자(특수), 방사선취급감독자(5) | 기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, <b>식품안전</b> , 광해방지, 인간공학, 의공)<br>의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 수의사, 간호사(3), 조산사(3), 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자, 임상병리사(5), 보건의료정보관리사(5), 방사선사(5), 물리치료사(5), 치과기공사(5), 치과위생사(5), 작업치료사(5), 위생사(5), 영양사(5) |                                                                                                                                                                                                                                |

| 직렬     | 직류   | 계급 | 연 구 관                                                                                                                                                    | 연 구 사                                                                                                               |
|--------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 환경연구   | 환    | 경  | 기술사(화공, 수자원개발, 상하수도, 조정, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보)<br><br>의사(2), 약사(7), 수의사(7), 환경측정분석사(7) | 기사(화공, 조정, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경)<br><br>의사, 약사, 수의사, 위생사(5), 환경측정분석사 |
| 시설연구   | 토    | 목  | 기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조정, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지)                           | 기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조정, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지)                                               |
|        | 건    | 축  | 기술사(건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방)<br>건축사                                                                                                 | 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비)                                                                                      |
| 방재안전연구 | 안전관리 |    |                                                                                                                                                          | 기사(방재)                                                                                                              |
|        | 재난관리 |    |                                                                                                                                                          | 기사(방재)                                                                                                              |

비 고 : 1. 직류별로 연구관에 해당하는 자격증은 연구사에 해당하는 자격증으로 본다.

2. 경력경쟁임용의 경우 기사 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 3년, 기타 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 ( )안의 기간(년)이상 관련분야에서 연구 또는 근무경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 필요하다고 인정하는 경우에는 3년의 범위 안에서 ( )의 기간을 단축할 수 있다.
3. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁 임용 대상 및 전직시험 면제대상 자격증으로 인정한다.
4. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

## 2. 지도직 공무원

| 직렬 \ 계급 | 직류   | 지 도 관                                                                                        | 지 도 사                                                                                       |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 농촌지도    | 농 업  | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)                                                                       | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조, 토양환경, 유기농업, 화훼장식)                               |
|         | 임 업  | 기술사(조경, 종자, 산림, 농화학)                                                                         | 기사(조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 농화학)                                                       |
|         | 잠 업  | 기술사                                                                                          | 기사(바이오화학제품제조)<br>생사기사 2급(6)<br>※1999.3.27이전 취득                                              |
|         | 원 예  | 기술사(종자, 시설원예, 농화학)                                                                           | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 바이오화학제품제조, 토양환경, 유기농업, 화훼장식)                                             |
|         | 축 산  | 기술사(축산, 식품, 폐기물처리)<br>수의사(7)                                                                 | 기사(축산, <b>식품안전</b> , 폐기물처리, 바이오화학제품제조, 유기농업)<br>수의사                                         |
|         | 가축위생 | 기술사(축산)<br>수의사(7)                                                                            | 기사(축산)<br>수의사                                                                               |
|         | 농촌사회 | 평생교육사 1급                                                                                     | 청소년지도사(5), 평생교육사2급                                                                          |
|         | 농업기계 | 기술사(기계, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비)                                                    | 기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 승강기) |
|         | 농업토목 | 기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 기반, 건설안전, 교통) | 기사(건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통)                                         |
| 어촌지도    | 어 촌  | 기술사(해양, 수산양식, <b>어업</b> , 수산제조, 수질관리)<br>수산질병관리사(7)                                          | 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경)<br>수산질병관리사                                 |

비 고 : 1. 직류별로 지도관에 해당하는 자격증은 지도사에 해당하는 자격증으로 본다.

- 경력경쟁임용의 경우 기사 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 3년, 기타 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 ( )안의 기간(년)이상 관련분야에서 연구 또는 근무경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 필요하다고 인정하는 경우에는 3년의 범위 안에서 ( )의 기간을 단축할 수 있다.
- 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁임용 대상 및 전직시험 면제대상 자격증으로 인정한다.
- 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

[별표 7]

**전직시험이 면제되는 자격증 구분표(제20조제2항 관련)**

1. 일반직공무원(연구직 및 지도직공무원은 제외한다)

| 직렬 \ 계급<br>직류 |              | 5급이상                                                                  | 6·7급                                                                                                                                                                                           | 8·9급                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사회복지          | 사회복지         | 사회복지사 1급                                                              | 사회복지사 2급                                                                                                                                                                                       | 사회복지사 3급                                                                                                                                                                                                                                            |
| 전 산           | 전 산<br>데 이 터 | 기술사(컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리)                                             | 기사(컴퓨터시스템, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조작용, 정보보안)                                                                                                                                                         | 산업기사(전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안, 멀티미디어콘텐츠제작전문가)                                                                                                                                                                                               |
| 사 서           | 사 서          | 1급 정사서                                                                | 2급 정사서                                                                                                                                                                                         | 준사서                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 속 기           | 속 기          | 한글속기 1급                                                               | 한글속기 1·2급                                                                                                                                                                                      | 한글속기 1·2·3급                                                                                                                                                                                                                                         |
| 공 업           | 일반기계         | 기술사(기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방) | 기능장(기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형, 판금제관, 배관)<br>기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비:기계분야) | 산업기사(컴퓨터응용가공, 기계조립, 자동화설비, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 설비보전, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 승강기, 영사, 소방설비:기계분야), 사진기능사                                                               |
|               | 농업기계         |                                                                       |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | 기계운전         | 기술사(기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통)                     | 기능장(기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관)<br><br>기사(일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통)                                         | 산업기사(컴퓨터응용가공, 기계조립, 자동화설비, 기계설계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 설비보전, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통)<br><br>철도교통안전관리자<br><br>기능사(양화장치운전, 지게차운전, 굴삭기운전, 기중기운전, 로더운전, 롤러운전, 불도저운전, 천장크레인운전, 컨테이너크레인운전, 타워크레인운전, 천공기운전) |
|               | 일반전기         | 기술사(발송배전, 건축전기설비,                                                     | 기능장(전기)                                                                                                                                                                                        | 산업기사(전기, 전기공사, 철도                                                                                                                                                                                                                                   |

| 직렬 \ 계급<br>직류 | 계급<br>직류 | 5급이상                                                                      | 6·7급                                                                                                       | 8·9급                                                             |
|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|               |          | 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방)                                         | 기사(전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비:전기분야)                                                       | 신호, 산업안전, 품질경영, 승강기, 전기철도, 소방설비:전기분야)                            |
|               | 전 자      | 기술사(산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리)                                         | 기능장(전자)<br>기사(메카트로닉스, 전자, 컴퓨터시스템, 품질경영, 반도체설계)                                                             | 산업기사(자동화설비, 전자, 전자계산기제어, 품질경영)                                   |
|               | 원 자 력    | 기술사(원자력발전, 방사선관리), 방사선취급감독자, 방사성동위원소취급자(특수), 원자로조종감독자, 핵연료물질취급감독자, 원자로조종사 | 기사(원자력, 에너지관리)<br>방사성동위원소취급자(일반), 핵연료물질취급자                                                                 |                                                                  |
|               | 금 속      | 기술사(금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리)                                  | 기능장(금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강)<br>기사(금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영) | 산업기사(금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영) |
|               | 섬 유      | 기술사(섬유, 의류, 품질관리)                                                         | 기사(섬유, 의류, 산업안전, 품질경영)<br>생사기사2급(19.99.3.27 이전 취득)                                                         | 산업기사(섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영)                      |
|               | 일반화공     | 기술사(화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품)                                          | 기능장(위험물, 가스)<br>기사(화약류제조, 화공, 화학분석, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품안전)                                                  | 산업기사(화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품)                             |
| 공 업           | 가 스      | 기술사(화공안전)                                                                 | 기능장(위험물, 가스)<br>기사(화공, 산업안전, 가스)                                                                           | 산업기사(위험물, 산업안전, 가스)                                              |
|               | 자 원      | 기술사(자원관리, 화약류관리, 해양, 지질및지반, 광해방지)                                         | 기사(광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학응용지질, 광해방지)                                                              | 산업기사(광산보안, 화약류관리, 해양조사)                                          |
| 농 업           | 일반농업     | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)                                                    | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품안전, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식)                                                      | 산업기사(종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업, 화훼장식)                         |
|               | 식물검역     | 기술사(조경, 종자, 산림, 농화학)                                                      | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농화학, 토양환경, 산림, 바이오화학제품제조, 유기농업)                                                         | 산업기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업)                         |
|               | 축 산      | 기술사(축산, 식품)                                                               | 기사(축산, 식품안전)                                                                                               | 산업기사(축산, 식품)                                                     |

| 직렬  | 계급<br>직류    | 5급이상                                                                                                                        | 6·7급                                                                                                                                                                      | 8·9급                                                          |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 녹 지 |             | 수의사                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           | 가축인공수정사                                                       |
|     | 생명유전        | 기술사(종자, 농화학, 식품)                                                                                                            | 기사(종자, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조)                                                                                                                                           | 산업기사(종자, 식품)                                                  |
|     | 산림자원        | 기술사(종자, 산림, 농화학, 조경)                                                                                                        | 기사(종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 조경)                                                                                                                                          | 산업기사(종자, 산림, 식물보호, 임산가공, 조경)                                  |
|     | 산림보호        | 기술사(종자, 산림, 농화학)                                                                                                            | 기능장(산림)<br>기사(산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경)                                                                                                                                       | 산업기사(산림, 임업종묘, 식물보호, 농림토양평가관리)                                |
| 수 의 | 산림이용        | 기술사(산림)                                                                                                                     | 기사(산림, 임산가공)                                                                                                                                                              | 산업기사(산림 임산가공)                                                 |
|     | 조 경         | 기술사(조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예)                                                                                                   | 기사(조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호)                                                                                                                                            | 산업기사(조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호)                                    |
|     | 수 의         | 수의사                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                               |
|     | 해양수산        | 기술사(해양, 수산양식, <b>어업</b> , 수산제조, 수질관리, 식품)                                                                                   | 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, <b>식품안전</b> , 수질환경)                                                                                                            | 산업기사(해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품)                                |
| 보 건 | 어 로         |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                               |
|     | 해양교통<br>시 설 |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                               |
|     | 일반선박        | 기술사(기계, 산업기계설비, 조선)<br>1·2급 항해사<br>1·2급 기관사                                                                                 | 기사(일반기계, 조선)<br>3·4급 항해사<br>3·4급 기관사                                                                                                                                      | 산업기사(컴퓨터응용가공, 조선)<br>5·6급 항해사<br>5·6급 기관사                     |
|     | 선박항해        | 기술사(조선)<br>1·2급 항해사                                                                                                         | 기사(조선, 항로표지)<br>3·4급 항해사                                                                                                                                                  | 산업기사(조선, 항로표지)<br>5·6급 항해사                                    |
| 보 건 | 선박기관        | 기술사(기계, 산업기계설비, 조선)<br>1·2급 기관사                                                                                             | 기사(일반기계)<br>3·4급 기관사                                                                                                                                                      | 산업기사(컴퓨터응용가공)<br>5·6급 기관사                                     |
|     | 보 건         | 기술사(산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학)<br>방사성동위원소취급자(특수), 방사선취급감독자, 의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 수의사, 전문간호사 | 기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, <b>식품안전</b> , 광해방지, 인간공학)<br>위생사, 영양사, 방사성동위원소취급자(일반), 보건의료정보관리사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 간호사, 조산사, 임상심리사1급, 응급구조사1급 | 산업기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품)<br>임상심리사2급, 응급구조사2급 |
|     | 방 역         | 의사, 한의사, 수의사, 약사, 전문간호사                                                                                                     | 간호사                                                                                                                                                                       |                                                               |
|     | 식품위생        | 기술사(축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품)                                                                                                 | 기사(축산, 수산제조, 품질경영, 포장, <b>식품안전</b> )<br>영양사, 위생사                                                                                                                          | 산업기사(축산, 품질경영, 포장, 식품)                                        |
| 위 생 | 위 생         |                                                                                                                             | 위생사<br>영양사                                                                                                                                                                | 위생사<br>영양사                                                    |
|     | 사 역         |                                                                                                                             | 영양사                                                                                                                                                                       | 영양사<br>환경기능사                                                  |

| 직렬 \ 계급<br>직류 | 계급<br>직류 | 5급이상                                                                                                                                                     | 6·7급                                                                                                                       | 8·9급                                                                                       |
|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 의료기술          | 의료기술     | 기술사(방사선관리)<br>의사, 한의사, 치과의사, 약사,<br>한약사, 전문간호사, 방사성동<br>위원소취급자(특수), 방사선취<br>급감독자                                                                         | 방사성동위원소취급자(일반),<br>보건의료정보관리사, 임상병리사,<br>방사선사, 물리치료사, 치과기공<br>사, 치과위생사, 작업치료사, 간호<br>사, 조산사, 응급구조사1급, 의<br>지·보조기사           | 응급구조사2급                                                                                    |
| 의 무           | 일반의무     | 의사, 한의사                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                            |
|               | 치 무      | 치과의사                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                            |
| 약 무           | 약 무      | 약사, 한의사, 한약사                                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                            |
| 간 호           | 간 호      |                                                                                                                                                          | 간호사, 조산사                                                                                                                   |                                                                                            |
| 간호조무          | 간호조무     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | 간호조무사                                                                                      |
| 보건진료          | 보건진료     |                                                                                                                                                          | 간호사, 조산사                                                                                                                   |                                                                                            |
| 환 경           | 일반환경     | 기술사(화공, 수자원개발, 상하<br>수도, 조경, 산림, 농화학, 해<br>양, 화공안전, 산업위생관리,<br>대기관리, 수질관리, 소음진동,<br>지질및지반, 기상예보, 폐기물<br>처리, 자연환경관리, 토양환경,<br>방사선관리, 광해방지)<br>의사, 약사, 수의사 | 기사(화공, 조경, 산림, 식물보<br>호, 해양환경, 산업위생관리, 대<br>기환경, 수질환경, 소음진동, 응<br>용지질, 폐기물처리, 자연생태<br>복원, 생물분류, 토양환경, 기<br>상, 광해방지)<br>위생사 | 산업기사(조경, 산림, 식물보<br>호, 농림토양평가관리, 해양조<br>사, 산업위생관리, 대기환경,<br>수질환경, 소음진동, 폐기물처<br>리, 자연생태복원) |
|               | 수 질      | 기술사(수자원개발, 상하수도,<br>산림, 농화학, 해양, 수산양식,<br>수질관리, 광해방지)                                                                                                    | 기사(농화학, 해양환경, 해양자<br>원개발, 수산양식, 수질환경, 광<br>해방지) 위생사                                                                        | 산업기사(산림, 해양조사, 수산<br>양식, 수질환경)                                                             |
|               | 대 기      | 기술사(산림, 대기관리, 소음진<br>동, 지질및지반, 기상예보)                                                                                                                     | 기사(대기환경, 소음진동, 기상,<br>응용지질)                                                                                                | 산업기사(산림, 대기환경, 소음<br>진동)                                                                   |
|               | 폐 기 물    | 기술사(화공, 산림, 상하수도,<br>농화학, 원자력발전, 방사선관<br>리, 산업위생관리, 폐기물처리,<br>토양환경, 광해방지)                                                                                | 기사(화공, 원자력, 에너지관리,<br>산업위생관리, 폐기물처리, 토<br>양환경, 광해방지)<br>위생사 2급, 위생시험사 2급                                                   | 산업기사(화공, 산림, 에너지관리,<br>산업위생관리, 폐기물처리)                                                      |
| 항 공           | 일반항공     | 기술사(항공기관, 항공기체)<br>운송용조종사                                                                                                                                | 기사(항공)<br>항공공장정비사, 사업용조종사,<br>항공사, 항공정비사, 항공교통<br>관제사, 항공기관사, 운항관리<br>사                                                    | 산업기사(항공)<br>자가용조종사                                                                         |
|               | 조 종      | 운송용조종사                                                                                                                                                   | 사업용조종사, 항공사                                                                                                                | 자가용조종사                                                                                     |
|               | 정 비      | 기술사(항공기관, 항공기체)                                                                                                                                          | 기사(항공)<br>항공정비사, 항공공장정비사, 항<br>공기관사                                                                                        | 산업기사(항공)                                                                                   |

| 직렬   | 계급     |  | 5급이상                                                                                                                   | 6·7급                                                                      | 8·9급                                                           |
|------|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|      | 직류     |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
| 시 설  | 도시계획   |  | 기술사(토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 교통, 지질및지반) 건축사          | 기능장(건축일반시공) 기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 교통, 응용지질, 방재)           | 산업기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통)                  |
|      | 일반토목   |  | 기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질및지반, 건설안전, 교통, 광해방지) | 기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 응용지질, 광해방지, 방재) | 산업기사(건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)    |
|      | 수도토목   |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
|      | 농업토목   |  | 기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질및지반, 건설안전, 교통)                             | 기사(건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재)                   | 산업기사(건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)                |
|      | 건축     |  | 기술사(건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방) 건축사                                                                  | 기능장(건축일반시공, 건축목재시공) 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비)                        | 산업기사(건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비)             |
|      | 지 적    |  | 기술사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                                                                                   | 기사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                                       | 산업기사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                          |
|      | 측 지    |  | 기술사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                                                                                   | 기사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                                       | 산업기사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                          |
|      | 교통시설   |  | 기술사(토지 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 지질및지반)                              | 기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 응용지질)           | 산업기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)          |
|      | 도시교통설계 |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
|      | 디자인    |  | 기술사(제품디자인, 도시계획, 조경)                                                                                                   | 기사(시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경)                               | 산업기사(시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경)                        |
| 방송통신 | 통신사    |  | 기술사(전자응용, 정보통신)                                                                                                        | 기능장(전자, 통신설비) 기사(전자, 정보통신, 전파전자통신, 컴퓨터시스템, 무선설비, 정보처리)                    | 산업기사(전자, 전자계산기제어, 정보통신, 전파전자통신, 정보처리, 사무자동화, 통신선로, 무선설비, 방송통신) |
|      | 통신기술   |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
|      | 전송기술   |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
|      | 전자통신기술 |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
| 조 리  | 조 리    |  |                                                                                                                        | 조리기능장                                                                     | 조리산업기사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어)<br>조리기능사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어)        |

| 직렬   | 계급<br>직류 | 5급이상                                                                                                                                                         | 6·7급                                                                                                      | 8·9급                                                                          |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 방재안전 | 방재안전     | 기술사(토질 및 기초, 토목품질 시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목 시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험) | 기능장(건축일반시공, 건축목재 시공)<br>기사(건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재) | 산업기사(건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공)   |
| 시설관리 | 시설관리     |                                                                                                                                                              | 기능장(전기)<br>기사(전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비<전기분야, 기계분야>, 조정)                                               | 산업기사(전기, 전기공사, 설비보전, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비<전기분야, 기계분야>, 조정)<br>기능사(전기, 설비보전, 조정) |
| 운 전  | 운 전      |                                                                                                                                                              |                                                                                                           | 제1종운전면허(대형)<br>제1종운전면허(보통)<br>제2종운전면허(보통)                                     |

비 고 : 1. 직류별로 상위계급의 전직시험이 면제되는 자격증은 하위계급의 전직시험이 면제되는 자격증으로 본다.

