

성남시의회 지방공무원 인사 규칙 일부개정규칙안

(이준배 의원 대표발의)

의안 번호	5295
----------	------

발의연월일: 2023년 10월 일

발 의 자: 이준배, 최종성, 조정식, 박경희,
김윤환, 안광림, 박주윤, 추선미,
황금석, 김보미, 이영경
(이상 11명)

☐ 개 정 구 분 : 일부개정

☐ 개 정 이 유

- 「지방공무원 인사규칙 참고안」 개정에 따른 변경사항을 반영하여 성남시의회 지방공무원 인사 규칙을 정비하고자 함.

☐ 주 요 내 용

- 가. 자격증 소지자 경력경쟁임용 자율성 확대(안 별표 3, 안 별표 4)
 - 3년 범위내 경력요건 단축 규정 삭제로 임용권자 자율적으로 경력요건 부여
- 나. 응시수수료 면제 확대(안 제6조)
 - 장애인연금법 상 장애인연금수급자도 응시수수료 면제
- 다. 채용절차 공정성 확대(안 제11조제4항, 안 제15조의2)
 - 시험실시 직접 관련자 시험위원 위촉 제한, 경력경쟁임용시험 점검 의무화
- 라. 신규임용시험 가산대상 자격증에 ‘나무의사’ 추가(안 별표 9)

☐ 개정규칙안 : 붙임

☐ 신·구조문 대비표 : 붙임

☐ 관계법령 발췌서 : 붙임

- 「지방공무원 임용령」 제64조, 제64조의2
- 「지방공무원 인사제도 운영지침」 제107조

성남시의회 지방공무원 인사 규칙 일부개정규칙안

성남시의회 지방공무원 인사 규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제6조제2항 각 호 외의 부분을 다음과 같이 하고, 같은 항에 제1호부터 제3호까지를 각각 삭제한다.

② 제1항의 응시수수료는 영 제64조제2항의 각 호 어느 하나에 해당하는 경우에는 시험실시기관의 장은 공고한 환급절차 및 방법에 따라 응시수수료의 전부 또는 일부를 환급하여야 한다.

제6조제3항 중 “「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 차상위 계층이거나, 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자인”을 “다음 각 호의 어느 하나에 해당하는”으로 하며, 같은 항에 제1호부터 제3호까지를 각각 다음과 같이 신설한다.

1. 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 차상위 계층
2. 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자
3. 「장애인연금법」에 따른 수급자

제11조제4항 중 “사제지간”을 “사제지간 등) 및 해당시험실시와 직접적인 관계 (시험실시기관의 장, 시험 주관 부서의 소속 공무원”으로 한다.

제15조의2를 다음과 같이 신설한다.

제15조의2(경력경쟁임용시험등의 점검) ① 영 제64조의2에 따른 점검은 경력 경쟁임용시험등의 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 이상으로 구성 하되, 외부위원은 2분의 1 이상 포함시켜야 한다. 이 경우, 위원은 다음 각 호에 따라 위촉하되, 위원장은 외부위원 중에서 호선한다.

1. 내부위원 : 인사, 감사 또는 시험 업무 등 경협이 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 별도 조치한 후에 시험결과 발표

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

별표 3, 별표 4, 별표 9, 별지 제1호서식을 별지와 같이 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 규칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제6조, 별지 제1호서식의 개정규정은 2024년 1월 1일부터 시행하고, 별표9의 개정규정은 2025년 1월 1일부터 시행한다.

제2조(경력경쟁임용시험등의 점검에 관한 적용례) 제15조의2의 개정규정은 「지방공무원 임용령」 시행 이후 공고하는 경력경쟁임용시험등부터 적용한다.

[별표 3]

일반직공무원 경력경쟁임용을 위한 국가기술자격법상의 기술·기능분야
자격증 지정기준(제15조제1항 관련)

1. 일반직공무원(연구직·지도직 제외)

계급	5급	6급	7급	8급	9급
자격증의 구분 및 경력 기준	기술사	기능장, 기사(6년), 산업기사(9년), 대한민국명장	기사(3년), 산업기사(6년)	기사, 산업기사(3년), 기능사(4년), 국제기능올림픽 대회 입상자(2년)	산업기사, 기능사(2년), 국제기능올림픽 대회 입상자, 전국기능경기대회 입상자(2년)

2. 기능직공무원 (삭제 2014. 06. 23.)

비 고

- ()안의 숫자는 해당직급에 경력경쟁임용될 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. 이 경우 기능사, 국제기능올림픽대회 입상자, 전국기능경기대회 입상자는 제외한다.

1의2. 4급 이상 공무원으로 경력경쟁임용하는 경우에는 5급 경력경쟁임용해당자격증 소지자로서 담당업무와 관련있는 분야에서 다음의 기간동안 근무·연구한 경력이 있어야 한다..

※ 2급 : 10년 이상, 3급 : 8년 이상, 4급 : 4년 이상

- 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증은 하위계급에 해당하는 자격증으로 본다.
- 자격기본법 제19조에 따라 국가의 공인(공인이 폐지되거나 취소된 경우를 제외한다)을 받은 민간자격증에 대하여는 그 자격증에 해당하는 임용예정직급의 경력경쟁임용시험등 응시자격에 해당하는 것으로 본다.
- 외국에서 취득한 자격증중 법령에 따라 우리나라의 자격증 소지자로 인정되는 경우에는 그 자격증에 해당하는 임용예정직급의 경력경쟁임용시험등 응시자격에 해당하는 것으로 본다.
- 관련법령이 개정되어 종전법령에 따라 취득한 자격증이 경과조치에 따라 개정법령에 따른 자격증으로 인정되는 경우에는 이를 경력경쟁임용을 위한 자격증으로 본다.
- “대한민국명장” 및 “기능경기대회”는 「숙련기술장려법」에 따른 대한민국명장 및 기능경기대회를 말한다.

[별표 4]

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 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 기 능 사 : 정보기기운용, 정보처리, 전자계산기
공 업	일반기계	기 술 사 : 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방 기 능 장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 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, 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) 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
	기계운전	기 술 사 : 기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통 기 능 장 : 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 기 사 : 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 기 능 사 : 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기중기운전, 굴삭기운전, 불도저운전, 천장크레인운전, 로더운전, 롤러운전, 모터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전

직 렬	직 류	대 상 자 격 증
	조 선	기 술 사 : 조선 기 사 : 일반기계, 조선 산업기사 : 컴퓨터응용가공, 조선 기 능 사 : 전산응용조선제도, 선체건조, 동력기계정비
	일반전기	기 술 사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방 기 능 장 : 전기 기 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 산업기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 기 능 사 : 전기, 철도전기신호, 승강기
	전 자	기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리 기 능 장 : 전자기기 기 사 : 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영 산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 반도체설계, 품질경영 기 능 사 : 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자카드
	원 자 력	기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리 기 사 : 원자력, 에너지관리 산업기사 : 에너지관리
	금 속	기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리 기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 기 사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영 산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영 기 능 사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선 비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사
	섬 유	기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리 기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영 산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영 기 능 사 : 염색 생사기사 2급(1999. 3. 27. 이전 취득)
	일반화공	기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 기 능 장 : 위험물, 가스 기 사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석 산업기사 : 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품 기 능 사 : 화학분석, 위험물, 가스
	자 원	기 술 사 : 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지 기 사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 해양조사 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 기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식 산업기사 : 종자, 식물보호, 식품, 유기농업, 화훼장식 기 능 사 : 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식
	식물검역	기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림 기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 산림, 바이오화학제품제조, 임업종묘, 유기농업 산업기사 : 종자, 식물보호, 산림, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업
	축 산	기 술 사 : 축산, 식품 기 사 : 축산, 식품 산업기사 : 축산, 식품 기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공
	생명유전	기 술 사 : 종자, 농화학, 식품 기 사 : 종자, 식품, 바이오화학제품제조 산업기사 : 종자, 식품 기 능 사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업
녹 지	조 경	기 술 사 : 조경, 시설원예, 산림, 자연환경관리 기 사 : 조경, 시설원예, 산림, 식물보호, 자연생태복원 산업기사 : 조경, 산림, 식물보호, 자연생태복원 기 능 사 : 산림, 조경
	산림자원	기 술 사 : 조경, 종자, 산림, 농화학 기 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공 산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 기 능 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공
	산림보호	기 술 사 : 종자, 산림, 농화학 기 사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경 산업기사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 농림토양평가관리 기 능 사 : 산림
	산림이용	기 술 사 : 산림 기 사 : 산림, 임산가공 산업기사 : 산림, 임산가공 기 능 사 : 산림, 임산가공
해양수산	일반해양	기 술 사 : 해양, 수질관리 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원 산업기사 : 해양조사, 수질환경, 자연생태복원 기 능 사 : 잠수
	일반수산	기 술 사 : 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경, 식품 산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품 기 능 사 : 수산양식, 식품가공

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

직 렬	직 류	대 상 자 격 증
	수 질	기 술 사 : 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림 산업기사 : 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 기 능 사 : 조경, 산림, 환경
	대 기	기 술 사 : 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보 기 사 : 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정, 산림 산업기사 : 산림, 대기환경, 소음진동 기 능 사 : 조경, 산림, 환경
	폐 기 물	기 술 사 : 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지 기 사 : 화공, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지, 산림 산업기사 : 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리 기 능 사 : 조경, 산림, 환경
항 공	일반항공	기 술 사 : 항공기관, 항공기체 기 사 : 항공 산업기사 : 항공
	정 비	
시 설	도시계획	기 술 사 : 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 기 능 장 : 건축일반시공 기 사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재 산업기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통 기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적
	일반토목	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 기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량
	수도토목	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 기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량
	농업토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 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,</p> <p>기 사 : 건설안전, 교통</p> <p>건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보,</p>
	도시교통 설 계	<p>산업기사 : 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통</p> <p>건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보,</p> <p>기 능 사 : 조경, 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, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인</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 : 전자기기, 통신설비
	전송기술	<p>기 사 : 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리</p> <p>산업기사 : 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리</p>
	전자통신 기 술	기 능 사 : 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
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, 기계정비, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경</p> <p>기 능 사 : 전기, 기계정비, 조경</p>

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

가. 일반직공무원의 경력경쟁임용시험등 응시자격증 및 소요경력 구분표

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

직렬\계급	직류	계급				
		5급	6급	7급	8급	9급
공 업	일반전기			무대조명전문인1급	무대조명전문인2급	무대조명전문인3급
	일반기계			무대기계전문인1급 무대음향전문인1급	무대기계전문인2급 무대음향전문인2급	무대기계전문인3급 무대음향전문인3급
	원 자 력	원자로조종 감독자(5), 핵연료물질 취급감독자(5), 방사성동위 원소취급자 (특수), 방사선취급 감독자(5)	원자로조종 감독자,원자로조종 사(3), 핵연료물질 취급감독자, 핵연료물질 취급자(3), 방사성동위 원소취급자 (일반)(3), 방사선취급 감독자	원자로조종사, 핵연료물질 취급자, 방사성동위 원소취급자 (일반)		
농 업	축 산	수의사(7)	수의사(3)	수의사	가축인공수정사	
수 의	수 의	수의사(7)	수의사(3)	수의사		
해양수산	일반수산	수산질병관리사(7) 수의사(7)	수산질병관리사(3) 수의사(3)	수산질병관리사 수의사		
	일반선박	1급 항해사(3) 1급 기관사(3)	1급 항해사 2급 항해사(2) 1급 기관사 2급 기관사(2)	2급 항해사 3급 항해사(2) 2급 기관사 3급 기관사(2)	3급 항해사 4급 항해사 3급 기관사 4급 기관사	5급 항해사 6급 항해사 5급 기관사 6급 기관사
해양수산	선박항해	1급 항해사(3)	1급 항해사 2급 항해사(2)	2급 항해사 3급 항해사(2)	3급 항해사 4급 항해사	5급 항해사 6급 항해사
	선박기관	1급 기관사(3)	1급 기관사 2급 기관사(2)	2급 기관사 3급 기관사(2)	3급 기관사 4급 기관사	5급 기관사 6급 기관사
보 건	보 건	의사(2) 한의사(2) 치과의사(2) 수의사(7) 약사(7) 한약사(7) 조산사(12) 간호사(12) 보건교육사1급(7)	수의사(3) 약사(3) 한약사(3) 조산사(6) 간호사(6) 보건교육사1급(3)	수의사 약사 한약사 조산사(3) 간호사(3) 보건교육사1급	조산사 간호사 보건교육사2급	보건교육사3급
	방 역	의사(2) 한의사(2) 수의사(7) 약사(7) 간호사(12)	수의사(3) 약사(3) 간호사(6)	수의사 약사 간호사(3)	간호사	
식품위생	식품위생	위생사(12) 영양사(12)	위생사(8) 영양사(8)	위생사(5) 영양사(5)	위생사(2) 영양사(2)	위생사 영양사