2. 운전직렬의 경우 시험실시기관의 장이 임용권자와 협의하여 별표 7의 운전직류 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 정할 수 있다.
3. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

[별표 7의4]

신규임용시험 가산대상 자격증(제14조제2항 관련)

가. 6급이하 일반직공무원

| 직 렬  | 직 류   | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                            | 기타 법령에 따른 자격증                       |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 행정   | 일반행정  | —                                                                          | 변 호 사<br>변 리 사                      |
|      | 법무행정  |                                                                            |                                     |
|      | 재 경   | —                                                                          | 변 호 사<br>공인회계사<br>감정평가사             |
|      | 국제통상  |                                                                            |                                     |
|      | 노동    | 직업상담사 1급, 직업상담사 2급                                                         | 변 호 사<br>공인노무사                      |
|      | 문화홍보  | —                                                                          | 변 호 사                               |
|      | 감 사   | —                                                                          | 변 호 사<br>공인회계사<br>감정평가사<br>세 무 사    |
|      | 기업행정  | —                                                                          | 변 호 사<br>공인회계사<br>감정평가사<br>세 무 사    |
| 세 무  | 지 방 세 | —                                                                          | 변 호 사<br>공인회계사<br>세 무 사             |
| 교육행정 | 교육행정  |                                                                            | 변 호 사                               |
| 사회복지 | 사회복지  | —                                                                          | <del>변 호 사</del>                    |
| 전 산  | 전 산   | 기 술 사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리,<br>기 사 : 컴퓨터시스템, 정보통신, 정보처리, 정보보안,<br>빅데이터분석 | 산업기사자격증<br>가산비율 적용 : 멀티미디어콘텐츠 제작전문가 |
|      | 데 이 터 | 산업기사 : 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리,<br>정보보안<br>기 능 사 : 정보기기운용, 프로그래밍, 임베디드  |                                     |

| 직 렬 | 직 류  | 국가기술평가법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 기타 법령에 따른 자격증                 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 공 업 | 일반기계 | <p>기 술 사 : 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방</p> <p>기 능 장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형<b>제작</b>, 판금제관, 배관</p> <p>기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
|     | 농업기계 | <p>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, <b>자동화설비</b>, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, <b>설비보전</b>, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계)</p> <p>기 능 사 : 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, <b>자동화설비</b>, 전산응용기계제도, <b>공유압</b>, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, <b>피복아크용접</b>, <b>가스텅스텐아크용접</b>, <b>이산화탄소아크용접</b>, 금형, <b>설비보전</b>, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, <b>선박기관정비</b>, 영사, 승강기</p>                                                                                                                                                                                              |                               |
|     | 기계운전 | <p>기 술 사 : 기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통</p> <p>기 능 장 : 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형<b>제작</b>, 판금제관, 배관</p> <p>기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통</p> <p>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, <b>자동화설비</b>, 기계설계, 철도운송, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, <b>설비보전</b>, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통</p> <p>기 능 사 : <b>자동화설비</b>, 전산응용기계제도, <b>공유압</b>, 철도차량정비, 철도운송, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기중기운전, 굴삭기운전, 불도저운전, 천장크레인운전, 로더운전, 롤러운전, 모터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, <b>피복아크용접</b>, <b>가스텅스텐아크용접</b>, <b>이산화탄소아크용접</b>, 금형, <b>설비보전</b>, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전</p> | 산업기사자격증<br>산비율: 철도교통<br>안전관리자 |
|     | 조 선  | <p>기 술 사 : 조선</p> <p>기 사 : 일반기계, 조선</p> <p>산업기사 : 조선, 컴퓨터응용가공</p> <p>기 능 사 : <b>선체설계</b>, 선체건조, <b>선박기관정비</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
|     | 일반전기 | <p>기 술 사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방</p> <p>기 능 장 : 전기</p> <p>기 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 승강기, 품질경영, 소방설비(전기분야)</p> <p>산업기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)</p> <p>기 능 사 : 전기, 철도전기신호, 승강기</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |

| 직 렬 | 직 류   | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                           |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 공 업 | 전 자   | 기술사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리<br>기능장 : 전자<br>기사 : 메카트로닉스, 전자, 임베디드, 반도체설계, 컴퓨터시스템, 품질경영<br>산업기사 : 자동화설비, 전자, 전자계산기제어, 품질경영<br>기능사 : 자동화설비, 전자기기, 컴퓨터시스템, 전자카드                                                                                                                                                      |                                                                                                         |
|     | 원 자 력 | 기술사 : 원자력발전, 방사선관리<br>기사 : 원자력, 에너지관리<br>산업기사 : 에너지관리                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기사자격증<br>가산비율 적용 : 원<br>자로조종감독자,<br>핵연료물질취급감독자,<br>방사성동위원소취급자(특수,<br>일반), 방사선취급감독자,<br>원자로조종사, 핵연료물질취급자 |
|     | 금 속   | 기술사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리<br>기능장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강<br>기사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영<br>산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영<br>기능사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사 |                                                                                                         |
|     | 섬 유   | 기술사 : 섬유, 의류, 품질관리<br>기사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영<br>산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영<br>기능사 : 염색<br>생사기사 2급(1999.3.27이전 취득)                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |
|     | 일반화학  | 기술사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품<br>기능장 : 위험물, 가스<br>기사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품안전, 화학분석<br>산업기사 : 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품<br>기능사 : 화학분석, 위험물, 가스                                                                                                                                                        |                                                                                                         |
|     | 자 원   | 기술사 : 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지<br>기사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지<br>산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 굴착, 해양조사<br>기능사 : 시추, 광산보안, 화약취급, 환경                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |

| 직 렬 | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                      | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 농 업 | 일반농업 | 기술사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품<br>기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, <b>식품안전</b> , 바이오<br>화학제품제조, 유기농업, 화훼장식<br>산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업<br>화훼장식<br>기능사 : 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식 | 기능사자격증<br>가산비율적용:<br>농산물품질관리사                                                                |
|     | 식물검역 | 기술사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림<br>기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 산림, 바이오화<br>학제품제조, 유기농업<br>산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업<br>기능사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업                                       |                                                                                              |
|     | 축 산  | 기술사 : 축산, 식품<br>기사 : 축산, <b>식품안전</b><br>산업기사 : 축산, 식품<br>기능사 : 축산, 식육처리, 식품가공                                                                                                        | 기사자격증<br>가산비율적용: 수<br>의사, 방사성동위<br>원소취급자(일반),<br>방사선취급감독자<br>산업기사 자격증 가<br>산비율적용:가축인<br>공수정사 |
|     | 생명유전 | 기술사 : 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산<br>기사 : 종자, 시설원예, <b>식품안전</b> , 축산, 식물보호, 유기농업, 바<br>이오화학제품제조<br>산업기사 : 종자, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업<br>기능사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업                           | 기사자격증 가산 비율<br>적용 : 방사성동위원<br>소취급자(일반), 방<br>사선취급감독자                                         |
| 녹 지 | 산림자원 | 기술사 : 조경, 종자, 산림, 농화학<br>기사 : 산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물보호, 임산가공<br>산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공<br>기능사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공                                                          | 기사자격증 가산 비율<br>적용 : 나무의사                                                                     |
|     | 산림보호 | 기술사 : 종자, 산림, 농화학<br>기사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경,<br>산업기사 : 산림, 식물보호, 농림토양평가관리<br>기능사 : 산림                                                                                             | 기사자격증 가산 비율<br>적용 : 나무의사                                                                     |
|     | 산림이용 | 기술사 : 산림<br>기사 : 산림, 임산가공<br>산업기사 : 산림, 임산가공<br>기능사 : 산림, 임산가공,                                                                                                                      |                                                                                              |
|     | 조 경  | 기술사 : 조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예<br>기사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호<br>산업기사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호<br>기능사 : 조경, 산림                                                                         | 기사자격증 가산 비율<br>적용 : 나무의사                                                                     |

| 직 렬  | 직 류         | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 해양수산 | 일반해양        | 기 술 사 : 해양, 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원<br>산업기사 : 해양조사, 수질환경, 자연생태복원, 잠수<br>기 능 사 : 잠수                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 일반수산        | 기 술 사 : 해양, 수산양식, 어업, 수산제조, 수질관리, 식품<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생<br>산관리, 수산제조, 수질환경, 식품안전<br>산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품<br>기 능 사 : 수산양식, 식품가공                                                                  | 기능사 자격증 가<br>산비율 적용 :<br>수산물품질관리사                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 어 로         | 기 술 사 : 해양, 어업, 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 수산양식,<br>어업생산관리<br>산업기사 : 해양조사, 어로, 수질환경                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 해양교통<br>시 설 | 기 술 사 : 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 정보통신, 토목시<br>공, 측량 및 지형공간정보<br>기 능 장 : 전기, 전자<br>기 사 : 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공<br>간정보, 해양공학, 항로표지<br>산업기사 : 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공<br>간정보, 항로표지<br>기 능 사 : 전기, 전자기기, 항로표지       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 보 건  | 보 건         | 기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학<br>기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품안전, 광해방지, 인간공학<br>산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품<br>기 능 사 : 식품가공<br><br>임상심리사1급,<br>임상심리사2급 | 기사자격증 가산<br>비율 적용: 의사,<br>한의사, 치과의사,<br>수의사, 약사, 한<br>약사, 방사성동위<br>원소취급자(특수,<br>일반), 방사선 취<br>급감독자, 응급구<br>조사 1급, 보건교<br>육사 1급<br><br>산업기사 자격증<br>가산비율 적용: 임<br>상병리사, 보건의<br>료정보관리사, 방<br>사선사, 간호사,<br>조산사, 물리치료<br>사, 치과기공사,<br>치과위생사, 작업<br>치료사, 위생사,<br>영양사, 응급구조<br>사2급, 보건교육사<br>2급<br><br>기능사자격증 가<br>산비율 적용: 보건<br>교육사3급 |

| 직 렬  | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 보 건  | 방 역  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기사자격증 가산<br>비율 적용: 의사,<br>수의사, 약사, 응<br>급구조사 1급<br><br>산업기사 자격증<br>가산비율 적용: 입<br>상병리사, 보건의<br>료정보관리사, 간<br>호사, 위생사, 응<br>급구조사 2급                                                                                                                                                                                      |
| 식품위생 | 식품위생 | 기 술 사 : 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품<br>기 사 : 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, <b>식품안전</b><br>산업기사 : 축산, 품질경영, 포장, 식품<br>기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공                                                                                                                                                                                                                                                                      | 산업기사자격증<br>가산비율적용: 영<br>양사, 위생사                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 의료기술 | 의료기술 | <del>기 술 사 : 방사선관리</del><br><del>기 사 : 의공</del><br><del>산업기사 : 의공</del><br><br><del>임상심리사1급,</del><br><del>임상심리사2급</del>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <del>기사자격증 가산</del><br><del>비율 적용: 의사,</del><br><del>한의사, 치과 의사,</del><br><del>약사, 한약사, 방</del><br><del>사성동위원소취급</del><br><del>차(특수,일반), 방</del><br><del>사선취급감독자,</del><br><del>응급구조사1급</del><br><br><del>산업기사자격증가</del><br><del>산비율 적용:간호</del><br><del>사, 조산사, 응급</del><br><del>구조사2급, 의정보</del><br><del>조기기사</del> |
| 환 경  | 일반환경 | 기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화<br>공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질<br>및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관<br>리, 기상예보, 광해방지<br><br>기 사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 토양환경, 해양환경, 산업위<br>생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐<br>기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 기상, 광해방지<br><br>산업기사 : 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산<br>업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자<br>연생태복원<br>기 능 사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999.3.27이전 취득) | 기사자격증 가산<br>비율적용 : 의사,<br>약사, 수의사,<br>환경측정분석사<br>(대기·수질)<br><br>산업기사 자격증<br>가산비율 적용 :<br>위생사                                                                                                                                                                                                                          |

| 직 렬 | 직 류   | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                                    |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 환경  | 수 질   | 기술사 : 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지<br>기사 : 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림<br>산업기사 : 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경<br>기능사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)                                                                                                                                                        | 기사 자격증 가산비율 적용 : 환경측정분석사 (수질환경분야로 한정한다), 정수시설운영관리사 1급<br>산업기사 자격증 가산비율 적용 : 위생사, 정수시설운영관리사 2급<br>기능사 자격증 가산비율 적용 : 정수시설 운영관리사 3급 |
|     | 대 기   | 기술사 : 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보<br>기능장 : 산림<br>기사 : 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정, 산림<br>산업기사 : 산림, 대기환경, 소음진동<br>기능사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)                                                                                                                                                                   | 기사 자격증 가산비율 적용 : 환경측정분석사(대기)<br>산업기사 자격증 가산비율 적용 : 위생사                                                                           |
|     | 폐 기 물 | 기술사 : 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지<br>기능장 : 산림<br>기사 : 화공, 농화학, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지, 산림<br>산업기사 : 화공, 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리<br>기능사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)                                                                                                    | 산업기사 자격증 가산비율 적용 : 위생사                                                                                                           |
| 시 설 | 도시계획  | 기술사 : 토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통<br>기능장 : 건축일반시공<br>기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재<br>산업기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통<br>기능사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적                                                        | 기사자격증 가산비율 적용 : 건축사                                                                                                              |
|     | 일반토목  | 기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지<br>기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 |                                                                                                                                  |
|     | 수도토목  | 기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지<br>기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 |                                                                                                                                  |

| 직 렬  | 직 류        | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 기타 법령에 따른 자격증           |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|      | 농업토목       | <p>기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통</p> <p>기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p> <p>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량</p>                                                                                                                                                            |                         |
|      | 건축         | <p>기술사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방</p> <p>기능장 : 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>기능사 : 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호</p>                                                                                                                                             | 기사자격증 가산<br>비율 적용 : 건축사 |
|      | 측지         | <p>기술사 : 측량 및 지형공간정보, 지적</p> <p>기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적</p> <p>산업기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적,</p> <p>기능사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|      | 교통시설       | <p>기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통</p> <p>기사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|      | 도시교통<br>설계 | <p>산업기사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p> <p>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |
|      | 디자인        | <p>기술사 : 제품디자인, 도시계획, 조경</p> <p>기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경</p> <p>산업기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경</p> <p>기능사 : 실내건축, 조경, <a href="#">컴퓨터그래픽</a>, <a href="#">웹디자인개발</a></p>                                                                                                                                                                                                                              | 기사자격증 가산<br>비율 적용 : 건축사 |
| 방재안전 | 방재안전       | <p>기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지<br/>건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험</p> <p>기능장 : 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공</p> <p>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도</p> |                         |

| 직 렬  | 직 류    | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                  | 기타 법령에 따른 자격증 |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 방송통신 | 통신사    | 기술사 : 전자응용, 정보통신<br>기능장 : 전자, 통신설비                                                                                                               |               |
|      | 통신기술   | 기사 : 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리                                                                                                          |               |
|      | 전송기술   | 산업기사 : 전자, 정보통신, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리                                                                                                 |               |
|      | 전자통신기술 | 기능사 : 전자기기, 정보통신, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 프로그래밍<br>전화교환기능사(1997. 6. 1이전 취득)                                                                  |               |
| 시설관리 | 시설관리   | 기능장 : 전기<br>기사 : 전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경<br>산업기사 : 전기, 전기공사, 설비보전, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경<br>기능사 : 전기, 설비보전, 조경 |               |

비 고 : 1. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정한다.

2. 방호 직렬의 경우 시험실시기관의 장이 가산대상 자격증의 종류 및 등급을 임용권자와 협의하여 별도로 정함

나. 연구·지도직

| 직 렬  | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                            | 기타 법령에 따른 자격증 |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 공업연구 | 기계   | <p>기술사 : 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리</p> <p>기능장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형, 판금제관, 배관</p> <p>기사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기</p> |               |
| 농촌지도 | 농업기계 | <p>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, 자동화설비, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 설비보전, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기</p>                                                                                                |               |
| 공업연구 | 전기   | <p>기술사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리</p> <p>기능장 : 전기</p> <p>기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기</p> <p>산업기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기</p>                                                                                              |               |
|      | 전자   | <p>기술사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리</p> <p>기능장 : 전자</p> <p>기사 : 메카트로닉스, 전자, 컴퓨터시스템, 반도체설계, 품질경영</p> <p>산업기사 : 자동화설비, 전자, 전자계산기제어, 품질경영</p>                                                                                                                               |               |

| 직 렬  | 직 류    | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                        | 기타 법령에 따른 자격증                                    |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 공업연구 | 금 속    | <p>기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리</p> <p>기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강</p> <p>기 사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영</p> <p>산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영</p> |                                                  |
|      | 섬 유    | <p>기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리</p> <p>기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영</p> <p>산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영</p>                                                                                                                                        |                                                  |
|      | 화 공    | <p>기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품</p> <p>기 능 장 : 위험물, 가스</p> <p>기 사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, <b>식품안전</b>, 화학분석</p>                                                                                                                            |                                                  |
|      | 화 학    | <p>산업기사 : 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품</p>                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
|      | 산업경영   | <p>기 술 사 : 제품디자인, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방, 가스, 공장관리, 품질관리, 포장</p> <p>기 사 : 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장</p> <p>산업기사 : 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장</p>                        |                                                  |
|      | 물 리    | <p>기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리</p> <p>기 사 : 전자, 원자력, 에너지관리, 광학</p> <p>산업기사 : 정밀측정, 전자, 에너지관리</p>                                                                                                                                                              |                                                  |
| 농업연구 | 농식품 개발 | <p>기술사 : 식품, 농화학, 축산</p> <p>기사 : <b>식품안전</b>, 바이오화학제품제조, 축산</p> <p>산업기사 : 식품, 축산, 유기농업</p>                                                                                                                                                             | <p>산업기사 자격증</p> <p>가산 비율 적용</p> <p>:영양사, 위생사</p> |
|      | 작 물    | <p>기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품</p> <p>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, <b>식품안전</b>, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식</p> <p>산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업</p>                                                                                                      |                                                  |
| 농촌지도 | 농 업    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |

| 직 렬  | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                    | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                        |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 농업연구 | 원 예  | 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 조경, 식품<br>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, <b>식품안전</b> ,<br>바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식                                                                                                                                            |                                                                                                                      |
| 농촌지도 | 원 예  | 산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 조경, 식품, 유기농업                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |
| 농업연구 | 농업환경 | 기 술 사 : 시설원예, 농화학, 식품, 조경, 산림, 산업위생관리, 대기<br>관리, 수질관리, 폐기물처리, 방사선관리, 기상예보<br>기 사 : 시설원예, 식물보호, 토양환경, <b>식품안전</b> , 바이오화학제<br>품제조, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물<br>처리, 기상, 유기농업<br>산업기사 : 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 조경, 산업위생관리,<br>대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 유기농업 |                                                                                                                      |
|      | 산업곤충 | 기 사 : 바이오화학제품제조                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |
| 농촌지도 | 잡 업  | 생사기사 2급(1999. 3. 27이전 취득)                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| 농업연구 | 작물보호 | 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품<br>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, <b>식품안전</b> , 바이오화<br>학제품제조, 유기농업, 화훼장식<br>산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업                                                                                                            |                                                                                                                      |
|      | 생명유전 | 기 술 사 : 종자, 농화학, 식품<br>기 사 : 종자, <b>식품안전</b> , 바이오화학제품제조<br>산업기사 : 종자, 식품                                                                                                                                                                          | 기사자격증 가<br>산비율적용 : 방<br>사성동위원소취<br>급자(일반), 방사<br>선취급감독자                                                              |
|      | 농촌생활 | 기 술 사 : 섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식<br>품, 농어업토목, 자연환경관리, 인간공학<br>기 사 : 섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리,<br><b>식품안전</b> , 토목, 자연생태복원, 인간공학,<br>바이오화학제품제조                                                                                     | 기사 자격증 가산비<br>율 적용: 평생교육<br>사 1급, 사회조사분<br>석사 1급<br>산업기사 자격증 가<br>산비율 적용: 평생<br>교육사 2급, 사회조<br>사분석사 2급, 영양<br>사, 위생사 |
| 농촌지도 | 농촌생활 | 산업기사 :                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| 농촌지도 | 농업경영 | 섬유, 패션디자인, 조경, 산업위생관리, 수질환경,<br>폐기물처리, 식품                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| 농촌지도 | 농촌사회 | -                                                                                                                                                                                                                                                  | 기사 자격증 가산비<br>율적용: 평생교육사<br>1급<br>산업기사 자격증 가<br>산비율적용: 청소<br>년지도사 1급, 평생<br>교육사 2급                                   |

| 직 렬    | 직 류  | 국가기술훈격법에 따 른 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 기타 법령에 따 른 자 격 증                              |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 농업연구   | 농 공  | <p>기 술 사 : 기계, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 금속제련, 비파괴검사, 수자원개발, 농어업토목, 조경, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 소방, 가스, 품질관리, 인간공학, 소음진동, 금속재료, 토질 및 기초, 토목시공, 측량 및 지형공간정보</p> <p>기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 토목, 조경, 산업안전, 건설안전, 소방설비, 가스, 품질경영, 인간공학, 소음진동, 에너지관리, 기계설계, 자동차정비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보</p> <p>산업기사 : 자동화설비, 공조냉동기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 정밀측정, 프레스금형, 사출금형, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 토목, 조경, 산업안전, 건설안전, 소방설비, 가스, 품질경영, 소음진동, 에너지관리, 기계설계, 자동차정비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보</p> | 기사자격증 가산비율적용 : 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자       |
| 농업연구   | 축 산  | <p>기 술 사 : 축산, 식품</p> <p>기 사 : 축산, 식품안전</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 기사 자격증 가산비율적용 : 수의사, 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자 |
| 농촌지도   | 축 산  | 산업기사 : 축산, 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 산업기사 자격증 가산비율적용 : 가축인공수정사                     |
| 녹지연구   | 임 업  | 기 술 사 : 조경, 종자, 산림, 농화학                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
|        | 조 경  | 기 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| 농촌지도   | 임 업  | 산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| 수의연구   | 수 의  | <p>기 술 사 : 축산</p> <p>기 사 : 축산</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 기사 자격증 가산비율적용 : 의사, 한의사, 치과의사, 수의사            |
| 농촌지도   | 가축위생 | 산업기사 : 축산                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| 해양수산연구 | 해양환경 | 기 술 사 : 해양, 수산양식, 어업, 수산제조, 수질관리, 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|        | 수산자원 | 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품안전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| 어촌지도   | 어 촌  | 산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |

| 직 렬        | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                 | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 해양수산<br>연구 | 수산양식 | 기 술 사 : 수산양식, 수질관리<br>기 사 : 수산양식, 수질환경, 바이오화학제품제조<br>산업기사 : 수산양식, 수질환경                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            | 수산공학 | 기 술 사 : 해양, 어업, 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수<br>산양식, 수질환경<br>산업기사 : 해양조사, 어로, 수질환경                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            | 수산가공 | 기 술 사 : 수산제조, 식품<br>기 사 : 수산제조, 수산양식, 식품안전, 바이오화학제품제조<br>산업기사 : 식품                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 보건연구       | 의 학  | -                                                                                                                                                                                                                               | 기사 자격증 가산<br>비율적용 : 의사, 치과의사,<br>한의사, 수의사                                                                                                                                                                                                                     |
|            | 약 학  | -                                                                                                                                                                                                                               | 기사 자격증 가산<br>비율적용 : 약사,<br>한의사, 한약사                                                                                                                                                                                                                           |
|            | 공중보건 | 기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학<br><br>기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품안전, 광해방지, 인간공학, 의공<br><br>산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품, 의공<br><br>임상심리사 1급<br>임상심리사 2급 | 기사 자격증 가산<br>비율적용 : 의사,<br>한의사, 치과의사,<br>수의사, 약사, 한약<br>사, 방사성동위원<br>소취급자(특수, 일<br>반), 방사선 취급감<br>독자, 응급구조사<br>1급<br>산업기사 자격증<br>가산비율적용 : 임<br>상병리사, 보건의<br>료정보관리사, 방<br>사선사, 간호사, 조<br>산사, 물리치료사,<br>치과기공사, 치과<br>위생사, 작업치료<br>사, 위생사, 영양<br>사, 응급구조사 2<br>급 |
| 환경연구       | 환 경  | 기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해<br>양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소<br>음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토<br>양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지                                                                                           | 기사 자격증 가산<br>비율적용 : 의사,<br>약사, 수의사, 환경<br>측정분석사                                                                                                                                                                                                               |
|            |      | 기 사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리,<br>대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리,<br>자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 광해방지                                                                                                                         | 산업기사 자격증<br>가산비율적용 : 위<br>생사                                                                                                                                                                                                                                  |
|            |      | 산업기사 : 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사,<br>산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기<br>물처리, 자연생태복원                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 직 렬        | 직 류      | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기타 법령에 따른 자격증             |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 시설연구       | 토 목      | <p>기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지</p> <p>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p> |                           |
| 농촌지도       | 농업토목     | <p>기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통</p> <p>기 사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p>                                                                       |                           |
| 시설연구       | 건 축      | <p>기 술 사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방</p> <p>기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기 사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p>                                                                                                          | 기사 자격증<br>가산비율적용 :<br>건축사 |
| 방재안전<br>연구 | 안전<br>관리 | 기 사 : 방재                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
|            | 재난<br>관리 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |

비고 : 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정한다.

## 신 · 구조문대비표

| 현<br>행                                                                                                                                                                       | 개<br>정<br>안                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 제11조(전역예정자의 응시기간 계산방법) 「제대군인 지원에 관한 법률」 제16조제2항에 따른 전역예정일전 6개월의 기간 계산은 응시하고자 하는 임용시험의 최종 시험예정일부터 기산한다.                                                                       | 제11조(전역예정자의 응시기간 계산방법) 「제대군인 지원에 관한 법률」 제16조제2항-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>--. |
| 제12조(시험위원) ① 필기시험위원은 매 과목 2명 이상으로, 면접시험(서류전형을 포함한다)위원은 2명 이상으로 하여야 한다. 이때, 시험위원의 2분의1 이상을 다른 행정기관 소속 공무원 또는 민간전문가로 하되, 응시자격 등의 적격 여부를만 판단하는 서류전형의 시험위원을 위촉하는 경우에는 그러하지 아니하다. | 제12조(시험위원) ① -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>--. -----<br>-----<br>----- 한다.       |
| ② ~ ④ (생략)                                                                                                                                                                   | ② ~ ④ (현행과 같음)                                                                         |
| 제16조(경력경쟁임용시험의 응시자격) ① (생략)                                                                                                                                                  | 제16조(경력경쟁임용시험의 응시자격) ① (현행과 같음)                                                        |
| ② 법 제27조제2항제2호의 요건에 해당하는 사람으로서 연구 및 지도직 규정 제6조에 따라                                                                                                                           | ② -----<br>----- 「지방연구<br>구직 및 지도직공무원의 임용                                              |

연구직 또는 지도직공무원의 경력경쟁임용시험 등에 응시할 수 있는 사람은 별표 6에 따른 임용예정 직급별 자격증을 가진 사람으로 한다.

③ 영 제17조제1항제4호 및 연구직 및 지도직 규정 제6조에 따른 일반직 공무원 및 연구직과 지도직 공무원으로의 경력경쟁임용시험의 응시자격은 임용예정직렬의 업무내용과 동일하거나 이와 유사한 분야에서 별표 8의 구분에 따른 임용예정계급상당 경력이 3년 이상이어야 한다. 다만, 일반직공무원 상당계급의 봉급을 받는 별정직공무원의 임용예정계급은 봉급기준에 따르고, 별표 8에 규정되지 아니한 직무분야 근무경력자의 임용예정직급은 해당 직무의 내용·곤란성 및 책임도 등을 고려하여 임용권자가 정한다.

④ 영 제17조제1항제7호 및 연구직 및 지도직 규정 제6조에 따라 고등학교·전문대학·대학(대학원을 포함한다. 이하 같

등에 관한 규정」(이하 “지방연구지도직규정”이라 한다) ----

-----  
-----  
-----.

③ ----- 지방연구지도직규정 -----

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----.

④ ----- 지방연구지도직규정 -----

-----  
-----

다) 졸업자를 경력경쟁임용하고자 하는 경우 그 선발기준과 추천절차 및 임용예정직급은 다음 각 호와 같다.

1. ~ 3. (생략)

⑤ 영 제17조제1항제8호 및 연구직 및 지도직 규정 제6조에 따라 경력경쟁임용시험에 응시할 수 있는 사람은 별표 10 및 별표 10의2에 따른 임용예정계급별 소요경력연수가 경과한 사람이어야 하며, 영 제17조제1항제8호의 후단 중 6급 이하는 연구사 또는 지도사로 본다. 이 경우, 연구직 및 지도직의 경력경쟁임용시험에 응시할 수 있는 사람은 별표 2 및 별표 3의 요건을 갖추어야 한다.

⑥ 영 제17조제1항제9호 및 연구직 및 지도직 규정 제6조에 따라 재학 중 장학금을 받고 졸업하는 사람의 경력경쟁임용예정직급은 제4항제3호에 따른다.

⑦ 삭제

-----  
-----  
-----  
-----.  
-----  
-----

1. ~ 3. (현행과 같음)

⑤ ----- 지방  
연구지도직규정 -----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----.  
-----  
-----  
-----  
-----.

⑥ ----- 지방  
연구지도직규정 -----  
-----  
-----  
-----.

⑧ ~ ⑩ (생략)

제19조(경력경쟁임용의 인원제한)  
제18조제1항제3호 및 영 제17조  
제1항제11호에 따라 경력경쟁  
임용할 수 있는 인원은 해당기  
관 해당 직급 정원의 3분의 1  
(소수점 첫째자리에서 반올림한  
다) 을 초과할 수 없다.

제20조(전직시험의 응시자격 및  
면제) ①·② (생략)

③ 연구직 및 지도직 규정 제10  
조제3호에 따라서 전직시험이  
면제되는 해당 직급에 상응하는  
자격증의 구분은 별표 6에 따른  
다.

④ (생략)

제24조(공개경쟁신규임용후보자  
의 읍·면·동 우선임용) 7급  
이하 공무원 공개경쟁신규임용  
시험에 합격한 사람을 신규임용  
할 경우 읍·면·동에 임용함을  
원칙으로 한다. 다만, 여자공무  
원의 분포가 기관간에 불균형을  
이루어 읍·면·동의 당직 실시  
등에 지장이 있다고 인정될 때  
에는 그러하지 않을 수 있다.

⑧ ~ ⑩ (현행과 같음)

제19조(경력경쟁임용의 인원제한)  
제18조제3호 -----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----.

제20조(전직시험의 응시자격 및  
면제) ①·② (현행과 같음)

③ 지방연구지도직규정 -----  
-----  
-----  
-----  
--.

④ (현행과 같음)

<삭 제>

제25조의2(특별승진임용기준) 영  
제38조의4제1항제2호 및 연구  
직 및 지도직 규정 제20조제1항  
제2호에 따라 직무수행능력이  
탁월하여 행정발전에 지대한 공  
헌을 한 공무원을 특별승진대상  
자로 인정할 수 있는 사람은 다  
음 각 호의 어느 하나와 같다.

1. ~ 6. (생략)

제26조의2(연구직 및 지도직공무  
원과 다른 일반직공무원 상호간  
의 전직예정직급 지정방법) ①  
연구 및 지도직 규정 제9조제3  
항에 따라 연구직 및 지도직공  
무원을 다른 직렬로 전직 임용  
하는 경우에 전직예정직급 지정  
방법은 다음 각 호와 같다.

1.·2. (생략)

② 연구 및 지도직 규정 제9조  
제3항에 따라 다른 직렬의 일반  
직공무원을 연구직 및 지도직공  
무원으로 전직 임용하는 경우에  
전직예정직급 지정은 다음 각

제25조의2(특별승진임용기준) --

----- 지방

연구지도직규정 -----

-----

-----

-----

-----

-----.

-----

-----

-----

1. ~ 6. (현행과 같음)

제26조의2(연구직 및 지도직공무  
원과 다른 일반직공무원 상호간  
의 전직예정직급 지정방법) ①

지방연구지도직규정 -----

-----

-----

-----

-----.

1.·2. (현행과 같음)

② 지방연구지도직규정 -----

-----

-----

-----

-----

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>호와 같다.</p> <p>1. · 2. (생 략)</p> <p>제29조(겸임에 있어서의 겸임예정<br/>직급) 영 제7조의5제2항 및 <u>연<br/>구직 및 지도직 규정</u> 제26조에<br/>따라 겸임할 수 있는 직급은 별<br/>표 14와 같다.</p> | <p>-----.</p> <p>1. · 2. (현행과 같음)</p> <p>제29조(겸임에 있어서의 겸임예정<br/>직급) ----- <u>지</u><br/><u>방연구지도직규정</u> -----<br/>-----<br/>-----.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## □ 관계법령 발췌서

### 「지방공무원 인사규칙 참고안」

(행정안전부 지방인사제도과-7602호)

제12조 (시험위원) ① 필기시험위원은 매 과목 2명 이상으로, 면접시험 (서류전형을 포함한다) 위원은 2명 이상으로 하여야 한다. 이때, 시험위원의 2분의1이상을 다른 행정기관 소속 공무원 또는 민간전문가로 한다.

<개정 1995.7.4., 2011.12.8., 2015.12.21., 2016.12.30., 2025.10.20.>

□ 기타 참고사항: 현행 규칙

파주시 지방공무원 인사 규칙

제1장 총칙 [장제목 개정 2013. 5. 14.]

제1조(목적) 이 규칙은 「지방공무원 임용령」 제4조와 「지방 연구직 및 지도직공무원의 임용 등에 관한 규정」에 따라 지방공무원의 임용 및 시험 등에 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다. <개정 2006. 7. 21., 2009. 1. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

제2조(적용범위) 지방공무원(이하“공무원”이라 한다)의 임용·시험·승진 등 다른 법령에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 이 규칙이 정하는 바에 따른다. <개정 2009. 1. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2019. 2. 18., 2021. 1. 26.>

제3조(인사위원회 회의록) ① 인사위원회는 다음 각 호의 사항을 기재한 회의록을 작성하고, 위원장과 참석위원(외부위원 1명 이상을 포함한다)이 서명하거나 날인해야 한다. <개정 2006. 7. 21., 2007. 11. 9., 2013. 5. 14., 2014. 4. 18.>

1. 개최일시
2. 출석위원의 성명
3. 심의안건과 내용
4. 삭제 <2014. 4. 18.>

## 5. 그 밖의 중요한 사항

② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 인사위원회의 서면심의·의결로 대체하고 회의록 작성을 생략할 수 있다. <신설 2006. 7. 21., 개정 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2014. 4. 18., 2016. 3. 2., 2017. 5. 26., 2021. 1. 26.>

1. 근속승진임용이나 우대승진임용
2. 명예퇴직·공무사망에 따른 특별승진임용
3. 명예·조기·자진퇴직수당 지급
4. 수습직원의 수습근무 기간 종료 후의 임용
5. 민간전문가의 파견근무 및 파견기간 연장 승인
6. 임기제공무원의 근무기간 연장
7. 삭제 <2014. 4. 18.>
8. 삭제 <2013. 5. 14.>
9. 필수보직기간 미경과자의 전보 임용
10. 공무원 충원계획에 따라 실시하는 각종 임용시험의 세부 일정

제3조의2(인사위원회 심의수당 등) 인사위원회 위원 중 공무원이 아닌 위원에 대해서는 예산의 범위 내에서 회의참석수당 및 안전심의수당을 지급할 수 있다. <개정 2021. 1. 26.>

[본조 신설 2016. 3. 2.]

제2장 시험 [장제목 개정 2013. 5. 14.]

제4조 삭제 <2014. 4. 18.>

제5조(응시자의 제출서류) ① 공무원임용시험에 응시하고자 하는 사람은 별지 제1호서식의 응시원서 1통을 제출해야 한다. <개정 2006. 7. 21., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

② 공무원임용시험의 제2차시험에 합격한 사람은 별표 1의 구비서류를 시험실시기관의 장이 정하는 기간 내에 제출해야 한다. 다만, 행정정보의 공동 이용을 통하여 제출서류에 대한 정보를 확인할 수 있는 경우에는 그 확인으로 제출서류에 갈음할 수 있다. <개정 2006. 7. 21., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2014. 4. 18., 2019. 2. 18.>

제6조(응시수수료) ① 「지방공무원 임용령」(이하 “령”이라 한다) 제64조에 따라 공무원 신규임용시험에 응시하는 사람은 응시수수료로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 금액의 수입증지를 응시원서나 시험요구서류의 해당란에 붙여야 한다. <개정 2007. 11. 9., 2009. 1. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2016. 3. 2., 2019. 2. 18.>

1. 5급 이상 공무원(연구관·지도관을 포함한다)의 신규임용시험: 1만원

2. 6급·7급공무원(연구사·지도사를 포함한다)의 신규임용시험: 7천원

3. 8급·9급공무원의 신규임용시험: 5천원

② 시험실시기관의 장은 제1항에 따른 응시수수료가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 공고한 환급절차 및 방법에 따라 그 전

부 또는 일부를 환급해야 한다. <개정 2014. 4. 18., 2017. 5. 26., 2024.

1. 12.>

1. 과오납한 경우에는 과오납 금액

2. 시험실시기관의 귀책사유로 시험에 응시하지 못한 경우에는 납부한 응시수수료 전액

3. 응시원서 접수기간 중이거나 마감일 다음 날부터 3일 이내에 응시 의사를 철회한 경우에는 납부한 응시수수료의 전액

4. 시험 실시일 전에 응시의사를 철회한 경우(제3호에 해당하는 경우는 제외한다)로서 시험실시기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우에는 해당 시험실시기관의 장이 정하는 금액

③ 제1항에도 불구하고 응시원서 접수 당시 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람에 대해서는 응시수수료를 면제할 수 있다. <신설 2016.

3. 2., 개정 2017. 5. 26., 2021. 1. 26., 2022. 11. 30., 2024. 1. 12., 2024.

6. 7.>

1. 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 차상위계층

2. 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자

3. 「장애인연금법」에 따른 수급자

4. 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 사람

제7조(응시결격사유) ① 「지방공무원법」(이하 “법”이라 한다)이나 다

른 법령에 따라 공무원으로 임용될 수 없는 사람은 임용시험에 응시할 수 없다. <개정 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

② 제1항의 응시결격사유 해당 여부는 해당 시험의 최종시험시행예정일 현재를 기준으로 판단한다. 다만, 다수인을 대상으로 하지 아니한 시험으로서 시험요구기관의 장과 시험실시기관의 장이 다른 경우는 시험요구일 현재를 기준으로 판단 한다. <신설 1996. 7. 22., 개정 2006. 7. 21., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2016. 3. 2., 2019. 2. 18.>

제8조(응시나이) 공무원 신규임용시험에 응시하고자 하는 사람은 최종 시험 예정일이 속한 연도에 18세 이상이어야 한다. <개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2014. 4. 18., 2023. 5. 9.>

1. 삭제 <2023. 5. 9.>

2. 삭제 <2014. 4. 18.>

[제목개정 2012. 3. 16.]

제9조 삭제 <2011. 1. 21.>

제10조(응시자격의 예외) ① 임용권자나 시험실시기관의 장은 제16조제 6항 및 제17조에 따라 결원을 보충할 수 없다고 인정할 때에는 응시자격을 따로 정하여 시험을 실시하거나 시험의 실시를 요구할 수 있다. <개정 2011. 1. 21., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

② 임용권자나 시험실시기관의 장은 결원의 신속한 보충이나 그 밖의 특별한 사정으로 제8조에 따라 응시나이를 적용함이 곤란하거나 부적당하다고 인정할 때에는 응시나이를 따로 정하여 시험을 실시하거나 시험의 실시를 요구할 수 있다. <개정 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

③ 임용권자나 시험실시기관의 장이 법 제27조제2항에 따라 경력경쟁 임용시험을 실시하는 경우 특히 필요하다고 인정하면 나이·학력 또는 거주요건 등 응시자격을 따로 정하여 시험을 실시하거나 시험의 실시를 요구할 수 있다. <개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

④ 임용권자가 제1항에서 제3항까지에 따라 시험실시를 요구할 때에는 미리 시험실시기관의 장과 협의해야 한다. <개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

제11조(전역예정자의 응시기간 계산방법) 「제대군인 지원에 관한 법률」 제16조제2항에 따른 전역예정일전 6개월의 기간 계산은 응시하고자 하는 임용시험의 최종 시험예정일부터 기산한다. <개정 2006. 7. 21., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

제12조(시험위원) ① 필기시험위원은 매 과목 2명 이상으로, 면접시험(서류전형 포함한다)위원은 2명 이상으로 하여야 한다. 이때, 시험위원의 2분의1 이상을 다른 행정기관 소속 공무원 또는 민간전문가로 하되, 응시자격 등의 적격 여부를만 판단하는 서류전형의 시험위원을 위촉하는 경우에는 그러하지 아니하다. <개정 2017. 5. 26.>

② 경력경쟁임용시험 등의 경우에는 면접시험위원을 5명 이상으로 해야 한다. 다만, 필기시험을 부과하는 경우에는 면접시험위원을 2명 이상으로 할 수 있다. <신설 2012. 3. 16., 개정 2013. 5. 14., 2013. 7. 26., 2016. 3. 2.>

③ 경력경쟁임용시험 등에서 필기시험을 실시하지 않는 경우에는 제2

항에 따른 시험위원의 3분의 2이상을 다른 행정기관 소속 공무원 또는 민간전문가로 해야 한다. <신설 2012. 3. 16., 개정 2013. 5. 14., 2013. 7. 26.>

④ 시험위원은 응시자와 관계(친인척, 근무경험 관계, 사제지간 등) 및 해당 시험 실시와 직접적인 관계(시험 실시기관의 장, 시험 주관 부서의 소속 공무원 등)가 없는 사람을 위촉하고, 응시자에게 기피절차를 안내하며, 시험위원 서약서에 회피절차를 포함하여야 한다. <신설 2016. 3. 2., 개정 2024. 1. 12.>

제12조의2(시험수당 등 지급) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람에게는 인사위원회가 시행하는 시험의 수당지급기준에 준하여 예산의 범위 안에서 수당 등을 지급할 수 있다.

1. 필기시험 문제의 출제·선정·편집·채점에 종사하는 사람
2. 면접 및 실기시험의 채점에 종사하는 사람
3. 시험의 관리에 종사하는 사람

② 소속 공무원이 객관식 시험채점에 종사하는 경우에는 수당을 지급하지 아니한다.

③ 공무원이 아닌 사람이 시험관계로 출장할 때에는 4급 공무원에 상당하는 여비를 지급할 수 있다. 이 경우에는 다른 곳에서 출장 오는 사람도 포함한다.

[본조신설 2016. 3. 2.]

제13조(면접시험 평정 및 서류전형 기준) ① 서류전형은 응시자의 자격

· 경력 등이 정해진 기준에 적합한지 여부 등을 심사하여 적격이나 부적격을 판단한다. <단서신설 2007. 11. 9., 개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2016. 3. 2., 2019. 2. 18.>

② 시험실시기관의 장은 제1항에 따른 서류전형을 위하여 필요하다고 인정되는 경우에는 시험위원회에 「지방공무원 인사기록·통계 및 인사사무 처리 규칙」 별표 2에 따른 각종 시험 요구서의 구비서류 사본을 제공할 수 있다. 다만, 경력경쟁임용시험(필기시험을 실시하는 경우를 제외한다)의 경우 응시인원이 선발예정인원의 3배수 이상인 경우에는 시험실시기관의 장이 정한 임용 예정 직무에 적합한 기준에 따라 서류전형 합격자를 결정할 수 있다. 이 경우 합격자는 선발예정인원의 3배수 이상이어야 한다. <개정 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2016. 3. 2.>

③ 면접시험은 해당 수행에 필요한 능력 및 적격성을 별지 제7호서식 또는 별지 제9호서식에 따라 검정한다. <신설 2014. 4. 18., 개정 2022. 11. 30.>

[제목개정 2014. 4. 18.]