계급		5급	6급	7급	8급	9급
직렬	직류					
의료기술	의료기술	인상병리사(12) 박사(12) 물리치료사(12) 치과공사(12) 치과생사(12) 작업치료사(12) 보건의료정보관리사(12) 안경사(12) 박사성동위(특수) 원소취급자(1급) 간독자(5) 임상심리사1급(7)	인상병리사(8) 보건의료정보관리사(8) 선사(8) 물리치료사(8) 치과공사(8) 치과위생사(8) 작업치료사(8) 보건의료정보관리사(8) 안경사(8) 박사성동위(일반)(3) 원소취급자(1급) 임상심리사1급(3)	인상병리사(5) 보건의료정보관리사(5) 선사(5) 물리치료사(5) 치과공사(5) 치과위생사(5) 작업치료사(5) 보건의료정보관리사(5) 안경사(5) 박사성동위(일반) 원소취급자(1급) 임상심리사2급(3)	인상병리사(2) 보건의료정보관리사(2) 선사(2) 물리치료사(2) 치과공사(2) 치과위생사(2) 작업치료사(2) 보건의료정보관리사(2) 안경사(2) 임상심리사2급	인상병리사 박사(12) 물리치료사 치과공사 치과위생사 작업치료사 보건의료정보관리 사 안경사
의 무	일반의무	의사(2) 한의사(2)				
	치 무	치과의사(2)				
약 무	약 무	약사(7) 한약사(7)	약사(3) 한약사(3)	약사 한약사		
간 호	간 호	조산사(12) 간호사(12)	조산사(6) 간호사(6)	조산사(3) 간호사(3)	조산사 간호사	
간호조무	간호조무					간호조무사
보건진료	보건진료	조산사(12) 간호사(12)	조산사(6) 간호사(6)	조산사(3) 간호사(3)	조산사 간호사	
환 경	일반환경	의사(2) 수의사(7) 약사(7) 위생사(12) 환경측정분석사(7) 정수시설운영관리사 1급(7)	수의사(3) 약사(3) 위생사(8) 환경측정분석사(3) 정수시설운영관리사 1급(3)	수의사 약사 위생사(5) 환경측정분석사 정수시설운영관리사 1급	위생사(2) 정수시설운영관리사 2급	위생사 정수시설운영관리사 3급
	수 질					
	대 기					
	폐 기 물					
항 공	일반항공	운송용조종사 사업용조종사(5) 항공보사(10) 항공기관사(10) 항공교통관제사(10) 항공정비사(10) 항공운장정비사(10) 운항관리사(10)	사업용조종사 항공보사(6) 항공기관사(6) 항공교통관제사(6) 항공정비사(6) 항공운장정비사(6) 운항관리사(6)	자가용조종사(3) 항공보사(3) 항공기관사(3) 항공교통관제사(3) 항공정비사(3) 항공운장정비사(3) 운항관리사(3)	자가용조종사 항공보사 항공기관사 항공교통관제사 항공정비사 항공운장정비사 운항관리사	
	조 종	운송용조종사 사업용조종사(5)	사업용조종사	자가용조종사(3)	자가용조종사	
	정 비	항공정비사(10) 항공운장정비사(10) 항공기관사(10)	항공정비사(6) 항공운장정비사(6) 항공기관사(6)	항공정비사(3) 항공운장정비사(3) 항공기관사(3)	항공정비사 항공운장정비사 항공기관사	
시 설	건 축	건축사(5) 문화재수리기술자(보수기술자)(12)	건축사 문화재수리기술자(보수기술자)(9)	문화재수리기술자(보수기술자)(6)	문화재수리기술자(보수기술자)(3)	문화재수리기술자(보수기술자)
	디 자 인	건축사(5)	건축사			
숙 기	숙기			한글숙기 12급(5)	한글숙기 123급(2)	한글숙기 123급
위 생	위생			위생사(5) 영양사(5)	위생사(2) 영양사(2)	위생사 영양사
	사역			영양사(5)	영양사(2)	영양사
운전	운전					제1종운전면허(대형) 제1종운전면허(보통) 제2종운전면허(보통)

비 고 : 1. (삭제)

2. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁임용 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 경력경쟁임용될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격증을 소지한 후 ()안의 기간이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있어야 한다. 다만 임용권자는 일반 직공무원에 한하여 필요하다고 인정하는 경우 ()안의 기간을 달리 정할 수 있다.

[별표 9]

신규임용시험 가산대상 자격증(제14조제1항 관련)

가. 6급이하 일반직공무원

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
행 정	일반행정	—	변 호 사 변 리 사
	법무행정		
	재 경	—	변 호 사 공인회계사 감정평가사
	국제통상		
	노 동	직업상담사 1급, 직업상담사 2급	변 호 사 공인노무사
	문화홍보	—	변 호 사
	감 사	—	변 호 사 공인회계사 감정평가사 세 무 사
	기업행정		변 호 사 공인회계사 감정평가사 세 무 사
세 무	지 방 세	—	변 호 사 공인회계사 세 무 사
교육행정	교육행정		변 호 사
사회복지	사회복지	—	변 호 사
전 산	전 산	기 술 사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리, 기 사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 빅데이터분석	산업기사자격증 가산비율 적용 : 멀티미디어콘텐츠 제작전문가
	데 이 터	산업기사 : 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 기 능 사 : 정보기기운용, 정보처리, 전자계산기	
공 업	일반기계	기 술 사 : 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방	

직 렬	직 류	국가기술훈격법에 따른 자력증	기타 법령에 따른 자력증
		기 능 장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관	
	농업기계	기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 레도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)	
		산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 레도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계)	
		기 능 사 : 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 레도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기	산업기사자격증 가산비율 적용: 철도교통안전관리자
	기계운전	기 술 사 : 기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통	
		기 능 장 : 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관	
		기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 레도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통	
		산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철도운송, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 레도장비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통	
		기 능 사 : 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 철도차량정비, 철도운송, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기중기운전, 굴삭기운전, 불도저운전, 천장크레인운전, 로더운전, 톨러운전, 모터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 레도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전	
	조 선	기 술 사 : 조선 기 사 : 일반기계, 조선 산업기사 : 조선, 컴퓨터응용가공 기 능 사 : 전산응용조선제도, 선체건조, 동력기계정비	
	일반전기	기 술 사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방	

직 렬	직 류	국가기술훈격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
		<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>	
	전 자	<p>기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리</p> <p>기 능 장 : 전자기기</p> <p>기 사 : 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영</p> <p>산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영</p> <p>기 능 사 : 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자카드</p>	
	원 자 력	<p>기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리</p> <p>기 사 : 원자력, 에너지관리</p> <p>산업기사 : 에너지관리</p>	<p>기사자격증</p> <p>가산비용 적용 : 원자로 조종감독자, 핵연료물질취급감독자, 방사성동위원소취급자(특수, 일반), 방사선취급감독자, 원자로조종사, 핵연료물질취급자</p>
	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> <p>기 능 사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사</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> <p>기 능 사 : 염색</p> <p>생사기사 2급(1999.3.27이전 취득)</p>	
	일반화공	<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> <p>산업기사 : 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품</p> <p>기 능 사 : 화학분석, 위험물, 가스</p>	

직 렬	직 류	국가기술평가법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
	자 원	기술사 : 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지 기사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 굴착, 해양조사 기능사 : 시추, 광산보안, 화약취급, 환경	
농 업	일반농업	기술사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식 산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업 화훼장식 기능사 : 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식	기능사자격증 가산비율 적용: 농산물품질관리 사
	식물검역	기술사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림 기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 산림, 바이오화학제품제조, 유기농업 산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업 기능사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업	
	축 산	기술사 : 축산, 식품 기사 : 축산, 식품 산업기사 : 축산, 식품 기능사 : 축산, 식육처리, 식품가공	기사자격증 가산비율 적용: 수의사, 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자 산업기사 자격증 가산비율적용:가 축인공수정사
	생명유전	기술사 : 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산 기사 : 종자, 시설원예, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업, 바이오화학제품제조 산업기사 : 종자, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업 기능사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업	기사자격증 가산 비율 적용 : 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자
녹 지	산림자원	기술사 : 조경, 종자, 산림, 농화학 기사 : 산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물보호, 임산가공 산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 기능사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공	기사자격증 가 산비율 적용 : 나무의사
	산림보호	기술사 : 종자, 산림, 농화학 기사 : 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경, 산업기사 : 산림, 식물보호, 농림토양평가관리 기능사 : 산림	기사자격증 가 산비율 적용 : 나무의사
	산림이용	기술사 : 산림 기사 : 산림, 임산가공 산업기사 : 산림, 임산가공 기능사 : 산림, 임산가공,	
	조 경	기술사 : 조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예	기사자격증 가

직 렬	직 류	국가기술평가법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
		기 사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호 산업기사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호 기 능 사 : 조경, 산림	산비율 적용 : 나무의사
해양수산	일반해양	기 술 사 : 해양, 수질관리 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원 산업기사 : 해양조사, 수질환경, 자연생태복원, 잠수 기 능 사 : 잠수	
	일반수산	기 술 사 : 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관 리, 수산제조, 수질환경, 식품 산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품 기 능 사 : 수산양식, 식품가공	기능사 자격증 가산비율 적용 : 수산물품질관리사
	어 로	기 술 사 : 해양, 어로, 수질관리 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 수산양식, 어업생산관리 산업기사 : 해양조사, 어로, 수질환경	
	해양교통 시 설	기 술 사 : 전기응용, 산업계측제어, 전자응용, 정보통신, 토목시 공, 측량 및 지형공간정보 기 능 장 : 전기, 전자기기 기 사 : 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형 공간정보, 해양공학, 항로표지 산업기사 : 전기, 전기공사, 전자, 무선설비, 토목, 측량 및 지형 공간정보, 항로표지 기 능 사 : 전기, 전자기기, 항로표지	
보 건	보 건	기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물 처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물 처리, 식품, 광해방지, 인간공학 산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물 처리, 식품 기 능 사 : 식품가공 임상심리사1급, 임상심리사2급	기사자격증 가산비 율 적용: 의사, 한 의사, 치과의사, 수 의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취 급자(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급, 보건교육사 1급 산업기사 자격증 가산비율 적용: 임 상병리사, 보건의료 정보관리사, 방사선 사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치과기 공사, 치과위생사, 작업치료사, 위생 사, 영양사, 응급구 조사2급, 보건교육 사2급 기능사자격증 가산비율 적용: 보건교육사3급

직 렬	직 류	국가기술훈자력법에 따른 자력증	기타 법령에 따른 자력증
	방 역		기사자력증 가산비율 적용: 의사, 수의사, 약사, 응급구조사 1급 산업기사 자력증 가산비율 적용: 임상병리사, 보건의료정보관리사, 간호사, 위생사, 응급구조사 2급
식품위생	식품위생	기 술 사 : 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 기 사 : 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 산업기사 : 축산, 품질경영, 포장, 식품 기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공	산업기사자력증 가산비율 적용: 영양사, 위생사
의료기술	의료기술	기 술 사 방사선관리 기 사 : 의공 산업기사 : 의공 임상심리사1급, 임상심리사2급	기사자력증 가산비율 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취급자(특수,일반), 방사선취급감독자, 응급구조사1급 산업기사자력증 가산비율 적용:간호사, 조산사, 응급구조사2급, 의지보조기사
환경	일반환경	기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조정, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지 기 사 : 화공, 조정, 산림, 식물보호, 토양환경, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 기상, 광해방지 산업기사 : 조정, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원 기 능 사 : 조정, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999.3.27이전 취득)	기사자력증 가산비율 적용 : 의사, 약사, 수의사, 환경측정분석사(대기수질) 산업기사 자력증 가산비율 적용 : 위생사
	수 질	기 술 사 : 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림 산업기사 : 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 기 능 사 : 조정, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)	기사 자력증 가산비율 적용 : 환경측정분석사(수질환경분야로 한정한다), 정수시설운영관리사1급 산업기사 자력증 가산비율 적용 : 위생사, 정수시설운영관리사2급 기능사 자력증 가산비율 적용 : 정수시설운영관리사 3급

직 렬	직 류	국가기술헌자력법에 따른 자력증	기타 법령에 따른 자력증
	대 기	기 술 사 : 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보 기 능 장 : 산림 기 사 : 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정, 산림 산업기사 : 산림, 대기환경, 소음진동 기 능 사 : 조경, 산림, 환경 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)	기사 자력 증가산비율 적용 : 환경측정 분석사(대기) 산업기사 자력증가산비율 적용 : 위생사
	폐 기 물	기 술 사 : 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지 기 능 장 : 산림 기 사 : 화공, 농화학, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지, 산림 산업기사 : 화공, 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리 기 능 사 : 조경, 산림, 환경 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)	산업기사 자력증가산비율 적용 : 위생사
시 설	도시계획	기 술 사 : 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 기 능 장 : 건축일반시공 기 사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재 산업기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통 기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적	기사자력증가산비율 적용 : 건축사
	일반토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농업업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	수도토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농업업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	농업토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농업업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량	