제14조(신규임용시험의 특전) ① 삭제 <2021. 1. 26.>

② 「국가기술자격법」 그 밖의 법령에 따른 자격증 중 별표 7의4에서 정한 자격증을 소지한 사람이 6급 이하(연구사·지도사를 포함한다) 공무원 신규임용시험(경력경쟁임용 시험의 경우에는 필기시험을 실시하는 경우로 한정하며, 별표 4에서 정한 직류와 법 제27조제2항제2호

에 따른 경력경쟁임용시험의 경우를 제외한다)에 응시하는 경우에는 필기시험의 각 과목별 득점에 그 시험과목의 만점의 5퍼센트 이내를 최고점으로 별표 7의3의 비율에 따른 점수를 가산하며, 둘 이상의 자격증이 중복되는 경우에는 본인에게 유리한 것 하나만을 가산한다. 다만, 임용권자가 정하는 자격증 소지자가 전문경력관 신규임용시험에 응시하는 경우(필기시험에 한정하며, 법 제27조제2항제2호에 따른 경력경쟁임용시험 등의 경우는 제외한다) 필기시험의 각 과목별 득점에 그 시험과목의 만점의 5퍼센트 이내를 최고점으로 임용권자가 정하는 비율에 따른 점수를 가산한다. <개정 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2014. 4. 18., 2016. 3. 2.>

③ 제2항에 따른 가산점은 각 과목에서 40퍼센트 이상 득점한 사람에게만 적용한다. <개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2021. 1. 26.>

④ 삭제 <2021. 1. 26.>

제15조 삭제 <2013. 7. 26.>

제16조(경력경쟁임용시험의 응시자격) ① 영 제17조제1항제3호에 따른 일반공무원(연구직 및 지도직 공무원은 제외한다. 이하 이 조에서 같다) 경력경쟁임용시험 등의 응시자격요건은 별표 5 및 별표 5의2와 같다. <개정 2014. 4. 18.>

② 법 제27조제2항제2호의 요건에 해당하는 사람으로서 연구 및 지도직 규정 제6조에 따라 연구직 또는 지도직공무원의 경력경쟁임용시험 등에 응시할 수 있는 사람은 별표 6에 따른 임용예정 직급별 자격증을

가진 사람으로 한다. <개정 2014. 4. 18.>

③ 영 제17조제1항제4호 및 연구직 및 지도직 규정 제6조에 따른 일반직 공무원 및 연구직과 지도직 공무원으로의 경력경쟁임용시험의 응시자격은 임용예정직렬의 업무내용과 동일하거나 이와 유사한 분야에서 별표 8의 구분에 따른 임용예정계급상당 경력이 3년 이상이어야 한다. 다만, 일반직공무원 상당계급의 봉급을 받는 별정직공무원의 임용예정계급은 봉급기준에 따르고, 별표 8에 규정되지 아니한 직무분야 근무경력자의 임용예정직급은 해당 직무의 내용·곤란성 및 책임도 등을 고려하여 임용권자가 정한다. <개정 1996. 7. 22., 2007. 11. 9., 2009. 5. 29., 2011. 1. 21., 2012. 3. 16., 2013. 7. 26., 2014. 4. 18.>

1. 삭제 <2006. 7. 21.>

2. 삭제 <2006. 7. 21.>

3. 삭제 <2006. 7. 21.>

4. 삭제 <2006. 7. 21.>

④ 영 제17조제1항제7호 및 연구직 및 지도직 규정 제6조에 따라 고등학교·전문대학·대학(대학원을 포함한다. 이하 같다) 졸업자를 경력경쟁임용하고자 하는 경우 그 선발기준과 추천절차 및 임용예정직급은 다음 각 호와 같다. <개정 2009. 5. 29., 2012. 3. 16., 2013. 7. 26., 2014. 4. 18.>

1. 경력경쟁임용 대상자는 시험요구일 전 별표 2 및 별표 9에 규정된 학과를 졸업한 사람(고등학교 졸업예정자를 포함한다)으로서 교육감

이나 교육장으로부터 추천된 사람이어야 한다.

2. 임용예정직렬은 별표 2 및 별표 9에 규정된 해당 출신학과와 관련 되는 직렬이어야 한다.

3. 임용예정직급은 다음과 같다.

| 출신학력별     | 임용예정직급        |
|-----------|---------------|
| 대 학 졸 업 자 | 6급 · 7급 · 연구사 |
| 전문대학졸업자   | 7급 · 8급 · 지도사 |
| 고등학교졸업자   | 9급            |

⑤ 영 제17조제1항제8호 및 연구직 및 지도직 규정 제6조에 따라 경력 경쟁임용시험에 응시할 수 있는 사람은 별표 10 및 별표 10의2에 따른 임용예정계급별 소요경력연수가 경과한 사람이어야 하며, 영 제17조 제1항제8호의 후단 중 6급 이하는 연구사 또는 지도사로 본다. 이 경우, 연구직 및 지도직의 경력경쟁임용시험에 응시할 수 있는 사람은 별표 2 및 별표 3의 요건을 갖추어야 한다. <개정 2006. 7. 21., 2009. 5. 29., 2011. 1. 21., 2012. 3. 16., 2013. 7. 26., 2021. 1. 26.>

⑥ 영 제17조제1항제9호 및 연구직 및 지도직 규정 제6조에 따라 재학 중 장학금을 받고 졸업하는 사람의 경력경쟁임용예정직급은 제4항제3호에 따른다. <개정 2009. 5. 29., 2012. 3. 16., 2013. 7. 26.>

⑦ 삭제 <2006. 7. 21.>

⑧ 제1항부터 제4항 및 제6항의 경력경쟁임용시험자격 소요경력의 계산은 최종시험시행예정일(다수를 대상으로 하지 아니한 시험으로서

시험요구기관의 장과 시험실시기관의 장이 다른 경우에는 시험요구일을 말한다) 현재를 기준으로 한다. 이 경우 소요경력에 대한 임용예정직급관련 직무분야에서의 비정규직으로 근무한 기간도 임용권자가 정하는 바에 따라 그 기간의 전부 또는 일부를 소요경력에 포함하여 계산할 수 있다. <개정 2014. 4. 18.>

⑨ 영 제17조제4항에 따른 시간선택제임기제공무원과 한시임기제공무원의 응시요건은 별표 5의3과 같고 전문임기제공무원의 응시요건은 별표 5의4와 같다. <개정 2017. 5. 26.>

⑩ 「지방전문경력관 규정」 제6조제1호에 따른 전문경력관 경력경쟁 임용시험 등의 응시자격요건(임용예정직무 관련 자격증 및 경력기준을 말한다)은 임용예정 직무의 내용이나 난이도 등을 고려하여 임용권자가 정한다. <신설 2014. 4. 18.>

[제목개정 2012. 3. 16.]

제16조의2(경력경쟁임용시험등의 점검) ① 영 제64조의2에 따른 점검은 경력경쟁임용시험등의 점검위원회(이하 “임용점검위원회”라 한다)를 설치하여 실시한다. 다만, 최종 합격자가 없는 경우에는 생략할 수 있다.

② 제1항에 의한 임용점검위원회는 시험실시기관의 장 소속으로 설치하며, 시험실시기관의 장이 임용점검위원회를 두기 어려운 경우 인사위원회가 임용점검위원회의 기능을 대신할 수 있다.

③ 시험실시기관의 장은 임용점검위원회 위원을 위원장 포함 2인 이

상으로 구성하되, 외부위원은 2분의 1 이상 포함시켜야 한다. 이 경우, 위원은 다음 각 호에 따라 위촉하되, 성별 비율을 고려하여야 한다. 위원장은 외부위원 중에서 호선한다.

1. 내부위원: 인사, 감사 또는 시험 업무 등 경험이 있는 공무원
2. 외부위원: 민간전문가나 중앙행정기관 또는 다른 지방자치단체 소속 공무원

④ 제3항에서 규정한 사항 외에 임용점검위원회 운영 등에 필요한 사항은 시험실시기관의 장이 정한다.

⑤ 제1항에 의한 점검은 일반직 공무원의 경력경쟁임용시험등 전 과정을 대상으로 하되, 다음 각 호에 해당하는 경우 점검 대상에서 제외할 수 있다.

1. 법 제29조의4의 규정에 의한 개방형직위에 임용되는 임기제공무원의 임용
2. 영 제3조의2에 따라 임용되는 시간선택제임기제공무원 및 한시임기제공무원의 임용
3. 별도 법령에 따라 경력경쟁임용시험이 면제되는 임용

⑥ 시험실시기관의 장은 임용점검위원회 점검 결과, 부적절하다고 판단되는 경우에는 다음 각 호의 조치를 한 다음 시험결과를 발표하여야 한다.

1. 합격자 결정에 영향을 주지 않는 경미한 오류에 대해서는 시정하거나 별도의 조치

2. 합격자 결정에 영향을 줄 수 있는 위법·부당한 사항에 대해서는 내·외부 감사부서 등에 조사를 의뢰하여 임용점검위원회 점검결과와 사실관계 및 타당성 여부를 확인하고 별도의 조치

[본조신설 2024. 1. 12.]

제17조(특수직급 시험의 응시에 필요한 자격증 및 신체조건) ① 별표 4에 규정된 직급에 대한 신규임용시험 및 전직시험에 응시하는 사람은 같은 표에 규정된 자격증을 소지한 사람이어야 한다. <개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2014. 4. 18.>

② 제7조제2항은 제1항에 따른 자격증 소지자에 한정하여 이를 준용한다. 이 경우 제7조제2항 내용 중 ‘응시결격사유 해당여부’는 ‘자격증 소지여부’로 본다. <신설 2014. 4. 18.>

③ 삭제 <2021. 1. 26.>

[제목개정 2014. 4. 18.]

제18조(특수 직무분야·환경 또는 지역공무원의 특별임용) 영 제17조제1항제6호에 따른 특수한 직무분야·환경 또는 지역에 근무할 공무원을 경력경쟁임용할 수 있는 범위는 다음 각 호와 같다. <개정 2016. 3. 2., 2021. 1. 26.>

1. 특수직무분야 : 위생직렬의 사역직류 공무원

2. 특수환경 : 「지방공무원 수당 등에 관한 규정」 별표 9 제8호의 장려수당지급대상 중 라목·마목 및 바목의 기관 또는 시설의 공무원

3. 특수지역 : 「지방공무원 수당 등에 관한 규정」 제12조 및 별표 10

에 따른 특수지근무수당 지급대상지역의 공무원

제19조(경력경쟁임용의 인원제한) 제18조제1항제3호 및 영 제17조제1항제11호에 따라 경력경쟁임용할 수 있는 인원은 해당기관 해당 직급 정원의 3분의 1(소수점 첫째자리에서 반올림한다) 을 초과할 수 없다.  
<개정 2006. 7. 21., 2007. 11. 9., 2009. 5. 29., 2012. 3. 16.>

[제목개정 2013. 5. 14.]

제20조(전직시험의 응시자격 및 면제) ① 연구직 및 지도직공무원으로의 전직시험 또는 연구직공무원 상호간 및 지도직 공무원 상호간의 전직시험은 다음 각 호에 규정된 자격요건을 갖추어야 한다. <개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

1. 연구직공무원: 별표 2 또는 별표 6에 규정된 자격기준

2. 지도직공무원: 별표 3 또는 별표 6에 규정된 자격기준

② 영 제29조제4호에 따라서 전직시험이 면제되는 해당 직급에 상응하는 자격증의 구분은 별표 7과 같다. <개정 2013. 5. 14.>

③ 연구직 및 지도직 규정 제10조제3호에 따라서 전직시험이 면제되는 해당 직급에 상응하는 자격증의 구분은 별표 6에 따른다. <개정 2013. 5. 14.>

④ 영 제29조제5호에 따라 연구직공무원이 기술직공무원으로 전직할 경우 전직시험을 면제할 수 있는 직무내용이 유사한 직렬은 별표 11과 같다. <개정 2013. 5. 14.>

⑤ 삭제 <2019. 2. 18.>

⑥ 삭제 <2019. 2. 18.>

[제목개정 2014. 4. 18.]

제3장 임용 [장제목 개정 2013. 5. 14.]

제21조(공개경쟁신규임용시험 등의 합격자의 등록) ① 공개경쟁신규임용시험에 합격한 사람이 영 제11조에 따라 신규임용후보자등록을 하는 경우에는 등록공고일로부터 15일 이내에 별지 제2호서식의 임용후보자등록원서에 「지방공무원 인사기록·통계 및 인사사무 처리 규칙」 별표 3에서 규정하는 구비서류를 붙여 신청해야 한다. <개정 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

② 제1항의 등록을 신청하고자 하는 사람은 임용후보자등록원서에 근무희망기관이나 근무희망지역을 지정해야 한다. <개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

③ <삭제 2017. 5. 26.>

제22조(신규임용후보자명부의 작성) ① 영 제12조에 따른 신규임용후보자명부는 별지 제3호서식에 따르고, 시험성적순위에 따라 작성하되 필요하다고 인정할 때에는 직류별·근무희망기관별·근무희망지역별로 구분하여 작성할 수 있다. <개정 2006. 7. 21., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

② 신규임용후보자명부에 등재된 사람이 공무원으로 임용되거나 공무원 임용결격사유가 있을 때에는 그 명부에서 삭제한다. <개정 2013. 5.

14.>

③ 제1항에 따른 신규임용후보자명부를 작성함에 시험성적이 같을 때에는 다음 각 호의 경력에 따라 순위를 결정한다. <개정 2012. 3. 16.>

1. 임용예정직위에 관련된 직무에 장기근무 경력이 있는 사람
2. 행정경력이 많은 사람
3. 병역을 필한 사람

제23조(임용후보자 임용결과 통보) 「지방공무원 인사기록·통계 및 인사사무 처리 규칙」 제11조에 따라 추천을 받은 임용후보자를 임용한 경우에는 임용일로부터 7일 내에 그 결과를 별지 제4호서식의 공무원 임용후보자임용통보서를 임용후보자 추천권자에게 통지해야 한다. 이 경우 5급 시보공무원을 임용하였을 때에는 별지 제6호서식의 실무수습계획서를 붙여야 한다. <개정 2006. 7. 21., 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

제24조(공개경쟁신규임용후보자의 읍·면·동 우선임용) 7급 이하 공무원 공개경쟁신규임용시험에 합격한 사람을 신규임용할 경우 읍·면·동에 임용함을 원칙으로 한다. 다만, 여자공무원의 분포가 기관간에 불균형을 이루어 읍·면·동의 당직 실시 등에 지장이 있다고 인정될 때에는 그러하지 않을 수 있다. <개정 2012. 3. 16.>

제25조(5급공무원의 승진임용순위명부 작성) ① 영 제38조제5항에 따른 5급공무원의 승진임용순위명부는 승진시험에 따른 경우에는 승진시험 요구시의 승진후보자명부상의 평정점수가 5할, 제2차 시험성적 2할 및

승진임용예정직급에 상응하는 기본교육훈련과정의 훈련성적 3할의 비율로 합산하여 고득점자순으로 작성하며, 인사위원회의 심의에 따른 경우에는 승진심의시의 승진후보자명부의 평정점 7할 및 승진임용예정직급에 상응하는 기본교육훈련과정의 훈련성적 3할의 비율로 합산하여 고득점자 순으로 작성한다. <개정 1996. 7. 22., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2014. 4. 18.>

② 제1항에 따른 승진임용순위 명부의 평정점수가 동일한 경우에는 승진후보자명부의 순위에 따라 선순위자를 결정한다. <신설 1996. 7. 22., 개정 2012. 3. 16., 2013. 5. 14.>

③ 제1항에 따른 승진임용순위명부는 별지 제8호 서식에 따른다. <개정 2012. 3. 16., 2021. 1. 26.>

제25조의2(특별승진임용기준) 영 제38조의4제1항제2호 및 연구직 및 지도직 규정 제20조제1항제2호에 따라 직무수행능력이 탁월하여 행정발전에 지대한 공헌을 한 공무원을 특별승진대상자로 인정할 수 있는 사람은 다음 각 호의 어느 하나와 같다. <개정 2007. 11. 9., 2009. 1. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2016. 3. 2., 2018. 2. 9.,

1. 규제 개혁, 고질적 민원업무 개선, 창의적 업무개선, 예산절감 등으로 주민 편의 증진에 탁월한 기여를 한 공무원
2. 국정과제 또는 지방 역점과제의 성공적 추진으로 경제위기 극복 및 행정발전에 탁월한 기여를 한 공무원
3. 사회복지 등 주민수요 급증 업무의 적극적·능동적 수행으로 탁월

한 실적을 거둔 공무원

4. 격무·기피 업무를 성실히 수행하여 탁월한 실적을 거둔 공무원

5. 지방행정의 달인, 대한민국 공무원상 등 행정안전부 또는 인사혁신처에서 선정하는 우수공무원으로서 지방행정 경쟁력 제고에 기여한 공무원

6. 그 밖에 임용권자가 제1호 및 제4호에 따른 기준과 같은 수준의 지방행정발전에 공헌을 하였다고 인정하거나 민원처리 우수자로 인정하는 공무원

[본조신설 2006. 7. 21.]

제25조의3(자격증 등의 가산점) 「지방공무원 평정규칙」 제23조 및 제24조에 따른 가산점의 부여기준은 별표 15와 같다. <개정 2021. 1. 26.>

[전문개정 2017. 5. 26.]

제26조(연구직공무원경력 등의 승진소요최저연수 산입) ① 연구직 및 지도직공무원이 다른 일반직공무원으로 임용된 경우 연구직 및 지도직공무원으로 근무기간 중 영 제33조제8항에 따른 최초임용계급의 승진소요최저연수에 산입할 수 있는 기간은 별표 12의 기준에 따라 임용권자가 인정되는 기간으로 한다. <개정 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2014. 4. 18.>

② 영 제33조제9항에 따른 승진소요최저연수 산입은 지방전문경력관, 임기제공무원, 별정직공무원 및 특정직공무원이 퇴직 후 일반직공무원으로 임용된 경우에 별표 13의 기준에 따라 해당계급상당 이상의 전

문경력관, 임기제공무원, 별정직공무원 및 특정직공무원으로서 재직한 기간에 대하여 최초임용계급 승진소요최저연수의 2분의 1의 범위에서 이를 산입할 수 있다. 다만, 군복무기간 또는 군복무를 대체하는 공중 보건 의사, 공익법무관, 해외파견 국제협력의사, 징병전담의사 등 복무기간 중 총 3년을 초과하는 기간에 한하여 산입할 수 있다. <개정 2006. 7. 21., 2007. 11. 9., 2012. 3. 16., 2014. 4. 18., 2016. 3. 2.><단서 신설 2021. 1. 26.>

제26조의2(연구직 및 지도직공무원과 다른 일반직공무원 상호간의 전직 예정직급 지정방법) ① 연구 및 지도직 규정 제9조제3항에 따라 연구직 및 지도직공무원을 다른 직렬로 전직 임용하는 경우에 전직예정직급 지정방법은 다음 각 호와 같다.

1. 연구관·지도관으로 근무한 기간이 최근 3년간 임용예정직급별(5급 이상) 평균승진소요연수를 합산한 기간을 초과하는 경우에는 초과된 직급 중 가장 상위 직급

2. 연구사·지도사로 근무한 기간이 최근 3년간 임용예정직급별(7급 이상) 평균승진소요연수를 합산한 기간을 초과하는 경우 초과된 직급 중 가장 상위 직급

② 연구 및 지도직 규정 제9조제3항에 따라 다른 직렬의 일반직공무원을 연구직 및 지도직공무원으로 전직 임용하는 경우에 전직예정직급 지정은 다음 각 호와 같다.

1. 5급 이상 2급 이하 공무원은 연구관 또는 지도관

2. 6급 및 7급 공무원은 연구사 또는 지도사

[본조신설 2021. 1. 26.]

제27조 삭제 <2006. 7. 21.>

제28조 삭제 <2006. 7. 21.>

제28조의2 삭제 <2016. 3. 2.>

제29조(겸임에 있어서의 겸임예정직급) 영 제7조의5제2항 및 연구직 및  
지도직 규정 제26조에 따라 겸임할 수 있는 직급은 별표 14와 같다.

<개정 2013. 5. 14., 2014. 4. 18.>

[제목개정 2019. 2. 18.]

제30조(시·읍·면·동간 인사교류) ① 임용권자는 파주시(이하 “시”로  
한다) 본청 및 사업소에 근무하는 8급 공무원을 7급 공무원으로 승진  
임용하고자 할 때에는 읍·면·동으로 전보임용함을 원칙으로 한다.  
다만, 근속승진으로 인하여 읍·면·동에 해당직급이 없는 등 인사운  
영상 특히 필요한 경우에는 예외로 한다. <개정 2006. 7. 21., 2012. 3.  
16., 2013. 5. 14., 2016. 3. 2.>

② 시 본청 및 사업소의 결원의 보충은 읍·면·동의 해당 직급 공무  
원을 우선하여 발탁 임용해야 한다. 이 경우 임용권자는 읍·면·동의  
근무경력, 포상 및 징계 등 객관적인 기준에 따라 임용해야 한다. <신  
설 2016. 3. 2.>

제31조(벽지근무자의 교류) ① 임용권자는 「지방공무원 수당 등에 관한  
규정」 제12조제2항에 따라 행정안전부장관이 지정한 벽지 등에서 2

년 이상 계속 근무한 자는 본인의 희망지에 전보해야 한다. <개정 2007. 11. 9., 2009. 1. 9., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2016. 3. 2., 2018. 2. 9.>

② 제1항의 벽지의 결원은 소속 공무원 중 벽지에 근무한 경력이 없는 자를 우선적으로 보충하여야 한다. <개정 2016. 3. 2.>

제32조(민원창구 근무공무원의 인사관리) ① 민원창구에는 1년 이상 해당업무에 경험이 있는 공무원(시 본청에는 8급 이상, 읍·면·동은 9급 이상) 을 배치한다. <개정 2007. 11. 9., 2013. 5. 14.>

② 2년 이상 계속하여 민원창구에 근무하고 있는 공무원으로서 영 제33조에 따른 승진소요최저년수에 도달되고, 영 제31조와 제34조의 승진 임용의 제한을 받지 아니하는 사람은 우선하여 승진 임용할 수 있다. <개정 2006. 7. 21., 2012. 3. 16., 2013. 5. 14., 2016. 3. 2.>

제33조 삭제 <2006. 7. 21.>

제34조 삭제 <2006. 7. 21.>

제35조(임기제공무원의 근무기간 만료에 대비한 신규임용) 「지방공무원법」 제61조의 규정에 따라 임기제공무원의 근무기간 만료에 따라 당연퇴직하는 경우에는 퇴직으로 인한 업무공백을 방지하기 위하여 임기제공무원의 근무기간 만료 전에 신규임용에 필요한 채용절차를 진행할 수 있다.

[본조신설 2016. 3. 2.]

제36조(전문직위의 지정·운영) ① 영 제7조의3에 따라 전문성이 특히 요구되는 직위에 대하여는 전문직위로 지정·운영할 수 있다.

② 전문직위 지정 및 전문관의 선발 등 필요한 사항은 시장이 따로 정한다.

③ 제1항 및 제2항에 따라 전문관으로 선발되어 근무 중에 있는 공무원은 「지방공무원 평정규칙」 제24조에 따른 가점을 부여할 수 있다.

<신설 2017. 5. 26., 개정 2019. 2. 18., 2021. 1. 26.>

제37조(다면평가 방법 및 절차, 평가결과의 활용) ① 영 제8조의4에 따른 평가는 평가대상 공무원의 상위계급 공무원, 동일계급 공무원 및 하위계급 공무원으로 평가자를 구성하여 다면평가를 실시한다.

② 평가자는 평가대상 공무원이 작성한 근무실적 등을 참고하여 시정 기여도, 업무추진실적, 업무처리능력, 직무태도, 리더십 등 개인역량에 대하여 평가한다.

③ 다면평가 결과는 평가대상 공무원의 승진임용, 성과상여금 지급, 보직관리에 참고로 활용하고, 교육훈련·능력개발 등에 활용할 수 있다.

④ 그 밖에 다면평가에 필요한 사항은 시장이 정한다.

[본조신설 2019. 2. 28.]

[별표 5의2] <개정 2024. 11. 7.>

**경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제16조제1항 관련)**

**1. 국가기술자격법령상의 기술·기능분야 자격증**

| 직 렬 | 직 류   | 대 상 자 격 증 |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전 산 | 전 산   | 기 술 사 :   | 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리,                                                                                                                                                                                                  |
|     | 데 이 터 | 기 사 :     | 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 빅데이터분석                                                                                                                                                                             |
|     |       | 산업기사 :    | 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안                                                                                                                                                                                       |
|     |       | 기능사 :     | 정보기기운용, 정보처리, 전자계산기                                                                                                                                                                                                    |
| 공 업 | 일반기계  | 기술사:      | 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방                                                                                                                                                       |
|     |       | 기능장:      | 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관                                                                                                                                                                 |
|     |       | 기사:       | 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)                                                                                         |
|     | 농업기계  | 산업기사:     | 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야)                                              |
|     |       | 기능사:      | 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기                                   |
|     | 기계운전  | 기술사:      | 기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통                                                                                                                                                                           |
|     |       | 기능장:      | 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관                                                                                                                                                                        |
|     |       | 기사:       | 일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통                                                                                                                                 |
|     |       | 산업기사:     | 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통                                                                                          |
|     |       | 기능사:      | 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기중기운전, 굴삭기운전, 불도저운전, 전장크레인운전, 로더운전, 풀러운전, 모터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전 |
|     |       | 조 선       | 기술사: 조선<br>기사: 조선<br>산업기사: 컴퓨터응용가공, 조선<br>기능사: 전산응용조선제도, 선체건조, 동력기계정비                                                                                                                                                  |
|     |       | 일반전기      | 기 술 사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방<br>기 능 장 : 전기<br>기 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)<br>산업기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)<br>기능사: 전기, 철도전기신호, 승강기    |

| 직 렬 | 직 류   | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 전 자   | 기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리<br>기 능 장 : 전자기기<br>기 사 : 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영<br>산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 반도체설계, 품질경영<br>기능사: 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자캐드                                                                                                                                          |
|     | 원 자 력 | 기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리<br>기 사 : 원자력, 에너지관리<br>산업기사 : 에너지관리                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | 금 속   | 기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리<br>기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강<br>기 사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영<br>산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영<br>기능사: 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사 |
|     | 섬 유   | 기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리<br>기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영<br>산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영<br>염색<br>기능사:<br>생사기사 2급(1999. 3. 27. 이전 취득)                                                                                                                                                                               |
|     | 일반화공  | 기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품<br>기 능 장 : 위험물, 가스<br>기 사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석<br>산업기사 : 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품<br>기능사: 화학분석, 위험물, 가스                                                                                                                                                          |
|     | 자 원   | 기 술 사 : 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지<br>기 사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지<br>산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 해양조사<br>기능사: 시추, 광산보안, 환경, 화약취급                                                                                                                                                                          |
| 농 업 | 일반농업  | 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품<br>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식<br>산업기사 : 종자, 식물보호, 식품, 유기농업, 화훼장식<br>기능사 : 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식                                                                                                                                                                     |

| 직 렬  | 직 류  | 대 상 자 격 증                                                                                                                                           |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 식물검역 | 기술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림<br>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 산림, 바이오화학제품제조, 임업종묘, 유기농업<br>산업기사 : 종자, 식물보호, 산림, 유기농업<br>기능사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업                  |
|      | 축 산  | 기술 사 : 축산, 식품<br>기 사 : 축산, 식품<br>산업기사 : 축산, 식품<br>기능사 : 축산, 식육처리, 식품가공                                                                              |
|      | 생명유전 | 기술 사 : 종자, 농화학, 식품<br>기 사 : 종자, 식품, 바이오화학제품제조<br>산업기사 : 종자, 식품<br>기능사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업                                                      |
| 녹 지  | 조 경  | 기술 사 : 조경, 시설원예, 산림, 자연환경관리<br>기 사 : 조경, 시설원예, 산림, 식물보호, 자연생태복원<br>산업기사 : 조경, 산림, 식물보호, 자연생태복원<br>기능사 : 산림, 조경                                      |
|      | 산림자원 | 기술 사 : 조경, 종자, 산림, 농화학<br>기 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공<br>산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공<br>기능사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공                       |
|      | 산림보호 | 기술 사 : 종자, 산림, 농화학<br>기 사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경<br>산업기사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 농림토양평가관리<br>기능사 : 산림                                                     |
|      | 산림이용 | 기술 사 : 산림<br>기 사 : 산림, 임산가공<br>산업기사 : 산림, 임산가공<br>기능사 : 산림, 임산가공                                                                                    |
| 해양수산 | 일반해양 | 기술사: 해양, 수질관리<br>기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원<br>산업기사: 해양조사, 수질환경, 자연생태복원<br>기능사: 잠수                                                        |
|      | 일반수산 | 기술 사 : 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경, 식품<br>산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품<br>기능사: 수산양식, 식품가공 |

| 직 렬  | 직 류         | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 어 로         | 기 술 사 : 해양, 어로, 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수질환경<br>해양조사, 어로, 수질환경<br>산업기사 :                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | 일반선박        | 기 술 사 : 기계, 산업기계설비, 조선<br>기 사 : 일반기계, 조선<br>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 조선                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 선박항해        | 기 술 사 : 조선<br>기 사 : 조선, 항로표지<br>산업기사 : 조선, 항로표지                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 선박기관        | 기 술 사 : 기계, 산업기계설비, 조선<br>기 사 : 일반기계<br>산업기사 : 컴퓨터응용가공                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | 해양교통<br>시 설 | 기술사: 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 정보통신, 토목시공, 측량 및<br>지형공간정보<br>기능장: 전기, 전자기기<br>기사: 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 해양공학,<br>항로표지<br>산업기사: 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 항로표지<br>전기, 전자기기, 항로표지<br>기능사:                                                                                                                                              |
| 보 건  | 보 건         | 기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품,<br>방사선관리, 광해방지, 인간공학<br>기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품,<br>광해방지, 인간공학<br>산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품<br>기능사: 식품가공                                                                                                                                                                 |
| 의료기술 | 의료기술        | 기 술 사 : 방사선관리, 기사 : 의공, 산업기사 : 의공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 식품위생 | 식품위생        | 기 술 사 : 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품<br>기 사 : 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품<br>산업기사 : 축산, 품질경영, 포장, 식품<br>기능사: 축산, 식육처리, 식품가공                                                                                                                                                                                                                                         |
| 환 경  | 일반환경        | 기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전,<br>산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반,<br>폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지<br>기 사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환<br>경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류,<br>토양환경, 기상, 광해방지<br>산업기사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리,<br>대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원<br>조경, 산림, 환경<br>기능사: |

| 직 렬 | 직 류   | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 수 질   | 기 술 사 : 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방<br>지<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림<br>산업기사 : 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경<br>기능사 : 조경, 산림, 환경                                                                                                                                                                                                   |
|     | 대 기   | 기 술 사 : 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보<br>기 사 : 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정, 산림<br>산업기사 : 산림, 대기환경, 소음진동<br>기능사 : 조경, 산림, 환경                                                                                                                                                                                                                              |
|     | 폐 기 물 | 기 술 사 : 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관<br>리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지<br>기 사 : 화공, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광<br>해방지, 산림<br>산업기사 : 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리<br>기능사 : 조경, 산림, 환경                                                                                                                                                                |
| 항 공 | 일반항공  | 기 술 사 : 항공기관, 항공기체<br>기 사 : 항공<br>산업기사 : 항공                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | 정 비   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 시 설 | 도시계획  | 기 술 사 : 토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상<br>하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시<br>계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통<br>기 능 장 : 건축일반시공<br>기 사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교<br>통, 방재<br>산업기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통<br>기능사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적                                                             |
|     | 일반토목  | 기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항,<br>철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공<br>간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방<br>지<br>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도<br>시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조<br>경, 지적, 건설안전, 교통<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 |
|     | 수도토목  | 기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항,<br>철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공<br>간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방<br>지<br>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도<br>시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조<br>경, 지적, 건설안전, 교통<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 |
|     | 농업토목  | 기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업<br>토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설<br>안전, 교통<br>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응<br>용지질, 건설안전, 교통, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안<br>전, 교통<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량                                                                    |

| 직 렬  | 직 류    | 대 상 자 격 증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 건 축    | 기술사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방<br>기능장 : 건축일반시공, 건축목재시공<br>기사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비<br>산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비<br>기능사 : 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거꾸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호                                                                                                                                              |
|      | 지 적    | 기술사 : 측량 및 지형공간정보, 지적<br>기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 측 지    | 산업기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적<br>기능사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 교통시설   | 기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통<br>기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 도시교통설계 | 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 디자인    | 기술사 : 제품디자인, 도시계획, 조경<br>기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경<br>산업기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경<br>기능사 : 실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 방재안전 | 방재안전   | 기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지<br>건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험<br>기능장 : 건축일반시공, 건축목재시공<br>기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지<br>건축설비, 건축, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도 |
| 방송통신 | 통신사    | 기술사 : 전자응용, 정보통신                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 통신기술   | 기능장 : 전자기기, 통신설비                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 전송기술   | 기사 : 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리<br>산업기사 : 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 전자통신기술 | 기능사 : 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 조리   | 조리     | 기능장 : 조리<br>산업기사 : 조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어)<br>기능사 : 조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 위생   | 사역     | 기능사 : 환경기능사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 시설관리 | 시설관리   | 기능장 : 전기<br>기사 : 전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경<br>산업기사 : 전기, 전기공사, 기계정비, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경<br>기능사 : 전기, 기계정비, 조경                                                                                                                                                                                                                                                              |

2. 기타법령에 따른 자격증(국가기술자격법에 따른 자격증중 서비스계의 기술자격증을 포함한다)소지자의 경력경쟁임용시험등 응시자격요건

가. 일반직공무원의 경력경쟁임용시험등 응시자격증 및 소요경력 구분표

| 직렬       | 계급<br>직류 | 5급                                    | 6급                          | 7급                   | 8급                    | 9급                |
|----------|----------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
|          |          |                                       |                             |                      |                       |                   |
| 행정       | 일반행정     | 변호사,<br>변리사(4)                        | 변리사                         |                      |                       |                   |
|          | 법무행정     |                                       |                             |                      |                       |                   |
|          | 재경       | 변호사<br>공인회계사(4)<br>감정평가사(7)           | 공인회계사<br>감정평가사(3)           | 감정평가사                |                       |                   |
|          | 국제통상     |                                       |                             |                      |                       |                   |
|          | 노동       | 변호사<br>공인노무사(7)<br>직업상담사1급<br>(10)    | 공인노무사(3)<br>직업상담사1급(6)      | 공인노무사<br>직업상담사1급(3)  | 직업상담사1급<br>직업상담사2급(3) | 직업상담사2급           |
|          | 문화홍보     | 변호사                                   |                             |                      |                       |                   |
|          | 기업행정     | 변호사<br>공인회계사(4)<br>감정평가사(7)<br>세무사(7) | 공인회계사<br>감정평가사(3)<br>세무사(3) | 감정평가사<br>세무사         |                       |                   |
|          | 감사       | 변호사<br>공인회계사(4)<br>세무사(7)<br>감정평가사(7) | 공인회계사<br>세무사(3)<br>감정평가사(3) | 세무사<br>감정평가사         |                       |                   |
| 세무       | 지방세      | 변호사<br>공인회계사(4)<br>세무사(7)             | 공인회계사<br>세무사(3)             | 세무사                  |                       |                   |
| 교육<br>행정 | 교육행정     | 변호사                                   |                             |                      |                       |                   |
| 사회복지     | 사회복지     | 변호사<br>사회복지사 1급(7)                    | 사회복지사 1급(3)                 | 사회복지사 1급             | 사회복지사 2급              | 사회복지사 3급          |
| 전산       | 전산       |                                       | 멀티미디어콘텐츠<br>제작전문가(9)        | 멀티미디어콘텐츠<br>제작전문가(6) | 멀티미디어콘텐츠<br>제작전문가(3)  | 멀티미디어콘텐츠<br>제작전문가 |
|          | 데이터      |                                       |                             |                      |                       |                   |
| 사서       | 사서       | 1급 정사서(5)                             | 1급 정사서<br>2급 정사서(6)         | 2급 정사서(3)            | 2급 정사서                | 준사서               |

| 직렬    | 직류    | 계급                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                    |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|       |       | 5급                                                                                                                                                               | 6급                                                                                                                                                                       | 7급                                                                                                                                                                   | 8급                                                                                                                               | 9급                                                                                 |
| 공 업   | 일반전기  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          | 무대조명전문인1급                                                                                                                                                            | 무대조명전문인2급                                                                                                                        | 무대조명전문인3급                                                                          |
|       | 일반기계  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          | 무대기계전문인1급<br>무대음향전문인1급                                                                                                                                               | 무대기계전문인2급<br>무대음향전문인2급                                                                                                           | 무대기계전문인3급<br>무대음향전문인3급                                                             |
|       | 원 자 력 | 원자로조종<br>감독자(5),<br>핵연료물질<br>취급감독자(5),<br>방사성동위<br>원소취급자<br>(특수),<br>방사선취급<br>감독자(5)                                                                             | 원자로조종<br>감독자, 원자로조종<br>사(3),<br>핵연료물질<br>취급감독자,<br>핵연료물질<br>취급자(3),<br>방사성동위<br>원소취급자<br>(일반)(3),<br>방사선취급<br>감독자                                                        | 원자로조종사,<br>핵연료물질<br>취급자,<br>방사성동위<br>원소취급자<br>(일반)                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                    |
| 농 업   | 축 산   | 수의사(7)                                                                                                                                                           | 수의사(3)                                                                                                                                                                   | 수의사                                                                                                                                                                  | 가축인공수정사                                                                                                                          |                                                                                    |
| 수 의   | 수 의   | 수의사(7)                                                                                                                                                           | 수의사(3)                                                                                                                                                                   | 수의사                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                    |
| 해 양수산 | 일반수산  | 수산질병관리사(7)<br>수의사(7)                                                                                                                                             | 수산질병관리사(3)<br>수의사(3)                                                                                                                                                     | 수산질병관리사<br>수의사                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |                                                                                    |
|       | 일반선박  | 1급 항해사(3)<br>1급 기관사(3)                                                                                                                                           | 1급 항해사<br>2급 항해사(2)<br>1급 기관사<br>2급 기관사(2)                                                                                                                               | 2급 항해사<br>3급 항해사(2)<br>2급 기관사<br>3급 기관사(2)                                                                                                                           | 3급 항해사<br>4급 항해사<br>3급 기관사<br>4급 기관사                                                                                             | 5급 항해사<br>6급 항해사<br>5급 기관사<br>6급 기관사                                               |
| 해 양수산 | 선박항해  | 1급 항해사(3)                                                                                                                                                        | 1급 항해사<br>2급 항해사(2)                                                                                                                                                      | 2급 항해사<br>3급 항해사(2)                                                                                                                                                  | 3급 항해사<br>4급 항해사                                                                                                                 | 5급 항해사<br>6급 항해사                                                                   |
|       | 선박기관  | 1급 기관사(3)                                                                                                                                                        | 1급 기관사<br>2급 기관사(2)                                                                                                                                                      | 2급 기관사<br>3급 기관사(2)                                                                                                                                                  | 3급 기관사<br>4급 기관사                                                                                                                 | 5급 기관사<br>6급 기관사                                                                   |
| 보 건   | 보 건   | 의사(2)<br>한의사(2)<br>치과의사(2)<br>수의사(7)<br>약사(7)<br>한약사(7)<br>조산사(12)<br>간호사(12)<br>보건교육사1급(7)                                                                      | 수의사(3)<br>약사(3)<br>한약사(3)<br>조산사(6)<br>간호사(6)<br>보건교육사1급(3)                                                                                                              | 수의사<br>약사<br>한약사<br>조산사(3)<br>간호사(3)<br>보건교육사1급                                                                                                                      | 조산사<br>간호사<br>보건교육사2급                                                                                                            | 보건교육사3급                                                                            |
|       | 방 역   | 의사(2)<br>한의사(2)<br>수의사(7)<br>약사(7)<br>간호사(12)                                                                                                                    | 수의사(3)<br>약사(3)<br>간호사(6)                                                                                                                                                | 수의사<br>약사<br>간호사(3)                                                                                                                                                  | 간호사                                                                                                                              |                                                                                    |
| 식품위생  | 식품위생  | 위생사(12)<br>영양사(12)                                                                                                                                               | 위생사(8)<br>영양사(8)                                                                                                                                                         | 위생사(5)<br>영양사(5)                                                                                                                                                     | 위생사(2)<br>영양사(2)                                                                                                                 | 위생사<br>영양사                                                                         |
| 의료기술  | 의료기술  | 임상병리사(12)<br>방사선사(12)<br>물리치료사(12)<br>치과기공사(12)<br>치과위생사(12)<br>작업치료사(12)<br>보건의료정보관리<br>사(12)<br>안경사(12)<br>방사성동위<br>원소취급자(특수)<br>방사선취급<br>감독자(5)<br>임상심리사1급(7) | 임상병리사(8)<br>보건의료정보관리<br>사(8)<br>방사선사(8)<br>물리치료사(8)<br>치과기공사(8)<br>치과위생사(8)<br>작업치료사(8)<br>보건의료정보관리<br>사(8)<br>안경사(8)<br>방사성동위원소취<br>급자(일반)(3)<br>방사선취급감독자<br>임상심리사1급(3) | 임상병리사(5)<br>보건의료정보관리<br>사(5)<br>방사선사(5)<br>물리치료사(5)<br>치과기공사(5)<br>치과위생사(5)<br>작업치료사(5)<br>보건의료정보관리<br>사(5)<br>안경사(5)<br>방사성동위<br>원소취급자(일반)<br>임상심리사1급<br>임상심리사2급(3) | 임상병리사(2)<br>보건의료정보관리<br>사(2)<br>방사선사(2)<br>물리치료사(2)<br>치과기공사(2)<br>치과위생사(2)<br>작업치료사(2)<br>보건의료정보관리<br>사(2)<br>안경사(2)<br>임상심리사2급 | 임상병리사<br>보건의료정보관리사<br>방사선사<br>물리치료사<br>치과기공사<br>치과위생사<br>작업치료사<br>보건의료정보관리사<br>안경사 |