직 렬	직 류	국가기술훈격법에 따른 자력증	기타 법령에 따른 자력증
	건 축	기 술 사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방 기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공 기 사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비 산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비 기 능 사 : 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거꾸집, 금속채창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호	기사자격증 가산 비율 적용 : 건축 사
	측 지	기 술 사 : 측량 및 지형공간정보, 지적 기 사 : 측량 및 지형공간정보, 지적 산업기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적, 기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적	
	교통시설	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통 산업기사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적	
	도시교통 설 계		
	디 자 인	기 술 사 : 제품디자인, 도시계획, 조경 기 사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경 산업기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경 기 능 사 : 실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인	기사자격증 가산 비율 적용 : 건축 사
방재안전	방재안전	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험 기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공 기 사 : 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 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도	

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

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>	
	금속	<p>기술사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리</p> <p>기능장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강</p> <p>기사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영</p> <p>산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영</p>	

직 렬	직 류	국가기술훈자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
	섬 유	기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리 기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영 산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영	
	화 공	기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 기 능 장 : 위험물, 가스 기 사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석	
	화 학	산업기사 : 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품	
	산업경영	기 술 사 : 제품디자인, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방, 가스, 공장관리, 품질관리, 포장 기 사 : 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장 산업기사 : 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장	
	물 리	기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리 기 사 : 전자, 원자력, 에너지관리, 광학 산업기사 : 정밀측정, 전자, 에너지관리	
농업연구	농식품 개발	기술사 : 식품, 농화학, 축산 기사 : 식품, 바이오화학제품제조, 축산 산업기사 : 식품, 축산, 유기농업	산업기사 자격증 가산 비율 적용 :영양사, 위생사
	작 물	기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식	
농촌지도	농 업	산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업	
농업연구	원 예	기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 조정, 식품 기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조정, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식	
농촌지도	원 예	산업기사 : 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 조정, 식품, 유기농업	

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

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 가산비율 적용 : 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자
농업연구	축 산	<p>기 술 사 : 축산, 식품</p> <p>기 사 : 축산, 식품</p>	기사 자격증 가산비율 적용 : 수의사, 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자
농촌지도	축 산	산업기사 : 축산, 식품	
녹지연구	임 업	기 술 사 : 조경, 종자, 산림, 농화학	
	조 경	<p>기 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공</p> <p>산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공</p>	
농촌지도	임 업		
수의연구	수 의	<p>기 술 사 : 축산</p> <p>기 사 : 축산</p>	기사 자격증 가산비율 적용 : 의사, 한의사, 치과의사, 수의사
농촌지도	가축위생	산업기사 : 축산	
해양수산연구	해양환경	기 술 사 : 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품	
	수산자원	<p>기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품</p> <p>산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품</p>	
어촌지도	어 촌		

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
해양수산 연구	수산양식	기 술 사 : 수산양식, 수질관리 기 사 : 수산양식, 수질환경, 바이오화학제품제조 산업기사 : 수산양식, 수질환경	
	수산공학	기 술 사 : 해양, 어로, 수질관리 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수질환경 산업기사 : 해양조사, 어로, 수질환경	
	수산가공	기 술 사 : 수산제조, 식품 기 사 : 수산제조, 수산양식, 식품, 바이오화학제품제조 산업기사 : 식품	
보건연구	의 학	-	기사 자격증 가산비율 적용 : 의사, 치과의사, 한의사, 수의사
	약 학	-	기사 자격증 가산비율 적용 : 약사, 한의사, 한약사
	공중보건	기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학, 의공 산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 의공 임상심리사 1급 임상심리사 2급	기사 자격증 가산비율 적용 : 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사선동위원소취급자(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급 산업기사 자격증 가산비율 적용 : 임상병리사, 보건의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 위생사, 영양사, 응급구조사 2급

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
환경연구	환 경	<p>기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지</p> <p>기 사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 광해방지</p> <p>산업기사 : 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원</p>	<p>기사 자격증 가산비율 적용 : 의사, 약사, 수의사, 환경측정분석사</p> <p>산업기사 자격증 가산비율 적용 : 위생사</p>
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>	<p>기사 자격증 가산비율 적용 : 건축사</p>
방재안전 연구	안전 관리 재난 관리	기 사 : 방재	

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

1. 공채·경채 공통 필기시험 실시 응시원서 서식(사진 제출 가능)

응시원서

본인은 () 임용시험에 응시하고자 원서를 제출하며 다음 사항을 서약합니다.
아래 기재사항은 사실과 다름없으며 만일 시험결과에 부당한 영향을 끼칠 목적으로 허위사실을 기재하였을 때에는 관계법령에 따라 해당 시험이 정지 또는 무효가 되고 향후 5년간 응시자격이 정지되어도 이의를 제기하지 않겠습니다.

20 년 월 일
○○○장 귀하

※응시번호											성명	(한글)										<div>사 진 [6개월 이내에 촬영한 탈모 상반신 사진 (3.5cm×4.5cm)으로 모두 동일원판 이어야 함]</div> <div>수입증지 붙이는 곳</div>
응시직급 (응시분야)												(한자)										
주민등록 번호											-											
주 소	()																					
전자우편											복수국적											
전 화											휴대전화											



※응시번호											응시표 ()임용시험											
응시직급 (응시분야)											성명											<div>사 진 [6개월 이내에 촬영한 탈모 상반신 사진 (3.5cm×4.5cm)으로 모두 동일원판 이어야 함]</div>
생년월일																						
20 년 월 일																						

주 의 사 항

- 응시표를 받는 즉시 응시번호 기재여부와 사진위의 날인여부를 확인하여야 합니다.
- 응시표를 분실하였을 때는 사진 1매를 가지고 시험시작 1시간 전까지 ○○○로 오시면 재교부 받을 수 있습니다.
- 시험당일은 응시표, 신분증 및 필기도구를 지참하고 시험시작 30분전까지 지정된 좌석에 착석하여야 합니다.

보완사항	를(을) 월 일까지 보완하여야 합니다.
------	-----------------------------

응시원서 작성요령

◎ 응시원서는 다음 요령에 의하여 빠짐없이 작성하여야 합니다.

1. 「※응시번호」 : 기재하지 않음
2. 응시직급 : 응시하고자 하는 모집단위의 직급을 기재함
(예, 행정9급, 전산9급, 공업9급 등)
- (응시분야) : 응시하고자 하는 모집단위의 분야를 기재
(○○분야, △△분야, □□분야 등)
3. 주소 : 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 정확히 기재함
4. 성명·주민등록번호·전자우편·(휴대)전화 : 빠짐없이 정확하게 기재함
5. 복수국적 : 복수국적자의 경우 취득한 외국국적명 기재
6. 사진 : 6개월 이내에 촬영한 탈모·상반신·천연색 사진(3.5cm×4.5cm, 여권용)으로 2매 모두 동일원판을 붙임
7. 수입증지
- 5급 이상 : 1만원, 6·7급 : 7천원, 8·9급 : 5천원

「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 및 차상위계층, 또는 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자, 또는 「장애인연금법」에 따른 수급자로서 응시수수료를 면제받을 경우 수입증지 대신 해당 증명서 첨부

2. 공채·경채 공통 필기시험 미실시 응시원서 서식(사진 제출 불가)

응시원서

본인은 () 임용시험에 응시하고자 원서를 제출하며 다음 사항을 서약합니다.

아래 기재사항은 사실과 다름없으며 만일 시험결과에 부당한 영향을 끼칠 목적으로 허위사실을 기재하였을 때에는 관계법령에 따라 해당 시험이 정지 또는 무효가 되고 향후 5년간 응시자격이 정지되어도 이의를 제기하지 않겠습니다.

20 년 월 일

○○○장

귀하

※응시번호		성명	(한글)
응시직급 (응시분야)			(한자)
생년월일	-	복수국적 해당여부	
주 소	(☎)		수입증지 붙이는 곳
전자우편			
전 화 (휴대전화)			



응 시 표 ()임용시험

※응시번호		응시직급 (응시분야)	
성명			
<div style="text-align: center;">20 년 월 일</div> <div style="text-align: center;">(印)</div>			

주 의 사 항

1. 응시표를 받는 즉시 응시번호 기재여부와 날인여부를 확인하여야 합니다.
2. 시험당일은 응시표, 신분증을 지참하고 시험시작 30분전까지 지정된 좌석에 착석하여야 합니다.

보완사항	를(을) 월 일까지 보완하여야 합니다.
------	-----------------------

응시원서 작성요령

◎ 응시원서는 다음 요령에 의하여 빠짐없이 작성하여야 합니다.

1. 「※응시번호」 : 기재하지 않음
2. 응시직급 : 응시하고자 하는 모집단위의 직급을 기재함
(예, 행정9급, 전산9급, 공업9급 등)
- (응시분야) : 응시하고자 하는 모집단위의 분야를 기재
(○○분야, △△분야, □□분야 등)
3. 주소 : 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 정확히 기재함
4. 성명·생년월일·전자우편·(휴대)전화 : 빠짐없이 정확하게 기재함
5. 복수국적 : 복수국적자의 경우 취득한 외국국적명 기재
6. 수입증지
- 5급 이상 : 1만원, 6·7급 : 7천원, 8·9급 : 5천원

「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 및 차상위계층, 또는 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자, 또는 「장애인연금법」에 따른 수급자로서 응시수수료를 면제받을 경우 수입증지 대신 해당 증명서 첨부

신·구조문 대비표

현행	개정안
<p>제6조(응시수수료) ① (생략)</p> <p>② 제1항의 응시수수료는 응시수수료를 납부한 사람이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당금액을 환급하여야 한다.</p> <p>1. 응시수수료를 과오납한 경우에는 과오납한 금액</p> <p>2. 시험실시기관의 귀책사유로 시험에 응시하지 못한 경우에는 납부한 응시수수료의 전액</p> <p>3. 응시원서 접수기간 중에 또는 마감일 다음 날부터 3일 이내에 응시의사를 철회한 경우에는 납부한 응시수수료의 전액</p> <p>③ 제1항에도 불구하고 응시원서 접수 당시 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 차상위 계층이거나, 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자인 사람에 대해서는 응시수수료를 면제할 수 있다.</p> <p><신설></p>	<p>제6조(응시수수료) ① (현행과 같음)</p> <p>② 제1항의 응시수수료는 영 제64조제2항의 각 호 어느 하나에 해당하는 경우에는 시험실시기관의 장은 공고한 환급절차 및 방법에 따라 응시수수료의 전부 또는 일부를 환급하여야 한다.</p> <p><삭제></p> <p><삭제></p> <p><삭제></p> <p>③ ----- --- 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 ----- ----- ----- ----- -----.</p> <p>1. 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 차상위 계층</p>

현행	개정안
<p><u><신 설></u></p> <p><u><신 설></u></p> <p>제11조(시험위원) ① ~ ③ (생략)</p> <p>④ 시험위원은 응시자와 관계(친인척, 근무경험 관계, <u>사제지간</u> 등)가 없는 사람을 위촉하고, 응시자에게 기피절차를 안내하며, 시험위원 서약서에 회피절차를 포함하여야 한다.</p> <p><u><신 설></u></p>	<p>2. 「<u>한부모가족지원법</u>」에 따른 지원 대상자</p> <p>3. 「<u>장애인연금법</u>」에 따른 수급자</p> <p>제11조(시험위원) ① ~ ③ (현행과 같음)</p> <p>④ ----- ----- <u>사제지간</u> 등) 및 해당시험실시와 직접적인 관계(시험실시기관의 장, 시험 주관 부서의 소속 공무원 -----. -----.</p> <p>제15조의2(경력경쟁임용시험등의 점검)</p> <p>① 영 제64조의2에 따른 점검은 경력 경쟁임용시험등의 <u>점검위원회</u>(이하 “<u>임용점검위원회</u>”라 한다)를 설치하여 실시한다. 다만, 최종 합격자가 없는 경우에는 생략할 수 있다.</p> <p>② 제1항에 의한 임용점검위원회는 시험 실시기관의 장 소속으로 설치하며, 시험 실시기관의 장이 임용점검위원회를 두기 어려운 경우 인사위원회가 임용점검위원회의 기능을 대신할 수 있다.</p> <p>③ 시험실시기관의 장은 임용점검위원회 위원을 위원장 포함 2인 이상으로 구성하되, 외부위원은 2분의 1 이상 포함시켜야 한다. 이 경우, 위원은 다음 각 호에 따라 위촉하되, 위원장은 외부위원 중에서 호선한다.</p>

현행	개정안
	<p><u>1. 내부위원 : 인사, 감사 또는 시험 업무 등 경험이 있는 공무원</u></p> <p><u>2. 외부위원 : 민간전문가나 중앙행정기관 또는 다른 지방자치단체 소속 공무원</u></p> <p><u>④ 제3항에서 규정한 사항 외에 임용점검위원회 운영 등에 필요한 사항은 시험실시기관의 장이 정한다.</u></p> <p><u>⑤ 제1항에 의한 점검은 일반직 공무원의 경력경쟁임용시험등 전 과정을 대상으로 하되, 다음 각 호에 해당하는 경우 점검대상에서 제외할 수 있다.</u></p> <p><u>1. 법 제29조의4의 규정에 의한 개방형 직위에 임용되는 임기제공무원의 임용</u></p> <p><u>2. 영 제3조의2에 따라 임용되는 시간선택제임기제공무원 및 한시임기제공무원의 임용</u></p> <p><u>3. 별도 법령에 따라 경력경쟁임용시험이 면제되는 임용</u></p> <p><u>⑥ 시험실시기관의 장은 임용점검위원회 점검 결과, 부적절하다고 판단되는 경우에는 다음 각 호의 조치를 한 다음 시험결과를 발표하여야 한다.</u></p> <p><u>1. 합격자 결정에 영향을 주지 않는 경미한 오류에 대해서는 시정하거나 별도 조치한 후에 시험결과 발표</u></p>

현행

개 정 안

**<별표 3> 일반직공무원 경력경쟁임용을 위한 국가
기술자격법상의 기술·기능분야 자격증 지정기준**

1. 일반직공무원(연구직·지도직 제외)

계급	5급	6급	7급	8급	9급
자격증의 구분 및 경력 기준	기술사	기능장 기사(6년) 산업기사(3년) 대한민국명장	기사(3년) 산업기사(6년)	기사 산업기사(3년) 기사제(4년) 국가기능올림픽대회 입장자(2년)	산업기사, 기능사(2년) 국가기능올림픽대회 입장자, 전국기능경기대회 입장자

2. 기능직공무원 (삭제 2014. 06. 23.)