| 계급   |       | 5급                                                                                                  | 6급                                                                               | 7급                                                                                      | 8급                                                             | 9급                                        |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 직렬   | 직류    |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
| 의 무  | 일반의무  | 의사(2)<br>한의사(2)                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
|      | 치 무   | 치과의사(2)                                                                                             |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
| 약 무  | 약 무   | 약사(7)<br>한약사(7)                                                                                     | 약사(3)<br>한약사(3)                                                                  | 약사<br>한약사                                                                               |                                                                |                                           |
| 간 호  | 간 호   | 조산사(12)<br>간호사(12)                                                                                  | 조산사(6)<br>간호사(6)                                                                 | 조산사(3)<br>간호사(3)                                                                        | 조산사<br>간호사                                                     |                                           |
| 간호조무 | 간호조무  |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                | 간호조무사                                     |
| 보건진료 | 보건진료  | 조산사(12)<br>간호사(12)                                                                                  | 조산사(6)<br>간호사(6)                                                                 | 조산사(3)<br>간호사(3)                                                                        | 조산사<br>간호사                                                     |                                           |
| 환 경  | 일반환경  | 의사(2)<br>수의사(7)                                                                                     | 수의사(3)<br>약사(3)                                                                  | 수의사<br>약사                                                                               | 위생사(2)<br>정수시설운영관리사<br>2급                                      | 위생사<br>정수시설운영관리사 3<br>급                   |
|      | 수 질   | 약사(7)<br>위생사(12)                                                                                    | 위생사(8)<br>환경측정분석사(3)                                                             | 위생사(5)<br>환경측정분석사                                                                       |                                                                |                                           |
|      | 대 기   | 환경측정분석사(7)<br>정수시설운영관리사<br>1급(7)                                                                    | 정수시설운영관리<br>사 1급(3)                                                              | 정수시설운영관리<br>사 1급                                                                        |                                                                |                                           |
|      | 폐 기 물 |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                |                                           |
| 항 공  | 일반항공  | 운송용조종사<br>사업용조종사(5)<br>항공사(10)<br>항공기관사(10)<br>항공교통관제사(10)<br>항공정비사(10)<br>항공공장정비사(10)<br>운항관리사(10) | 사업용조종사<br>항공사(6)<br>항공기관사(6)<br>항공교통관제사(6)<br>항공정비사(6)<br>항공공장정비사(6)<br>운항관리사(6) | 자가용조종사(3)<br>항공사(3)<br>항공기관사(3)<br>항공교통관제사(3)<br>항공정비사(3)<br>항공공장<br>정비사(3)<br>운항관리사(3) | 자가용조종사<br>항공사<br>항공기관사<br>항공교통관제사<br>항공정비사<br>항공공장정비사<br>운항관리사 |                                           |
|      | 조 종   | 운송용조종사<br>사업용조종사(5)                                                                                 | 사업용조종사                                                                           | 자가용조종사(3)                                                                               | 자가용조종사                                                         |                                           |
|      | 정 비   | 항공정비사(10)<br>항공공장정비사(10)<br>항공기관사(10)                                                               | 항공정비사(6)<br>항공공장정비사(6)<br>항공기관사(6)                                               | 항공정비사(3)<br>항공공장정비사(3)<br>항공기관사(3)                                                      | 항공정비사<br>항공공장정비사<br>항공기관사                                      |                                           |
| 시 설  | 건 축   | 건축사(5)<br>국가유산수리기술자<br>(보수기술자)(12)                                                                  | 건축사<br>국가유산수리기술자<br>(보수기술자)(9)                                                   | 국가유산수리기술자<br>(보수기술자)(6)                                                                 | 국가유산수리기술자<br>(보수기술자)(3)                                        | 국가유산수리기술자<br>(보수기술자)                      |
|      | 디 자 인 | 건축사(5)                                                                                              | 건축사                                                                              |                                                                                         |                                                                |                                           |
| 숙 기  | 숙기    |                                                                                                     |                                                                                  | 한글숙기 1·2급(5)                                                                            | 한글숙기 1·2·3급(2)                                                 | 한글숙기 1·2·3급                               |
| 위 생  | 위생    |                                                                                                     |                                                                                  | 위생사(5),<br>영양사(5)                                                                       | 위생사(2),<br>영양사(2)                                              | 위생사,<br>영양사                               |
|      | 사역    |                                                                                                     |                                                                                  | 영양사(5)                                                                                  | 영양사(2)                                                         | 영양사                                       |
| 운전   | 운전    |                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                         |                                                                | 제1종운전면허(대형)<br>제1종운전면허(보통)<br>제2종운전면허(보통) |

비 고 : 1. (삭제)

2. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력 경쟁임용 대상 자격증으로 인정한다.
3. 운전직렬의 경우 시험실시기관의 장이 임용권자와 협의하여 별표 5의2 운전직류의 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 정할 수 있다.
4. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.
5. ( )안의 숫자는 해당계급에 경력경쟁임용 될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격증을 소지한 후 ( )안의 기간이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 일반직공무원에 한하여 필요하다고 인정하는 경우 ( )안의 기간을 달리 정할 수 있다.

[별표 6] <개정 2024. 1. 12.>

**연구직 및 지도직공무원 경력경쟁임용과 전직을 위한 자격증 구분 및  
전직시험이 면제되는 자격증 구분표**(제16조제2항 및 제20조제1항, 제3항, 제6항 관련)

1. 연구직 공무원

| 직렬   | 계급<br>직류 | 연 구 관                                                                              | 연 구 사                                                                                                    |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 공업연구 | 기 계      | 기술사(기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비)                                    | 기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 승강기)       |
|      | 전 기      | 기술사(발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도)                                                | 기사(전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 승강기)                                                                            |
|      | 전 자      | 기술사(산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용)                                                        | 기사(메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기 조직응용)                                                                 |
|      | 금 속      | 기술사(금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사)                                                 | 기사(금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사)                                        |
|      | 섬 유      | 기술사(섬유, 의류)                                                                        | 기사(섬유, 의류)                                                                                               |
|      | 화 공      | 기술사(화공, 세라믹, 식품)                                                                   | 기사(화약류제조, 화공, 식품, 화학분석)                                                                                  |
|      | 화 학      |                                                                                    |                                                                                                          |
|      | 산업경영     | 기술사(제품디자인, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방, 가스, 공장관리, 품질관리, 포장)                 | 기사(제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장)                                          |
|      | 물 리      | 기술사(원자력발전, 방사선관리)                                                                  | 기사(전자, 원자력, 에너지관리, 광학)                                                                                   |
| 농업연구 | 작 물      | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)약사(7)                                                        | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식)약사                                                    |
|      | 농업환경     | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품, 조경, 산림, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 기상예보)약사(7) | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 바이오화학제품제조, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 유기농업)약사, 위생사(5) |
|      | 작물보호     | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)                                                             | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업)                                                            |
|      | 산업곤충     |                                                                                    | 기사(바이오화학제품제조)<br><br>생사기사 2급(6)<br>※1999. 3. 27. 이전 취득한 것을 말함.                                           |
|      | 원 예      | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 조경)                                                             | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식)                                                      |
|      | 생명유전     | 기술사(종자, 농화학, 식품)                                                                   | 기사(종자, 식품, 바이오화학제품제조)                                                                                    |

| 직렬 \ 계급 |        | 연 구 관                                                                                                                                                 |  | 연 구 사                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 직렬      | 직류     |                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 농업연구    | 농촌생활   | 기술사(섬유, 의류, 조정, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품, 농화학, 토목, 자연환경관리, 인간공학)<br>평생교육사 1급, 사회복지사 1급(7)                                                              |  | 기사(섬유, 의류, 조정, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 바이오화학제품제조, 토목, 자연생태복원, 인간공학)<br>평생교육사 2급, 사회복지사 1급, 소비자전문상담사 1급(3), 영양사(5), 위생사(5)                                                                                                     |  |
|         | 축 산    | 기술사(축산, 식품, 폐기물처리)<br>수의사(7)                                                                                                                          |  | 기사(축산, 식품, 폐기물처리, 바이오화학제품제조, 유기농업)<br>수의사                                                                                                                                                                                      |  |
|         | 농 공    | 기술사(기계, 공조냉동기계, 차량, 용접, 금형, 금속제련, 비파괴검사, 수자원개발, 농어업토목, 조정, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 소방, 가스, 품질관리, 건설기계, 토질 및 기초, 토목시공, 측량 및 지형공간정보)                    |  | 기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계정비, 궤도장비정비 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 토목, 조정, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 인간공학, 소음진동, 자동차 정비, 건설기계설비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보, 기계설계) |  |
|         | 농식품 개발 | 기술사(식품, 축산, 농화학)                                                                                                                                      |  | 기사(식품, 바이오화학제품제조), 영양사(5), 위생사(5)                                                                                                                                                                                              |  |
| 녹지연구    | 임 업    | 기술사(조정, 종자, 산림, 농화학)                                                                                                                                  |  | 기사(조정, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 토양환경)                                                                                                                                                                                         |  |
|         | 조 경    |                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 수의연구    | 수 의    | 기술사(축산)<br>수의사(7)                                                                                                                                     |  | 기사(축산)<br>수의사                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 해양수산연구  | 해양환경   | 기술사(해양, 수질관리)                                                                                                                                         |  | 기사(해양환경,해양자원개발, 수질환경)                                                                                                                                                                                                          |  |
|         | 수산자원   | 기술사(해양, 수산양식, 어로)                                                                                                                                     |  | 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식)                                                                                                                                                                                           |  |
|         | 수산양식   | 기술사(수산양식, 수질관리)                                                                                                                                       |  | 기사(수산양식, 수질환경, 바이오화학제품제조)                                                                                                                                                                                                      |  |
|         | 수산공학   | 기술사(해양, 어로)                                                                                                                                           |  | 기사(해양공학, 어업생산관리)                                                                                                                                                                                                               |  |
|         | 수산가공   | 기술사(수산제조, 식품)                                                                                                                                         |  | 기사(수산제조, 식품, 바이오화학제품제조)                                                                                                                                                                                                        |  |
|         | 수산경제   | 기술사(수산제조, 식품)                                                                                                                                         |  | 기사(수산제조, 식품, 바이오화학제품제조)                                                                                                                                                                                                        |  |
| 보건연구    | 의 학    | 의사(2), 한의사(2), 치과의사(2)<br>수의사(7)                                                                                                                      |  | 의사, 한의사, 치과의사, 수의사                                                                                                                                                                                                             |  |
|         | 약 학    | 약사(7), 한의사(2), 한약사(7)                                                                                                                                 |  | 약사, 한의사, 한약사                                                                                                                                                                                                                   |  |
|         | 공중보건   | 기술사(방사선관리, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학)<br>의사(2), 한의사(2), 치과의사(2)<br>약사(7), 한약사(7), 수의사(7), 전문간호사(7), 방사성동위원소취급자(특수), 방사선취급감독자(5) |  | 기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학, 의공)<br>의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 수의사, 간호사(3), 조산사(3), 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자, 임상병리사(5), 보건의료정보관리사(5), 방사선사(5), 물리치료사(5), 치과기사(5), 치과위생사(5), 작업치료사(5), 위생사(5), 영양사(5)       |  |

| 직렬     | 직류   | 계급 | 연 구 관                                                                                                                                                    | 연 구 사                                                                                                               |
|--------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 환경연구   | 환    | 경  | 기술사(화공, 수자원개발, 상하수도, 조정, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보)<br><br>의사(2), 약사(7), 수의사(7), 환경측정분석사(7) | 기사(화공, 조정, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경)<br><br>의사, 약사, 수의사, 위생사(5), 환경측정분석사 |
| 시설연구   | 토    | 목  | 기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조정, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지)                           | 기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조정, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지)                                               |
|        | 건    | 축  | 기술사(건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방)<br>건축사                                                                                                 | 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비)                                                                                      |
| 방재안전연구 | 안전관리 |    |                                                                                                                                                          | 기사(방재)                                                                                                              |
|        | 재난관리 |    |                                                                                                                                                          | 기사(방재)                                                                                                              |

비 고 : 1. 직류별로 연구관에 해당하는 자격증은 연구사에 해당하는 자격증으로 본다.

2. 경력경쟁임용의 경우 기사 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 3년, 기타 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 ( )안의 기간(년)이상 관련분야에서 연구 또는 근무경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 필요하다고 인정하는 경우에는 3년의 범위 안에서 ( )의 기간을 단축할 수 있다.
3. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁 임용 대상 및 전직시험 면제대상 자격증으로 인정한다.
4. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

## 2. 지도직 공무원

| 직렬 \ 계급 | 직류   | 지 도 관                                                                                        | 지 도 사                                                                                       |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 농촌지도    | 농 업  | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)                                                                       | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 바이오화학제품제조, 토양환경, 유기농업, 화훼장식)                                         |
|         | 임 업  | 기술사(조경, 종자, 산림, 농화학)                                                                         | 기사(조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 농화학)                                                       |
|         | 잠 업  | 기술사                                                                                          | 기사(바이오화학제품제조)<br>생사기사 2급(6)<br>※1999.3.27이전 취득                                              |
|         | 원 예  | 기술사(종자, 시설원예, 농화학)                                                                           | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 바이오화학제품제조, 토양환경, 유기농업, 화훼장식)                                             |
|         | 축 산  | 기술사(축산, 식품, 폐기물처리)<br>수의사(7)                                                                 | 기사(축산, 식품, 폐기물처리, 바이오화학제품제조, 유기농업)<br>수의사                                                   |
|         | 가축위생 | 기술사(축산)<br>수의사(7)                                                                            | 기사(축산)<br>수의사                                                                               |
|         | 농촌사회 | 평생교육사 1급                                                                                     | 청소년지도사(5), 평생교육사2급                                                                          |
|         | 농업기계 | 기술사(기계, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비)                                                    | 기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 승강기) |
|         | 농업토목 | 기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 기반, 건설안전, 교통) | 기사(건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통)                                         |
| 어촌지도    | 어 촌  | 기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리)<br>수산질병관리사(7)                                                  | 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경)<br>수산질병관리사                                 |

비 고 : 1. 직류별로 지도관에 해당하는 자격증은 지도사에 해당하는 자격증으로 본다.

- 경력경쟁임용의 경우 기사 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 3년, 기타 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 ( )안의 기간(년)이상 관련분야에서 연구 또는 근무경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 필요하다고 인정하는 경우에는 3년의 범위 안에서 ( )의 기간을 단축할 수 있다.
- 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁임용 대상 및 전직시험 면제대상 자격증으로 인정한다.
- 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

**전직시험이 면제되는 자격증 구분표(제20조제2항 관련)**

1. 일반직공무원(연구직 및 지도직공무원은 제외한다)

| 직렬 \ 계급<br>직류 |              | 5급이상                                                                  | 6·7급                                                                                                                                                                                             | 8·9급                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사회복지          | 사회복지         | 사회복지사 1급                                                              | 사회복지사 2급                                                                                                                                                                                         | 사회복지사 3급                                                                                                                                                                                                                                            |
| 전 산           | 전 산<br>데 이 터 | 기술사(컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리)                                             | 기사(전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안)                                                                                                                                                           | 산업기사(전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안, 멀티미디어콘텐츠제작전문가)                                                                                                                                                                                               |
| 사 서           | 사 서          | 1급 정사서                                                                | 2급 정사서                                                                                                                                                                                           | 준사서                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 속 기           | 속 기          | 한글속기 1급                                                               | 한글속기 1·2급                                                                                                                                                                                        | 한글속기 1·2·3급                                                                                                                                                                                                                                         |
| 공 업           | 일반기계         | 기술사(기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방) | 기능장(기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관)<br>기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비:기계분야) | 산업기사(컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 승강기, 영사, 소방설비:기계분야), 사진기능사                                                               |
|               | 농업기계         |                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | 기계운전         | 기술사(기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통)                     | 기능장(기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관)<br><br>기사(일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통)                                           | 산업기사(컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통)<br><br>철도교통안전관리자<br><br>기능사(양화장치운전, 지게차운전, 굴삭기운전, 기중기운전, 로더운전, 롤러운전, 불도저운전, 천장크레인운전, 컨테이너크레인운전, 타워크레인운전, 천공기운전) |
|               | 일반전기         | 기술사(발송배전, 건축전기설비,                                                     | 기능장(전기)                                                                                                                                                                                          | 산업기사(전기, 전기공사, 철도                                                                                                                                                                                                                                   |

| 직렬 \ 계급<br>직류 | 계급<br>직류 | 5급이상                                                                      | 6·7급                                                                                                       | 8·9급                                                             |
|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|               |          | 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방)                                         | 기사(전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비:전기분야)                                                       | 신호, 산업안전, 품질경영, 승강기, 전기철도, 소방설비:전기분야)                            |
|               | 전 자      | 기술사(산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리)                                         | 기능장(전자기기)<br>기사(메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 전자계산기조직응용, 품질경영, 반도체설계)                                                 | 산업기사(생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영)                                   |
|               | 원 자 력    | 기술사(원자력발전, 방사선관리), 방사선취급감독자, 방사성동위원소취급자(특수), 원자로조종감독자, 핵연료물질취급감독자, 원자로조종사 | 기사(원자력, 에너지관리)<br>방사성동위원소취급자(일반), 핵연료물질취급자                                                                 |                                                                  |
|               | 금 속      | 기술사(금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리)                                  | 기능장(금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강)<br>기사(금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영) | 산업기사(금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영) |
|               | 섬 유      | 기술사(섬유, 의류, 품질관리)                                                         | 기사(섬유, 의류, 산업안전, 품질경영)<br>생사기사2급(19. 99. 3. 27 이전 취득)                                                      | 산업기사(섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영)                      |
|               | 일반화공     | 기술사(화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품)                                          | 기능장(위험물, 가스)<br>기사(화약류제조, 화공, 화학분석, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품)                                                    | 산업기사(화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품)                             |
| 공 업           | 가 스      | 기술사(화공안전)                                                                 | 기능장(위험물, 가스)<br>기사(화공, 산업안전, 가스)                                                                           | 산업기사(위험물, 산업안전, 가스)                                              |
|               | 자 원      | 기술사(자원관리, 화약류관리, 해양, 지질및지반, 광해방지)                                         | 기사(광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학응용지질, 광해방지)                                                              | 산업기사(광산보안, 화약류관리, 해양조사)                                          |
| 농 업           | 일반농업     | 기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)                                                    | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식)                                                        | 산업기사(종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업, 화훼장식)                         |
|               | 식물검역     | 기술사(조경, 종자, 산림, 농화학)                                                      | 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농화학, 토양환경, 산림, 바이오화학제품제조, 유기농업)                                                         | 산업기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업)                         |
|               | 축 산      | 기술사(축산, 식품)                                                               | 기사(축산, 식품)                                                                                                 | 산업기사(축산, 식품)                                                     |

| 직렬   | 계급<br>직류    | 5급이상                                                                                                                        | 6·7급                                                                                                                                                            | 8·9급                                                          |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 녹 지  |             | 수의사                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 | 가축인공수정사                                                       |
|      | 생명유전        | 기술사(종자, 농화학, 식품)                                                                                                            | 기사(종자, 식품, 바이오화학제품제조)                                                                                                                                           | 산업기사(종자, 식품)                                                  |
|      | 산림자원        | 기술사(종자, 산림, 농화학, 조경)                                                                                                        | 기사(종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 조경)                                                                                                                                | 산업기사(종자, 산림, 식물보호, 임산가공, 조경)                                  |
|      | 산림보호        | 기술사(종자, 산림, 농화학)                                                                                                            | 기능장(산림)<br>기사(산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경)                                                                                                                             | 산업기사(산림, 임업종묘, 식물보호, 농림토양평가관리)                                |
| 수 의  | 산림이용        | 기술사(산림)                                                                                                                     | 기사(산림, 임산가공)                                                                                                                                                    | 산업기사(산림 임산가공)                                                 |
|      | 조 경         | 기술사(조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예)                                                                                                   | 기사(조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호)                                                                                                                                  | 산업기사(조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호)                                    |
|      | 수 의         | 수의사                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                                                               |
|      | 해양수산        | 기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품)                                                                                           | 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 식품, 수질환경)                                                                                                            | 산업기사(해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품)                                |
| 보 건  | 일반수산        |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                               |
|      | 어 로         |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                               |
|      | 해양교통<br>시 설 |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                               |
|      | 일반선박        | 기술사(기계, 산업기계설비, 조선)<br>1·2급 항해사<br>1·2급 기관사                                                                                 | 기사(일반기계, 조선)<br>3·4급 항해사<br>3·4급 기관사                                                                                                                            | 산업기사(컴퓨터응용가공, 조선)<br>5·6급 항해사<br>5·6급 기관사                     |
| 보 건  | 선박항해        | 기술사(조선)<br>1·2급 항해사                                                                                                         | 기사(조선, 항로표지)<br>3·4급 항해사                                                                                                                                        | 산업기사(조선, 항로표지)<br>5·6급 항해사                                    |
|      | 선박기관        | 기술사(기계, 산업기계설비, 조선)<br>1·2급 기관사                                                                                             | 기사(일반기계)<br>3·4급 기관사                                                                                                                                            | 산업기사(컴퓨터응용가공)<br>5·6급 기관사                                     |
|      | 보 건         | 기술사(산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학)<br>방사성동위원소취급자(특수), 방사선취급감독자, 의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 수의사, 전문간호사 | 기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학)<br>위생사, 영양사, 방사성동위원소취급자(일반), 보건의료정보관리사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 간호사, 조산사, 임상심리사1급, 응급구조사1급 | 산업기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품)<br>임상심리사2급, 응급구조사2급 |
|      | 방 역         | 의사, 한의사, 수의사, 약사, 전문간호사                                                                                                     | 간호사                                                                                                                                                             |                                                               |
| 식품위생 | 식품위생        | 기술사(축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품)                                                                                                 | 기사(축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품)<br>영양사, 위생사                                                                                                                          | 산업기사(축산, 품질경영, 포장, 식품)                                        |
| 위 생  | 위 생         |                                                                                                                             | 위생사<br>영양사                                                                                                                                                      | 위생사<br>영양사                                                    |
|      | 사 역         |                                                                                                                             | 영양사                                                                                                                                                             | 영양사<br>환경기능사                                                  |

| 직렬 \ 계급<br>직류 | 계급<br>직류 | 5급이상                                                                                                                                                     | 6·7급                                                                                                                       | 8·9급                                                                                       |
|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 의료기술          | 의료기술     | 기술사(방사선관리)<br>의사, 한의사, 치과의사, 약사,<br>한약사, 전문간호사, 방사성동<br>위원소취급자(특수), 방사선취<br>급감독자                                                                         | 방사성동위원소취급자(일반),<br>보건의료정보관리사, 임상병리사,<br>방사선사, 물리치료사, 치과기공<br>사, 치과위생사, 작업치료사, 간호<br>사, 조산사, 응급구조사1급, 의<br>지·보조기사           | 응급구조사2급                                                                                    |
| 의 무           | 일반의무     | 의사, 한의사                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                            |
|               | 치 무      | 치과의사                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                            |
| 약 무           | 약 무      | 약사, 한의사, 한약사                                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                            |
| 간 호           | 간 호      |                                                                                                                                                          | 간호사, 조산사                                                                                                                   |                                                                                            |
| 간호조무          | 간호조무     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | 간호조무사                                                                                      |
| 보건진료          | 보건진료     |                                                                                                                                                          | 간호사, 조산사                                                                                                                   |                                                                                            |
| 환 경           | 일반환경     | 기술사(화공, 수자원개발, 상하<br>수도, 조경, 산림, 농화학, 해<br>양, 화공안전, 산업위생관리,<br>대기관리, 수질관리, 소음진동,<br>지질및지반, 기상예보, 폐기물<br>처리, 자연환경관리, 토양환경,<br>방사선관리, 광해방지)<br>의사, 약사, 수의사 | 기사(화공, 조경, 산림, 식물보<br>호, 해양환경, 산업위생관리, 대<br>기환경, 수질환경, 소음진동, 응<br>용지질, 폐기물처리, 자연생태<br>복원, 생물분류, 토양환경, 기<br>상, 광해방지)<br>위생사 | 산업기사(조경, 산림, 식물보<br>호, 농림토양평가관리, 해양조<br>사, 산업위생관리, 대기환경,<br>수질환경, 소음진동, 폐기물처<br>리, 자연생태복원) |
|               | 수 질      | 기술사(수자원개발, 상하수도,<br>산림, 농화학, 해양, 수산양식,<br>수질관리, 광해방지)                                                                                                    | 기사(농화학, 해양환경, 해양자<br>원개발, 수산양식, 수질환경, 광<br>해방지) 위생사                                                                        | 산업기사(산림, 해양조사, 수산<br>양식, 수질환경)                                                             |
|               | 대 기      | 기술사(산림, 대기관리, 소음진<br>동, 지질및지반, 기상예보)                                                                                                                     | 기사(대기환경, 소음진동, 기상,<br>응용지질)                                                                                                | 산업기사(산림, 대기환경, 소음<br>진동)                                                                   |
|               | 폐 기 물    | 기술사(화공, 산림, 상하수도,<br>농화학, 원자력발전, 방사선관<br>리, 산업위생관리, 폐기물처리,<br>토양환경, 광해방지)                                                                                | 기사(화공, 원자력, 에너지관리,<br>산업위생관리, 폐기물처리, 토<br>양환경, 광해방지)<br>위생사 2급, 위생시험사 2급                                                   | 산업기사(화공, 산림, 에너지관리,<br>산업위생관리, 폐기물처리)                                                      |
| 항 공           | 일반항공     | 기술사(항공기관, 항공기체)<br>운송용조종사                                                                                                                                | 기사(항공)<br>항공공장정비사, 사업용조종사,<br>항공사, 항공정비사, 항공교통<br>관제사, 항공기관사, 운항관리<br>사                                                    | 산업기사(항공)<br>자가용조종사                                                                         |
|               | 조 종      | 운송용조종사                                                                                                                                                   | 사업용조종사, 항공사                                                                                                                | 자가용조종사                                                                                     |
|               | 정 비      | 기술사(항공기관, 항공기체)                                                                                                                                          | 기사(항공)<br>항공정비사, 항공공장정비사, 항<br>공기관사                                                                                        | 산업기사(항공)                                                                                   |

| 직렬   | 계급     |  | 5급이상                                                                                                                   | 6·7급                                                                      | 8·9급                                                           |
|------|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|      | 직류     |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
| 시 설  | 도시계획   |  | 기술사(토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 교통, 지질및지반) 건축사          | 기능장(건축일반시공) 기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 교통, 응용지질, 방재)           | 산업기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통)                  |
|      | 일반토목   |  | 기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질및지반, 건설안전, 교통, 광해방지) | 기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 응용지질, 광해방지, 방재) | 산업기사(건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)    |
|      | 수도토목   |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
|      | 농업토목   |  | 기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질및지반, 건설안전, 교통)                             | 기사(건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재)                   | 산업기사(건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)                |
|      | 건축     |  | 기술사(건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방) 건축사                                                                  | 기능장(건축일반시공, 건축목재시공) 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비)                        | 산업기사(건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비)             |
|      | 지 적    |  | 기술사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                                                                                   | 기사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                                       | 산업기사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                          |
|      | 측 지    |  | 기술사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                                                                                   | 기사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                                       | 산업기사(측량 및 지형공간정보, 지적)                                          |
|      | 교통시설   |  | 기술사(토지 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 지질및지반)                              | 기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 응용지질)           | 산업기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)          |
|      | 도시교통설계 |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
|      | 디자인    |  | 기술사(제품디자인, 도시계획, 조경)                                                                                                   | 기사(시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경)                               | 산업기사(시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경)                        |
| 방송통신 | 통신사    |  | 기술사(전자응용, 정보통신)                                                                                                        | 기능장(전자기기, 통신설비) 기사(전자, 정보통신, 전파전자통신, 전자계산기, 무선설비, 정보처리)                   | 산업기사(전자, 전자계산기제어, 정보통신, 전파전자통신, 정보처리, 사무자동화, 통신선로, 무선설비, 방송통신) |
|      | 통신기술   |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
|      | 전송기술   |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
|      | 전자통신기술 |  |                                                                                                                        |                                                                           |                                                                |
| 조 리  | 조 리    |  |                                                                                                                        | 조리기능장                                                                     | 조리산업기사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어)<br>조리기능사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어)        |

| 직렬 \ 계급<br>직류 | 계급   | 5급이상                                                                                                                                                         | 6·7급                                                                                                      | 8·9급                                                                          |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 방재안전          | 방재안전 | 기술사(토질 및 기초, 토목품질 시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목 시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험) | 기능장(건축일반시공, 건축목재 시공)<br>기사(건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재) | 산업기사(건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공)   |
| 시설관리          | 시설관리 |                                                                                                                                                              | 기능장(전기)<br>기사(전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비<전기분야, 기계분야>, 조정)                                               | 산업기사(전기, 전기공사, 기계정비, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비<전기분야, 기계분야>, 조정)<br>기능사(전기, 기계정비, 조정) |
| 운 전           | 운 전  |                                                                                                                                                              |                                                                                                           | 제1종운전면허(대형)<br>제1종운전면허(보통)<br>제2종운전면허(보통)                                     |

비 고 : 1. 직류별로 상위계급의 전직시험이 면제되는 자격증은 하위계급의 전직시험이 면제되는 자격증으로 본다.

2. 운전직렬의 경우 시험실시기관의 장이 임용권자와 협의하여 별표 7의 운전직류 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 정할 수 있다.
3. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

[별표 7의4] <개정 2024. 1. 12.>

**신규임용시험 가산대상 자격증(제14조제2항 관련)**

가. 6급이하 일반직공무원

| 직 렬  | 직 류   | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                      | 기타 법령에 따른 자격증                       |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 행정   | 일반행정  | —                                                                                    | 변 호 사<br>변 리 사                      |
|      | 법무행정  |                                                                                      |                                     |
|      | 재 경   | —                                                                                    | 변 호 사<br>공인회계사<br>감정평가사             |
|      | 국제통상  |                                                                                      |                                     |
|      | 노동    | 직업상담사 1급, 직업상담사 2급                                                                   | 변 호 사<br>공인노무사                      |
|      | 문화홍보  | —                                                                                    | 변 호 사                               |
|      | 감 사   | —                                                                                    | 변 호 사<br>공인회계사<br>감정평가사<br>세 무 사    |
|      | 기업행정  | —                                                                                    | 변 호 사<br>공인회계사<br>감정평가사<br>세 무 사    |
| 세 무  | 지 방 세 | —                                                                                    | 변 호 사<br>공인회계사<br>세 무 사             |
| 교육행정 | 교육행정  |                                                                                      | 변 호 사                               |
| 사회복지 | 사회복지  | —                                                                                    | 변 호 사                               |
| 전 산  | 전 산   | 기 술 사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리,<br>기 사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용,<br>정보보안, 빅데이터분석 | 산업기사자격증<br>가산비용 적용 : 멀티미디어콘텐츠 제작전문가 |
|      | 데 이 터 | 산업기사 : 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리,<br>정보보안<br>기 능 사 : 정보기기운용, 정보처리, 전자계산기            |                                     |

| 직 렬 | 직 류  | 국가기술평가법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 기타 법령에 따른 자격증                 |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 공 업 | 일반기계 | <p>기 술 사 : 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방</p> <p>기 능 장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관</p> <p>기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
|     | 농업기계 | <p>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계)</p> <p>기 능 사 : 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기</p>                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|     | 기계운전 | <p>기 술 사 : 기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통</p> <p>기 능 장 : 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관</p> <p>기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통</p> <p>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철도운송, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통</p> <p>기 능 사 : 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 철도차량정비, 철도운송, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기중기운전, 굴삭기운전, 불도저운전, 천장크레인운전, 로더운전, 롤러운전, 모터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전</p> | 산업기사자격증<br>산비율: 철도교통<br>안전관리자 |
|     | 조 선  | <p>기 술 사 : 조선</p> <p>기 사 : 일반기계, 조선</p> <p>산업기사 : 조선, 컴퓨터응용가공</p> <p>기 능 사 : 전산응용조선제도, 선체 건조, 동력기계정비</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |
|     | 일반전기 | <p>기 술 사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방</p> <p>기 능 장 : 전기</p> <p>기 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 승강기, 품질경영, 소방설비(전기분야)</p> <p>산업기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)</p> <p>기 능 사 : 전기, 철도전기신호, 승강기</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |

| 직 렬 | 직 류   | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                         |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 공 업 | 전 자   | 기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리<br>기 능 장 : 전자기기<br>기 사 : 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영<br>산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영<br>기 능 사 : 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자카드                                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|     | 원 자 력 | 기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리<br>기 사 : 원자력, 에너지관리<br>산업기사 : 에너지관리                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 기사자격증<br>가산비율 적용 : 원<br>자료조종감독자,<br>핵연료물질취급감<br>독자, 방사성동위<br>원소취급자(특수,<br>일반), 방사선취급<br>감독자, 원자료조<br>종사, 핵연료물질<br>취급자 |
|     | 금 속   | 기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사,<br>품질관리<br>기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강<br>기 사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기<br>비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설<br>비파괴검사, 품질경영<br>산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초<br>음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품<br>질경영<br>기 능 사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압<br>연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파<br>괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사 |                                                                                                                       |
|     | 섬 유   | 기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리<br>기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영<br>산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업<br>안전, 품질경영<br>기 능 사 : 염색<br>생사기사 2급(1999.3.27이전 취득)                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |
|     | 일반화공  | 기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품<br>기 능 장 : 위험물, 가스<br>기 사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석<br>화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품<br>산업기사 : 화학분석, 위험물, 가스<br>기 능 사 :                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |
|     | 자 원   | 기 술 사 : 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지<br>기 사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학,<br>응용지질, 광해방지<br>산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 굴착, 해양조사<br>기 능 사 : 시추, 광산보안, 화약취급, 환경                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |

| 직 렬 | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                            | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 농 업 | 일반농업 | 기술사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품<br>기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학<br>제품제조, 유기농업, 화훼장식<br>산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업<br>화훼장식<br>기능사 : 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식 | 기능사자격증<br>가산비율적용:<br>농산물품질관리사                                                                |
|     | 식물검역 | 기술사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림<br>기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 산림, 바이오화<br>학제품제조, 유기농업<br>산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업<br>기능사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업                             |                                                                                              |
|     | 축 산  | 기술사 : 축산, 식품<br>기사 : 축산, 식품<br>산업기사 : 축산, 식품<br>기능사 : 축산, 식육처리, 식품가공                                                                                                       | 기사자격증<br>가산비율적용: 수<br>의사, 방사성동위<br>원소취급자(일반),<br>방사선취급감독자<br>산업기사 자격증 가<br>산비율적용:가축인<br>공수정사 |
|     | 생명유전 | 기술사 : 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산<br>기사 : 종자, 시설원예, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업, 바이오<br>화학제품제조<br>산업기사 : 종자, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업<br>기능사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업                           | 기사 자격증 가산 비<br>율적용: 방사성동위<br>원소취급자(일반),<br>방사선취급감독자                                          |
| 녹 지 | 산림자원 | 기술사 : 조경, 종자, 산림, 농화학<br>기사 : 산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물보호, 임산가공<br>산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공<br>기능사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공                                                | 기사자격증 가산 비율<br>적용 : 나무의사                                                                     |
|     | 산림보호 | 기술사 : 종자, 산림, 농화학<br>기사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경,<br>산업기사 : 산림, 식물보호, 농림토양평가관리<br>기능사 : 산림                                                                                   | 기사자격증 가산 비율<br>적용 : 나무의사                                                                     |
|     | 산림이용 | 기술사 : 산림<br>기사 : 산림, 임산가공<br>산업기사 : 산림, 임산가공<br>기능사 : 산림, 임산가공,                                                                                                            |                                                                                              |
|     | 조 경  | 기술사 : 조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예<br>기사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호<br>산업기사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호<br>기능사 : 조경, 산림                                                               | 기사자격증 가산 비율<br>적용 : 나무의사                                                                     |

| 직 렬  | 직 류     | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                  | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 해양수산 | 일반해양    | 기 술 사 : 해양, 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원<br>산업기사 : 해양조사, 수질환경, 자연생태복원, 잠수<br>기 능 사 : 잠수                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 일반수산    | 기 술 사 : 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품<br>산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품<br>기 능 사 : 수산양식, 식품가공                                                          | 기능사 자격증 가산비율 적용 : 수산물품질관리사                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 어 로     | 기 술 사 : 해양, 어로, 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 수산양식, 어업생산관리<br>산업기사 : 해양조사, 어로, 수질환경                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 해양교통 시설 | 기 술 사 : 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 정보통신, 토목시공, 측량 및 지형공간정보<br>기 능 장 : 전기, 전자기기<br>기 사 : 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 해양공학, 항로표지<br>산업기사 : 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 항로표지<br>기 능 사 : 전기, 전자기기, 항로표지   |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 보 건  | 보 건     | 기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학<br>기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학<br>산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품<br>기 능 사 : 식품가공<br><br>임상심리사1급,<br>임상심리사2급 | 기사자격증 가산비율 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취급자(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급, 보건교육사 1급<br><br>산업기사 자격증 가산비율 적용: 임상병리사, 보건의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 위생사, 영양사, 응급구조사2급, 보건교육사2급<br><br>기능사자격증 가산비율 적용: 보건교육사3급 |

| 직 렬  | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                                                                         |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 보 건  | 방 역  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기사자격증 가산<br>비율 적용: 의사,<br>수의사, 약사, 응<br>급구조사 1급<br><br>산업기사 자격증<br>가산비율 적용: 입<br>상병리사, 보건의<br>료정보관리사, 간<br>호사, 위생사, 응<br>급구조사 2급                                      |
| 식품위생 | 식품위생 | 기 술 사 : 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품<br>기 사 : 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품<br>산업기사 : 축산, 품질경영, 포장, 식품<br>기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공                                                                                                                                                                                                                                                                               | 산업기사자격증<br>가산비율적용: 영<br>양사, 위생사                                                                                                                                       |
| 의료기술 | 의료기술 | 기 술 사 방사선관리<br>기 사 : 의공<br>산업기사 : 의공<br><br>임상심리사1급,<br>임상심리사2급                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기사자격증 가산<br>비율 적용: 의사,<br>한의사, 치과의사,<br>약사, 한약사, 방<br>사성동위원소취급<br>자(특수,일반), 방<br>사선취급감독자,<br>응급구조사1급<br><br>산업기사자격증가<br>산비율 적용:간호<br>사, 조산사, 응급<br>구조사2급, 의지보<br>조기기사 |
| 환 경  | 일반환경 | 기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조정, 산림, 농화학, 해양, 화<br>공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질<br>및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관<br>리, 기상예보, 광해방지<br><br>기 사 : 화공, 조정, 산림, 식물보호, 토양환경, 해양환경, 산업위<br>생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐<br>기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 기상, 광해방지<br><br>산업기사 : 조정, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산<br>업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자<br>연생태복원<br>기 능 사 : 조정, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999.3.27이전 취득) | 기사자격증 가산<br>비율적용 : 의사,<br>약사, 수의사,<br>환경측정분석사<br>(대기·수질)<br><br>산업기사 자격증<br>가산비율 적용 :<br>위생사                                                                          |

| 직 렬 | 직 류   | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                                    |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 환경  | 수 질   | 기술사 : 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지<br>기사 : 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림<br>산업기사 : 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경<br>기능사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)                                                                                                                                                        | 기사 자격증 가산비율 적용 : 환경측정분석사 (수질환경분야로 한정한다), 정수시설운영관리사 1급<br>산업기사 자격증 가산비율 적용 : 위생사, 정수시설운영관리사 2급<br>기능사 자격증 가산비율 적용 : 정수시설 운영관리사 3급 |
|     | 대 기   | 기술사 : 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보<br>기능장 : 산림<br>기사 : 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정, 산림<br>산업기사 : 산림, 대기환경, 소음진동<br>기능사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)                                                                                                                                                                   | 기사 자격증 가산비율 적용 : 환경측정분석사(대기)<br>산업기사 자격증 가산비율 적용 : 위생사                                                                           |
|     | 폐 기 물 | 기술사 : 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지<br>기능장 : 산림<br>기사 : 화공, 농화학, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지, 산림<br>산업기사 : 화공, 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리<br>기능사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)                                                                                                    | 산업기사 자격증 가산비율 적용 : 위생사                                                                                                           |
| 시 설 | 도시계획  | 기술사 : 토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통<br>기능장 : 건축일반시공<br>기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재<br>산업기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통<br>기능사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적                                                        | 기사자격증 가산비율 적용 : 건축사                                                                                                              |
|     | 일반토목  | 기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지<br>기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 |                                                                                                                                  |
|     | 수도토목  | 기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지<br>기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재<br>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통<br>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 |                                                                                                                                  |

| 직 렬  | 직 류        | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 기타 법령에 따른 자격증           |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|      | 농업토목       | <p>기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통</p> <p>기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p> <p>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량</p>                                                                                                                                                               |                         |
|      | 건축         | <p>기술사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방</p> <p>기능장 : 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>기능사 : 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호</p>                                                                                                                                                | 기사자격증 가산<br>비율 적용 : 건축사 |
|      | 측지         | <p>기술사 : 측량 및 지형공간정보, 지적</p> <p>기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적</p> <p>산업기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적,</p> <p>기능사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|      | 교통시설       | <p>기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통</p> <p>기사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|      | 도시교통<br>설계 | <p>산업기사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p> <p>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|      | 디자인        | <p>기술사 : 제품디자인, 도시계획, 조경</p> <p>기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경</p> <p>산업기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경</p> <p>기능사 : 실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인</p>                                                                                                                                                                                                                                                                | 기사자격증 가산<br>비율 적용 : 건축사 |
| 방재안전 | 방재안전       | <p>기술사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지</p> <p>건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험</p> <p>기능장 : 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공</p> <p>기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도</p> |                         |

| 직 렬  | 직 류    | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                  | 기타 법령에 따른 자격증 |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 방송통신 | 통신사    | 기술사 : 전자응용, 정보통신<br>기능장 : 전자기기, 통신설비                                                                                                             |               |
|      | 통신기술   | 기사 : 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리                                                                                                          |               |
|      | 전송기술   | 산업기사 : 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리                                                                                           |               |
|      | 전자통신기기 | 기능사 : 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리<br>전화교환기능사(1997. 6. 1이전 취득)                                                             |               |
| 시설관리 | 시설관리   | 기능장 : 전기<br>기사 : 전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경<br>산업기사 : 전기, 전기공사, 기계정비, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경<br>기능사 : 전기, 기계정비, 조경 |               |

비 고 : 1. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정한다.