1. ()안의 숫자는 해당직급에 경력경쟁임용될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격증을 소지한 후 ()안의 기간이상 관공무원에서 연구 또는 근무한 경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 일반직공무원에 한하여 필요하다고 인정하는 경우 3년의 범위 안에서 ()안의 기간을 단축할 수 있다. 이 경우 기능사, 국제기능능률시험제 입상자, 전국기능경기대회 입상자는 제외한다. [ㄱ](#)
- 1의2. 4급 이상 공무원으로 경력경쟁임용하는 경우에는 5급 경력경쟁임용해당자격을 소지자로서 담당업무와 관련있는 분야에서 다음의 기간동안 근무·연구한 경력이 있어야 한다. [ㄴ](#)
※ 2급: 10년 이상, 3급: 8년 이상, 4급: 4년 이상 [ㄷ](#)
2. 직별(직류)별3 상위계급에 구경정공직은 하위계급에 해당하는 자격증으로 본다. [ㄹ](#)
3. 자격기본법 제19조에서 국가의 공민(공민이 폐지되자) 취소된 경우를 제외한다(을)를 받은 민간자격법에 대하여는 그 자격증에 해당하는 임용예정직급의 경력경쟁임용시험등을 응시자에게 해당하는 것으로 본다. [ㄺ](#)
4. 외국에서 취득한 자격증을 법령에 따라 우리나라의 자격증 소지자로 인정되는 경우에는 그 자격증으로 해당하는 임용예정직급의 경력경쟁임용시험등을 응시자에게 해당하는 것으로 본다. [ㄻ](#)
5. 관련법령이 개정되어 종용직법에 따라 취득한 자격증이 개정조치에 따라 개정법령에 따른 자격증으로 인정되는 경우에는 이를 경력경쟁임용을 위한 자격증으로 본다. [ㄼ](#)
6. '대한민국명장' 및 '기능경기대회'는 '숙련기술감리법'에 따른 대한민국명장 및 기능경기대회를 말한다. [ㅁ](#)

<별표 4> 경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표

1. 국가기술자격법령상의 기술·기능분야 자격증

[illegible]

2. 합격자 결정에 영향을 줄 수 있는
위법·부당한 사항에 대해서는 내·외부
감사부서 등에 조사를 의뢰하여 임용
점검위원회 점검결과의 사실관계 및
타당성 여부를 확인하고 필요한 조치

**<별표 3> 일반직공무원 경력경쟁임용을 위한 국가
기술자격법상의 기술·기능분야 자격증 지정기준**

1. 일반직공무원(연구직·지도직 제외) ↓

계급	5급	6급	7급	8급	9급
자격증의 구분 및 경력 기준	기능장, 기사(6년), 산업기사(9년), 대한민국 경력	기능장, 기사(3년), 산업기사(6년)	기사, 산업기사(3년), 기능장(4년), 국제기능올림픽 대회 입상자(대회)	기사, 산업기사(3년), 기능장(4년), 국제기능올림픽 대회 입상자(대회)	산업기사, 기능장(2년), 국제기능올림픽 대회 입상자, 전국기능경기대회 입상자(2년)

2. 기능직공무원 (삭제 2014. 06. 23.)
비 고

1. 1. ()만의 숫자는 해당직급에 경력경쟁임용될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격을 소지한 후 ()만의 기간이 상환분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 일반직공무원에 한하여 필요하다고 인정하는 경우 ()만의 기간을 달리 정할 수 있다. 이 경우 기능사, 국제기능올림픽대회 입상자, 전국기능경기대회 입상자는 제외한다. 다.
- 1의2. 4급 이상 공무원으로 경력경쟁임용하는 경우에는 5급 경력경쟁임용해당자격을 소지자로서 담당업무와 관련있는 분야에서 다음의 기간동안 근무·연구한 경력이 있어야 한다. 다.
- ※ 2급: 10년 이상, 3급: 8년 이상, 4급: 4년 이상
2. 직렬(직류)별로 상취계급에 구경된 자격요건을 하취계급에 해당하는 자격으로 본다. 다.
3. 자격기준 제19조에 따라 국가의 공민(공민이 폐지되거나 취소된 경우를 제외한다)을 받은 민간자격증에 대하여는 그 자격증에 해당하는 임용에 정직급의 경력경쟁임용시험들을 응시자격에 해당하는 것으로 본다. 다.
4. 외국에서 취득한 자격증에 법령에 따라 우리나라의 자격을 소지자로 인정되는 경우에는 그 자격증에 해당하는 임용에 정직급의 경력경쟁임용시험들을 응시자격에 해당하는 것으로 본다. 다.
5. 관련법령이 개정되는 종전법령에 따라 취득한 자격증이 개정조치에 따라 개정법령에 따른 자격증으로 인정되는 경우에는 이를 경력경쟁임용을 위한 자격증으로 본다. 다.
6. 「대한민국명장 및 「기술경기대회」는 「숙련기술자법」에 따른 대한민국명장 및 기술대회를 말한다. 다.

〈별표 4〉 경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표
(현행과 같음)

현행

개정안

(현행과 같음)

직역명	직역유형	대상자격종류
일반관리	조신	기술사 : 조신 기사 : 일반기사, 조신 산업기사 : 컴퓨터응용가공, 조신 기능사 : 컴퓨터응용조립제조, 설계제조, 동리기계설비
	일반관리	기술사 : 방송매질, 건축전기설비, 전기응용, 원도설도, 전기안전, 품질관리, 소방 기능사 : 전기, 전기공사, 원도설도, 전기안전, 산업안전, 품질경영, 소방 산업기사 : 전기, 전기공사, 원도설도, 전기안전, 산업안전, 품질경영, 소방 기능사 : 전기, 원도설도, 소방
원자력	원자	기술사 : 산업제조, 원자, 원자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리 기능사 : 원자기기 기사 : 메카트로닉스, 원자, 원자제전기, 반도체설계, 원자제전기조작용, 품질경영 산업기사 : 생산자동화, 원자, 원자제전기, 반도체설계, 품질경영 기능사 : 생산자동화, 원자기기, 원자제전기, 원자제조
	원자력	기술사 : 원자력발전, 방사선관리 기사 : 원자력, 에너지관리 산업기사 : 에너지관리
	금속	기술사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속재료, 비파괴검사, 품질관리 기능사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 입입, 제선, 제강 기사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 컴퓨터비파괴검사, 화물류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영 산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 컴퓨터비파괴검사, 품질경영 기능사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 제철, 제강, 제선, 제강, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 컴퓨터비파괴검사
	생물	기술사 : 생물, 의학, 품질관리 기사 : 생물, 의학, 산업안전, 품질경영 산업기사 : 생물, 컴퓨터자원, 제선다자원, 제선다자원이정, 산업안전, 품질경영 기능사 : 의학 생산기사 2급(399. 3. 27. 이전 취득)
일반화학	일반화학	기술사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 기능사 : 화공, 가스 기사 : 화학제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석 산업기사 : 화학제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품 기능사 : 화학분석, 화공, 가스
	화학	기술사 : 자원관리, 화학안전, 해양, 지질 및 지반, 광해방지 기사 : 광산보안, 화학안전, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 산업기사 : 광산보안, 화학안전, 해양조사 기능사 : 지주, 광산보안, 환경, 화학안전

(현행과 같음)

직역명	직역유형	대상자격종류
농업	일반농업	기술사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사 : 종자, 시설원예, 식품보조, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화해장식 산업기사 : 종자, 식품보조, 식품, 유기농업, 화해장식 기능사 : 종자, 원예, 비옥도관리, 식품가공, 유기농업, 화해장식
	식품관리	기술사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사 : 종자, 시설원예, 식품보조, 식품, 바이오화학제품제조, 입입종자, 유기농업 산업기사 : 종자, 식품보조, 식품, 유기농업 기능사 : 종자, 원예, 입입, 유기농업
	축산	기술사 : 축산, 식품 기사 : 축산, 식품 산업기사 : 축산, 식품 기능사 : 축산, 식품관리, 식품가공
	생명유전	기술사 : 종자, 농화학, 식품 기사 : 종자, 식품, 바이오화학제품제조 산업기사 : 종자, 식품 기능사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업
농업	조경	기술사 : 조경, 시설원예, 산림, 자연환경관리 기사 : 조경, 시설원예, 산림, 식품보조, 자연생태복원 산업기사 : 조경, 산림, 식품보조, 자연생태복원 기능사 : 산림, 조경
	산림자원	기술사 : 조경, 종자, 산림, 농화학 기사 : 조경, 종자, 산림, 입입종자, 식품보조, 입산가공 산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식품보조, 입산가공 기능사 : 조경, 종자, 산림, 입입종자, 입산가공
	산림보조	기술사 : 종자, 산림, 농화학 기사 : 산림, 입입종자, 식품보조, 도량환경 산업기사 : 산림, 입입종자, 식품보조, 농림도량환경관리 기능사 : 산림
	산림이용	기술사 : 산림 기사 : 산림, 입산가공 산업기사 : 산림, 입산가공 기능사 : 산림, 입산가공
해양수산	일반해양	기술사 : 해양, 수질관리 기사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원 산업기사 : 해양조사, 수질환경, 자연생태복원 기능사 : 원수
	일반수산	기술사 : 해양, 수산양식, 어도, 수산제조, 수질관리, 식품 기사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경, 식품 산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어도, 수질환경, 식품 기능사 : 수산물, 식품가공

(현행과 같음)

직역명	직역유형	대상자격종류
해양수산	어도	기술사 : 해양, 어도, 수질관리 기사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수질환경 산업기사 : 해양조사, 어도, 수질환경
	일반선박	기술사 : 기체, 산업기계설비, 조신 기사 : 일반기계, 조신 산업기사 : 컴퓨터응용가공, 조신
	선박양해	기술사 : 조신 기사 : 조신, 항도표지 산업기사 : 조신, 항도표지
	선박기판	기술사 : 기체, 산업기계설비, 조신 기사 : 일반기계, 조신 산업기사 : 컴퓨터응용가공
해양수산	해양교통	기술사 : 전기응용, 산업제조, 원자, 원자응용, 정보통신, 도목시험, 측량 및 지형공간정보 기능사 : 전기, 원자기기 기사 : 전기, 전기공사, 원자, 무선전비, 도목, 측량 및 지형공간정보, 해양공학, 항도표지 산업기사 : 전기, 전기공사, 원자, 무선전비, 도목, 측량 및 지형공간정보, 항도표지 기능사 : 전기, 원자기기, 항도표지
	보전	기술사 : 산업의생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기사 : 산업의생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학 산업기사 : 산업의생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품 기능사 : 식품가공
해양수산	해양수산	기술사 : 방사선관리, 기사 : 화공, 산업기사 : 화공
식품의약품	식품의약품	기술사 : 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 기사 : 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 산업기사 : 축산, 품질경영, 포장, 식품 기능사 : 축산, 식품관리, 식품가공
환경	일반환경	기술사 : 화공, 수자원개발, 정보통신, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업의생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 자연환경관리, 도량환경, 방사선관리, 기상정보, 광해방지 기사 : 화공, 조경, 산림, 식품보조, 해양환경, 산업의생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 도량환경, 기상, 광해방지 산업기사 : 화공, 조경, 산림, 식품보조, 농림도량환경관리, 해양조사, 산업의생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원 기능사 : 조경, 산림, 환경

현행

개정안

(현행과 같음)

직역명	직역명	대상 자격증
수질	기술사	수자원개발, 상하수도, 산업, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지
	기술사	해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산업
	산업기사	산업, 해양조사, 수산양식, 수질환경
	기능사	조경, 산업, 환경
대기	기술사	산업, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보
	기술사	대기환경, 소음진동, 용융지질, 기상, 기상안전, 산업
	산업기사	산업, 대기환경, 소음진동
	기능사	조경, 산업, 환경
폐기물	기술사	폐기물, 상하수도, 산업, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리
	기술사	폐기물, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 해양환경, 광해방지
	산업기사	산업, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리
	기능사	조경, 산업, 환경
환경	일반환경	기술사 : 환경기전, 환경기계
도시계획	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통
	기능장	건축일반시공, 건축도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통
	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지질, 용융지질, 교통, 방재
	산업기사	건축, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지질, 교통
일반도목	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지질, 용융지질, 교통, 방재
	산업기사	건축, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지질, 교통
수도도목	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지질, 용융지질, 교통, 방재
	산업기사	건축, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지질, 교통
농업도목	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지질, 용융지질, 교통, 방재
	산업기사	건축, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지질, 교통

(현행과 같음)

직역명	직역명	대상 자격증
건축	기술사	건축일반시공, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방
	기능장	건축일반시공, 건축도목시공
	기술사	건축, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 소방설비
	산업기사	건축일반시공, 건축도목시공, 건축, 측량 및 지형공간정보, 소방설비
지질	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	산업기사	측량 및 지형공간정보, 지질
	기능사	측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지질
교통시설	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통
	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통
	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지질, 용융지질, 교통, 방재
	산업기사	건축, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지질, 교통
도시교통	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지질, 용융지질, 교통, 방재
	산업기사	건축, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지질, 교통
다자이	기술사	세종대자이, 도시계획, 조경
	기술사	세종대자이, 도시계획, 조경
	산업기사	세종대자이, 도시계획, 조경
	기능사	세종대자이, 도시계획, 조경
방재안전	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토질 및 기초, 도목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업도목, 도목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지질, 지질 및 지반, 교통, 방재
	기술사	토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지질, 용융지질, 교통, 방재
	산업기사	건축, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지질, 교통
방송통신	기술사	전자통신, 정보통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
	기술사	전자통신, 정보통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
	기술사	전자통신, 정보통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
	기술사	전자통신, 정보통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
조리	기술장	조리
	산업기사	조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어)
	기능사	조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어)
	기능사	조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어)
의생	기술장	환경기계
	기술장	환경기계
	기술장	환경기계
	기술장	환경기계

2. 기타 법령에 따른 자격증(국가기술자격법에 따른 자격증 중 시비스계의 기술자격증은 포함한다) 소지자의 경력경험인증시험 등 응시자격 요건

가. 일반직공무원의 경력경험인증시험 등 응시자격 중 '필' 소요경력 구분표

직역명	직역명	5급	6급	7급	8급	9급
일반행정	일반행정	면허사	면허사			
	면허행정	면허사	면허사			
	면허행정	면허사	면허사			
	면허행정	면허사	면허사			
노무	노무	면허사	면허사			
	노무	면허사	면허사			
	노무	면허사	면허사			
	노무	면허사	면허사			
문화체육	문화체육	면허사	면허사			
	문화체육	면허사	면허사			
	문화체육	면허사	면허사			
	문화체육	면허사	면허사			
간사	간사	면허사	면허사			
	간사	면허사	면허사			
	간사	면허사	면허사			
	간사	면허사	면허사			
세무	세무	면허사	면허사			
	세무	면허사	면허사			
	세무	면허사	면허사			
	세무	면허사	면허사			
교육행정	교육행정	면허사	면허사			
	교육행정	면허사	면허사			
	교육행정	면허사	면허사			
	교육행정	면허사	면허사			
사회복지	사회복지	면허사	면허사			
	사회복지	면허사	면허사			
	사회복지	면허사	면허사			
	사회복지	면허사	면허사			
언어	언어	면허사	면허사			
	언어	면허사	면허사			
	언어	면허사	면허사			
	언어	면허사	면허사			
사서	사서	면허사	면허사			
	사서	면허사	면허사			
	사서	면허사	면허사			
	사서	면허사	면허사			

2. (현행과 같음)

개 정 안

역시		5급	6급	7급	8급	9급
의심기물	의심기물	의심기물 (1) 1급 (2) 2급 (3) 3급 (4) 4급 (5) 5급 (6) 6급 (7) 7급 (8) 8급 (9) 9급 (10) 10급 (11) 11급 (12) 12급 (13) 13급 (14) 14급 (15) 15급 (16) 16급 (17) 17급 (18) 18급 (19) 19급 (20) 20급 (21) 21급 (22) 22급 (23) 23급 (24) 24급 (25) 25급 (26) 26급 (27) 27급 (28) 28급 (29) 29급 (30) 30급 (31) 31급 (32) 32급 (33) 33급 (34) 34급 (35) 35급 (36) 36급 (37) 37급 (38) 38급 (39) 39급 (40) 40급 (41) 41급 (42) 42급 (43) 43급 (44) 44급 (45) 45급 (46) 46급 (47) 47급 (48) 48급 (49) 49급 (50) 50급 (51) 51급 (52) 52급 (53) 53급 (54) 54급 (55) 55급 (56) 56급 (57) 57급 (58) 58급 (59) 59급 (60) 60급 (61) 61급 (62) 62급 (63) 63급 (64) 64급 (65) 65급 (66) 66급 (67) 67급 (68) 68급 (69) 69급 (70) 70급 (71) 71급 (72) 72급 (73) 73급 (74) 74급 (75) 75급 (76) 76급 (77) 77급 (78) 78급 (79) 79급 (80) 80급 (81) 81급 (82) 82급 (83) 83급 (84) 84급 (85) 85급 (86) 86급 (87) 87급 (88) 88급 (89) 89급 (90) 90급 (91) 91급 (92) 92급 (93) 93급 (94) 94급 (95) 95급 (96) 96급 (97) 97급 (98) 98급 (99) 99급 (100) 100급 (101) 101급 (102) 102급 (103) 103급 (104) 104급 (105) 105급 (106) 106급 (107) 107급 (108) 108급 (109) 109급 (110) 110급 (111) 111급 (112) 112급 (113) 113급 (114) 114급 (115) 115급 (116) 116급 (117) 117급 (118) 118급 (119) 119급 (120) 120급 (121) 121급 (122) 122급 (123) 123급 (124) 124급 (125) 125급 (126) 126급 (127) 127급 (128) 128급 (129) 129급 (130) 130급 (131) 131급 (132) 132급 (133) 133급 (134) 134급 (135) 135급 (136) 136급 (137) 137급 (138) 138급 (139) 139급 (140) 140급 (141) 141급 (142) 142급 (143) 143급 (144) 144급 (145) 145급 (146) 146급 (147) 147급 (148) 148급 (149) 149급 (150) 150급 (151) 151급 (152) 152급 (153) 153급 (154) 154급 (155) 155급 (156) 156급 (157) 157급 (158) 158급 (159) 159급 (160) 160급 (161) 161급 (162) 162급 (163) 163급 (164) 164급 (165) 165급 (166) 166급 (167) 167급 (168) 168급 (169) 169급 (170) 170급 (171) 171급 (172) 172급 (173) 173급 (174) 174급 (175) 175급 (176) 176급 (177) 177급 (178) 178급 (179) 179급 (180) 180급 (181) 181급 (182) 182급 (183) 183급 (184) 184급 (185) 185급 (186) 186급 (187) 187급 (188) 188급 (189) 189급 (190) 190급 (191) 191급 (192) 192급 (193) 193급 (194) 194급 (195) 195급 (196) 196급 (197) 197급 (198) 198급 (199) 199급 (200) 200급 (201) 201급 (202) 202급 (203) 203급 (204) 204급 (205) 205급 (206) 206급 (207) 207급 (208) 208급 (209) 209급 (210) 210급 (211) 211급 (212) 212급 (213) 213급 (214) 214급 (215) 215급 (216) 216급 (217) 217급 (218) 218급 (219) 219급 (220) 220급 (221) 221급 (222) 222급 (223) 223급 (224) 224급 (225) 225급 (226) 226급 (227) 227급 (228) 228급 (229) 229급 (230) 230급 (231) 231급 (232) 232급 (233) 233급 (234) 234급 (235) 235급 (236) 236급 (237) 237급 (238) 238급 (239) 239급 (240) 240급 (241) 241급 (242) 242급 (243) 243급 (244) 244급 (245) 245급 (246) 246급 (247) 247급 (248) 248급 (249) 249급 (250) 250급 (251) 251급 (252) 252급 (253) 253급 (254) 254급 (255) 255급 (256) 256급 (257) 257급 (258) 258급 (259) 259급 (260) 260급 (261) 261급 (262) 262급 (263) 263급 (264) 264급 (265) 265급 (266) 266급 (267) 267급 (268) 268급 (269) 269급 (270) 270급 (271) 271급 (272) 272급 (273) 273급 (274) 274급 (275) 275급 (276) 276급 (277) 277급 (278) 278급 (279) 279급 (280) 280급 (281) 281급 (282) 282급 (283) 283급 (284) 284급 (285) 285급 (286) 286급 (287) 287급 (288) 288급 (289) 289급 (290) 290급 (291) 291급 (292) 292급 (293) 293급 (294) 294급 (295) 295급 (296) 296급 (297) 297급 (298) 298급 (299) 299급 (300) 300급 (301) 301급 (302) 302급 (303) 303급 (304) 304급 (305) 305급 (306) 306급 (307) 307급 (308) 308급 (309) 309급 (310) 310급 (311) 311급 (312) 312급 (313) 313급 (314) 314급 (315) 315급 (316) 316급 (317) 317급 (318) 318급 (319) 319급 (320) 320급 (321) 321급 (322) 322급 (323) 323급 (324) 324급 (325) 325급 (326) 326급 (327) 327급 (328) 328급 (329) 329급 (330) 330급 (331) 331급 (332) 332급 (333) 333급 (334) 334급 (335) 335급 (336) 336급 (337) 337급 (338) 338급 (339) 339급 (340) 340급 (341) 341급 (342) 342급 (343) 343급 (344) 344급 (345) 345급 (346) 346급 (347) 347급 (348) 348급 (349) 349급 (350) 350급 (351) 351급 (352) 352급 (353) 353급 (354) 354급 (355) 355급 (356) 356급 (357) 357급 (358) 358급 (359) 359급 (360) 360급 (361) 361급 (362) 362급 (363) 363급 (364) 364급 (365) 365급 (366) 366급 (367) 367급 (368) 368급 (369) 369급 (370) 370급 (371) 371급 (372) 372급 (373) 373급 (374) 374급 (375) 375급 (376) 376급 (377) 377급 (378) 378급 (379) 379급 (380) 380급 (381) 381급 (382) 382급 (383) 383급 (384) 384급 (385) 385급 (386) 386급 (387) 387급 (388) 388급 (389) 389급 (390) 390급 (391) 391급 (392) 392급 (393) 393급 (394) 394급 (395) 395급 (396) 396급 (397) 397급 (398) 398급 (399) 399급 (400) 400급 (401) 401급 (402) 402급 (403) 403급 (404) 404급 (405) 405급 (406) 406급 (407) 407급 (408) 408급 (409) 409급 (410) 410급 (411) 411급 (412) 412급 (413) 413급 (414) 414급 (415) 415급 (416) 416급 (417) 417급 (418) 418급 (419) 419급 (420) 420급 (421) 421급 (422) 422급 (423) 423급 (424) 424급 (425) 425급 (426) 426급 (427) 427급 (428) 428급 (429) 429급 (430) 430급 (431) 431급 (432) 432급 (433) 433급 (434) 434급 (435) 435급 (436) 436급 (437) 437급 (438) 438급 (439) 439급 (440) 440급 (441) 441급 (442) 442급 (443) 443급 (444) 444급 (445) 445급 (446) 446급 (447) 447급 (448) 448급 (449) 449급 (450) 450급 (451) 451급 (452) 452급 (453) 453급 (454) 454급 (455) 455급 (456) 456급 (457) 457급 (458) 458급 (459) 459급 (460) 460급 (461) 461급 (462) 462급 (463) 463급 (464) 464급 (465) 465급 (466) 466급 (467) 467급 (468) 468급 (469) 469급 (470) 470급 (471) 471급 (472) 472급 (473) 473급 (474) 474급 (475) 475급 (476) 476급 (477) 477급 (478) 478급 (479) 479급 (480) 480급 (481) 481급 (482) 482급 (483) 483급 (484) 484급 (485) 485급 (486) 486급 (487) 487급 (488) 488급 (489) 489급 (490) 490급 (491) 491급 (492) 492급 (493) 493급 (494) 494급 (495) 495급 (496) 496급 (497) 497급 (498) 498급 (499) 499급 (500) 500급 (501) 501급 (502) 502급 (503) 503급 (504) 504급 (505) 505급 (506) 506급 (507) 507급 (508) 508급 (509) 509급 (510) 510급 (511) 511급 (512) 512급 (513) 513급 (514) 514급 (515) 515급 (516) 516급 (517) 517급 (518) 518급 (519) 519급 (520) 520급 (521) 521급 (522) 522급 (523) 523급 (524) 524급 (525) 525급 (526) 526급 (527) 527급 (528) 528급 (529) 529급 (530) 530급 (531) 531급 (532) 532급 (533) 533급 (534) 534급 (535) 535급 (536) 536급 (537) 537급 (538) 538급 (539) 539급 (540) 540급 (541) 541급 (542) 542급 (543) 543급 (544) 544급 (545) 545급 (546) 546급 (547) 547급 (548) 548급 (549) 549급 (550) 550급 (551) 551급 (552) 552급 (553) 553급 (554) 554급 (555) 555급 (556) 556급 (557) 557급 (558) 558급 (559) 559급 (560) 560급 (561) 561급 (562) 562급 (563) 563급 (564) 564급 (565) 565급 (566) 566급 (567) 567급 (568) 568급 (569) 569급 (570) 570급 (571) 571급 (572) 572급 (573) 573급 (574) 574급 (575) 575급 (576) 576급 (577) 577급 (578) 578급 (579) 579급 (580) 580급 (581) 581급 (582) 582급 (583) 583급 (584) 584급 (585) 585급 (586) 586급 (587) 587급 (588) 588급 (589) 589급 (590) 590급 (591) 591급 (592) 592급 (593) 593급 (594) 594급 (595) 595급 (596) 596급 (597) 597급 (598) 598급 (599) 599급 (600) 600급 (601) 601급 (602) 602급 (603) 603급 (604) 604급 (605) 605급 (606) 606급 (607) 607급 (608) 608급 (609) 609급 (610) 610급 (611) 611급 (612) 612급 (613) 613급 (614) 614급 (615) 615급 (616) 616급 (617) 617급 (618) 618급 (619) 619급 (620) 620급 (621) 621급 (622) 622급 (623) 623급 (624) 624급 (625) 625급 (626) 626급 (627) 627급 (628) 628급 (629) 629급 (630) 630급 (631) 631급 (632) 632급 (633) 633급 (634) 634급 (635) 635급 (636) 636급 (637) 637급 (638) 638급 (639) 639급 (640) 640급 (641) 641급 (642) 642급 (643) 643급 (644) 644급 (645) 645급 (646) 646급 (647) 647급 (648) 648급 (649) 649급 (650) 650급 (651) 651급 (652) 652급 (653) 653급 (654) 654급 (655) 655급 (656) 656급 (657) 657급 (658) 658급 (659) 659급 (660) 660급 (661) 661급 (662) 662급 (663) 663급 (664) 664급 (665) 665급 (666) 666급 (667) 667급 (668) 668급 (669) 669급 (670) 670급 (671) 671급 (672) 672급 (673) 673급 (674) 674급 (675) 675급 (676) 676급 (677) 677급 (678) 678급 (679) 679급 (680) 680급 (681) 681급 (682) 682급 (683) 683급 (684) 684급 (685) 685급 (686) 686급 (687) 687급 (688) 688급 (689) 689급 (690) 690급 (691) 691급 (692) 692급 (693) 693급 (694) 694급 (695) 695급 (696) 696급 (697) 697급 (698) 698급 (699) 699급 (700) 700급 (701) 701급 (702) 702급 (703) 703급 (704) 704급 (705) 705급 (706) 706급 (707) 707급 (708) 708급 (709) 709급 (710) 710급 (711) 711급 (712) 712급 (713) 713급 (714) 714급 (715) 715급 (716) 716급 (717) 717급 (718) 718급 (719) 719급 (720) 720급 (721) 721급 (722) 722급 (723) 723급 (724) 724급 (725) 725급 (726) 726급 (727) 727급 (728) 728급 (729) 729급 (730) 730급 (731) 731급 (732) 732급 (733) 733급 (734) 734급 (735) 735급 (736) 736급 (737) 737급 (738) 738급 (739) 739급 (740) 740급 (741) 741급 (742) 742급 (743) 743급 (744) 744급 (745) 745급 (746) 746급 (747) 747급 (748) 748급 (749) 749급 (750) 750급 (751) 751급 (752) 752급 (753) 753급 (754) 754급 (755) 755급 (756) 756급 (757) 757급 (758) 758급 (759) 759급 (760) 760급 (761) 761급 (762) 762급 (763) 763급 (764) 764급 (765) 765급 (766) 766급 (767) 767급 (768) 768급 (769) 769급 (770) 770급 (771) 771급 (772) 772급 (773) 773급 (774) 774급 (775) 775급 (776) 776급 (777) 777급 (778) 778급 (779) 779급 (780) 780급 (781) 781급 (782) 782급 (783) 783급 (784) 784급 (785) 785급 (786) 786급 (787) 787급 (788) 788급 (789) 789급 (790) 790급 (791) 791급 (792) 792급 (793) 793급 (794) 794급 (795) 795급 (796) 796급 (797) 797급 (798) 798급 (799) 799급 (800) 800급 (801) 801급 (802) 802급 (803) 803급 (804) 804급 (805) 805급 (806) 806급 (807) 807급 (808) 808급 (809) 809급 (810) 810급 (811) 811급 (812) 812급 (813) 813급 (814) 814급 (815) 815급 (816) 816급 (817) 817급 (818) 818급 (819) 819급 (820) 820급 (821) 821급 (822) 822급 (823) 823급 (824) 824급 (825) 825급 (826) 826급 (827) 827급 (828) 828급 (829) 829급 (830) 830급 (831) 831급 (832) 832급 (833) 833급 (834) 834급 (835) 835급 (836) 836급 (837) 837급 (838) 838급 (839) 839급 (840) 840급 (841) 841급 (842) 842급 (843) 843급 (844) 844급 (845) 845급 (846) 846급 (847) 847급 (848) 848급 (849) 849급 (850) 850급 (851) 851급 (852) 852급 (853) 853급 (854) 854급 (855) 855급 (856) 856급 (857) 857급 (858) 858급 (859) 859급 (860) 860급 (861) 861급 (862) 862급 (863) 863급 (864) 864급 (865) 865급 (866) 866급 (867) 867급 (868) 868급 (869) 869급 (870) 870급 (871) 871급 (872) 872급 (873) 873급 (874) 874급 (875) 875급 (876) 876급 (877) 877급 (878) 878급 (879) 879급 (880) 880급 (881) 881급 (882) 882급 (883) 883급 (884) 884급 (885) 885급 (886) 886급 (887) 887급 (888) 888급 (889) 889급 (890) 890급 (891) 891급 (892) 892급 (893) 893급 (894) 894급 (895) 895급 (896) 896급 (897) 897급 (898) 898급 (899) 899급 (900) 900급 (901) 901급 (902) 902급 (903) 903급 (904) 904급 (905) 905급 (906) 906급 (907) 907급 (908) 908급 (909) 909급 (910) 910급 (911) 911급 (912) 912급 (913) 913급 (914) 914급 (915) 915급 (916) 916급 (917) 917급 (918) 918급 (919) 919급 (920) 920급 (921) 921급 (922) 922급 (923) 923급 (924) 924급 (925) 925급 (926) 926급 (927) 927급 (928) 928급 (929) 929급 (930) 930급 (931) 931급 (932) 932급 (933) 933급 (934) 934급 (935) 935급 (936) 936급 (937) 937급 (938) 938급 (939) 939급 (940) 940급 (941) 941급 (942) 942급 (943) 943급 (944) 944급 (945) 945급 (946) 946급 (947) 947급 (948) 948급 (949) 949급 (950) 950급 (951) 951급 (952) 952급 (953) 953급 (954) 954급 (955) 955급 (956) 956급 (957) 957급 (958) 958급 (959) 959급 (960) 960급 (961) 961급 (962) 962급 (963) 963급 (964) 964급 (965) 965급 (966) 966급 (967) 967급 (968) 968급 (969) 969급 (970) 970급 (971) 971급 (972) 972급 (973) 973급 (974) 974급 (975) 975급 (976) 976급 (977) 977급 (978) 978급 (979) 979급 (980) 980급 (981) 981급 (982) 982급 (983) 983급 (984) 984급 (985) 985급 (986) 986급 (987) 987급 (988) 988급 (989) 989급 (990) 990급 (991) 991급 (992) 992급 (993) 993급 (994) 994급 (995) 995급 (996) 996급 (997) 997급 (998) 998급 (999) 999급 (1000) 1000급 (1001) 1001급 (1002) 1002급 (1003) 1003급 (1004) 1004급 (1005) 1005급 (1006) 1006급 (1007) 1007급 (1008) 1008급 (1009) 1009급 (1010) 1010급 (1011) 1011급 (1012) 1012급 (1013) 1013급 (1014) 1014급 (1015) 1015급 (1016) 1016급 (1017) 1017급 (1018) 1018급 (1019) 1019급 (1020) 1020급 (1021) 1021급 (1022) 1022급 (1023) 1023급 (1024) 1024급 (1025) 1025급 (1026) 1026급 (1027) 1027급 (1028) 1028급 (1029) 1029급 (1030) 1030급 (1031) 1031급 (1032) 1032급 (1033) 1033급 (1034) 1034급 (1035) 1035급 (1036) 1036급 (1				

비고 : 1. 「가제」 제1항 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁임용 대상 자격증으로 인정한다.

2. 온전직위의 경우 시험실시자의 성이 임용권자와 일치하여 별표 5의2 온전직위의 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 제출할 수 있다.

3. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

비고 : 1. 「가제」 제1항 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁임용 대상 자격증으로 인정한다.

2. 온전직위의 경우 시험실시자의 성이 임용권자와 일치하여 별표 5의2 온전직위의 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 제출할 수 있다.

3. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

3. (1)의 순자는 해당직급에 경력경쟁임용될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격증을 소지한 후 (1)의 기간이 만료분에서 연구 또는 근무한 경력에 의하여 한다. 다만 임용권자는 일반직공무원에 한하여 필요하다고 인정하는 경우 (1)의 기간을 달리 정할 수 있다.

개 정 안

<별표 9> 신규임용시험 가산대상 자격증

(현행과 같음)

(현행과 같음)

(현행과 같음)

현행

직 역	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
	전 자	기 능 장 : 전기 기 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 송강기, 중원경영, 소방설비(전기분야) 산업기사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 중원경영, 송강기, 소방설비(전기분야)	
		기 능 사 : 전기, 철도전기신호, 송강기 기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 중원관리 기 능 장 : 전자기기 기 사 : 배터로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체제조, 전자계산기조직응용, 중원경영 산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 중원경영 기 능 사 : 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자제어	
	원 자 력	기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리 기 사 : 원자력, 에너지관리 산업기사 : 에너지관리	기사자격증 가산비율 적용 : 원자로 조종감독자, 핵연 료물성시험감독 자, 방사선동위원 소취급자(일반), 방사선취급감독 자, 원자로조종 사, 핵연료물성취 급자
		금 속 기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검 사, 중원관리 기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 기 사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자 기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 중원경영 산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 중원경영 기 능 사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 숙조, 방사선비파괴검사, 초음파비 파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사	
	설 계	기 술 사 : 섬유, 의류, 중원관리 기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 중원경영 산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패턴디자인, 패션머천다이즈, 산 업안전, 중원경영 기 능 사 : 열계 생사기사 2급(1999.3.27이전 취득)	
		일반화학 기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 중원관리, 석공 기 능 장 : 위험물, 가스 기 사 : 화약제조, 화공, 산업안전, 가스, 중원경영, 석공, 화학분석 산업기사 : 화약제조, 위험물, 산업안전, 가스, 중원경영, 석공 기 능 사 : 화학분석, 위험물, 가스	

개정안

(현행과 같음)

직 역	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
	자 원	기 술 사 : 사원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지 기 사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 굴착, 해양조사 기 능 사 : 지주, 광산보안, 화약류관리, 환경	
		농 업 일반농업 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기 사 : 종자, 시설원예, 식품보호, 도량환경, 식품, 바이오화학 제품제조, 유기농업, 화해장식 산업기사 : 종자, 식품보호, 농림도량평가관리, 식품, 유기농업 화해장식 기 능 사 : 종자, 원예, 배설종감, 식품가공, 유기농업, 화해장식	기능사자격증 가산비율 적용 : 농산물품질관리 사
	식 물 경 역	기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림 기 사 : 종자, 시설원예, 식품보호, 도량환경, 산림, 바이오화 학제품제조, 유기농업 산업기사 : 종자, 식품보호, 농림도량평가관리, 산림, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업	
		축 산 기 술 사 : 축산, 식품 기 사 : 축산, 식품 산업기사 : 축산, 식품 기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공	기사자격증 가산비율 적용 : 수의사, 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자 산업기사 : 자격증 가산비율 적용 : 가 축인공수정사
	생 명 유 전	기 술 사 : 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산 기 사 : 종자, 시설원예, 식품, 축산, 식품보호, 유기농업, 바이 오화학제품제조 산업기사 : 종자, 식품, 축산, 식품보호, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업	기사자격증 가산비율 적용 : 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자
		독 지 산업자원 기 술 사 : 조정, 종자, 산림, 농화학 기 사 : 산림, 조정, 종자, 임업종교, 식품보호, 임산가공 산업기사 : 조정, 종자, 산림, 식품보호, 임산가공 기 능 사 : 조정, 종자, 산림, 임업종교, 임산가공	기사자격증 가 산비율 적용 : 다두의사
	산 립 보 호	기 술 사 : 종자, 산림, 농화학 기 사 : 산림, 임업종교, 식품보호, 도량환경, 산업기사 : 산림, 식품보호, 농림도량평가관리 기 능 사 : 산림	기사자격증 가 산비율 적용 : 다두의사
		산 립 이용 기 술 사 : 산림 기 사 : 산림, 임산가공 산업기사 : 산림, 임산가공 기 능 사 : 산림, 임산가공	
	조 경	기 술 사 : 조정, 자연환경관리, 산림, 시설원예	기사자격증 가

직 역	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
	자 원	기 술 사 : 사원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지 기 사 : 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 산업기사 : 광산보안, 화약류관리, 굴착, 해양조사 기 능 사 : 지주, 광산보안, 화약류관리, 환경	
		농 업 일반농업 기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기 사 : 종자, 시설원예, 식품보호, 도량환경, 식품, 바이오화학 제품제조, 유기농업, 화해장식 산업기사 : 종자, 식품보호, 농림도량평가관리, 식품, 유기농업 화해장식 기 능 사 : 종자, 원예, 배설종감, 식품가공, 유기농업, 화해장식	기능사자격증 가산비율 적용 : 농산물품질관리 사
	식 물 경 역	기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림 기 사 : 종자, 시설원예, 식품보호, 도량환경, 산림, 바이오화 학제품제조, 유기농업 산업기사 : 종자, 식품보호, 농림도량평가관리, 산림, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업	
		축 산 기 술 사 : 축산, 식품 기 사 : 축산, 식품 산업기사 : 축산, 식품 기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공	기사자격증 가산비율 적용 : 수의사, 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자 산업기사 : 자격증 가산비율 적용 : 가 축인공수정사
	생 명 유 전	기 술 사 : 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산 기 사 : 종자, 시설원예, 식품, 축산, 식품보호, 유기농업, 바이 오화학제품제조 산업기사 : 종자, 식품, 축산, 식품보호, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업	기사자격증 가산비율 적용 : 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자
		독 지 산업자원 기 술 사 : 조정, 종자, 산림, 농화학 기 사 : 산림, 조정, 종자, 임업종교, 식품보호, 임산가공 산업기사 : 조정, 종자, 산림, 식품보호, 임산가공 기 능 사 : 조정, 종자, 산림, 임업종교, 임산가공	기사자격증 가 산비율 적용 : 다두의사
	산 립 보 호	기 술 사 : 종자, 산림, 농화학 기 사 : 산림, 임업종교, 식품보호, 도량환경, 산업기사 : 산림, 식품보호, 농림도량평가관리 기 능 사 : 산림	기사자격증 가 산비율 적용 : 다두의사
		산 립 이용 기 술 사 : 산림 기 사 : 산림, 임산가공 산업기사 : 산림, 임산가공 기 능 사 : 산림, 임산가공	
	조 경	기 술 사 : 조정, 자연환경관리, 산림, 시설원예	기사자격증 가

현행				개정안			
직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종
		기 사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호 산업기사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호 기 능 사 : 조경, 산림				기 사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호 산업기사 : 조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호 기 능 사 : 조경, 산림	산비율 적용 : 나무의사
해양수산	일반해양	기 술 사 : 해양, 수질관리 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원 산업기사 : 해양조사, 수질환경, 자연생태복원, 잠수 기 능 사 : 잠수		해양수산	일반해양	기 술 사 : 해양, 수질관리 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 자연생태복원 산업기사 : 해양조사, 수질환경, 자연생태복원, 잠수 기 능 사 : 잠수	
	일반수산	기 술 사 : 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품 산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품 기 능 사 : 수산양식, 식품가공	기능사 자격종 가산비율 적용 : 수산물품질관리사		일반수산	기 술 사 : 해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품 산업기사 : 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품 기 능 사 : 수산양식, 식품가공	기능사 자격종 가산비율 적용 : 수산물품질관리사
	어 로	기 술 사 : 해양, 어로, 수질관리 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 수산양식, 어업생산관리 산업기사 : 해양조사, 어로, 수질환경			어 로	기 술 사 : 해양, 어로, 수질관리 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수질환경, 수산양식, 어업생산관리 산업기사 : 해양조사, 어로, 수질환경	
	해양교통 시설	기 술 사 : 전기용품, 산업제조제어, 전자용품, 정보통신, 토목시공, 측량 및 지형공간정보 기 능 장 : 전기, 전자기기 기 사 : 전기, 전기공사, 전자, 두산설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 해양공학, 항도표지 산업기사 : 전기, 전기공사, 전자, 두산설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 항도표지 기 능 사 : 전기, 전자기기, 항도표지			해양교통 시설	기 술 사 : 전기용품, 산업제조제어, 전자용품, 정보통신, 토목시공, 측량 및 지형공간정보 기 능 장 : 전기, 전자기기 기 사 : 전기, 전기공사, 전자, 두산설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 해양공학, 항도표지 산업기사 : 전기, 전기공사, 전자, 두산설비, 토목, 측량 및 지형공간정보, 항도표지 기 능 사 : 전기, 전자기기, 항도표지	
보건	보건	기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학 산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품 기 능 사 : 식품가공	기사자격종 가산비율 적용 : 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사선종양학원주, 급사(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급, 보건교육사 1급	보건	보건	기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학 산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품 기 능 사 : 식품가공	기사자격종 가산비율 적용 : 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사선종양학원주, 급사(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급, 보건교육사 1급
		임상심리사1급, 임상심리사2급	산업기사 자격종 가산비율 적용 : 임상병리사, 보건 의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 위생사, 영양사, 응급구조사2급, 보건교육사2급			임상심리사1급, 임상심리사2급	산업기사 자격종 가산비율 적용 : 임상병리사, 보건 의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 위생사, 영양사, 응급구조사2급, 보건교육사2급

(현행과 같음)

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종
	발 액		기사자격종 가산비율 적용 : 의사, 수의사, 약사, 응급구조사 1급 산업기사 자격종 가산비율 적용 : 임상병리사, 보건 의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 위생사, 응급구조사 2급
직 종위생	식품위생	기 술 사 : 축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 기 사 : 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 산업기사 : 축산, 품질경영, 포장, 식품 기 능 사 : 축산, 식품처리, 식품가공	산업기사자격종 가산비율 적용 : 영양사, 위생사
의료기술	의료기술	기 술 사 : 방사선관리 기 사 : 의공 산업기사 : 의공	기사자격종 가산비율 적용 : 의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 방사선종양학원주, 급사(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급 산업기사자격종 가산비율 적용 : 간호사, 조산사, 응급구조사 2급, 의치보조기기사
환경	일반환경	기 술 사 : 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지 기 사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 토양환경, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 기상, 광해방지 산업기사 : 조경, 산림, 식물보호, 농림토양생물학관리, 해양조사, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원 기 능 사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999.3.27 이전 취득)	기사자격종 가산비율 적용 : 의사, 약사, 수의사, 환경공학전문기사 (대기수원) 산업기사 자격종 가산비율 적용 : 위생사
	수 원	기 술 사 : 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림 산업기사 : 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 기 능 사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999.3.27 이전 취득)	기사 자격종 가산비율 적용 : 화공안전 분야사(수질환경분야로 한정함), 장수원(2020.10.1) 1급 산업기사 자격종 가산비율 적용 : 위생사, 방사선종양학원주 2급 기능사 자격종 가산비율 적용 : 특수이원 운영관리사 3급

현행

개정안

직 령	직 류	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종
	대 기	기 술 사 : 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보 기 능 장 : 산림 기 사 : 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상관청, 산림 산업기사 : 산림, 대기환경, 소음진동 기 능 사 : 조경, 산림, 환경 유족돌취급가능사(1999. 3. 27이전 취득)	기사차의 증가산비를 적용 : 환경측정 분석사(제7)
	폐 기 물	기 술 사 : 화공, 상하수도, 산림, 농 화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지 기 능 장 : 산림 기 사 : 화공, 농 화학, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지, 산림 산업기사 : 화공, 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리 기 능 사 : 조경, 산림, 환경 유족돌취급가능사(1999. 3. 27이전 취득)	산업기사 자격종 증가산비율 적용 : 위험사
시 설	도시계획	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목구조, 형만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통 기 능 장 : 건축일반시공 기 사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재 산업기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통 기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적	기사자격종 가산 비율 적용 : 건축사
	일반토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목중심시험, 토목구조, 형만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	수도토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목중심시험, 토목구조, 형만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	농업토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목중심시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	농업토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목중심시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재 산업기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량	

(현행과 같음)

직 령	직 류	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종
	건축	기 술 사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축중심시험, 건설안전, 소방 기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공 기 사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비 산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비 기 능 사 : 전산응용건축제도, 단열, 미장, 조색, 온수온풍, 유리시공, 비개, 건축목공, 거꾸림, 급속제철조, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스티컬조	기사자격종 가산 비율 적용 : 건축사
	측 지	기 술 사 : 측량 및 지형공간정보, 지적 기 사 : 측량 및 지형공간정보, 지적 산업기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적 기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적	
	교통시설	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목중심시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통 산업기사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적	
	도시교통설계	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목중심시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통 산업기사 : 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적	
	디자인	기 술 사 : 제품디자인, 도시계획, 조경 기 사 : 시각디자인, 필라리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경 산업기사 : 시각디자인, 필라리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경 기 능 사 : 실내건축, 조경, 웹플래그그래프스운용, 웹디자인	기사자격종 가산 비율 적용 : 건축사
방재안전	방재안전	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목중심시험, 토목구조, 형만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기 능 장 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축중심시험 기 사 : 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 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도	

(현행과 같음)

현행

개정안

적용	적용	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
방송통신	통신사 통신기술 방송기술 전자통신기술	기술사 : 전자응용, 정보통신 기능장 : 전자기기, 통신설비 기사 : 전자, 정보통신, 컴퓨터통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 산업기사 : 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 컴퓨터통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 기능사 : 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기응용, 컴퓨터통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 전화교환기능사(1997.6.1이전 취득)	
시설관리	시설관리	기능장 : 전기 기사 : 전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조정 산업기사 : 전기, 전기공사, 기계설비, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조정 기능사 : 전기, 기계설비, 조정	

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

2. 방호 직렬의 경우 시험원시기관의 생이 가산대상 자격증의 종류 및 등급을 임용권자와 협의하여 별도로 정함

(현행과 같음)

나. 연구·지도직

적용	적용	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
공업연구	기계	기술사 : 기계, 공조냉동기계, 원도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리 기능장 : 기계기공, 에너지관리, 원도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 관급관리, 배관 기사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 원도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 제도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기	
농촌지도	농업기계	산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 원도차량, 원도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 제도장비정비, 적공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 관급관리, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 열사, 승강기	
공업연구	전기	기술사 : 방송배전, 건축전기설비, 전기응용, 원도선로, 전기원도, 전기안전, 품질관리 기능장 : 전기 기사 : 전기, 전기공사, 원도선로, 전기원도, 산업안전, 품질경영, 승강기 산업기사 : 전기, 전기공사, 원도선로, 전기원도, 산업안전, 품질경영, 승강기	
	전자	기술사 : 산업제어제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리 기능장 : 전자기기 기사 : 메카트로닉스, 전자, 전자제어기기, 반도체설계, 전자제어기초응용, 품질경영 산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자제어기기, 품질경영	
	금속	기술사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리 기능장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 세선, 제강 기사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 컴퓨터비파괴검사, 외관비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영 산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 컴퓨터비파괴검사, 품질경영	

(현행과 같음)

현행				개정안
적용	적용	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종	(현행과 같음)
	성유	기술사: 성유, 의류, 품질관리 기사: 성유, 의류, 산업안전, 품질경영 산업기사: 성유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이즈, 산업안전, 품질경영		
	화공	기술사: 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 기능장: 위험물, 가스 기사: 화학류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석 산업기사: 화학류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품		
	산업경영	기술사: 제품디자인, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방, 가스, 공장관리, 품질관리, 포장 기사: 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장 산업기사: 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장		
	물리	기술사: 원자력발전, 방사선관리 기사: 전자, 원자력, 에너지관리, 광학 산업기사: 정밀측정, 전자, 에너지관리		
농업연구	농작물개발	기술사: 식물, 농화학, 축산 기사: 식물, 바이오화학제품제조, 축산 산업기사: 식물, 축산, 유기농업	산업기사 자격종 가산 비용 적용 영양사, 위생사	
	작물	기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화해장식 산업기사: 종자, 식물보호, 농림도형평가관리, 식품, 유기농업		
농촌지도	농업			
농업연구	원예	기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 조경, 식품 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화해장식 산업기사: 종자, 식물보호, 농림도형평가관리, 조경, 식품, 유기농업		
농촌지도	원예			
적용	적용	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종	(현행과 같음)
농업연구	농업환경	기술사: 시설원예, 농화학, 식품, 조경, 산림, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 폐기물처리, 방사선관리, 기상예보 기사: 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 기상, 유기농업 산업기사: 식물보호, 농림도형평가관리, 식품, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 유기농업		
	산업보존	기사: 바이오화학제품제조 생산기사 2급(1999. 3. 27이전 취득)		
농촌지도	합업			
농업연구	식물보호	기술사: 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기사: 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화해장식 산업기사: 종자, 식물보호, 농림도형평가관리, 식품, 유기농업		
	생물유전	기술사: 종자, 농화학, 식품 기사: 종자, 식품, 바이오화학제품제조 산업기사: 종자, 식품	기사자격종 가산비용 적용: 방사성 동위원소 취급자(일반), 방사선취급감독자	
	농촌생활	기술사: 성유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품, 농약업도목, 자연환경관리, 인간공학 기사: 성유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 도목, 자연생태복원, 인간공학, 바이오화학제품제조 산업기사: 성유, 패션디자인, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품	기사 자격종 가산 비용 적용: 평생교육사 1급, 사회조사분석사 1급 산업기사 자격종 가산비용 적용: 평생교육사 2급, 사회조사분석사 2급, 영양사, 위생사	
농촌지도	농업경영			
농촌지도	농촌사회			

현행

개정안

적령	적류	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종
농업연구	농공	기술사: 기계, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 금속제련, 비파괴검사, 수자원개발, 농업임토목, 조정, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 소방, 가스, 품질관리, 인간공학, 소음진동, 금속재료, 도질 및 기초, 토목사공, 측량 및 지형공간정보 기사: 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 제도장비정비, 용접, 프레스금형, 사출금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 원두비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 도목, 조정, 산업안전, 건설안전, 소방설비, 가스, 품질경영, 인간공학, 소음진동, 에너지관리, 기계설계, 자동차정비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보 산업기사: 생산자동화, 공조냉동기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 제도장비정비, 정밀측정, 프레스금형, 사출금형, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 원두비파괴검사, 도목, 조정, 산업안전, 건설안전, 소방설비, 가스, 품질경영, 소음진동, 에너지관리, 기계설계, 자동차정비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보	기사자격종 가산비용 적용: 방사선종허원소위급사(일반), 방사선취급감독사
농업연구	축산	기술사: 축산, 식품 기사: 축산, 식품	기사 자격종 가산비용 적용: 수의사, 방사선종허원소위급사(일반), 방사선취급감독사
농촌지도	축산	산업기사: 축산, 식품	산업기사 자격종 가산비용 적용: 가축인공수정사
농지연구	임업	기술사: 조정, 종사, 산림, 동화학 기사: 조정, 종사, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공	
농촌지도	임업	산업기사: 조정, 종사, 산림, 식물보호, 임산가공	
수의연구	수의	기술사: 축산 기사: 축산	기사 자격종 가산비용 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 수의사
농촌지도	가축위생	산업기사: 축산	
해양수산연구	해양환경	기술사: 해양, 수산양식, 어도, 수산제조, 수질관리, 식품 기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품 산업기사: 해양조사, 수산양식, 어도, 수질환경, 식품	
어촌지도	어촌		

(현행과 같음)

적령	적류	국가기술자격법에 따른 자격종	기타 법령에 따른 자격종
해양수산연구	수산양식	기술사: 수산양식, 수질관리 기사: 수산양식, 수질환경, 바이오화학제품제조 산업기사: 수산양식, 수질환경	
	수산공학	기술사: 해양, 어도, 수질관리 기사: 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수질환경 산업기사: 해양조사, 어도, 수질환경	
	수산가공	기술사: 수산제조, 식품 기사: 수산제조, 수산양식, 식품, 바이오화학제품제조 산업기사: 식품	
보건연구	의학	-	기사 자격종 가산비용 적용: 의사, 치과의사, 한의사, 수의사
	약학	-	기사 자격종 가산비용 적용: 약사, 한의사, 한약사
	공중보건	기술사: 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기사: 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학, 외공 산업기사: 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 외공 임상실시사 1급 임상실시사 2급	기사 자격종 가산비용 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사선종허원소위급사(특수, 일반), 방사선취급감독사, 용접구조사 1급 산업기사 자격종 가산비용 적용: 임상병리사, 보건의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 미생사, 영영사, 응급구조사 2급

(현행과 같음)

현행

응시원서 작성요령

○ 응시원서는 다음 요령에 의하여 빠짐없이 작성하여야 합니다.

1. 「※응시번호」 : 기재하지 않음
2. 응시직급 : 응시하고자 하는 모집단위의 직급을 기재함
(예, 행정9급, 전산9급, 공업9급 등)
- (응시분야) : 응시하고자 하는 모집단위의 분야를 기재
(○○분야, △△분야, □□분야 등)
3. 주소 : 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 정확히 기재함
4. 성명 주민등록번호 전자우편(휴대)전화 : 빠짐없이 정확하게 기재함
5. 복수국적 : 복수국적자의 경우 취득한 외국국적명 기재
6. 사진 : 6개월 이내에 촬영한 탈모·상반신 천연색 사진(3.5cm×4.5cm, 여관용)으로 2매 모두 동일원판을 붙임
7. 수입증지
- 5급 이상 : 1만원, 6·7급 : 7천원, 8·9급 : 5천원

「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 「하부보가족지원법」에 따른 지원대상자로서 응시수료를 면제받을 경우 수입증지 대신 해당 증명서 첨부

2. 공채·경채 공통 필기시험 미 실시 응시원서 서식(사진 제출 불가)

응시원서

본인은 () 임용시험에 응시하고자 원서를 제출하며 다음 사항을 서약합니다.
아래 기재사항은 사실과 다름없으며 안일 시험결과에 부당한 영향을 끼칠 목적으로 허위사실을 기재하였을 때에는 관계법령에 따라 허탈 시험이 정지 또는 무효가 되고 향후 5년간 응시자격이 정지되어도 이의를 제기하지 않겠습니다.

20 년 월 일 ○○○장 귀하

응시번호		성명	한글)
응시직급 (응시분야)		한자)	
생년월일	-	복수국적 해당여부	
주 소	()	수입증지 붙이는 곳	
전자우편			
전화 (휴대전화)			

응시표 ()임용시험

응시번호		응시직급 (응시분야)	
성명			
20 년 월 일			

주 의 사 항

1. 응시표란 : 응시 원서, 응시번호, 기재사항을 확인하여 붙입니다.
2. 시험당일은 응시표, 신분증만 지참하고 시험시간 30분전까지 지정된 좌석에 착석하여야 합니다.

표원사항 () 을 () 일 까지 보관하여야 합니다.

개정안

응시원서 작성요령

○ 응시원서는 다음 요령에 의하여 빠짐없이 작성하여야 합니다.

1. 「※응시번호」 : 기재하지 않음
2. 응시직급 : 응시하고자 하는 모집단위의 직급을 기재함
(예, 행정9급, 전산9급, 공업9급 등)
- (응시분야) : 응시하고자 하는 모집단위의 분야를 기재
(○○분야, △△분야, □□분야 등)
3. 주소 : 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 정확히 기재함
4. 성명 주민등록번호 전자우편(휴대)전화 : 빠짐없이 정확하게 기재함
5. 복수국적 : 복수국적자의 경우 취득한 외국국적명 기재
6. 사진 : 6개월 이내에 촬영한 탈모·상반신 천연색 사진(3.5cm×4.5cm, 여관용)으로 2매 모두 동일원판을 붙임
7. 수입증지
- 5급 이상 : 1만원, 6·7급 : 7천원, 8·9급 : 5천원

「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 및 「장애통합지원법」에 따른 지원대상자 또는 「장애인복지법」에 따른 수급자로서 응시수료를 면제받을 경우 수입증지 대신 해당 증명서 첨부

(현행과 같음)

현행	개정안
<div data-bbox="306 286 617 327">응시원서 작성요령</div> <p>● 응시원서는 다음 요령에 의하여 빠짐없이 작성하여야 합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「※응시번호」 : 기재하지 않음 2. 응시작급 : 응시하고자 하는 모집단위의 작급을 기재함 (예, 행정9급, 전산9급, 공업9급 등) - (응시분야) : 응시하고자 하는 모집단위의 분야를 기재 (○○분야, △△분야, □□분야 등) 3. 주소 : 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 정확히 기재함 4. 성명·생년월일·전자우편(휴대)전화 : 빠짐없이 정확하게 기재함 5. 복수국적 : 복수국적자의 경우 취득한 외국국적명 기재 6. 수입증지 - 5급 이상 : 1만원, 6·7급 : 7천원, 8·9급 : 5천원 <div data-bbox="167 790 758 840">「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자로서 응시수수를 면제받을 경우 수입증지 대신 해당 증명서 첨부</div>	<div data-bbox="979 286 1291 327">응시원서 작성요령</div> <p>● 응시원서는 다음 요령에 의하여 빠짐없이 작성하여야 합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「※응시번호」 : 기재하지 않음 2. 응시작급 : 응시하고자 하는 모집단위의 작급을 기재함 (예, 행정9급, 전산9급, 공업9급 등) - (응시분야) : 응시하고자 하는 모집단위의 분야를 기재 (○○분야, △△분야, □□분야 등) 3. 주소 : 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 정확히 기재함 4. 성명·생년월일·전자우편(휴대)전화 : 빠짐없이 정확하게 기재함 5. 복수국적 : 복수국적자의 경우 취득한 외국국적명 기재 6. 수입증지 - 5급 이상 : 1만원, 6·7급 : 7천원, 8·9급 : 5천원 <div data-bbox="837 790 1428 840">「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 및 「자살위험예방법」 또는 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자, 또는 「장애인연속법」에 따른 수급자로서 응시수수를 면제받을 경우 수입증지 대신 해당 증명서 첨부</div>

□ 관계법령발췌서

【 지방공무원 임용령 】

제64조(응시수수료) ①공무원 신규임용시험에 응시하는 사람은 응시수수료로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 수입인지 또는 수입증지를 응시원서 또는 시험요구서류에 붙여야 한다. 다만, 교육부장관, 행정안전부장관, 지방자치단체의 장이나 지방의회의 의장은 정보통신망을 이용하여 전자화폐나 전자결제 등의 방법으로 수수료를 내게 할 수 있다.

1. 교육부장관 또는 행정안전부장관이 실시하는 5급 이상 공무원의 신규임용 시험은 각각 교육부령 또는 행정안전부령으로 정하는 금액의 수입인지
2. 지방자치단체의 장이나 지방의회의 의장이 실시하는 공무원의 신규임용시험은 규칙으로 정하는 금액의 수입증지

② 제1항에 따른 응시수수료는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 금액을 반환하여야 한다.

1. 응시수수료를 과오납한 경우에는 과오납한 금액
2. 시험실시기관의 귀책사유로 시험에 응시하지 못한 경우에는 납부한 응시 수수료의 전액
3. 응시원서 접수기간 중에 또는 마감일 다음 날부터 3일 이내에 응시의사를 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

제64조의2(경력경쟁임용시험등의 점검) 시험실시기관의 장은 경력경쟁임용 시험등을 실시하는 경우 그 최종합격자 발표 전에 규칙으로 정하는 바에 따라 임용시험 과정이 적절하게 이루어졌는지 점검해야 한다.

【 지방공무원 인사제도 운영지침 】

제107조(시험위원의 구성 및 준수사항 등) ① 시험실시기관의 장은 시험위원 구성시 시험위원의 수를 최소 5인 이상으로(임용령 제21조의3제4항제3호에 따른 경우에는 3인 이상으로 한다) 하여 구성하되, 이 중 2/3 이상은 외부 전문가(교수, 다른 지방자치단체 및 지방의회 공무원 등으로 할 수 있다)로 임명 또는 위촉하여야 한다.

② 시험실시기관의 장은 시험위원 중 외부위원 위촉시 다음 각 호의 하나에 해당하는 사람을 1인 이상 포함하여야 한다.

1. 해당 직무 분야에 관한 전문적인 학식 또는 능력을 가진 사람(대학 교원의 경우 조교수 이상인 자)
2. 임용예정직무에 관한 실무에 정통한 사람
3. 시험에 관한 전문적인 지식을 가진 사람

③ 시험실시기관의 장은 임용령 제45조의 임용시험 단계별로 시험위원을 달리 임명·위촉하여 운영할 수 있다.

④ 시험위원으로 임용되거나 위촉된 사람은 시험실시기관의 장이 요구하는 임용시험상의 유의사항 및 서약서 등의 준수사항을 성실히 이행하여야 한다.

⑤ 시험위원은 응시자와 관계(친인척, 근무경험 관계, 사제지간 등을 포함한다) 및 해당 시험실시와 직접적인 관계(시험실시기관의 장, 시험 주관 부서의 소속 공무원 등)가 없는 자를 시험위원으로 임명 또는 위촉해야 한다.

⑥ 면접시험 당일 면접위원 불참 등을 대비하여 예비위원을 위촉할 수 있다.