2. 방호 직렬의 경우 시험실시기관의 장이 가산대상 자격증의 종류 및 등급을 임용권자와 협의하여 별도로 정함

나. 연구·지도직

| 직 렬  | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                              | 기타 법령에 따른 자격증 |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 공업연구 | 기계   | <p>기술사 : 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리</p> <p>기능장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관</p> <p>기사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기</p> |               |
| 농촌지도 | 농업기계 | <p>산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기</p>                                                                                                  |               |
| 공업연구 | 전기   | <p>기술사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리</p> <p>기능장 : 전기</p> <p>기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기</p> <p>산업기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기</p>                                                                                                |               |
|      | 전자   | <p>기술사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리</p> <p>기능장 : 전자기기</p> <p>기사 : 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영</p> <p>산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영</p>                                                                                                                     |               |

| 직 렬  | 직 류    | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                        | 기타 법령에 따른 자격증                                    |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 공업연구 | 금 속    | <p>기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리</p> <p>기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강</p> <p>기 사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영</p> <p>산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영</p> |                                                  |
|      | 섬 유    | <p>기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리</p> <p>기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영</p> <p>산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영</p>                                                                                                                                        |                                                  |
|      | 화 공    | <p>기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품</p> <p>기 능 장 : 위험물, 가스</p> <p>기 사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석</p>                                                                                                                                     |                                                  |
|      | 화 학    | <p>산업기사 : 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품</p>                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
|      | 산업경영   | <p>기 술 사 : 제품디자인, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방, 가스, 공장관리, 품질관리, 포장</p> <p>기 사 : 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장</p> <p>산업기사 : 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장</p>                        |                                                  |
|      | 물 리    | <p>기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리</p> <p>기 사 : 전자, 원자력, 에너지관리, 광학</p> <p>산업기사 : 정밀측정, 전자, 에너지관리</p>                                                                                                                                                              |                                                  |
| 농업연구 | 농식품 개발 | <p>기술사 : 식품, 농화학, 축산</p> <p>기사 : 식품, 바이오화학제품제조, 축산</p> <p>산업기사 : 식품, 축산, 유기농업</p>                                                                                                                                                                      | <p>산업기사 자격증</p> <p>가산 비율 적용</p> <p>:영양사, 위생사</p> |
|      | 작 물    | <p>기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품</p> <p>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식</p> <p>산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업</p>                                                                                                               |                                                  |
| 농촌지도 | 농 업    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |

| 직 렬  | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                            | 기타 법령에 따른 자격증                                                                            |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 농업연구 | 원 예  | 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 조경, 식품<br>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식                                                                                                                                 |                                                                                          |
| 농촌지도 | 원 예  | 산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 조경, 식품, 유기농업                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |
| 농업연구 | 농업환경 | 기 술 사 : 시설원예, 농화학, 식품, 조경, 산림, 산업위생관리, 대기 관리, 수질관리, 폐기물처리, 방사선관리, 기상예보<br>기 사 : 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 기상, 유기농업<br>산업기사 : 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 유기농업 |                                                                                          |
|      | 산업곤충 | 기 사 : 바이오화학제품제조                                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |
| 농촌지도 | 잡 업  | 생사기사 2급(1999. 3. 27이전 취득)                                                                                                                                                                                                  |                                                                                          |
| 농업연구 | 작물보호 | 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품<br>기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식<br>산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업                                                                                                  |                                                                                          |
|      | 생명유전 | 기 술 사 : 종자, 농화학, 식품<br>기 사 : 종자, 식품, 바이오화학제품제조<br>산업기사 : 종자, 식품                                                                                                                                                            | 기사자격증 가산비율적용 : 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자                                                  |
|      | 농촌생활 | 기 술 사 : 섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품, 농어업토목, 자연환경관리, 인간공학<br>기 사 : 섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 토목, 자연생태복원, 인간공학, 바이오화학제품제조                                                                                 | 기사 자격증 가산비율 적용: 평생교육사 1급, 사회조사분석사 1급<br>산업기사 자격증 가산비율 적용: 평생교육사 2급, 사회조사분석사 2급, 영양사, 위생사 |
| 농촌지도 | 농촌생활 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |
| 농촌지도 | 농업경영 | 산업기사 : 섬유, 패션디자인, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품                                                                                                                                                                              |                                                                                          |
| 농촌지도 | 농촌사회 | -                                                                                                                                                                                                                          | 기사 자격증 가산비율적용: 평생교육사 1급<br>산업기사 자격증 가산비율적용 : 청소<br>년지도사 1급, 평생교육사 2급                     |

| 직 렬    | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 기타 법령에 따른 자격증                                 |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 농업연구   | 농 공  | <p>기 술 사 : 기계, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 금속제련, 비파괴검사, 수자원개발, 농어업토목, 조경, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 소방, 가스, 품질관리, 인간공학, 소음진동, 금속재료, 토질 및 기초, 토목시공, 측량 및 지형공간정보</p> <p>기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 토목, 조경, 산업안전, 건설안전, 소방설비, 가스, 품질경영, 인간공학, 소음진동, 에너지관리, 기계설계, 자동차정비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보</p> <p>산업기사 : 생산자동화, 공조냉동기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 정밀측정, 프레스금형, 사출금형, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 토목, 조경, 산업안전, 건설안전, 소방설비, 가스, 품질경영, 소음진동, 에너지관리, 기계설계, 자동차정비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보</p> | 기사자격증 가산비율적용 : 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자       |
| 농업연구   | 축 산  | <p>기 술 사 : 축산, 식품</p> <p>기 사 : 축산, 식품</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기사 자격증 가산비율적용 : 수의사, 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자 |
| 농촌지도   | 축 산  | 산업기사 : 축산, 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| 농촌지도   | 축 산  | 산업기사 : 축산, 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 산업기사 자격증 가산비율적용 : 가축인공수정사                     |
| 녹지연구   | 임 업  | 기 술 사 : 조경, 종자, 산림, 농화학                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
|        | 조 경  | 기 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| 농촌지도   | 임 업  | 산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| 수의연구   | 수 의  | <p>기 술 사 : 축산</p> <p>기 사 : 축산</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 기사 자격증 가산비율적용 : 의사, 한의사, 치과의사, 수의사            |
| 농촌지도   | 가축위생 | 산업기사 : 축산                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| 해양수산연구 | 해양환경 | 기 술 사 : 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|        | 수산자원 | 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| 어촌지도   | 어 촌  | 산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |

| 직 렬        | 직 류  | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 기타 법령에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 해양수산<br>연구 | 수산양식 | 기 술 사 : 수산양식, 수질관리<br>기 사 : 수산양식, 수질환경, 바이오화학제품제조<br>산업기사 : 수산양식, 수질환경                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            | 수산공학 | 기 술 사 : 해양, 어로, 수질관리<br>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수<br>산양식, 수질환경<br>산업기사 : 해양조사, 어로, 수질환경                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|            | 수산가공 | 기 술 사 : 수산제조, 식품<br>기 사 : 수산제조, 수산양식, 식품, 바이오화학제품제조<br>산업기사 : 식품                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 보건연구       | 의 학  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 기사 자격증 가산<br>비율적용<br>: 의사, 치과의사,<br>한의사, 수의사                                                                                                                                                                                                                  |
|            | 약 학  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 기사 자격증 가산<br>비율적용 : 약사,<br>한의사, 한약사                                                                                                                                                                                                                           |
|            | 공중보건 | 기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학<br><br>기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품, 광해방지, 인간공학, 의공<br><br>산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물<br>처리, 식품, 의공<br><br>임상심리사 1급<br>임상심리사 2급                                                                                                                   | 기사 자격증 가산<br>비율적용 : 의사,<br>한의사, 치과의사,<br>수의사, 약사, 한약<br>사, 방사성동위원<br>소취급자(특수, 일<br>반), 방사선 취급감<br>독자, 응급구조사<br>1급<br>산업기사 자격증<br>가산비율적용 : 임<br>상병리사, 보건의<br>료정보관리사, 방<br>사선사, 간호사, 조<br>산사, 물리치료사,<br>치과기공사, 치과<br>위생사, 작업치료<br>사, 위생사, 영양<br>사, 응급구조사 2<br>급 |
| 환경연구       | 환 경  | 기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해<br>양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소<br>음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토<br>양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지<br><br>기 사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리,<br>대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리,<br>자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 광해방지<br><br>조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사,<br>산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기<br>물처리, 자연생태복원 | 기사 자격증 가산<br>비율적용 : 의사,<br>약사, 수의사, 환경<br>측정분석사<br><br>산업기사 자격증<br>가산비율적용 : 위<br>생사                                                                                                                                                                           |

| 직 렬        | 직 류      | 국가기술자격법에 따른 자격증                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 기타 법령에 따른 자격증             |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 시설연구       | 토 목      | <p>기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지</p> <p>기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p> |                           |
| 농촌지도       | 농업토목     | <p>기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통</p> <p>기 사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통</p> <p>산업기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통</p>                                                                       |                           |
| 시설연구       | 건 축      | <p>기 술 사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방</p> <p>기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공</p> <p>기 사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p> <p>산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 실내건축, 건설안전, 소방설비</p>                                                                                                          | 기사 자격증<br>가산비율적용 :<br>건축사 |
| 방재안전<br>연구 | 안전<br>관리 | 기 사 : 방재                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
|            | 재난<br>관리 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |

비고 : 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정한다.

## □ 기타 참고사항: 「지방공무원 인사규칙 참고안」 개정 알림

변화의 중심, 기획의 경기



경 기 도



수신 수신자 참조

(경유)

제목 「지방공무원 인사규칙 참고안」 개정 알림

1. 행정안전부 지방인사제도과-7602(2025. 10. 21.)과 관련입니다.
2. 지방공무원 인사규칙 참고안」 개정사항을 불임과 같이 송부하오니 각 기관에서는 해당 개정안에 대한 내용을 확인하시어, 규칙 등 개정에 참고하시기 바랍니다.

※ 경기도의회(인사과)에서는 시군구 의회에 안내해 주시기 바랍니다.

불임 관련공문 1부. 끝.

경 기 도 자 사



수신자 수원시장(인적자원과장), 용인시장(인사관리과장), 고양시장(인적자원과장), 화성시장(인사과장), 성남시장(인사과장), 부천시청(행정지원과장), 남양주시청(인사과장), 안산시청(총무과장), 평택시장(총무과장), 안양시장(총무과장), 시흥시장(행정과장), 파주시청(행정지원과장), 김포시장(총무과장), 의정부시장(자치행정과장), 광주시청(행정지원과장), 하남시장(자치행정과장), 광명시장(총무과장), 군포시장(행정지원과장), 양주시청(총무과장), 오산시청(자치행정과), 이천시청(자치행정과장), 안성시장(행정과장), 구리시장(총무과장), 의왕시장(총무과장), 포천시청(자치행정과장), 양평군수(총무담당관), 여주시청(총무과장), 동두천시청(자치행정과장), 과천시청(자치행정과장), 가평군수(자치행정과장), 연천군수(행정담당관), 경기도의회사무처장(인사과장)

|                               |               |                           |                                                         |                                                              |                 |                  |
|-------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| 주무관                           | <b>김종환</b>    | 인사기획팀장                    | <b>윤영복</b>                                              | 인사과장                                                         | <b>이정화</b>      | 전결 2025. 10. 22. |
| 협조자                           |               |                           |                                                         |                                                              |                 |                  |
| 시행                            | 인사과-30961     | (2025. 10. 22.)           | 접수                                                      | 행정지원과-28417                                                  | (2025. 10. 22.) |                  |
| 우                             | 16508         | 경기도 수원시 영통구 도청로 30, (이의동) | / <a href="http://www.gg.go.kr">http://www.gg.go.kr</a> |                                                              |                 |                  |
| 전화번호                          | 031-8008-4034 | 팩스번호                      | 031-8008-3339                                           | / <a href="mailto:zzongari0@gg.go.kr">zzongari0@gg.go.kr</a> | / 대국민 공개        |                  |
| 문서 한 장을 인쇄할 때 이산화탄소 5g이 발생합니다 |               |                           |                                                         |                                                              |                 |                  |

# 「지방공무원 인사규칙안」 개정 사항 안내

| 구 분                          |                      | 현 행                                                                           | 개선안                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 서류전형 개선                      | 시험<br>위원<br>위촉<br>강화 | ▶ 서류전형 시험위원 전원을<br>내부 공무원으로 위촉 가능                                             | ▶ 2분의 1 이상 다른 행정기관 소속<br>공무원 또는 민간전문가 위촉 의무화<br>※ 본문 제12조 개정                                           |
|                              | 조문<br>정비             | ▶ 제13조의2<br>- 제2항: 서류전형 방법<br>- 제3항: <del>본문</del> 구비서류 사본제공 +<br>단서서류전형 합격기준 | ▶ 제13조의2 조항 정비<br>- 제2항: 서류전형 방법 + 단서(이동)<br>- 제3항: <del>본문</del> 구비서류 사본제공 + 단서(삭제)<br>※ 본문 제13조의2 개정 |
| 연구직<br>응시자격<br>관련 전공명<br>현행화 |                      | ▶ 연구직공무원의 경채·전직시험<br>응시자격에 문화재관리학<br>규정                                       | ▶ 문화재관리학 → 국가유산관리학<br>※ 문화재청→국가유산청 기관명칭 변경<br>에 따른 전공명 현행화<br>※ 별표 2 개정                                |
| 자격증 가산<br>대상 직렬(류)<br>개선     |                      | ▶ 신규임용시험 시 자격증 가산<br>대상 직렬(류)에 사회복지직·<br>의료기술직 포함                             | ▶ 자격증 가산 대상 직렬(류)에서<br>사회복지직·의료기술직 삭제<br>※ 별표 7의4 개정                                                   |
| 자격증<br>현행화                   |                      | ▶ 응시자격요건 등에 필요한<br>자격증 규정                                                     | ▶ 국가기술자격법령 개정('23,'24,'25)에<br>따른 자격증 통합 및 명칭 현행화<br>※ 별표 5의2, 6, 7, 7의4 개정                            |

## □ 기타 참고사항: 성별영향평가 결과서



### 파 주 시



수신 행정지원과장  
(경유)

제목 법령에 대한 성별영향평가 결과 통보 (2026A경기파주044)

1. 행정지원과-27443(2026.09.18)호와 관련합니다.
2. 귀 부서에서 제출한 「파주시 지방공무원 인사 규칙」 개정안은 상위법령의 개정 등으로 제명 및 문구가 단순하게 변경된 경우에 해당하므로, 제출한 체크리스트만으로 성별영향평가 절차가 종료되었음을 알려드립니다. 끝.

여 성 가 족 과 장

김영미

|                   |                                    |                                                             |                |
|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 여성정책전문위<br>원 권문영  | 여성정책팀장 조영라                         | 여성가족과장 김영미                                                  | 2026. 9. 18.   |
| 협조자               |                                    |                                                             |                |
| 시행 여성가족과-18839    | (2026. 9. 18.)                     | 접수 행정지원과-27546                                              | (2026. 9. 18.) |
| 우 10932           | 경기도 파주시 시청로 50, 복지동 1층 여성가족과 (아동동) | / <a href="http://www.paju.go.kr">http://www.paju.go.kr</a> |                |
| 전화번호 031-940-8684 | 팩스번호 031-940-4419                  | / <a href="mailto:myjihee@korea.kr">myjihee@korea.kr</a>    | / 비공개(5)       |

□ 기타 참고사항: 부패영향평가 결과서



## 파 주 시



수신 행정지원과장  
(경유)

제목 「파주시 포상 조례」 외 3건 일부개정안 부패영향평가 결과 통보

1. 행정지원과-27444(2026. 9. 18.)와 관련됩니다.
2. 「파주시 자치법규 등 부패영향평가 규칙」 제9조에 따라 부패영향평가 결과를 아래와 같이 통보합니다.

□ 부패영향평가 결과

| 관리번호    | 주관부서  | 자치법규명               | 평가결과 |
|---------|-------|---------------------|------|
| 2026-42 | 행정지원과 | 파주시 포상 조례           | 원안동의 |
| 2026-43 | 행정지원과 | 파주시 포상 조례 시행규칙      | 원안동의 |
| 2026-44 | 행정지원과 | 파주시 모범공무원 포상에 관한 규칙 | 원안동의 |
| 2026-45 | 행정지원과 | 파주시 지방공무원 인사 규칙     | 원안동의 |

- 붙임 1. 결과통보서 각 1부.  
2. 조례, 시행규칙, 규칙 일부개정안 각 1부. 끝.

감 사 관

주무관 윤수진 주무관 류은선 감사팀장 대결 2026. 9. 21. 감사관 전결  
협조자 황진은  
시행 감사관-11412 (2026. 9. 21.) 접수 행정지원과-27672 (2026. 9. 21.)  
우 10930 경기도 파주시 시청로 51, 감사관 (아동동) / http://www.paju.go.kr  
전화번호 031-940-5840 팩스번호 031-940-4089 / yoon55@korea.kr / 비공개(5)

## 부패영향평가 결과통보서

|                     |                 |                          |           |
|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------|
| 관 리 번 호             | 2026-45         |                          |           |
| 자치법규명               | 파주시 지방공무원 인사 규칙 |                          |           |
| 평 가 담 당<br>부      서 | 감사관             | 평 가 담 당 자<br>직 급 및 성 명   | 행 정7급 윤수진 |
| 주 관 부 서             | 행정지원과           | 주 관 부 서 담 당<br>직 급 및 성 명 | 행 정8급 권다해 |
| 평 가 결 과<br>통 지 일    | 2026. 9. 21.    |                          |           |
| 통 보 내 역             | 원안동의            |                          |           |
| 관 련 조 문             | 검 토 결 과         | 조 치 사 항                  |           |
| -                   | -               | -                        |           |

## □ 기타 참고사항: 규제영향분석심사 결과서



# 파 주 시



수신 행정지원과장

(경유)

제 목 규제영향분석 심사의견 회신[「파주시 포상 조례」(일부개정안) 외 3건]

1. 행정지원과-27356(2026. 9. 17.)호와 관련합니다.
2. 「행정규제기본법 시행령」 제2조에 따른 규제영향분석 심사의견을 불임과 같이 회신합니다.

### □ 규제영향분석 심사결과

| 소관부서  | 자치법규명                        | 심사의견       |
|-------|------------------------------|------------|
| 행정지원과 | 「파주시 포상 조례」(일부개정안)           | 규제 해당사항 없음 |
|       | 「파주시 포상 조례 시행규칙」(일부개정안)      |            |
|       | 「파주시 모범공무원 포상에 관한 규칙」(일부개정안) |            |
|       | 「파주시 지방공무원 인사 규칙」(일부개정안)     |            |

불임 규제영향분석 심사의견서 각 1부. 끝.

예 산 법 무 과 장

주무관 권성원 규제개혁통계팀장 김선정 예산법무과장 이재면 2026. 9. 17.

협조자

시행 예산법무과-17297 (2026. 9. 17.) 접수 행정지원과-27413 (2026. 9. 17.)

우 10932 경기도 파주시 시청로 50 (아동동) / www.paju.go.kr

전화번호 0319404171 팩스번호 0319404059 / ksw8732@korea.kr / 비공개(5)

## 규 제 영 향 분 석 심 사

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 자치법규명  | 「파주시 지방공무원 인사 규칙」(일부개정)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 2. 소관부서   | 부서명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 행정지원과                               |
|           | 담 당                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 팀장 안성준                      담당자 권다혜 |
| 3. 관련법령 등 | ○ 「지방공무원 인사규칙 참고안」 제12조                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 4. 주요골자   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서류전형 시험위원의 외부위원 위촉 예외규정 삭제(안 제12조)</li> <li>○ 현행 실정과 맞지 않는 우선임용 규정 삭제(안 제24조)</li> <li>○ 국가기술자격법령 개정('23.~'25.)에 따른 자격증 통합 및 명칭<br/>현행화(안 별표 5의2, 별표 6, 별표 7, 별표 7의4)</li> <li>○ 자격증 가산 대상 직렬(류)에서 사회복지직·의료기술직 삭제(안 별표 7의4)</li> <li>○ 법령명 띄어쓰기와 약칭 등 인용 표기를 현행 법령체계에 맞게 정비<br/>(안 전반)</li> </ul> |                                     |
| 5. 심사의견   | <p>○ <u>행정규제 해당사항 없음</u></p> <p>- 「파주시 지방공무원 인사 규칙」 일부개정은 「지방공무원 인사규칙<br/>참고안」 개정에 따라 서류전형 심사위원 위촉 기준 및 자격증 관련<br/>사항을 정비하고자 하는 것으로,</p> <p>- 특정 행정을 목적으로 주민의 권리를 제한하거나 주민에게 의무를<br/>부과하는 내용이 아니므로 <u>행정규제에 해당하지 않음</u>.</p>                                                                                                               |                                     |
| 6. 심사담당자  | 예산법무과 규제개혁통계팀 권성원(4171)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |