

광 양 시

시보는 공문서로서의 효력을 갖는다

기관의 장 선

제16호 2024. 4. 17.(수)

고 시

광양시 고시 제2024-108호 광양시 도시관리계획(공원 제141호) 결정(경미한 변경) 및 지형도면 정정 고시 ………………………………………… 1 광양시 고시 제2024-120호 도로명주소(건물번호) 개별 고시 ……………… 3 공 고

광양시 공고 제2024-980호 광양시 노사민정협의회 설치 및 운영 조례 일부개정 조례안 입법예고 5 광양시 공고 제2024-994호 자치법규 입법예고 10

회					
람					

▶발행: 광양시 ▶편집: 홍보소통실 (☎797-2713, 행정2713)

광양시 고시 제2024-108호

광양시 도시관리계획(공원 제141호) 결정(경미한 변경) 및 지형도면 정정 고시

2024. 1. 24. 자로 고시한(광양시 고시 제2024-22호) 광양시 마동 1212번지 일원의 광양 도시관리계획(공원 제141호) 결정(경미한 변경)사항에 대하여 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」제16조의 2, 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」제30조에 따라 결정(경미한 변경) 하고, 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」제32조 및 「토지이용규제 기본법」제 8조에 따른 지형도면 정정 고시 합니다.

2024년 4월 18일

광 양 시 장

가. 공원의 위치: 광양시 마동 1212 일원

나. 공원의 규모: 19,986.8㎡

다. 도시계획시설(공원) 결정(변경) 조서(변경 없음)

	도면표	고이대	시설의	O.I.	÷1		면 적(㎡)		키구겨저이	шП
	시번호	공원명	세분	위 치		기정	변경	증·감	최초결정일	비고
변경	141	마동1	근린공원	마동 12	12공	19,986.8	19,986.8	-	전라남도 고시 제2008-117호 (2008.6.13.)	

라. 공원조성계획(공원 제141호) 결정(경미한 변경) 조서 (정정 전)

		시설면적(㎡)								
	7 8		부지면적			uı-ı				
	구 분	7174	변경	증·감	바닥면적		연면적		비고	
		기정			기정	변경	기정	변경		
	총 계	19,986.8	19,986.8	-	2,299.31	3,220.51	2,667.59	3,748.51	시설률	
	시설면적 소계	7,112	7,065	감) 47	-	_	_	-	:35.5%→	
	도로 및 광장	1,149	1,096	감) 53	-	-	-	-	35.3% (감0.2%)	
	교양시설	4,369	4,928	증)565	2,299.31	3,220.51	2,667.59	3,748.51	(=0.276)	
	편익시설	1,600	1,041	감)559	_	_	_	_		
	녹지	12,874.8	12,921.8	증) 47	_	_	_	_		

(정정 후)

		면적(㎡)								
	7 8		부지면적							
구 분	7174	H1 71	- 7L	바닥면적		연면적		비고		
		기정	변경	증·감	기정	변경	기정	변경		
	총 계	19,986.8	19,986.8	-	2,299.31	2,658.95	2,667.59	3,793.71	시설률	
	시설면적 소계	7,112	7,065	감) 47	-	-	_	-	:35.5%→	
	도로 및 광장	1,149	1,096	감) 53	-	-	_	-	35.3% (감0.2%)	
	교양시설	4,363	4,928	증)565	2,299.31	2,658.95	2,667.59	3,793.71	(=0.2 %)	
	편익시설	1,600	1,041	감)559	-	-	_	_		
	녹지	12,874.8	12,921.8	증) 47	_	-	_	_		

마. 변경 사유서(변경없음)

도면표시 번 호	공원명	변경내용	변 경 사 유
141	마동1공원	· 시설면적 변경 : 총 감) 47㎡ - 도로 및 광장 : 감) 53㎡ - 교 양 시 설 : 감) 565㎡ - 편 익 시 설 : 감) 559㎡ · 녹지면적 변경 : 증) 47㎡	 일부시설 면적 누락분 반영 및 조정 광양시 장애인들의 사회복지 서비스 접근성과 만족도를 높이고 체계적이며 다양한 맞춤형 복지서비스를 제공하고자 도시관 리계획(공원조성계획)을 변경코자함.

- 바. 공원조성계획 세부시설 관계 조서 및 도면: 게재 생략(광양시청 공원과 비치)
- 사. 기타 자세한 사항은 광양시청 공원과(☎061-797-2951)로 문의하여 주시기 바랍니다.



광양시 고시 제2024-120호

도로명주소(건물번호) 개별 고시

「도로명주소법」제11조제3항 및 같은 법 시행규칙 제23조에 따라 건물 등에 부여한 도로명주소를 다음과 같이 고시합니다.

2024. 4. 17.

광 양 시 장

〇 도로명주소

구 분	고 시 대 상	고시조서	비고
도로명주소 (건물번호) 부여	전라남도 광양시 광영의암2길 6 (광영동) 외5건	별지참조	
	아 래 빈 칸		

※ 고시내용 및 기타 자세한 사항은 광양시 민원지적과(☎797-2796)에 문의 또는 도로명주 소 안내 홈페이지(www.juso.go.kr)에서 열람하시기 바랍니다.

○ 도로명주소 사용 및 공부상 주소전환

- 도로명주소는 2024. 4. 17. 고시 후「도로명주소법」제19조에 의거 공법 관계에 있어서 주소로 사용되며, 앞으로 공공기관에 민원신청 및 서류제출 시 도로명주소를 사용해야합니다.
- 공공기관에서 비치·관리하고 있는 각종 공부상 주소(소재지)는 해당 기관에서 도로명 주소로 변경합니다.

○ 도로명주소 변경 등

- 도로명 또는 건물번호의 변경은 「도로명주소법 시행령」제15조 및 제26조에서 정한 절차에 따라 신청할 수 있습니다.
- 도로명은「도로명주소법」제8조제2항에 의거 도로명이 고시된 날부터 3년이 지난 후에 변경을 신청할 수 있습니다.



도로명주소(건물번호) 고시 대상

연번	업무구분	종전주소	도로명주소	도로명주소 고 시 일	도 로 명 고 시 일	도로명 부여 사유
계			건 물 번 호 부 여	6 건		
1	건물번호부여	전라남도 광양시 광영동 1058	전라남도 광양시 광영의암2길 6 (광영동)	20240417	20200603	사업명 인용 및 일련번호식 부여
2	건물번호부여	전라남도 광양시 마동 1200-2	전라남도 광양시 눈소5길 41-14 (마동)	20240417	20111229	마을뒤 산등성이가 소가 누워있는 형국이라는 옛 지명 인용, 일련번호식 부여
3	건물번호부여	전라남도 광양시 옥곡면 선유리 125-3	전라남도 광양시 옥곡면 옥진로 318-42	20240417	20081001	옥곡과 진상에서 명명
4	건물번호부여	전라남도 광양시 옥곡면 신금리 1591-17	전라남도 광양시 옥곡면 신금산단3길 10-37	20240417	20120502	신금일반산업단지에서 인용, 일련번호식 부여
5	건물번호부여	전라남도 광양시 옥곡면 신금리 658-1	전라남도 광양시 옥곡면 신금3길 27	20240417	20210809	법정리명에서 인용 및 일련번호식 부여
6	건물번호부여	전라남도 광양시 진상면 지원리 1061-1	전라남도 광양시 진상면 지원길 110	20240417	20081001	법정리명에서 인용

광양시 노사민정협의회 설치 및 운영 조례 일부개정 조례안 입법예고

「광양시 노사민정협의회 설치 및 운영 조례」를 일부 개정함에 있어 그 내용과 취지를 시민에게 미리 알려 이에 대한 의견을 듣고자「광양시 자치법규 입법예고에 관한 조례」제5조에 따라 다음과 같이 공고합니다.



1. 자치법규명 : '광양시 노사민정협의회 설치 및 운영 조례」

2. 개정이유

○ 광양시의 대표성 있는 노동자 및 사용자 단체의 대표가 지속적으로 협의회에 참 여할 수 있는 근거를 마련하며, 조문의 이해와 해석을 돕기 위해 법제처 자치법규 입안기준에 따른 정비대상 용어를 개정하고자 함

3. 주요내용

- 기관과 단체를 대표하는 위원의 임기를 해당 직위의 재임기간으로 설정하는 단서조항 신설(안 제4조)
- 법제처 자치법규 입안기준에 따른 정비대상 용어개정(안 제3조, 제4조, 제6조)
- 4. 입법예고기간 : 2024. 4. 11. ~ 2024. 5. 1.(20일간)

5. 의견제출

- 가. 개정 조례안에 대하여 의견이 있는 <u>단체나 개인은 2024년 5월 1일까지</u> 다음 사항을 기록한 의견서를 광양시장(참조: 투자경제과)에게 제출하여 주시기 바랍니다.
- 나. 의견제출 사항
 - 1) 예고사항에 대한 항목별 의견(찬성 및 반대의견과 그 사유)
 - 2) 의견제출자의 성명(단체인 경우 그 명칭과 대표자), 주소 및 전화번호
- 다. 의견 제출할 곳
 - 1) 주 소 : 우편 57785 / 전라남도 광양시 시청로 33 광양시청 투자경제과
 - 2) 담당부서 : 투자경제과(노사협력팀)

(전화: 061-797-1957,1958 FAX: 061-797-2583)

라. 의견제출 방법: 서면, 전화, FAX, 시 홈페이지, 직접방문 등

- 붙임 1. 입법예고에 대한 의견서 1부.
 - 2. 「광양시 노사민정협의회 설치 및 운영 조례」(안) 1부.
 - 3. 신·구 조문 대비표 1부. 끝.

붙임 1 입법예고에 대한 의견서

의 견 제 출 서

ㅁ 성	명(단체명)	:
-----	--------	---

□ 주 소 :

□ 연 락 처 :

□ 자 치 법 규 명 :

조례안 내용	의 견	비고

붙임 2 「광양시 노사민정협의회 설치 및 운영 조례」(안)

광양시 노사민정협의회 설치 및 운영 조례 일부개정 조례안

광양시 노사민정협의회 설치 및 운영 조례 일부개정 조례를 다음과 같이 개정한다.

제3조 중 "협력방안"을 "간 협력"으로 한다.

제4조제2항 중 "광양시장"을 "광양시장(이하 "시장"이라 한다)"으로, "호선한다"를 "호선(互選)한다"로 한다.

같은 조 제3항 전단 중 "자 중에서 광양시장이 위촉하는 자"를 "사람 중에서 시장이 위촉하는 사람으"로 하며, 같은 항 후단 중 "동수"를 "같은 수"로 한다.

같은 조 제5항 단서 중 "다만"을 "다만, 기관과 단체를 대표하는 위원의 임기는 해당 직위의 재임기간으로 할 수 있고"로 한다.

제6조제3항 중 "개의하고"를 "개의(開議)하고"로 한다.

부칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

붙임 3 신·구조문 대비표

신·구조문대비표

현 행	개 정 안
제3조(협의회의 기능) 3. 노사민정 협	제3조(협의회의 기능) <u>간 협</u>
<u>력방안</u> 에 관한 사항	<u> 럭</u>
제4조(협의회의 구성) ② 위원장은 <u>광</u>	제4조(협의회의 구성) ② <u>광</u>
<u>양시장</u> 이 되며, 부위원장은 위원중	양시장(이하 "시장"이라 한다)
에서 <u>호선한다</u> .	<u>호선(互選)한다</u> .
③ 위원은 다음 각 호의 어느 하나	3
에 해당하는 <u>자 중에서 광양시장이</u>	사람 중에서 시장이 위촉하는
<u>위촉하는 자</u> 로 한다. 이 경우, 근로	<u>사람으</u>
자를 대표하는 위원과 사용자를 대	
표하는 위원은 <u>동수</u> 로 하여야 한다.	<u>같은 수</u> .
⑤ 위원의 임기는 2년으로 하되, 한	5
차례만 연임할 수 있다. <u>다만</u> , 시의	<u>다만, 기관과 단</u>
회 의원이 아닌 공무원인 위원의 임	체를 대표하는 위원의 임기는 해당
기는 해당 직위의 재직기간으로 하	직위의 재임기간으로 할 수 있고
며, 보궐위원의 임기는 전임자 임기	
의 남은 기간으로 한다.	
제6조(협의회) ③ 협의회의 회의는 재	제6조(협의회) ③
적위원 과반수의 출석으로 <u>개의하</u>	개의(開議)하
<u>J</u> ,	<u> </u>

자치법규 입법예고

「광양시 지방공무원 인사규칙」을 개정함에 있어 그 입법취지와 주요 내용을 시민에게 미리 알리고 의견을 수렴하고자 다음과 같이 공고합니다.

2024. 4. 12

광 양 시 장

1. 자치법규명

○ 광양시 행정기구 설치 조례 시행규칙

2. 제안이유

○ 「지방공무원 임용령」및 「지방공무원 인사규칙」개정에 따라 가점 부여기준 등을 상위 근거 법령 개정에 맞게 정비하여 공정하고 명확한 인사기준을 정립하고자 함

3. 주요내용

- 응시수수료 반환 요건 확대 및 면제 대상 용어 변경(안 제7조)
 - 시험실시기관의 장이 응시수수료 반환기간을 자율적 조정 가능 하도록 요 건 추가
 - 응시수수료 면제 대상 확대
 - ▶ (현행) 저소득층
 - ▶ (개정) 수급자, 차상위계층, 한부모가족 지원대상자, 장애인연금 수급자, 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자
 - ※「장애인연금법」에 따른 장애인연금 수급자까지 면제 대상 확대, 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자(다자녀 양육자)까지 확대(인사규칙 표준(안) 제6조의2)



- 7급 이상 시험의 응시연령 하향(20세 이상 → 18세 이상)(안 제9조)
 - 시험 응시연령을 '18세 이상'으로 통일
 - ▶ (현행) 7급 이상: 20세 이상, 8급 이하: 18세 이상
 - ▶ (개정) 18세 이상
 - ※ 「공무원임용시험령」제16조(응시연령) 개정(2024.1.1.시행)
- 시험위원 위촉 제한 요건 추가(안 제13조)
 - 시험위원은 시험실시와 직접적인 관계가 있는 사람은 위촉 제한
 - ▶ 친인척, 근무경험 관계, 사제지간, 시험실시기관의 장, 시험 주관 부서의 소속 공무원 등
 - ※「지방공무원 인사규칙 표준안」제12조 및「지방공무원 인사제도 운영지침」제107조
- 경력경쟁임용시험 등의 점검 조항 신설(안 제15조의3)
 - 최종합격자 발표 전 임용점검위원회 설치 등 임용시험 전 과정 점검 ※ 임용령 제64조의2(경력경쟁임용시험등의 점검) 신설에 따른 조치
- 가산점 기준 근거조항 정비(제26조의2)
 - 자격증 가산점 기준 규정
 - 평정규칙에 다른 근무경력 가산점 규정
 - ▶ 특수지, 인사교류(파견포함), 전문직위, 재난안전근무 경력 가산점
 - 승진후보자 명부에 반영되는 실적가산점 인사규칙에 반영
 - ※「지방공무원 평정규칙」제25조의3(가산점 부여 기준의 공개 등)
- ○「지방공무원 인사규칙(표준안)」불일치 사항 등 정비
 - 신규 채용(특수직급) 필수 자격증, 경력경쟁임용시험·전직 등 시험 응시 필수 자격증 개정 사항 반영 및 별지 서식 일괄 정비 등
- 4. 개정 규칙안 : 붙임
- 5. 입법예고 : 2024. 4. 12.(금) ~ 5. 1.(수)
- 6. 의견제출

이 규칙의 개정안에 대하여 의견이 있는 단체 또는 개인은 2024. 5. 1.까지 다음 사항을 기재한 의견서를 작성하여 광양시장(참조: 총무과장, 전화 061-797-2241 FAX 061-797-2579, e-mail: pw0825@korea.kr)에게 제출하여 주시기 바랍니다.



- 가. 입법예고 사항에 대한 의견(찬·반 여부 및 그 사유)
- 나. 성명(단체의 경우는 단체명과 그 대표자 성명), 주소 및 전화번호
- 다. 기타 참고사항

입법예고 사항에 대한 의견서

□ 규 칙 명:

○ 성명(단체명) :

○ 주 소:

○ 연 락 처 :

조례안 내용		찬성	여부		ol	7-1	нl	7
조네인 대중	찬	성	반	대	9	견	비고	

광양시 지방공무원 인사규칙 일부개정규칙안

광양시 지방공무원 인사규칙 일부를 다음과 같이 개정한다. 제7조제2항에 제4호를 다음과 같이 신설한다.

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

제7조제3항 중 "영 제51조의4에 따라 응시하는 저소득층에 속하는"을 "응 시원서 접수 당시 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는"으로 하고, 같은 항 에 제1호부터 제3호까지를 각각 다음과 같이 신설한다.

- 1. 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 차상위계층
- 2. 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자
- 3. 「장애인연금법」에 따른 수급자
- 4. 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자

제9조 각 호 외의 부분 중 "다음 각 호의 응시연령에 해당하여야"를 "18세이상이어야"로 하고, 같은 조 제1호 및 제2호를 각각 삭제한다.

제13조제4항을 제5항으로 하고, 같은 조에 제4항을 다음과 같이 신설한다.

④ 시험위원은 응시자와 관계(친인척, 근무경험 관계, 사제지간 등) 및 해당시험실시와 직접적인 관계(시험실시기관의 장, 시험 주관 부서의 소속 공무원 등)가 없는 사람을 위촉하고, 응시자에게 기피절차를 안내하며, 시험위원 서약서에 회피절차를 포함하여야 한다.

제15조제9항 중 "같다"를 "같고, 전문임기제 공무원의 응시요건은 별표5의 4와 같다"로 한다.

제15조의3을 다음과 같이 신설한다.

제15조의3(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 제1



항에 의한 임용점검위원회는 시험실시기관의 장 소속으로 설치하며, 시험실시기관의 장이 임용점검위원회를 두기 어려운 경우 인사위원회가임용점검위원회의 기능을 대신할 수 있다.

- 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.
- 1. 내부위원 : 인사, 감사 또는 시험 업무 등 경험이 있는 공무원
- 2. 외부위원: 민간전문가나 중앙행정기관 또는 다른 지방자치단체 소속 공 무원
- 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 한시임기제공 무원의 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 사실 관계 및 타당성 여부를 확인하고 필요한 조치

제17조의 제목 "(특수직급 시험의 응시에 필요한 자격증 및 신체조건)"을 "(특수직급 시험의 응시에 필요한 자격증)"으로 한다.

제26조의2를 다음과 같이 한다.

제26조의2(가산점 부여 기준) 영 제32조제2항 및「지방공무원 평정규칙」 제25조의3제1항에 따라 다음 각 호에서 정하는 바에 따라 가산점을 줄 수 있다.

- 1. 자격증 등의 가산점 : 별표 15에 따른 기준
- 2. 근무경력 가산점 : 별표 16에 따른 기준
- 3. 실적가산점 : 별표 17에 따른 기준

별표 1, 별표 2, 별표 3, 별표 4, 별표 5, 별표 5의2, 별표 5의3, 별표 5의4, 별표 6, 별표 7, 별표 7의3, 별표 7의4, 별표 9, 별표 11, 별표 15, 별표 16, 별표 17, 별지 제3호, 별지 제11호, 별지 제12호 서식을 각각 별지와 같이 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(적용례) 다만 각 호의 개정규정은 각 호의 구분에 따른 날부터 시행한다.

- 1. 별표 7의4 녹지 직렬에 관한 개정규정: 2025년 1월 1일부터 적용
- 2. 제26조의2, 별표 15, 별표 16, 별표 17 개정규정: 2025년 10월 31일 기준 근무성적평정부터 적용



[별표 1]

각종시험시의 구비서류(제6조제2항 관련)

구분	구비서류의 종류	비 고
1	주민등록표 초본 1통(전체 이력기재)	시.구, 읍.면.동장 발행
2	복무확인서 1부	현역군인에 한함
3	자격증 또는 면허증 사본 1부	해당자에 한함
4	취업지원 대상자증명서	「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조 또는「독립유공자 예우에 관한 법률」 제16조에 따른 취업지원 대상자에 한함
5	수급자증명서	「국민기초생활보장법」 제2조에 규정된 수급 자로서, 저소득충구분모집 응시대상자에 한 함
6	장애인 복지카드, 장애인등록증, 국가유 공자증	「장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령」제3 조, 제4조에 규정된 장애인으로서 장애인구 분모집 응시대상자에 한함
7	학교생활기록관계서류	시험실시기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우에 한함

[별표 2]

연구직공무원 경력경쟁임용시험등·전직시험응시자격구분표 (제15조제5항, 제6항 및 제18조제1항 관련)

	계급	
직렬	직류	연 구 관 . 연 구 사
학예연구	학예일반	국어국문학, 고고학, 역사학, 역사교육학, 박물관학, 문화재관리학, 문화유적학, 인류학, 민속학, 보존과학, 문헌정보학, 서지학, 미술학(미술사를 포함한다), 건축학(건축사를 포함한다.), 연극학, 공연예술학, 무용학, 생물학, 지질학, 음악, 지리학, 조경학, 가정학(의생활.식생활.주생활분야 등 생활과학 분야를 포함한다)을 전공한 사람
	미 술	미술학(미술사를 포함한다), 미술관학, 예술학 또는 미학을 전공한 사람
	국 악	국악 또는 한국무용을 전공한 사람
	국 어	국어국문학, 국어정책학 또는 언어학을 전공한 사람
편사연구	편 사	역사학을 전공한 사람
기록연구	기록관리	기록관리학, 역사학, 문헌정보학을 전공한 사람
공업연구	기 계	정밀기계공학, 기계공학, 기계설계학, 제어계측공학, 항공우주공학 또는 조선 공학을 전공한 사람
	전 기	전기공학, 전자공학, 통신공학 또는 컴퓨터공학을 전공한 사람
	전 자	
	금 속	금속공학 또는 금속재료공학을 전공한 사람
	섬 유	섬유공학을 전공한 사람
	화 공	화학공학, 공업화학, 화학, 농화학, 재료공학, 고분자공학, 요업공학, 원자력공학, 식품공학, 임산가공학, 제지공학, 생물학, 생물공학, 유전공학, 분자생물학, 미생물학, 단백질공학, 생물정보학 또는 환경공학을 전공한 사람
	화 학	의, 비생물박, 선백실궁박, 생물정보박 또는 완성궁박을 선궁안 사람
	산업경영	산업경영학, 산업공학, 공업경영학 또는 산업통계학을 전공한 사람
	물 리	물리학, 응용물리학 또는 원자력공학을 전공한 사람

계급		
직렬	직류	연 구 관 . 연 구 사
농업연구	작 물	농학, 자원식물학, 농화학, 환경학, 원예학, 생물학, 물리학, 화학, 식물학, 분자생물학, 생화학, 식품학, 식품가공학, 실험통계학, 기상학, 수자원학, 약학, 한약학, 환경공학, 농생물학, 미생물학, 천연물화학 또는 관개배수학을 전공한 사람
	농업환경	농학, 자원식물학, 식물학, 원예학, 농화학, 환경학, 환경공학, 생물학, 물리학, 화학, 생화학, 농생물학, 미생물학, 수자원학 또는 관개배수학을 전공한 사람
	작물보호	농화학, 농생물학, 환경학, 환경공학, 식품가공학, 식품공학, 미생물학, 작물보호학, 식물병리학, 곤충학, 농학, 원예학 또는 분자생물학을 전공한 사람
	농업경영	농업경영학, 농경제학, 축산경영학, 경제학, 경영학, 자원경제학 또는 통계학을 전공한 사람
	산업곤충	잠사학, 천연섬유학, 농생물학, 미생물학, 농공학, 곤충학, 생물학, 천연고분자학, 분자생물학, 생화학, 화학, 농화학, 유전공학 또는 약학을 전공한 사람
	원 예	원예학, 조경학, 농학, 농화학, 환경학, 생물학, 물리학, 화학, 식물학, 분자생물학, 농생물학 또는 식품가공학을 전공한 사람
	생명유전	유전공학, 분자생물학, 생화학, 미생물학, 식물학, 생물학, 물리학, 화학, 화학 공학, 농학, 원예학, 농화학, 생물공학, 천연물화학, 단백질공학 또는 생물정 보학을 전공한 사람
	농촌생활	식품학, 식품가공학, 생화학, 피복과학, 조경학, 농촌계획학, 산업공학, 교육학, 사회복지학, 사회학, 문화인류학, 경제학, 농촌관광학, 산업보건학, 또는 경영학을 전공한 사람
	축 산	축산학, 축산경영학, 수의학, 식품가공학, 동물학, 분자생물학, 미생물학, 생화학, 환경공학 또는 유전공학을 전공한 사람
	농 공	농공학, 건축공학, 기계공학, 재료공학, 토목공학, 농업기계공학, 전기공학, 식 품가공학, 환경공학 또는 전자공학을 전공한 사람
	농식품 개발	식품학, 식품영양학, 식품가공학, 식품공학, 식품위생학, 식품화학, 식품생물공학, 식품효소공학, 식품미생물학, 생화학, 농화학, 단백질공학, 식품저장학, 천연물화학, 육가공학, 유가공학 또는 조리과학을 전공한 사람
녹지연구	임 조 경	임학, 임산가공학, 농화학, 화학, 화학공학, 공업화학, 생물화학공학, 생물공학, 농생물학, 분자생물학, 미생물학, 유전공학, 조경학, 생물학, 임업경제학, 임업경영학, 경제학, 경영학, 원예학 또는 식물자원학을 전공한 사람

	계급	연 구 관 . 연 구 사
직렬 수의연구	직류 수 의	축산학, 수의학, 동물학, 분자생물학, 생화학, 의학, 한의학, 미생물학 또는 생물학을 전공한 사람
해양수산 연 구	해양환경	해양학, 해양공학, 환경공학, 해양오염학, 화학, 지구과학, 지구물리학, 지리정보학, 해양원격탐사학, 해양생물학, 미생물학 또는 생물학을 전공한 사람
	수산자원	수산자원학, 어장학, 해양생산관리학, 해양생물학, 생물통계학 또는 생물학을 전공한 사람
	수산양식	수산양식학, 수산자원학, 어병학, 해양오염학, 해양생물학, 유전공학, 분자생물학, 단백질공학 또는 생물학을 전공한 사람
	수산공학	해양학, 어구어법학, 어구공학, 어업기기학, 해양생물학, 수산토목학, 해양공학, 조선공학 또는 전자공학을 전공한 사람
	수산가공	식품학, 식품가공학, 수산가공학, 수산화학, 생화학, 생명공학 또는 미생물학 을 전공한 사람
	수산경제	수산경제학, 수산경영학, 경제학, 경영학 또는 자원경제학을 전공한 사람
보건연구	의 학	보건학, 의학, 한의학, 치의학, 수의학, 미생물학, 생리학 또는 생화학을 전공한 사람
	약 학	보건학, 약학, 한약학, 생물학, 미생물학 또는 화학을 전공한 사람
	공중보건	보건학, 의학, 한의학, 치의학, 약학, 한약학, 간호학, 화학, 생물학, 식품학, 식품 가공학, 수의학, 축산학, 낙농학, 동물학, 위생공학, 유전공학 또는 생명정보학 을 전공한 사람
환경연구	환 경	환경공학, 위생공학, 화학, 화학공학, 농화학, 환경화학, 도시계획학, 약학, 토목공학, 식품공학, 물리학, 천문학, 기상학, 지질학, 지리정보학, 산림자원학, 생물학 또 는 해양학을 전공한 사람
시설연구	토 목	토목공학, 건설도시공학, 도시공학, 환경공학 또는 산업공학을 전공한 사람
	건 축	건축공학, 도시공학, 환경공학, 산업공학 또는 조경공학을 전공한 사람
방재안전 연구	안전관리	안전공학, 행정학, 사회학, 법학, 경제학, 경영학, 보험학, 통계학, 교육학, 사회복지학, 심리학, 항해학, 경찰학, 정책학, 화학공학, 공업화학, 소방학, 소방 방재학, 소방행정학 또는 위기관리학을 전공한 사람
	재난관리	방재안전학, 도시방재학, 토목공학, 보건학, 보건환경안전학, 기상학, 도시공학, 지형공간정보학, 건축공학, 환경공학, 자원공학, 지질학, 미생물학, 수의학, 원자력공학, 해양공학, 항공우주공학, 기계공학, 전기공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 정보통신공학 또는 산업공학을 전공한 사람

[별표 3]



지도직공무원 경력경쟁임용시험등·전직시험응시자격구분표 (제15조제5항, 제6항 및 제18조제1항 관련)

직렬	계급 직류	지 도 관	지 도 사
농촌지도		농업계통의 학(수의학을 포함한다)을 전 공한 사람	농업계통(수의학을 포함한다)의 전문대 학이상 졸업자
	농촌생활	농업계통의 학(수의학을 포함한다), 소비 자학, 가족학, 식품학, 식품가공학, 교육 학(가정교육학을 포함한다), 관광학 또는 인간공학을 전공한 사람	농업계통의 학(수의학을 포함한다), 소비 자학, 가족학, 식품학, 식품가공학, 교육 학(가정교육학을 포함한다), 관광학 또는 인간공학의 전문대학이상 졸업자
어촌지도	어 촌	수산학 또는 해양학을 전공한 사람	수산 또는 해양계통의 전문대학이상 졸업자

비고

- 1. 위 표에서 "전공한 사람"이란 「고등교육법」에 따른 대학(전문대학을 제외한다)에서 해당학 및 관련 계통의 학을 전공하고 졸업한 사람(이와 같은 수준 이상의 학력을 가진 사람을 포함한다)을 말한다.
- 2. 위 표에서 "전문대학이상 졸업자"라 함은 고등교육법시행령 제70조에 따른 동등이상의 학력을 가진 사람을 포함한다. 다만, 관련 계통 대학에 편입한 사람은 당해 관련 계통의 대학을 수료하거나 졸업한 사람이어야 한다. <단서조항은 2018년 지도사 경력경쟁임용시험등·전직시험부터 적용함>



[별표 4]

특수직급의 신규임용시험 및 전직시험 응시자격증 구분표(제17조관련)

			1.		
직렬		직류	5급이상	6 · 7급	8 · 9급
사회부	복지	사회복지	시 사회복지사 1급	사회복지사 2급	사회복지사 3급
사	서	사 ^	1 · 2급 정사서	1 · 2급 정사서, 준사서	1·2급 정사서, 준사서
속	기	속 7	한글속기 1급	한글속기 1·2급	한글속기 1·2·3급
수	의	수 9	수의사	수의사	
의	무	일반의두	의사, 한의사		
		치 두	기과의사		
약	무	약 두	약사, 한의사, 한약사	약사, 한의사, 한약사	
간	호	간 호	조산사, 간호사	조산사, 간호사	조산사, 간호사
간호경	조무	간호조두	1_		간호조무사
보건건	진료	보건진호	로 조산사, 간호사	조산사, 간호사	조산사, 간호사
해양=	양수산 일반선박		가 기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계, 조선) 항해사1급 내지 2급 기관사1급 내지 2급	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계, 조선) 산업기사(컴퓨터응용가공 조선) 항해사1급 내지 4급 기관사1급 내지 4급	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계, 조선) ,산업기사(컴퓨터응용가공, 조선) 항해사1급 내지 6급 기관사1급 내지 6급
		선박항하	에 기술사(조선) 기사(조선, 항로표지) 항해사1급 내지 2급	기술사(조선) 기사(조선, 항로표지) 산업기사(조선, 항로표지) 항해사1급 내지 4급	기술사(조선) 기사(조선, 항로표지) 산업기사(조선, 항로표지) 항해사1급 내지 6급
		선박기관	가 기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계) 기관사1급 내지 2급	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계) 산업기사(컴퓨터응용가공) 기관사1급 내지 4급	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계) 산업기사(컴퓨터응용가공) 기관사1급 내지 6급



	계급		E Zolkł	6.7급	8.9급
직렬		직류	5급이상	0./ਜੂ	0.3ਜ਼
항	공	일반항공	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 운송용조종사, 사업용조종사,	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공)	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공)
			항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공정비사, 항공공장정비사, 운항관리사	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공정비사,	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공정비사, 항공공장정비사,
				항공공장정비사, 운항관리사, 자가용조종사	운항관리사, 자가용조종사
		조 종	운송용조종 사, 사업용조종사, 항공사	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 자가용조종사	운송용조종 사, 사업용조종사, 항공사, 자가용조종사
		정 비	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사
시	설	지 적	기술사(지적) 기사(지적)	기술사(지적) 기사(지적)	기술사(지적) 기사(지적) 산업기사(지적)
의료7]술	의료기술	임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 작업치료사, 치과기공사, 치과위생사, 보건의료정보관리사, 안경사	임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 작업치료사, 치과기공사, 치과위생사, 보건의료정보관리사, 안경사	임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 작업치료사, 치과기공사, 치과위생사, 보건의료정보관리사, 안경사
위	생	위 생		위생사 영양사	위생사 영양사
		사 역		영양사	영양사 환경기능사
조	리	조 리		조리기능장 조리산업기사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어)	조리기능장 조리산업기사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어) 조리기능사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어)
안	전	운 전			제1종운전면허(대형) 제1종운전면허(보통) 제2종운전면허(보통)

- 비고 : 1. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 특수직급의 신규임용시험 및 전직시험 응시대상 자격증으로 인정한다. <신설 2006.2.15.>
 - 2. 운전직렬의 경우 시험실시기관의 장이 임용권자와 협의하여 별표 4의 운전직류 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 정할 수 있다.



[별표 5]

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, 전국기능경기대 회 입상자 (2년)

비고

- 1. () 안의 숫자는 해당직급에 경력경쟁임용 될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격 증을 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 경력경쟁임용 해당자격증 소지 자로서 담당업무와 관련있는 분야에서 다음의 기간동안 근무·연구한 경력이 있어야 한다.
- * 2급:10년이상, 3급: 8년이상, 4급: 4년이상,
- 2. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증은 하위계급에 해당하는 자격증으로 본다.
- 3. 자격기본법 제19조에 따라 국가의 공인(공인이 폐지되거나 취소된 경우를 제외한다)을 받은 민간자격증에 대하여는 그 자격증에 해당하는 임용예정직급의 경력경쟁임용시험등 응시자격에 해당하는 것으로 본다.
- 4. 외국에서 취득한 자격증중 법령에 따라 우리나라의 자격증 소지자로 인정되는 경우에는 그 자격증에 해당하는 임용예정직급의 경력경쟁임용시험등응시자격에 해당하는 것으로 본다.
- 5. 관련법령이 개정되어 종전법령에 따라 취득한 자격증이 경과조치에 따라 개정법령에 따른 자격증으로 인정되는 경우에는 이를 경력경쟁임용을 위한 자격증으로 본다.
- 6. "대한민국명장" 및 "기능경기대회"는 「숙련기술장려법」에 따른 "대한민국명장" 및 기능경기대회를 말한다.



[별표 5의2] <개정 2020.1.23.>

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)

1. 국가기술자격법령상의 기술·기능분야 자격증

직	렬	직	류		대 상 자 격 증
행	정	운	수	산업기사 :	철도운송
전	산	전 데 이	산	기 사:	컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리, 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 빅데이터분석
			디	산업기사 : 기 능 사 :	전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 정보기기운용, 정보처리, 전자계산기
고	업	일반기	기계	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)
		농업기	기계	산업기사 :	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야)
				기 능 사 :	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정 비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤 도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기
		기계원	2전	기 술 사 :	기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통
				기 능 장 :	기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관
					일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계 <mark>설비</mark> , 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, 자동차차체 수리, 건설기계정비, 기증기운전, 굴삭기운전, 불도저운전, 천장크 레인운전, 로더운전, 롤러운전, 모터그레이더운전, 아스괄트피니셔 운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특 수용접, 금형, 기계정비, 판금~제관, 농기계정비, 농기계운전
		조	선	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	조선 일반기계, 조선 컴퓨터응용가공, 조선 전산응용조선제도, 선체건조, 동력기계정비
		일반전	턴기 ⁻	기술사: 기능장:	품칠관리, 조방 전기 전기 전기 전기 전기 전기 전기 기계
				기 사 : 산업기사 :	전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기,
				기 능 사 :	소방설비(전기분야) 전기, 철도전기신호, 승강기



직	렬	직 류	대 상 자 격 증
		전 자	기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리
			기 능 장 : 전자기기 기 사 : 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영
			사업기사: 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 반도체설계, 품질경영 기 능 사: 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자캐드
		원 자 력	기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리 기 사 : 원자력, 에너지관리 산업기사 : 에너지관리
		금 속	기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강기 사 : 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영기 능 사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 차기비파괴검사, 침투비파괴검사, 참음파비파괴검사, 자기비파괴검사,
		섬유	기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리 기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영 산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영 염색 기 능 사 :
		이비취고	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
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
		축 산	기 능 사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업 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

직 렬	직 류	대 상 자격증
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
	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

직 렬	직 류	대 상 자 격 증
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, 식품기 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	기술사: 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지 가 : 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 가 능사: 조경, 산림, 환경
	수 질	기술사: 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 사: 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림 산업기사: 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 기능사: 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
	폐기물	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 정 비	기 술 사 : 항공기관, 항공기체 기 사 : 항공 산업기사 : 항공
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

직 렬	직 류	대 상 자 격 증
	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, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재산업기사 : 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, 방재산업기사 : 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, 농어 업토목, 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, 건설 안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량
	건 축	기술사: 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방 기능장: 건축일반시공, 건축목재시공 기사: 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비 산업기사: 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비 기능사: 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축 목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱 창호
	지 적 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 도시교통 설 계	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, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 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, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경 산업기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경 기 능 사 : 실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인

직 렬	직 류	대 상 자 격 증
방재안전	방재안전	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 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험기 등 장 : 건축일반시공, 건축목재시공기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지 건축설비, 건축, 방재산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도
방송통신	통 신 사	기 술 사 : 전자응용, 정보통신 기 능 장 : 전자기기, 통신설비
	통신기술	기 사: 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
	전송기술	산업기사 : 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
	전자통신 기 술	기 능 사 : 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리
조리	조리	기 능 장 : 조리 산업기사 : 조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어) 기 능 사 : 조리(한식, 중식, 양식, 일식, 복어)
위생	사역	기 능 사 : 환경기능사
시설관리	시설관리	기 능 장 : 전기 기 사 : 전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경 산업기사 : 전기, 전기공사, 기계정비, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기분야, 기계분야), 조경 기 능 사 : 전기, 기계정비, 조경

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

가. 일반직공무원의 경력경쟁임용시험등 응시자격증 및 소요경력 구분표

	 계급					
직렬	게 됩 직류	5급	6급	7급	8급	9급
행 정	일반행정	변호사, 버리지(4)	변리사			
	법무행정	. 변리사(4)				
	재 경	변호사 공인회계사(4)	공인회계사 감정평가사(3)	감정평가사		
	국제통상	. 중단의제(T(4) 감정평가사(7)	(설성청/F/F(3)			
	노동	변호사 공인노무사(7) 작업상담사[급 (10)	공인노무사(3) 작업상담사(급(6)	공인노무사 직업상담사1급(3)	직업상담사1급 직업상담사2급(3)	직업상담사2급
	문화홍보	변호사				
	기업행정	변호사 공인회계사(4) 감정평가사(7) 세무사(7)	공인회계사 감정평가사(3) 새무사(3)	감정평가사 세무사		
	감 사	변호사 공인회계사(4) 세무사(7) 감정평가사(7)	공인회계사 세무사(3) 감정평가사(3)	세무사 감정평가사		
세 무	지 방 세	변호사 공인회계시(4) 세무사(7)	공인회계사 세무사(3)	세무사		
교 육 행 정	교육행정	변호사				
사회복지	사회복지	변호사 사회복지사 1급(7)	사회복지사 1급(3)	사회복지사 1급	사회복지사 2급	사회복지사 3급
전 산	전 산 데 이 터		멀티미디어콘텐츠 제작전문가(9)	멀티미디어콘텐츠 제작전문가(6)	멀티미디어콘텐츠 제작전문가(3)	멀티미디어콘텐츠제 작전문가
사 서	사 서	1급 정사서(5)	1급 정사서 2급 정사서(6)	2급 정사서(3)	2급 정사서	준사서



	계급	F	2 7		0.7	0.7
직렬	직류	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	기축인공수정사	
수 의	수 의	수의사(7)	수의사(3)	수의사		
해양수산	일반수산	수산질병관리사(7) 수의사(7)	수산질병관리사(3) 수의사(3)	수산질병관리사 수의사		
	일반선박	1급 항하사(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
	변 항	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		0 =	g -	0 =	0 =
직렬		직류	5급	6급	7급	8급	9급
의료	기술	의료기술	의상병리사(12) 방식성사(12) 불리치료사(12) 지과의생사(12) 지과의생사(12) 학생치료 첫 보관리 사(12) 학생시(12) 방사성들의 원소사(12) 방사성들의 원소사(12) 방사성되자(특수) 당시리사(1급(7)	임상병리사(8) 보건으로정보관리사 (8) 발시선사(8) 불리치료사(8) 지고의인생사(8) 지고의인생사(8) 지고의인생사(8) 학생사성(일) 방식성(일) 방식성(일) 방식성(일) 방식성(일) 방식성(의) 방식성(의) 방식성(의) 방식성(의)	임상병리사(5) 보건으로정보관리사 (5) 발라지르스사(5) 물리지 로 사(5) 지고 의 있었으로 사(5) 지고 의 있었으로 사(5) 아녕사(5) 아려가 (6) 아려가 (6) 아	임상병리사(2) 보건의료정보관리사 (2) 발사선사(2) 물리치료사(2) 지치교의생사(2) 지치교의 보사(2) 작성시원 학생사(2) 임상심리사(2급	임상병리사 보건이료정보관리사 방사석사 물리기교육사 지교가인생사 지의 당치 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	
간호2	조무	간호조무					간 <u>호</u> 조무사
보건	진료	보건진료	조산사(12) 간호사(12)	조산사(6) 간호사(6)	조산사(3) 간호사(3)	조산사 간호사	
환	경	일반환경 수 질 대 기 페 기물	의사(2) 수의사(7) 약사(7) 위생사(12) 화경출정부선사(7) 창가본왕반사1급(7)	수의사(3) 양사(3) 위생사(8) 환경출정분석사(3) 참가설운했다나[급]	수의사 약사 위생사(5) 환경출정분석사 창건(설명환사)급	위생사(2) 상수시설운영관사 2급	위생사 창수시설운영만나사3급
ਨੌ	더o	일반항공	우송용조종사 사업용조송사(5) 항공기관사(10) 항공교통관제사(1 항공정비사(10) 항공정비사(10) 항공정비사(10) 운항관리사(10)	사업용조종사 항공사(6) 항공기관사(6) 항공교통관제사 (6) 항공정비사(6) 항공정비사(6) (6) 운항관리사(6)	자 가용조종사(3) 항공기관시(3) 항공교통관제사 (3) 항공절비사(3) 항공절사 위비사(3) 운항관리시(3)	자가용조종사 항공기관사 항공기관사 항공포정비가 항공공장정비사 운항관리사	
	•	조 종	운송용조종사 사업용조종사(5)	사업용조종사	자가용조종사(3)	자가용조종사	
		정 비	항공정비사(10) 하요요.첫비사(10) 항공기관사(10)	항공정비사(6) 하고교자제시(6) 항공기관사(6)	항공정비사(3) 항요고장정비사(3) 항공기관사(3)	항공정비사 하고고장정비사 항공기관사	
시	설	건 축	건축시(5) 문화재수리기술자 (보수기술자)(12)	건축사 문화재수리기술자 (보수기술자)(9)	문화재수리기술자 (보수기술자)(6)	문화재수리기술자 (보수기술자)(3)	문화재수리기술자 (보수기술자)
		디자인	건축사(5)	건축사			
속	기	속기			한글속기 1·2급(5)	한글속기 1·2·3급(2)	한글속기 1·2·3급
01	λΉ	위생			위생사(5), 영양사(5)	위생사(2), 영양사(2)	위생사, 영양사
위	생	사역			영양사(5)	영양사(2)	영양사
운건	턴	운전					제1종운전면허(대형) 제1종운전면허(보통) 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 해당직급에 경력경쟁임용 될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격증을 소지한 후 () 안의 기간이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 일반직 공무원에 한하여 필요하다고 인정하는 경우 () 안의 기간을 달리 정할 수 있다.



[별표 5의3]

시간선택제임기제공무원 및 한시임기제공무원의 경력경쟁임용 등 응시요건 (제15조제9항 관련)

1. 법 제27조제2항제2호에 따른 자격기준

종류	임용 등급	자격기준
	가급	「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 기술사 자격을 취득한 사람
	나급	「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 기사 자격을 취득한 후 3년 이상해당 분야의 경력이 있는 사람
시간선택제 임기제	다급	「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 기사 자격을 취득한 사람
	라급	「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 산업기사 이상의 자격을 취득한 사람
	마급	「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 기능사 이상의 자격을 취득한 사람
	5호	별표 5 및 별표 5의2에 따른 일반직 5급 공무원의 경력경쟁임용요건에 해당하는 사람
	6호	별표 5 및 별표 5의2에 따른 일반직 6급 공무원의 경력경쟁임용요건에 해당하는 사람
한시 임기제	7호	별표 5 및 별표 5의2에 따른 일반직 7급 공무원의 경력경쟁임용요건에 해당하는 사람
- , ,	8호	별표 5 및 별표 5의2에 따른 일반직 8급 공무원의 경력경쟁임용요건에 해당하는 사람
	9호	별표 5 및 별표 5의2에 따른 일반직 9급 공무원의 경력경쟁임용요건에 해당하는 사람

※ 비고

- 1. 정규직 또는 상근직(常勤職)으로 근무한 경우가 아니더라도 임용예정 직무분야에서 활동한 실적이 있는 경우에는 안전행정부장관이 정하는 바에 따라 해당 기간의 전부 또는 일부를 임용자격기준에 해당하는 경력에 포함시킬 수 있다.
- 2. 상위 임용등급에 규정된 자격기준을 충족한 사람은 하위 임용등급의 자격기준을 충족한 것으로 본다.

2. 법 제27조제2항제3호에 따른 자격기준

종 류	임용등급	자 격 기 준
	가급	1. 학사학위를 취득한 후 5년 이상 임용예정 직무분야의 실무 경력이 있는 사람 2. 8년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 3. 6급 또는 6급상당 이상의 공무원으로서 2년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
	나급	1. 학사학위를 취득한 후 3년 이상 임용예정 직무분야의 실무 경력이 있는 사람 2. 5년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 3. 7급 또는 7급상당 이상의 공무원으로서 2년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
시 간 선 택 제임기제	다급	1. 학사학위를 취득한 후 1년 이상 임용예정 직무분야의 실무 경력이 있는 사람 2. 3년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 3. 8급 또는 8급상당 이상의 공무원으로서 2년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
	라급	1. 고등학교를 졸업 또는 이와 같은 수준 이상의 학력이 인정된 후 1년 이상 임용예정 직무분 야의 실무경력이 있는 사람 2. 2년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 3. 9급 또는 9급상당 이상의 공무원으로서 1년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
	마급	1. 1년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
	5호	1. 학사학위를 취득한 후 2년 6개월 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 2. 4년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 3. 6급 이상 또는 6급 이상에 상당하는 공무원으로서 1년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
	6호	1. 학사학위를 취득한 후 1년 6개월 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 2. 전문대학 졸업자등으로서 졸업 또는 이와 같은 수준 이상의 학력이 인정된 후 2년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 3. 2년 6개월 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 4. 7급 이상 또는 7급 이상에 상당하는 공무원으로서 1년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
한시 임기제	7호	1. 학사학위를 취득한 후 6개월 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 2. 전문대학의 졸업자등으로서 졸업 또는 이와 같은 수준 이상의 학력이 인정된 후 1년 이상 관련 분야의 실무경력이 있는 사람 3. 1년 6개월 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 4. 8급 이상 또는 8급 이상에 상당하는 공무원으로서 1년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
	8호	1. 고등학교 졸업자등으로서 졸업 또는 이와 같은 수준 이상의 학력이 인정된 후 6개월 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 2. 1년 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람 3. 9급 이상 또는 9급 이상에 상당하는 공무원으로서 6개월 이상 임용예정 직무분야의 실무경력이 있는 사람
	9호	6개월 이상 임용예정 직무분야와 관련된 실무경력이 있는 사람

※ 비고

- 1. 과장 직위(이에 상당하는 직위를 포함한다) 이상의 직위에 민간근무 경력자를 시간선택제임기제공무원으로 임용하는 경우에는 법인 또는 「비영리민간단체지원법」에 따른 단체의 장이나 부서 단위의 책임자 또는 관리자로 근무한 경력이 있어야 한다.
- 2. 정규직 또는 상근직으로 근무한 경우가 아니더라도 임용예정 직무분야에서 활동한 실적이 있는 경우에는 행정안전부 장관이 정하는 바에 따라 해당 기간의 전부 또는 일부를 임용자격기준에 해당하는 경력에 포함시킬 수 있다.
- 3. "졸업자등"이란 「초·중등교육법」에 따른 고등학교 또는 「고등교육법」에 따른 전문대학을 졸업한 사람 및 이와 같은 수 준 이상의 학력이 있다고 인정되는 사람을 말한다.



- 4. 상위 임용등급에 규정된 자격기준을 충족한 사람은 하위 임용등급의 자격기준을 충족한 것으로 본다.
- 5. 다른 법률에 자격요건이 정해져 있을 경우 해당법률을 따르되 인사규칙의 자격기준을 충족하여야 한다.

3. 법 제27조제2항제9호에 따른 자격기준

종 류	임용등급	자 격 기 준		
	가급	1. 임용예정 직무분야와 관련된 박사학위를 취득한 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 석사학위를 취득한 후 1년 이상 관련 분야의 실무경력이 있는 사람 3. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 후 3년 이상 관련 분야의 실무경력이 있는 사람		
시 간 선 택 제 임 기 제	나급	1. 임용예정 직무분야와 관련된 석사학위를 취득한 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 후 1년 이상 관련 분야의 실무경력이 있는 사람 3. 임용예정 직무분야와 관련된 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 3년 이상 관련 분야의 실무경력이 있는 사람		
	다급	1. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 전문대학 관련학과 졸업자등으로서 1년 이상 관련분야의 실무경력이 있는 사람		
	라급	1. 임용예정 직무분야와 관련된 전문대학 관련학과 졸업자등		
	마급	1. 임용예정 직무분야와 관련된 고등학교 졸업자등		
	5 <u>호</u>	1. 임용예정 직무분야와 관련된 박사학위를 취득한 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 석사학위를 취득한 후 6개월 이상 관련 분야의 실무경력이 있는 사람 3. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 후 1년 6개월 이상 관련 분야의 실무경력이 있는 사람		
한 시 임 기 제	6호	1. 임용예정 직무분야와 관련된 석사학위를 취득한 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 후 6개월 이상 관련 분야의 실무경력이 있는 사람		
	7호	1. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 사람		
	8호	1. 임용예정 직무분야의 관련된 전문대학 관련 학과 졸업자등		
	9호	1. 임용예정 직무분야와 관련된 고등학교 졸업자등		

※ 비고

- 1. 정규직 또는 상근직으로 근무한 경우가 아니더라도 임용예정 직무분야에서 활동한 실적이 있는 경우에는 행정안전부 장관이 정하는 바에 따라 해당 기간의 전부 또는 일부를 임용자격기준에 해당하는 경력에 포함시킬 수 있다.
- 2. "졸업자등"이란「고등교육법」에 따른 전문대학을 졸업한 사람 및 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 사람을 말한다.
- 3. 상위 임용등급에 규정된 자격기준을 충족한 사람은 하위 임용등급의 자격기준을 충족한 것으로 본다.
- 4. 다른 법률에 자격요건이 정해져 있을 경우 해당법률을 따르되 인사규칙의 자격기준을 충족하여야 한다.



[별표 5의4]

전문임기제공무원의 경력경쟁임용 등 응시요건 (제14조제9항 관련)

1. 법 제27조제2항제2호에 따른 자격기준

종류	임용등급	자 격 기 준
	가급	「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 기술사 자격을 취득한 사람
전문임기제	나급	「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 기사 자격을 취득한 후 3년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람

2. 법 제27조제2항제3호에 따른 자격기준

종류	임용등급	자 격 기 준
저무이기기	가급	1. 학사학위 취득 후 9년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 12년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 5급 또는 5급상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람
전문임기제	나급	1. 학사학위 취득 후 5년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 8년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 6급 또는 6급상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람

3. 법 제27조제2항제9호에 따른 자격기준

종류	임용등급	자 격 기 준
전문임기제	가급	1. 임용예정 직무분야와 관련된 박사학위를 취득한 후 1년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 석사학위를 취득한 후 5년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람 3. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 후 7년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람
66 67 14	나급	1. 임용예정 직무분야와 관련된 박사학위를 취득한 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 석사학위를 취득한 후 1년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람 3. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 후 3년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람

[별표 6] <개정 2020.1.23.>

연구직 및 지도직공무원 경력경쟁임용과 전직을 위한 자격증 구분 및 전직시험이 면제되는 자격증 구분표(제15조제2항 및 제18조제1항, 제3항 관련)

1. 연구직 공무원

	8 구전		
직렬	계급 직류	연 구 관	연 구 사
공업연구	기 계	기술사(기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비)	기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동 기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계, 건설기계정비, 기계설계, 용접, 프레스 금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에 너지관리, 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 광 화 학	기술사(화공, 세라믹, 식품)	기사(화약류제조, 화공, 식품, 화학분석)
	산업경영		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)
		기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업)
	산업곤충		기사(바이오화학제품제조) 생사기사 2급(6) ※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)
		기술사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품, 농화학, 토목, 자연환경관리, 인간공학) 평생교육사 1급, 사회복지사 1급(7)	기사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 바이오화학제품제조, 토목, 자연생태복원, 인간공학) 평생교육사 2급, 사회복지사 1급, 소비자전문상담사 1급(3), 영양사(5),
			위생사(5)



	계급		
직렬	직류	연 구 관	연 구 사
농업연구	축 산	기술사(축산, 식품, 폐기물처리) 수의사(7)	기사(축산, 식품, 폐기물처리, 바이오화학 제품제조, 유기농업) 수의사
0 8 6 7	용	기술사(기계, 공조냉동기계, 차량, 용접, 금형, 금속제련, 비파괴검사, 수자원개 발, 농어업토목, 조경, 기계안전, 화공 안전, 전기안전, 건설안전, 소방, 가스, 품질관리, 건설기계, 토질 및 기초, 토 목시공, 측량 및 지형공간정보)	기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계정비, 궤도장비정비 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 토목, 조경, 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 조 경	기술사(조경, 종자, 산림, 농화학)	기사(조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 토양환경)
수의연구	수 의	기술사(축산) 수의사(7)	기사(축산) 수의사
해양수산	해양환경	기술사(해양, 수질관리)	기사(해양환경,해양자원개발, 수질환경)
연 구	수산자원	기술사(해양, 수산양식, 어로)	기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식)
	수산양식	기술사(수산양식, 수질관리)	기사(수산양식, 수질환경, 바이오화학제품 제조)
	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) 수의사(7)	의사, 한의사, 치과의사, 수의사
	약 학	약사(7), 한의사(2), 한약사(7)	약사, 한의사, 한약사
	공중보건	기술사(방사선관리, 산업위생관리, 대기 관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학)	
		의사(2), 한의사(2), 치과의사(2) 약사(7), 한약사(7), 수의사(7), 전문간호 사(7), 방사성동위원소취급자(특수), 방사 선취급감독자(5)	

직렬	계 직류	급	연 구 관	연 구 사
환경연구	환	경	기술사(화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보)	환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환 경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원,
			의사(2), 약사(7), 수의사(7), 환경측정분석사(7)	의사, 약사, 수의사, 위생사(5),환경측정분석사
시설연구	토	목	기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목 구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목 시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교 통, 광해방지)	량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방
	건	축	기술사(건축전기설비, 건축구조, 건축기 계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안 전, 소방) 건축사	,
방재안전	안전관	리		기사(방재)
연구	재난관	리		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 소지후 ()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 경력경 쟁임용 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

	 계급		
직렬	직류	지 도 관	지 도 사
농촌지도		거술사(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(생사)	기사(바이오화학제품제조) 생사기사 2급(6) *1999.3.27이전 취득
	원 예	기술사(종자, 시설원예, 농화학)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 바이오화학제품제조, 토양환경, 유기농업, 화훼장식)
	축 산	기술사(축산, 식품, 폐기물처리) 수의사(7)	기사(축산, 식품, 폐기물처리, 바이오화학 제품제조, 유기농업) 수의사
	가축위생	기술사(축산) 수의사(7)	기사(축산) 수의사
	농촌사회	평생교육사 1급	청소년지도사(5), 평생교육사2급
	농업기계	기술사(기계, 공조냉동기계, 차량, 건설 기계, 용접, 금형, 산업기계설비)	기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동 기계, 자동차정비, 건설기계설비, 건설 기계정비, 기계설계, 정밀측정, 용접, 프 레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 승강기)
	농업토목	기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토 목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토 목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조 경, 지적, 지질 및 기반, 건설안전, 교 통)	공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안
	농촌생활	기술사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품) 평생교육사 1급	기사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품) 평생교육사2급, 위생사(5), 영양사(5)
어촌지도	어 촌	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리) 수산질병관리사(7)	기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수 질환경) 수산질병관리사

- 비 고:1. 직류별로 지도관에 해당하는 자격증은 지도사에 해당하는 자격증으로 본다.
 - 2. 경력경쟁임용의 경우 기사 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 3년, 기타 자격증 소지자는 해당 자격증 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.



전직시험이 면제되는 자격증 구분표(제18조제2항)

1. 일반직공무원(연구직 및 지도직공무원은 제외한다)

직렬	계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급
사회복지	사회복지	사회복지사 1급	사회복지사 2급	사회복지사 3급
전 산	전 산 데 이 터	기술사(컴퓨터시스템응용, 정보 통신, 정보관리)	기사(전자계산기, 정보통신, 정보 처리, 전자계산기조직응용, 정보 보안)	
사 서	사 서	1급 정사서	2급 정사서	준사서
		한글속기 1급	한글속기 1.2급	한글속기 1.2·3급
공		기술사(기계, 공조냉동기계, 철도 차량, 차량, 건설기계, 용접, 금 형, 산업기계설비, 기계안전, 공 장관리, 품질관리, 소방)	도차량정비, 자동차정비, 건설기	립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉 동기계, 에너지관리, 철도차량, 철 도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공 구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금 형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경 영, 승강기, 영사, 소방설비:기계분
	기계운전	기술사(기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통)	기능장(기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관) 기사(일반기계, 메카트로닉스, 철 도차량, 자동차정비, 건설기계설 비, 건설기계정비, 궤도장비정 비, 기계설계, 용접, 프레스금 형설계, 사출금형설계, 산업안 전, 교통)	립, 생산자동화, 기계설계, 철도차 량, 철도운송, 자동차정비, 건설기 계설비, 건설기계정비, 궤도장비 정비, 치공구설계, 정밀측정, 용 접, 프레스금형, 사출금형, 기계 정비, 판금제관, 배관, 산업안
	일반전기	기술사(발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전 기안전, 품질관리, 소방)	기능장(전기) 기사(전기, 전기공사, 철도신호, 전기철 도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방 설바:전기분야)	

직렬	계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급
	전 자	기술사(산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리)	기능장(전자기기) 기사(메카트로닉스, 전자, 전자계 산기, 전자계산기조직응용, 품질 경영, 반도체설계)	산업기사(생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영)
	원 자 력	기술사(원자력발전, 방사선관리), 방사선취급감독자, 방사성동위원소취급자(특수), 원자로조종감독자, 핵연료물질취급감독자, 원자로조종사	방사성동위원소취급자(일반),	
	금 속	기술사(금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검 사, 품질관리)		산업기사(금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음 파비파괴검사, 자기비파괴검 사, 침투비파괴검사, 품질경 영)
	섬유	기술사(섬유, 의류, 품질관리)	기사(섬유, 의류, 산업안전, 품 질경영) 생사기사2급(19 99. 3. 27 이전 취득)	산업기사(섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영)
	일반화공	기술사(화공, 세라믹, 화공안 전, 가스, 품질관리, 식품)	기능장(위험물, 가스) 기사(화약류제조, 화공, 화학분석, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품)	산업기사(화약류제조, 위험물, 산 업안전, 가스, 품질경영, 식품)
공 업	가 스	기술사(화공안전)	기능장(위험물 , 가스) 기사(화공, 산업안전, 가스)	산업기사(위험물, 산업안전, 가 스)
	자 원	기술사(자원관리, 화약류관리, 해양, 지질및지반, 광해방지)	기사(광산보안, 화약류관리, 해양 환경, 해양자원개발, 해양공학 응용지질, 광해방지)	산업기사(광산보안, 화약류관리, 해양조사)
농 업	일반농업	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품, 유기농업, 화훼장식)	산업기사(종자, 식물보호, 농림토 양평가관리, 식품, 유기농업, 화 훼장식)
	식물검역	기술사(조경, 종자, 산림, 농화 학)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농화학, 토양환경, 산림, 바이오화학제품, 유기농업)	산업기사(종자, 시설원예, 식물 보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업)
	축 산	기술사(축산, 식품) 수의사	기사(축산, 식품)	산업기사(축산, 식품) 가축인공수정사
	생명유전	기술사(종자, 농화학, 식품)	기사(종자, 식품, 바이오화학제 품제조)	산업기사(종자, 식품)

직렬	계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급
녹 지	산림자원	기술사(종자, 신림 농화학, 조경)	기사(종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 조경)	산업기사(종자, 산림, 식물보호, 임산가공, 조경)
	산림보호	기술사(종자, 산림, 농화학)	기능장(산림) 기사(산림, 임업종묘, 식물 보호, 토양환경)	산업기사(산림, 임업종묘, 식물 보호, 농림토양평가관리)
	산림이용	기술사(산림)	기사(산림, 임산가공)	산업가(산림 임산가공)
<u> </u>	조 경	기술사(조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예)	기사(조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호)	산업기사(조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호)
수 의		수의사		
해양수산	일반해양 일반수산	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품)	기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산 양식, 수산제조, 식품, 수질환경)	산업기사(해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품)
	어 로			
	해양교통 시 설			
	일반선박	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 1·2급 항해사 1·2급 기관사	기사(일반기계, 조선) 3-4급 항해사 3-4급 기관사	산업기사(컴퓨터응용가공, 조선) 5·6급 항해사 5·6급 기관사
	선박항해	기술사(조선) 1·2급 항해사	기사(조선, 항로표지) 34급 항해사	산업기시(조선 항로표지) 5.6급 항해사
	선박기관	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 1·2급 기관사	기사(일반기계) 3-4급 기관사	산업기사(컴퓨터응용가공) 5.6급 기관사
보 건	보 건	기술사(산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학) 방사성동위원소취급자(특수), 방사선취급감독자, 의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 수의사, 전문간호사	기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학) 위생사, 영양사, 방사성동위원소취급자(일반) , 보건의료정보관리사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 간호사, 조산사, 임상심리사1급, 응급구조사1급	산업기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품) 임상심리사2급, 응급구조사2급
	방	의사, 한의사, 수의사, 약사, 전문간호사	간호사	
식품위생	식품위생	기술사(축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품)	기사(축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품) 영양사, 위생사	산업기사(축산, 품질경영, 포장, 식품)

기과			계급	5급이상	6.7급	8.9급
직렬		직류				
위	생	위	생		위생사	위생사
					영양사	영양사
		사	역		영양사	영양사
						환경기능사
이로	 기소	이류	기소	기술사(방사선관리)	방사성동위원소취급자(일반),	응급구조사2급
¬	´ 1 ਦ	¬1/	12	의사, 한의사, 치과의사,	보건의료정보관리사,	0 1 1 1 1 1 1
				약사, 한약사, 전문간호사,	임상병리사, 방사선사,	
				방사성동위원소취급자(특수), 방사선취급감독자	물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사,	
				0 1211841	간호사, 조산사,	
					응급구조사1급, 의지·보조기사	
의	무	일반의		의사, 한의사		
		치	무	치과의사		
약	무	약	무	약사, 한의사, 한약사		
71		71			71 - 11 - 7 11 11	
간	호	간	호		간호사, 조산사	フレラ エロコ
		간호	-		-111 .1	간호조무사
		보건			간호사, 조산사	
환	경	일반	환경	기술사(화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림,	기사(화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경,	산업기사(조경, 산림, 식물보호,
				농화학, 해양, 화공안전,	산업위생관리, 대기환경,	농림토양평가관리,
				산업위생관리, 대기관리,	수질환경, 소음진동,	해양조사, 산업위생관리,
				수질관리, 소음진동, 지질및지반, 기상예보,	응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류,	대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리,
				폐기물처리, 자연환경관리,	토양환경, 기상, 광해방지)	자연생태복원)
				토양환경, 방사선관리,	위생사	
				광해방지) 의사, 약사, 수의사		
환	경	수	질	기술사(수자원개발,	기사(농화학, 해양환경,	산업기사(산림, 해양조사,
				상하수도, 산림, 농화학,	해양자원개발, 수산양식,	수산양식, 수질환경)
				해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지)	수질환경, 광해방지) 위생사	
		대	기	기술사(산림, 대기관리,	기사(대기환경, 소음진동,	산업기사(산림, 대기환경,
				소음진동, 지질및지반,	기상, 응 용 지질)	소음진동)
		- 폐ブ	1무	기상예보) 기술사(화공, 산림,	기사(화공, 원자력,	산업기사(화공, 산림,
		# / 	1호	기굴자(와능, 신남, 상하수도, 농화학,	기사(와공, 현사덕, 에너지관리, 산업위생관리,	전엽기사(와동, 전념, 에너지관리, 산업위생관리,
				원자력발전, 방사선관리,	폐기물처리, 토양환경,	폐기물처리)
				산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지)	광해방지) 위생사 2급, 위생시험사	
				ㅗ ơ 큰 ơ, 궁에 ơ 기/	취(평시 2급, 취(평시 임시 2급	
항		인바	하고	기술사(항공기관, 항공기체)	기사(항공)	산업기사(항공)
0	0	22	00	운송용조종사	항공공장정비사,	자가용조종사
					사업용조종사, 항공사,	
					항공정비사, 항공교통관제사,	
					항공기관사, 운항관리사	
1					L	l .



	계급	5급이상	6.7급	8.9급
직렬	직류	0610	О.7 В	0.7 д
	조 종	운송용조종사	사업용조종사, 항공사	자가용조종사
	정 비	기술사(항공기관, 항공기체)	기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사	산업기사(항공)
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)
		기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발,	조경, 지적, 건설안전, 교통,	산업기사(건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)
	수도토목	농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질및지반, 건설안전, 교통, 광해방지)	응용지질, 광해방지, 방재)	
시 설	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)
	건 축	기술사(건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방) 건축사	기능장(건축일반시공, 건축목재시공) 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비)	산업기사(건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 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)
		기술사(토지 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보,	기사(건설재료시험, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통,	산업기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)
	설 계	교통, 지질및지반)	응용지질)	
	디자인	기술사(제품디자인, 도시계획, 조경)	기사(시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경)	산업기사(시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경)

직렬	계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급
방송통신	통 신 사 통신기술 전송기술 전자통신 기 술	기술사(전자응용, 정보통신)	기능장(전자기기, 통신설비) 기사(전자, 정보통신, 전파전자통신, 전자계산기, 무선설비, 정보처리)	산업기사(전자, 전자계산기제어, 정보통신, 전파전자통신, 정보처리, 사무자동화, 통신선로, 무선설비, 방송통신)
조 리	조 리		조리기능장	조리산업기사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어) 조리기능사(한식, 중식, 일식, 양식, 복어)
방재안전	방재안전	수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 지질	건축목재시공) 기사(건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축,	산 업 기 사 (건 설 재 료 시 험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보,
	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)
운 전	운 전			제1종운전면허(대형) 제1종운전면허(보통) 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 지정 기준을 충족한 것으로 본다.

분야별 자격증 가산 비율표(제13조의3 관련)

1. 행정직군 및 기술직군(보건.의료기술.식품위생직렬을 말한다)의 직급별 자격증 가산비율

구 분	6.7	7급	8.9)급
가산대상 자 격 증	회계사, 변리사, 감정		회계사, 변리사, 감정	
가산비율	5%	3%	5%	3%

비고 : 국가기술자격법에 의한 자격증중 기술.기능 분야의 자격증에 대한 가산비율은 별표 7의3 2. 기술직군(연구.지도직 포함)의 가산비율에서 정한 비율을 적용한다.

2. 기술직군(연구.지도직 포함)의 가산비율

	6.7급, 연구시		8.9급	
구 분	기술사, 기능장, 기사	산업기사	기술사, 기능장, 기사, 산업기사	기능사
가산비율	5%	3%	5%	3%

비元

- 1. 국가기술자격법이 아닌 그 밖의 법령에서 정한 자격증에 대한 가산비율은 별표 7의4의 그 밖의 법령에 따른 자격증란에서 정한 가산비율을 적용한다.
- 2. 해당 자격증이 임상심리사 1급 또는 임상심리사 2급인 경우에는 5%를 적용한다.



[별표 7의4] <개정 2020.1.23.>

신규임용시험 가산대상 자격증(제13조의3관련)

가. 6급이하 일반직공무원

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
행 정	일반행정	_	변 호 사 변 리 사
	법무행정		. 현 니 샤
	재 경	_	변 호 사 공인회계사
	국제통상		당인회계사 감정평가사
	노 동	직업상담사 1급, 직업상담사 2급	변 호 사 공인노무사
	문화홍보	_	변 호 사
	감 사	_	변 호 사 공인회계사
			강정평가사 세 무 사
	기업행정		변호사
			공인회계사 감정평가사 세 무 사
세 무	지 방 세	_	변호사
			공인회계사 세 무 사
교육행정	교육행정		변 호 사
사회복지	사회복지	-	변 호 사
전 산	전 산	기 술 사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리,	산업기사자격증
		기 사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 빅데이터분석	가산비율 적용 : 멀티미디어콘텐츠 제작전문가
	데이터	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, 자동차	
	농업기계	정비, 건설기계설비 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기	
		계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비 (기계분야)	
L	I	I .	1



직	궐	직 류		국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
			산업기사 :	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공 조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차 정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치 공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기 계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경 영, 영사, 승강기, 소방설비(기계)	
			기 능 사:	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기 계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차 체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정 밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기	
		기계운전	기 술 사:	기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비,	산업기사자격
			기 능 장:	기계안전, 교통 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비,	증 가 산 비 율 : 철도교통안전 관리자
			기 사:	용접, 금형제작, 판금제관, 배관 일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설 기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통	진터설
	۸۱		산업기사 :	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철 도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤 도장비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사	
공	접		기 능 사 :	조정비, 시장기설계, 생설득성, 동업, 프네스급성, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통 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	
		조 선	산업기사 :	조선 일반기계, 조선 조선, 컴퓨터응용가공 전산응용조선제도, 선체건조, 동력기계정비	
		일반전기	기 능 장: 기 사: 산업기사:	발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기안전, 품질관리, 소방 전기 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 승강기, 품질경영, 소방설비(전기분야) 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) 전기, 절도전기신호, 승강기	

직	렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에
'		 전 자	기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리	따른 자격증
		선 수	기 늘 사 : 전립계득세이, 전자등등, 심퓨디시스템등등, 품질된다 기 능 장 : 전자기기 기 사 : 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계 산기조직응용, 품질경영 산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영 기 능 사 : 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자캐드	
		원 자 력	기 술 사: 원자력발전, 방사선관리 기 사: 원자력, 에너지관리 산업기사: 에너지관리	기사자격증 기산비율 적용 :원자 로조종감독자, 핵 연료물질취급감 독자, 방사성동 위원소취급자(특 수,일반), 방사선 취급감독자, 원 자로조종사, 핵연 료물질취급자
		금 속	기술사: 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리 기능장: 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강기사: 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 지기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영산업기사: 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴 검사 표기점에	
공	쉅		품질경영 기 능 사: 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비 파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사	
		섬 유	기 술 사: 섬유, 의류, 품질관리 기 사: 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영 산업기사: 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 신 업안전, 품질경영 기 능 사: 염색 생사기사 2급(1999.3.27이전 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, 광해방지기 사: 광산보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학 응용지질, 광해방지 산업기사: 광산보안, 화약류관리, 굴착, 해양조사 기 능 사: 시추, 광산보안, 화약취급, 환경	

			1	
직	렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
岑	싱 끄	일반농업	기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학 제품제조, 유기농업, 화훼장식 산업기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 농림토양평가관리, 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, 토양환경, 산림, 바이오화 학제품제조, 유기농업 산업기사: 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업 종자, 원예, 산림, 유기농업 기 능 사:	
		축 산	기 술 사 : 축산, 식품 기 사 : 축산, 식품 산업기사 : 축산, 식품 기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공	기사자격증 가산비율적용: 수의사, 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자 산업기사 자격증 가산비율적용: 가축인공수정사
		생명유전	기 술 사 : 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산 기 사 : 종자, 시설원예, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업, 바이 오화학제품제조 산업기사 : 종자, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업	기사 자격증 가산 비율적용: 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자
녹	지	산림자원	기 술 사 : 조경, 종자, 산림, 농화학 기 사 : 산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물보호, 임산가공 산업기사 : 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 기 능 사 : 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공	기사자격증 가산 비율 적용 : 나무 의사
		산림보호	기 술 사: 종자, 산림, 농화학 기 사: 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경, 산업기사: 산림, 식물보호, 농림토양평가관리 기 능 사: 산림	기사자격증 가산 비율 적용 : 나무 의사
		산림이용	기 술 사: 산림 기 사: 산림, 임산가공 산업기사: 산림, 임산가공 기 능 사: 산림, 임산가공,	
		조 경	기 술 사: 조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예기 사: 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호산업기사: 조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호기 능 사: 조경, 산림	기사자격증 가산 비율 적용 : 나무 의사
			1	

رح ا	렬	지 ㄹ	구기기스기거버세 때로 기거즈	기타 법령에
직		직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	따른 자격증
해양수	·산	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	기능사 자격증 가산비율 적용: 수산물품질관리사
		어 로	기 능 사 : 수산양식, 식품가공 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 등 사 : 선기, 선사기기, 왕토표시 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	비율 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한 약사, 방사성동위 원소취급자(특수, 일반), 방사선 취 급감독자, 봉건교 육사 1급 사 자격용: 임상병리사, 보건 의료정보관리사, 방사선사, 물리치료 사, 기과기공사, 치과위생사, 작업 치료사, 위생사,
				영양사, 응급구조 사2급, 보건교육 사2급 기능사자격증 기산비율 적용: 보건교육사3급
보	건	방 역		기사자격증 가산 비율 적용: 의사, 수의사, 약사, 응급 구조사 1급
				산업기사 자격증 가산비율 적용: 임상병리사, 보건 의료정보관리사, 간호사, 위생사, 응급구조사 2급



직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
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	산업기사자격증 가산비율적용: 영 양사, 위생사
의료기술	의료기술	기 술 사 방사선관리 기 사: 의공 산업기사: 의공 임상심리사1급, 임상심리사2급	기사자격증 가산 비율 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소 취급자(특수,일 반), 방사선취급 감독자, 응급구 조사1급 산업기사자격증 가산비율 적용: 간호사, 조산사, 응급구조사2급, 의지보조기기사
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 사 : 화공, 조경, 산림, 식물보호, 토양환경, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 기상, 광해방지 산업기사 : 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원 기 능 사 : 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999.3.27이전 취득)	비율적용:의사,약사,수의사,환경측정분석사(대기.수질) 산업기사 자격증가산비율 적용:위생사
	수 질	기 술 사: 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 기 사: 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방 지, 산림 산업기사: 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 기 능 사: 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)	비율 적용:환경 측정분석시(수질환경 분야로 한정한다), 장신설약환자시급

직 렬	직 류		국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
	대 기	기 능 장: 기 사: 산업기사:	산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보 산림 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기상, 기상감정, 산림 산림, 대기환경, 소음진동 조경, 산림, 환경 유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)	기사 자격 증가산 비율 적용:환경 측정분석사(대기) 산업기사 자격증 가산비율 적용: 위생사
	폐 기 물	기 능 장: 기 사: 산업기사:	화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지산림화공, 농화학, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지, 산림화공, 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리조경, 산림, 환경유독물취급기능사(1999. 3. 27이전 취득)	산업기사 자격증 가산비율 적용: 위생사
시 설	도시계획	기 능 장: 기 사: 산업기사:	토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통건축일반시공 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적	산비율 적용 :
	일반토목	기 사: 산업기사:	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 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형 공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 보목, 측량 및 지형 공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	수도토목	기 사: 산업기사:	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, 광해방지건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	농업토목	기 사: 산업기사:	토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통	

			기리 비러시
직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
시 설	건 축	기 술 사: 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방기능장: 건축일반시공, 건축목재시공기사: 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비산업기사: 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비기능 사: 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 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	
		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, 교통산업기사: 건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통기능 사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적	
	디자인	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	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, 광해방지건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험 기능장: 건축일반시공, 건축목재시공기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재산업기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공기능사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도	

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
방송통신	통신기술 전송기술	기 술 사: 전자응용, 정보통신 기 능 장: 전자기기, 통신설비 기 사: 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정 보처리 산업기사: 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 기 능 사: 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전 자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 전화교환기능사(1997. 6. 1이전 취득)	
시설관리	시설관리	기능장: 전기 기사: 전기, 전기공사, 토목, 건축설비, 건축, 소방설비(전기 분야, 기계분야), 조경 산업기사: 전기, 전기공사, 기계정비, 토목, 건축설비, 건축, 소방 설비(전기분야, 기계분야), 조경 기능사: 전기, 기계정비, 조경	

- 비 고:1. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산 대상 자격증으로 인정한다.
 - 2. 방호 직렬의 경우 시험실시기관의 장이 가산대상 자격증의 종류 및 등급을 임용권자와 협의 하여 별도로 정함

나. 연구.지도직

직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
기 계	기 술 사: 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리	12 110
	기 능 장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설 기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관	
농업기계	기 사: 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차 정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계 설계, 용접, 프레스크형설계, 사출금형설계, 농업기계,	
	에디지관리, 산업안진, 품설경형, 증경기 산업기사: 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조 냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제 관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기	
전 기	기 술 사: 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철 도, 전기안전, 품질관리	
	기 능 장 : 전기	
	기 사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기	
	산업기사: 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기	
전 자	기 술 사: 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리	
	기 능 장 : 전자기기	
	기 사: 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산 기조직응용, 품질경영	
	산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영	
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, 자기 비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설 비파괴검사, 품질경영	
	산업기사: 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비 파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영	
	지 계	기 계 기 술 사 : 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리 기 능 장 : 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 기 사 : 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 월도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 관점, 관점하철설계, 농업기계, 영계, 유점 급형설계, 농업기계설비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출급형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기 산업기사 : 컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조 냉동기계, 에너지관리, 월도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계정비, 레도장비정비, 지공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출근형, 기계정비, 관국 가 등업기계, 배관, 상업안전, 품질경영, 영사, 승강기 전 기 술 사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기용용, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기 가 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기 가 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기 기 수 가 대카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기존의용, 품질관리 기존식용용, 품질경영 산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영 산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영 가 가 금속재료, 표면처리, 구조, 압연, 제선, 제강 기 사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 기 사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 기 사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 기 사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 가 비파괴검사, 집투비파괴검사, 소유파비파괴검사, 누설 비파괴검사, 품질경영



직 렬	직 류		국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
공업연구	섬 유	- 기술사:	섬유, 의류, 품질관리	
		기 사:	섬유, 의류, 산업안전, 품질경영	
		산업기사 :	섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안 전, 품질경영	
	화 공	- 기술사:	화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품	
		기 능 장 :	위험물, 가스	
	화호		화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석	
			화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품	
	산업경영	기술사:	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	기술사 :	식품, 농화학, 축산	산업기사 자격증
	개발	기사 :	식품, 바이오화학제품제조, 축산	가산 비율 적용
		산업기사 :	식품, 축산, 유기농업	:영양사, 위생사
	작 물	기 술 사 :	종자, 시설원예, 농화학, 식품	
농촌지도	농 업	기 사:	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식	
		산업기사 :	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업	
노선선그	نہ وہ	l 키스 기·	조기, 지성이에 노취하 그거 시프	
농업연구	원 여		종자, 시설원예, 농화학, 조경, 식품	
			종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식	
농촌지도	원 여	산업기사 :	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 조경, 식품, 유기농업	

직 렬	직 류		국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
농업연구	농업환경	기 술 사:	시설원예, 농화학, 식품, 조경, 산림, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 폐기물처리, 방사선관리, 기상예보	
		기 사:	시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 기상, 유기농업	
		산업기사 :	식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 유기농업	
	산업곤충	기 사:	바이오화학제품제조 생사기사 2급(1999. 3. 27이전 취득)	
농촌지도	잠 업			
농업연구	작물보호	기 술 사 :	종자, 시설원예, 농화학, 식품	
		기 사:	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학 제품제조 유기농업, 화훼장식	
		산업기사 :	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업	
	생명유정	기 술 사 :	종자, 농화학, 식품	기사자격증 가
	0 0 11 2		종자, 식품, 바이오화학제품제조	산비율적용 : 방사성동위원
		산업기사 :	종자, 식품	소취급자(일반), 방사선취급감독자
	농촌생활	기 술 사:	섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품, 농어업토목, 자연환경관리, 인간공학	기사 자격증 가산 비율 적용: 평생 교육사 1급, 사회
농촌지도	농촌생활	기 사:	섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 토목, 자연생태복원, 인간공학, 바이오화학제품제조	조사분석사 1급 산업기사 자격증 가산비율 적용:
		산업기사 :	섬유, 패션디자인, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품	평생교육사 2급, 사회조사분석사 2 급, 영양사, 위생
농촌지도	농업경영			h, 33개, 178
농촌지도	농촌사회		-	기사 자격증 기산 비율적용: 평생교 육사 1급 산업기사 자격증 기산비율적용 : 청소년지도사 1급, 평생교육사 2급



직 렬	직 류	Ę	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
농업연구	농 공	비파괴검 화공안전 인간공힉	조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 금속제련, 사, 수자원개발, 농어업토목, 조경, 기계안전, l, 전기안전, 건설안전, 소방, 가스, 품질관리, ·, 소음진동, 금속재료, 토질 및 기초, 토목시공, 지형공간정보	산비율적용 : 방 사성동위원소
		건설기계 금형설계 검사, 지 검사, 누 소방설비	, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계설비, 정비, 궤도장비정비, 용접, 프레스금형설계, 사출 , 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴 +기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴 설비파괴검사, 토목, 조경, 산업안전, 건설안전, , 가스, 품질경영, 인간공학, 소음진동, 에너지 계설계, 자동차정비, 건설재료시험, 측량 및 지	
		궤도장비 방사선비 침투비피 설비, 가	·화, 공조냉동기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 정비, 정밀측정, 프레스금형, 사출금형, 농업기계, 파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 괴검사, 토목, 조경, 산업안전, 건설안전, 소방 스, 품질경영, 소음진동, 에너지관리, 기계설계, 비, 건설재료시험, 측량 및 지형공간정보	
농업연구	축 산	기 술 사 : 축산, 식	품	기사 자격증 가 산비율적용 : 수
		기 사: 축산, 식	품	의사, 방사성동
농촌지도	축 산	산업기사 : 축산, 식	품	(일반), 방사선 취급감독자
				산업기사 자격 증 가산비율적 용 : 가축인공 수정사
녹지연구	임 업	기 술 사 : 조경, 종	자, 산림, 농화학	
	조 경	기 사: 조경, 종	자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공	
농촌지도	임 업	산업기사: 조경, 종	자, 산림, 식물보호, 임산가공	
수의연구	수 의	기 술 사 : 축산		기사 자격증 가
		기 사: 축산		산비율적용 : 의사, 한의사,
농촌지도	가축위생	산업기사 : 축산		치과의사, 수의 사
해양수산 연 구	해양환경	기 술 사 : 해양, 수	산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품	
i T	수산자원		해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 는, 수질환경, 식품	
어촌지도	어 촌	산업기사: 해양조시	·, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품	

			l a weet a
직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
해양수산 연 구	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 가산 비율적용 : 의사, 치과의사, 한의사, 수의사
	약 학	-	기사 자격증 가산 비율적용 : 약사, 한의사, 한약사
	공중보건	기 술 사: 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기 물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학	비율적용 : 의사,
		기 사: 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기 물처리, 식품, 광해방지, 인간공학, 의공	한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한 약사, 방사성동위 원소취급자(특수,
		산업기사: 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기 물처리, 식품, 의공	일반), 방사선 취 급감독자, 응급구
		임상심리사 1급 임상심리사 2급	조사 1급 산업기사 자격증 가산비율적용 : 임 상병리사, 보건의 료정보관리사, 방 사선사, 간호사, 조산사, 물리치료 사, 치과기공사, 치과위생사, 작업 치료사, 위생사, 영양사, 응급구조 사 2급
환경연구	환 경	기 술 사: 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지	비율적용 : 의사,
		기 사: 화공, 조경, 산림, 식물보호, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 광해방지	
		산업기사: 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기 물처리, 자연생태복원	

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
시설연구	토 목	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 지형 공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지	
		산업기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형 공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통	
농촌지도	농업토목	기 술 사: 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상 하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통	
		기 사: 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통	
		산업기사: 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통	
시설연구	건 축	기 술 사: 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축 품질시험, 건설안전, 소방	가산비율적용
		기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공	: 건축사
		기 사: 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비	
		산업기사: 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 실내건축, 건설 안전, 소방설비	
방재안전	안전	기 사: 방재	
영재원전 연구	관리		
	재난 관리		

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

임용예정직렬과 전공학과 대비표(제15조제5항 관련)

1. 기술직공무원 임용예정직렬과 전공학과 대비표

기눌식공	十 で	! 임용예정식될	과 선공약과 내미표
직	렬	직 류	관 런 학 과
공	업 -	일반기계	기계, 자동차(자동차정비), 운전, 판금, 용접, 배관, 기관, 인쇄공업, 계량
8	H	원 자 력	원자력, 원자력공학, 원자핵공학
		조 선	조선, 선박기계공학, 조선공학
		일반전기	전기, 전자, 원자, 통신, 물리
		섬 유	섬유, 방직, 제직, 염색, 섬유공학
		일반화공	화학(화학, 공업화학, 농화학)
			공학(화학공학, 식품공학, 임산가공학, 제지공학, 요업공학, 원자력공학)
		금 속	금속(금속공업), 야금, 주물(주물, 목형주조), 판금용접
		자 원	광산, 자원개발, 지질
녹	지	산림자원	임업, 임학, 임산가공학, (농)화학, (농)생물학
		산림보호	임업, 임학, (농)생물학
		산림이용	임업, 임학, 임산가공학, (농)화학
농	업	일반농업	농업, 잠업, 연초, 제사, 원예, 특수재배, 농예, 농업경영, 농기계
		축 산	축산(학), 낙농(학), 사료(학), 수의학
	의	수 의	수의학
환 7	경	일반환경	환경관리, 환경공학, 환경학, 화학, 화학공학, 생물학
		일반해양	 수산 및 해양계통의 학과
		일반수산	
		일반선박	항해(학), 통신(해양계에 한함), 통신공학(해양계에 한함), 기관(학)
		선박항해	항해(학)
해양수	산	선박기관	기관(학), 기관공학, 통신(해양계에 한함)
		어 로	어로학, 항해(어선분야)학, 어업
		해양교통시설	해양학, 해양공학, 해양토목, 항해(학), 어업
시	설	일반토목	토목(토목건설, 목공), 농업토목, 건축(건축설비)
		건 축	건축(건축설비)
		지 적	· 지적, 해양토목, 토목(토목건설), 토목공학
		측 지	/ 기국, 에 o 스크, 스크(스크), 스크 o 닉
방송통	신	통 신 사	
		통신기술	전자학, 통신학, 전자통신학, 통신설비, 통신전송, 전자공학
		전송기술	통신(무선통신, 무선기술, 전기통신), 통신전자
		전자통신기술	
		일반항공	항공정비, 항공운항학, 항공기계공학, 항공공학, 항공경영학
항	공	조 종	항공운항학
		정 비	항공정비, 항공기계공학, 항공공학
약	무	약 무	제약학, 약학, 위생제약학

[※] 수의·지적·일반선박·선박항해·선박기관·일반항공·조종·정비·약무·간호 직류는 지방공무원 인사 규칙(표준안) 별표 4에 규정한 자격증소지자에 한함



2. 지도직공무원

Z]	Ę	걸	관 련 학 과
농	촌	지	도	농업, 농학, 농생물학, 식물보호학, 임업, 임학, 임산가공학, 잠업, 잠사학, 원예(학), 축산(학), 수의학, 낙농(학), 사료(학), 농경제학, 농가정학, 농업교육(농촌지도 전공), 농업기계, 기계공학, 농공학, 농업토목, 토목공학, 농공학, 식품가공, 영양, 식품영양, 농산제조, 농화학, 아동, 가정교육, 가정복지,
어	촌	지	노	수산경영, 증식학, 냉동학, 양식학, 수산가공, 수산, 해양



[별표 11]

연구직·지도직공무원의 기술직렬 전직시 전직시험면제 기준 및 직무내용이 유사한 기술직렬 기준표(제13조의2 관련)

1. 연구직공무원

연	구	직					ブ]	술		직		
직 렬	직			류	직			렬		직			류
										일	반	기	계
	기			계						농	업	기	계
										기	계	순	전
	전			기						일	반	전	기
	전			자						전			자
공업연구	급			속	공			업		금			속
	섬			유						섬			유
	화			공						놨			7
	화			학						화			공
	물			리							•	-	
	작			물	농			업		일	반	농	업
	٦			2	농	촌	지	도		농			업
	농	업	환	경	농			업		일	반	농	업
	0		7.	÷ 0	농	촌	지	도		농			업
					농			업		일	반	농	업
	작	물	보	호	8			ਖੋ		식	물	검	역
노어서 그					농	촌	지	도		농			업
농업연구					농			업		일	반	농	업
	농	업	경	영	농	촌	71	Е		농			업
					\$	끈	지	도		농	업	경	영
	산	업	곤	충	농	촌	지	도		잠			업
	٥ì			예	농			업		일	반	농	업
	원			예	\	ュ	ارح	г		농			업
					\$	쓴	지	エ		원			예

연	구	직					フ]	<u></u> 술		직		
직 렬	직			류	직			렬		직			류
	생	명	유	전	농			업		일	반	농	업
					농			업		일	반	농	업
	농	촌	생	활	~	촌	지	г		농	촌	사	회
L A A 7					농	은	^	도		농	촌	생	활
농업연구	축			산	농			업		축			산
	4			Ľ	농	촌	지	도		축			산
					공			업		농	업	기	계
	농			공	시			설		농	업	토	목
				0	농	촌	· 지	도		농	업	기	계
										농	업	토	목
 녹지연구	임			업	임			업		전	Z	틱	류
무시한기	조			경	농	촌	지	도		임			업
수의연구	수			의	수			의		수			의
					환			경		수			질
	해	샹	환	경	해	야	수	산		일	반	수	산
		Ü		Ü	어	촌	지	도		어			촌
	2	산	자	원	해	야	수	산		일	반	수	산
	수				어	촌	지	도		어			촌
해양수산연구	수	산	양	식	어	촌	지	도		어			촌
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,1	7	-	해	양	수	산		어			로
	수	산	공	학	어	촌	지	도		어			촌
	수	산	가	공	어	촌	지	도		어			촌
		21	74	→1]	해	야	수	산		일	반	수	산
	수	산	경	제	어	촌	지	도		어			촌
	의			학	의			무		일	반	의	무
	4			9	7		T	치	치			무	
보건연구	약			학	약			무		약			무
	공	중	보	건	보			건		보			건
		ਰ	포		식	품	위	생		식	품	위	생
환경연구	환			경	환			경		전	Z	4	류
	토 목 시			모			·			일	반	토	목
시설연구				설		농	업	토	목				
	건			축						건			축
 방재안전연구	안	전	관	리	- 방	재	안	전		방	재	안	전
	재	재 난 관 리											

2. 지도직공무원

지		도			직	기				<u></u> 술			직
직	렬	직			류	직			렬	직			류
					농			업	일	반	농	업	
		농			전 전 전	농		업 연		작			물
							업		구	작	물	보	호
										농	업	환	경
										농	업	경	ලි 2
		,				,	۵۱	د.		원	۵)	1	예 ~
		농	업	경	영	농	업	연	구	농	업	경	영
					업	녹			지	전	7	4	류
		임				녹	지	연	구	임			업
						,				조			경
, -		잠			업	농	업	연	구	산	업	곤	충
농 촌 >	지 도	원			예	농	업	연	구	원			예
	- -		,1	농			업	축			산		
		축			산	농	업	연	구	축			산
		1 =	축	٥١	211	수			의	수			의
		가	4	위	생	수	의	연	구	수			의
		농	촌	사	회	농	업	연	구	농	촌	생	활
		Ļ.	업	7]	계	공			업	농	업	기	계
		농				농	업	연	구	농			공
		Ļ -	심	토	목	시			설	농	업	토	목
		농	업			농	업	연	구	농			공
		농	촌	생	활	농	업	연	구	농	촌	생	활
						해	양	<u></u> 수	산	일	반	수	산
어 촌 >	어 촌 지 도	지 도 어		촌	311	0	'	, -	어			로	
						해역	냥 수	산 연	1 구	전	7	4	류

일반직 공무원의 가점대상 자격증 구분표(제26조의2 관련)

1. 5급부터 9급까지

계급	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
직렬			
행정, 세무, 교육행정, 사회복지, 기업행정	변리사, 삼성평가사, 공인도무사,	사외복시사 1급 	사회복지사 2급
전 산	기술사(정보관리, 컴퓨터시스템 응용, 정보통신)	기사(정보처리, 전자계산조직응용, 전자계산기, 정보통신)	산업기사(정보처리, 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화), 멀티미디어 콘텐츠제작전문가
사 서	1급 정사서	2급 정사서	준사서
공 업 (기 계)	기술사(기계, 공조냉동기계, 철도 차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 전기응용, 산업계측 제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 항공기관, 항공기체, 기 계안전, 공장관리, 소방, 품질관리, 조선, 소음진동), 운송용조종사	기사(일반기계, 공조냉동기계, 철 도차량, 자동차정비, 건설기계설 비, 건설기계정비, 기계설계, 정밀 측정, 용접, 프레스금형설계, 사출 금형설계, 농업기계, 전기, 전기공 사, 전자, 전자계산기, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 항공, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 소방설비<기계분야> 조선, 선박 기계, 방송통신, 교통) 기능장(기계가공, 에너지관리, 철 도차량정비, 자동차정비, 건설기 계정비, 용접, 금형제작, 기계정비, 판금제관, 배관, 전기, 전자기기, 통신설비, 가스) 사업용조종사, 항 공사, 항공기관사, 항공정비사, 항 공공장정비사, 정수시설운영관리사1급	산업기사(컴퓨터응용가공,,기계 조립,생산자동화,기계설계,공조 냉동기계,에너지관리,철도차량, 철도운송,자동차정비,건설기계 설비,건설기계정비,치공구설계, 정밀측정,용접,프레스금형,사 출금형,기계정비,판금제관,농업 기계,배관,전기,전기공사,컴퓨 터시스템응용가공,전자,전자계 산기제어,정보통신,전파전자통 신,무선설비,방송통신,항공,에 너지관리,산업안전,품질경영, 소방설비<기계분야>,영사,교통, 조선) 정수시설운영관리사 2급

	n —			
직렬	계급	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
공 (전		기술사(발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전 기안전, 소방, 품질관리, 산업계측 제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응 용, 원자력발전, 방사선관리) 방사 선취급감독자, 방사성동위원소취 급자(특수), 원자로조종감독자, 핵 연료물질취급감독자, 원자로조종사	기사(전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 소방설비<전기분야>, 승강기, 전 자, 전자계산기, 반도체설계, 전자 계산기조직응용, 원자력, 에너지 관리) 기능장(전기, 전자기기) 방사성동위원소취급자(일반), 핵 연료물질취급자 정수시설운영관리사1급	산업기사(전기, 전기공사, 철도신호, 산업안전, 전기철도, 소방설비<전기분야>, 품질경영, 승강기, 전자, 전자계산기제어, , 열관리), 정수시설운영관리사 2급
공 (급	업 속)	기술사(금속재료, 표면처리, 금 속가공, 금속제런, 비파괴검사, 품 질관리)	기사(금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 참투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 부설비파괴검사, 품질경영) 기능장(금속재료, 표면처리, 주조, 압면, 제선, 제상)	산업기사(금속재료, 표면처리, 주 조, 방사선비파괴검사, 초음파비 파괴검사, 자기비파괴검사, 침투 비파괴검사, 품질경영)
공 (섬	업 유)	기술사(섬유, 의류, 품질관리)	기사(섬유, 의류, 품질경영, 산업 안전)	산업기사(섬유, 섬유디자인, 패션 디자인, 패션머천다이징, 편물, 품 질경영, 산업안전)
공 (화 (가	업 공) 스)	기술사(화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 식품, 품질관리)	기사(화약류제조, 화공, 세라믹, 산 업안전, 가스, 식품, 품질경영) 기능장(위험물, 가스), 정수시설운영관리사 1급	산업기사(화약류제조, 위험물산 업안전, 가스, 식품, 품질경영), 정수시설운영관리사 2급
공 (자	업 원)		기사(광산보안, 화약류관리, 해양 환경, 해양자원개발, 해양공학, 응 용지질)	산업기사(광산보안, 화약류관리, 해양조사)
농 (농	업 업)	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 식 품, 바이오화학제품제조)	산업기사(종자, 식물보호, 식품)
농 (축	업 산)	기술사(종자, 산림, 농화학, 조경)	기사(축산, 식품)	산업기사(축산, 식품) 가축인공수정사
녹	지	기술사(종자, 산림, 농화학, 조경)	기사(종자, 산림, 임업종묘, 식물 보호, 임산가공, 조경)	산업기사(종자, 산림, 식물보호, 조경)
수	의	수의사		
해양 (수	수산 산)	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수 산제조, 수질관리, 식품)	기사(해양환경, 해양자원개발, 해 양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 항로 표지, 식품, 수질환 경)	산업기사(해양조사, 수산양식, 어로, 항로표지, 수질환경, 식품)

계급					
직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급		
해양 수산	기술사(조선, 기계, 산업기계설비) 1 · 2급항해사, 1 · 2급기관사	기사(조선, 일반기계, 항로표지) 3 · 4급 항해사, 3· 4급 기관사	산업기사(조선, 컴퓨터응용가공, 항로표지) 5 · 6급 항해사, 5 · 6급 기관사		
보 건	기술사(산업위생관리, 식품, 대 기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기 물처리, 방사선관리) 방사성동위원소취급자(특수), 방 사선취급감독자, 의사, 치과의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사	기사(산업위생관리, 식품, 대기환경, 수질환경, 소음진동폐기물처리, 임상심리사 1급, 응급구조사1급)의무기록사, 방사성동위원소취급자(일반), 영양사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 간호사, 조산사, 작업치료사, 위생사	산업기사(산업위생관리, 식품, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리) 임상심리사 2급, 응급구조사 2급		
식품위생	기술사(축산, 식품, 수산제조, 품 질관리, 포장, 방사선관리)	기사(축산, 식품, 수산제조, 품질 경영, 포장), 영양사, 위생사	산업기사(축산, 식품, 품질경영, 포장)		
의료기술	기술사(방사선관리), 방사성동위 원소취급자(특수), 방사선취급감 독자, 의사, 치과의사, 한의사, 약 사, 한약사	방사성동위원소취급자(일반), 임 상병리사, 의무기록사, 방사선사, 물리치료사, 치과 기공사, 치과위 생사, 작업치료사, 간호사 응급구조사1급, 의지보조기기사	응급구조사 2급		
의 무	의사, 치과의사, 한의사				
약 무	약사, 한의사, 한약사				
간 호		간호사, 조산사			
보건진료		간호사, 조산사			
환 경	기술사(대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 화공, 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, , 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안 전, 산업위생관리, 지질 및 지반, 기상예보) 의사, 약사, 수의사	기사(대기환경, 수질환경, 소음진 동, 폐기물처리, 화공, 건설재료시 험, 토목, 조경, 산림, 해양환경, 산 업위생관리, 응용지질, 기상) 위생사, 정수시설운영관리사 1급	산업기사(대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 화공, 건설재료시험, 토목, 조경, 산림, 해양조사, 산업위생관리), 정수시설운영관리사 2급		
항 공	기술사(항공기관, 항공기체, 정 보통신), 운송용조종사	기사(항공, 정보통신, 무선설비, 방송통신) 기능장(통신설비) 항공공장정비사, 사업용조종사, 항 공사, 항공정비사, 항공교통관제사, 항공기관사, 운항관리사	산업기사(항공, 정보통신, 방송통 신, 무선설비) 자가용조종사		
시 설 (도시계획)	기술사(토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자 원개발, 상하수도, 토목시공, 측 량 및 지형공간정보, 건축구조, 건 축시공, 도시계획, 조경, 지적, 교 통), 건축사	기사(토목, 측량 및 지형공간 정보, 건축, 조경, 지적, 도시계획, 교통) 기능장(건축일반시공)	산업기사(토목, 측량 및 지형공간 정보, 건축, 건축일반시공, 조경, 지적, 교통)		

계급	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
직렬 시 설 (토 목, 수도토목)	기술사(토질 및 기초, 토목품질시 험, 토목구조, 항만 및 해안,도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하 수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 지질 및 지반, 교 통)	기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 응용지절, 교통)	산업기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)
시 설 (건 축)	기술사(건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건축전 기설비, 건설안전, 소방) 건축사	기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비) 기능장(건축일반시공, 건축목재 시공)	산업기사(건축설비, 건축일반시 공, 건축, 건축목공, 실내건축, 건 설안전, 소방설비)
시 설 (지 적)		기사(지적, 측량 및 지형공간 정보)	산업기사(지적, 측량 및 지형 공간정보)
시 설 (측 지)		기사(측량 및 지형공간정보, 지적)	산업기사(측량 및 지형공간정보, 지적)
시 설 (교 통)	기술사(교통, 도시계획, 조경, 측량 및 지형공간정보, 지적, 토질및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 건설안전)	기사(교통, 도시계획, 조경, 측량 및 지형공간정보, 지적, 건설재료 시험, 철도토목, 토목, 건설안전)	산업기사(교통, 조경, 측량 및 지형, 공간정보, 지적, 철도토목, 건설재료시험, 토목, 건설안전)
방송통신 (통 신 사)	기술사(정보통신, 컴퓨터시스템 응용, 전자응용)	기사(정보통신, 전파전자통신, 전자, 무선설비, 방송통신, 정보처리, 전자계산기) 기능장(전자기기, 통신설비)	산업기사(정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전자, 정보처리, 무선설비, 방송통신, 전파전자통신, 전자계산기제어)
방송통신 (통신기술)	기술사(정보통신, 컴퓨터시스템 응용, 전자응용)	기사(정보통신, 전자, 무선설비, 방송통신, 정보처리, 전자계산기, 전파전자통신) 기능장(전자기기, 통신설비)	산업기사(정보통신, 통신선로, 사무자동화, 방송통신, 전자, 정보처리, 무선설비, 방송통신, 전파전자통신, 전자계산기제어)
방송통신 (전자통신 기 술)	기술사(정보통신, 전자응용, 컴퓨 터시스템응용)	기사(정보통신, 전파전자통신전 자, 무선설비, 방송통신, 정보처리, 전자계산기) 기능장(전자기기, 통신설비)	산업기사(정보통신, 사무자동화, 전파전자통신, 전자, 전자계산기세 어, 정보처리, 무선설비, 방송통신, 통신선로)
위생		기술사(식품, 축산, 수산제조, 품 질관리, 포장) 기사(식품, 축산, 수산제조, 품질 경영, 포장) 위생사, 영양사	산업기사(식품, 축산, 품질경 영, 포장) 환경기능사



계급			
직렬	5 급	6급 · 7급	8급·9급
토목운영		기술사(토질및기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로및공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 지질및 지반, 교통)기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 응용지질, 교통)	목, 토목, 측량 및 지형공간정보,
건축운영		기술사(건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건축전 기설비, 건설안전, 소방) 기사(건축설비, 건축, 실내건 축, 건설안전, 소방설비) 기능장(건축일반시공, 건축목재 시공) 건축사	산업기사(건축설비, 건축일반시 공, 건축, 건축목공, 실내건축, 건설안전, 소방설비)
통신운영		기술사(정보통신) 기사(정보통신, 전파전자통신,무	산업기사(정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선 설비, 무선통신, 방송통신, 전자, 정보처리)
전기운영		기술사(발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전 기안전, 소방, 품질관리) 기사(전기, 전기공사, 철도신호, 전기 철도, 산업안전, 소방설비<전기분 야>, 품질경영, 승강기) 기능장(전기)	산업기사(전기, 전기공사, 철도 신호, 전기철도, 산업안전, 소방 설비<전기분야>, 품질경영, 승강 기)
기계운영		기술사(공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 정보통신, 기계안전, 공장관리, 품질관리) 기사(일반기계, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 정보통신, 에너지관리, 산업안전, , 소방설비<기계분이>, 품질경영) 기능장(기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관)	산업기사(컴퓨터응용기공, 기계 조립, 생산자동화, 기계설계, 공 조냉동기계, 에너지관리, 철도차 량, 철도운송, 자동차정비, 건설 기계설비, 건설기계정비, 기계설 계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 정보통신, 에너 지관리, 산업안전, 품질경영, 소 방설비 <기계분야>, 영사)
화공운영		기술사(화공기술사, 세라믹, 화공 안전, 가스, 품질관리, 식품) 기사(화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품) 기능장(위험물, 가스)	산업기사(화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품)



계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
가스운영		기술사(가스, 화공, 화공안전) 기사(가스, 화공, 산업안전) 기능장(가스, 위험물)	산업기사(가스, 위험물)
선팅해 운영 선17만 운영		기술사(조선, 기계, 산업기계설비) 기사(조선, 일반기계, 항로 표지) 1·2·3·4급 항해사 1·2·3·4급 기관사	산업기사(조선, 컴퓨터응용기공, 항로표지) 5·6급 항해사 5·6급 기관사
농림운영		기술사(종자, 산림, 축산, 농화학, 조경, 식품) 기사(종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 축산, 임산가공, 조경, 식품, 바이오화학제품제조)	산업기사(종자, 산림, 식물보호, 축산, 임산가공, 조경, 식품)
보건운영		기술사(산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리) 기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품) 위생사, 작업치료사, 방사성동위 원소취급자(특수 · 일반), 방사선 취급감독자, 의사, 치과의사, 한 의사, 약사, 수의사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공 사, 치과위생사, 간호사, 조산사, 의무기록사, 영양사, 임상병리사 1급, 응급구조사 1급	산업기사(산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품) 임상심리사 2급, 응급구조사 2급

2 연구사

계급	연 구 사
직렬	한 기 사
공업연구	기술사(기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 화공, 세라믹, 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 조선, 항공기관, 항공기체, 섬유, 의류, 자원관리, 화약류관리, 해양, 지질 및 지반, 제품디자인, 원자력발전, 방사선관리, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방, 가스, 공장관리, 품질관리, 포장, 식품) 기사(일반기계, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 화약류제조, 화공, 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 조선선체, 조선의장, 항공, 섬유, 의류, 광산보안, 화약류관리, 전자계산기조직응용, 해양환경, 해양자원개발, 응용지질, 제품디자인, 시각디자인, 컬러리스트, 원자력, 에너지관리, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 포장, 광학, 승강기, 식품)



계급	연 구 사
농업연구	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품) 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 바이오화 학제품제조) 위생사, 영양사, 평생교육사 1·2급, 생산기사 2급(1999년 3월 27일 이전에 취득한 것에 한함)
농업연구 (산업곤충)	기술사(생사)
농업연구 (축 산)	기술사(축산, 식품, 폐기물처리) 기사(축산, 식품, 폐기물처리, 바이오화학제품제조) 수의사
농업연구 (농 공)	기술사(공조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 비파괴검사, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 도시계획, 조경, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방, 가스, 품질관리) 기사(일반기계, 공조냉동기계, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 토목, 도시계획, 조경, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 품질경영)
농업연구	기술사(식품, 농화학, 축산)
(농식품	기사(식품, 바이오화학제품제조, 축산)
개발)	영양사, 위생사
녹지연구	기술사(종자, 산림, 농화학, 조경) 기사(종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 조경)
해 양 수산연구	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품) 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경, 식품, 바이오화학제품제조)
보건연구	기술사(식품, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 산업위생관리, 방사선관리) 기사(식품, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 산업위생관리) 의사, 치과의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취급자(특수 · 일반), 방사선취급감독자, 간호사, 조산사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 의무기록사, 작업치료사, 위생사, 영양사
환경연구	기술사(대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 화공, 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 지질 및 지반, 방사선관리, 기상예보) 기사(대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 화공, 건설재료시험, 토목, 조경, 산림, 해양환경, 산업위생관리, 응용지질, 기상) 의사, 수의사, 약사, 위생사
	기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 지질및기반, 교통) 기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 응용지질, 교통)
시설연구 (건 축)	기술사(건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건축전기설비, 건설안전, 소방) 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비) 건축사
방재 안 전 연 구	기사(방재)

3. 지도사

계급 직렬	지 도 사
농촌지도	기술사(종자, 시설원예, 산림, 축산, 농화학, 기계, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 기계안전, 건설안전, 식품, 지질 및 지반, 폐기물처리, 섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리) 기사(종자, 시설원예, 산림, 임업종묘, 식물보호, 축산, 임산가공, 일반기계, 공조냉동기계, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 산업안전, 건설안전, 식품, 응용지질, 폐기물처리, 섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리) 수의사, 청소년지도사, 위생사, 영양사, 평생교육사 1·2급, 생산기사 2급(1999년 3월 27일 이전에 취득한 것에 한함)
어촌지도	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리) 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경)

비고

- 1. 영 제55조에 따라 경력경쟁임용시에 위의 표 제1호부터 제3호까지의 자격증을 소지함으로써 필기시험을 면제받은 경우와 지방공무원인사규칙의 관계규정에 따라 신규임용시에 위의 표 제1호부터 제3호까지의 자격증을 소지함으로써 응시자격이 부여되는 경우에는 해당 자격증에 가점평정을 할 수 없다.
- 2. 명칭변경, 통합, 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상자격증으로 인정한다.

4. 자격증의 등급별 가점

구 분	부여 가산점
해당 직렬의 해당 계급 또는 상위계급에서 인정하는 자격증	0.5
해당 직렬의 바로 아래 계급에서 인정하는 자격증	0.25

비고

자격증 등에 대한 총 가산점은 0.5점을 초과할 수 없다.



[별표 16]

근무경력 가산점 부여 기준(제26조의2)

1. 도서 · 벽지 등 특수한 지역에서 근무한 경력에 대한 가산점

부여기준	부여 가산점	한도	비고
·특수지 을지에서 근무한 경력 ·6개월 초과 근무경력부터 적용 ※ 휴직기간 제외 ※ 징계처분에 따른 승진임용제한기간 제외 이후 근무경력부터 적용	1개월마다 0.013점	0.5점	다압면 (을지)

2. 교류 직위(파견 포함)에서 근무한 경력에 대한 가산점

구분	부여기준	부여 가산점	한도	비고
인사교류	·최초 교류 임용일부터 적용	1개월마다 0.05점	1.2점	_
파견	·최초 파견일부터 적용 ※ 교육훈련파견 및 의회 파견 제외	1개월마다 0.025점	0.3점	

3. 전문직위에서 전문관으로 선발되어 근무한 경력에 대한 가산점

부여기준	부여 가산점	한도	비고
지방공무원 임용령 제7조의3제1항에 따른 전문 직위에서 전문관으로 선발되어 같은 조 제3항에 따라 전보가 제한되는 기간 이상 근무한 경력		2.4점	

4. 재난 및 안전관리 업무를 상시적으로 담당하는 직위에서 근무한 경력에 대한 가산점

부여기준	부여 가산점	한도	비고
「재난 및 안전관리 기본법」 제18조 부터 제21조 및 제25조의 2부터 제66조의3에 따라 수행하는 재난 및 안전관리업무 업무를 상시적으로 담당하는 직위에서 근무한 경력 ※ 재난 및 안전관리업무를 담당하는 직위에서 계급의 변동 없이 2년을 초과하여 근무한 경력부터 적용 ※ 휴직기간, 징계처분에 다른 승진임용제한기간 미반영	1개월마다	0.75점	

비고

근무경력 가산점은 이중으로 적용할 수 없으며, 이중으로 가산점 항목에 해당하는 경우 본인에게 유리한 1가지 항목에만 반영한다.

[별표 17]



실적가산점 부여 기준(제26조의2 관련)

	<u> </u>	· · ·	,
대상분야	부여기준	가점	비고
	< 중 앙 제 안 >		• 중앙, 도, 자체 창안(제안)채택
	● 금상	1.0점	사항 중 중복 될 경우 가점이 많
	• 은상	0.8점	은 1개 항목만 가점
1. 담당업무	● 동상	0.6점	
관 련	● 장려상	0.4점	• 해당 직급 수상에 한함
제안(창안)	< 도·시 제안 >		• 주 제안자는 배점의 만점을 인정
	● 금상	0.8점	• 부제안자는 배점의 1/2을 인정
	● 은상	0.6점	
	● 동상	0.4점	
	● 장려상	0.2점	
2. 의존재원 확보	 국·도비 등 의존재원 확보에 기여 > (중앙부처 공모사업 선정 기여자 포함) 300억 이상 200억이상 ~ 300억미만 100억이상 ~ 200억미만 50억이상 ~ 100억미만 10억이상 ~ 50억미만 1억이상 ~ 10억미만 1억이상 ~ 10억미만 1천만원이상 ~ 1억미만 	2.0점 1.5점 1.2점 1.0점 0.5점 0.2점 0.1점	의존재원 인센티브 반영결과 또는 공모사업 선정 기여 정도가 객관적으로 인정된 경우에 한함 의존재원은 당초 가 내시 후 확정통보 지원금액이 변경되는 경우가 있으므로 국도비팀의 의존재원인센티브 반영결과에 따라 당해 평정에 가점반영(법령 또는 연례 반복적으로 교부되는 국·도비 지원사업은 제외) 공모사업 선정은 기획에산실 반영결과 적용 용
3. 국내·외 기업 및 자본투자 유치실적	< 우 수 직 원 > ● 추진부서 기준	1.0점 이내	투자유치협의회 심의에서 결정된 건만 인정 - 개인별 투자실현(공장등록, 토지매입 등) 합산 하여 가점 부여 - 투자유치 주관부서는 투자실적의 1/2 적용하여 가점 산정
4. 다자녀 출산	2자녀3자녀4자녀 이상	2.0점 2.5점 3.0점	2020. 1. 1 이후 자녀를 출산한 공무원 신청기간 : 출산 후 최초 평정 전까지 ** 부부 모두에게 적용 신청방법 : 증빙서류를 첨부하여 본인 신청 ** 출생일이 속한 당해 직급에 한정하여 적용 ** 출산일을 기준으로 부여(단, 출산 후 근무없이 육이휴직할 경우 휴직 복귀일을 출산일로 간주)



대상분야	부여기준	가점	비고
5. 업무평가 우수	□ 중앙단위 등 평가 우수기관 표창 < 중 앙 단 위 > ● 최우수 ● 우수 ● 장려 < 도 단 위 > ● 최우수 ● 우수 ● 장려 □ 각종 감사, 인센티브 평가 결과 우수자 표창 ● 대통령 ● 국무총리 ● 장관 ● 도지사 · 시장	2.0점 1.5점 1.0점 1.0점 0.5점 0.25점 1.0점 0.7점 0.7점 0.5점	 부서장, 팀장, 주무관에게 부여 대상이 있는 경우 가점 격차에 따라 배분 (중앙) 대상 2.0, 최우수 1.5, 우수 1.0, 장려 0.5 (도) 대상 1.0, 최우수 0.75, 우수 0.5 장려 0.25 기관표창 단위가 아래 훈격일 경우 대통령 2.0, 국무총리 1.5, 장관 1.0, 도지사 0.5 중앙, 도, 단위 평가가 중복이 될 경우 가점이 큰 1개 항목만 가점 (단순 업무추진유공 표창 제외) 민간기관 단독 주관 또는 민간・공공기관 공동 주관하는 시상은 가산점 적용 제외
6. 예산절감 기여	 연간 5억원 이상 연간 3억원 이상 5억원 미만 연간 1억원 이상 3억원 미만 연간 1천만원 이상 ~ 1억원 미만 연간 1천만원 미만 	1.0점 0.8점 0.6점 0.4점 0.2점	세원확보 및 예산절감으로 성과금을 받았거나, 중앙부처 감사 등 객관적으로 인정된 경우 성과금 대상자는 예산성과금심시위원회 심사에서 결정된 건만 인정
7. 친절공무원 선발	최우수우수장려	0.3점 0.2점 0.1점	
8. 적극행정 우수 공무원	최우수(1위)우수(2위)장려(3위)	0.5점 0.3점 0.2점	●적극행정 담당부서의 세부 계획 및 선정 결과에 따라 적용



대상분야	부여기준	가점	비고
9. 정부합동 평 가 우수자	< 정부합동평가 업무우수자 > ● 목표달성 정량지표 ● 우수사례 선정 정성지표 ※ 11개 이하 시 · 군 대상지표 제외	0.2점 0.4점	 평가일 현재 6개월 이상 근무자로 지표별 핵심업무를 담당한 팀장급 또는 실무자 1명 (단, 복수지표 담당의 경우 가점 상한은 0.5점) 업무노력도를 소명한 경우에 한함 ※ 2024년 평가실적부터 반영 ※ 기획예산실 산정 결과 반영
10. 기타 특수공 적	• 탁월한 업무추진 실적이 인정 되어 근무성적평정위원회에서 심의 의결된 공무원	1.0점 이내	

비고

- 1. 실적 가산점의 합은 총 3점을 초과할 수 없다.
- 2. 실적 가산점 대상 공무원 선정 및 반영하는 실적 가산점 결정은 영 제31조의4제1항의 근무성적평정위원회에서 한다.
- 3. 승진후보자 명부의 평정점에 반영하는 실적 가산점은 평정규칙 제27조제3항의 근무성적평정점 산정방법을 따른다. 이 경우 평정규칙 제27조제3항 중 "근무성적평정점" 및 "평정점"은 각각 "실적 가산점"으로 본다.



1. 공채·경채 공통 필기시험 실시 응시원서 서식(사진 제출 가능)

응 시 원 서

본인은 () 임용시험에 응시하고자 원서를 제출하며 다음 사항을 서약합니다.

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

20 년 월 일

귀하

※응시번호		(한글)	사 진
응시직급 (응시분야)		(한자)	[6개월 이내에 촬영한 모자 등을 쓰지 않은
주민등록 번 호		-	상반신 사진 (3.5cm×4.5cm)의 무대 모두 동일원 이어야 함]
주 소	(🕒)		= .
전자우편		복수국적	수입증지 불이는 곳
전 화		휴대전화	É NC X

.....

※응시번호		00	· 시 표 ()임용시험
응시직급 (응시분야)		성명		- 사 진
생년월일				기 건 [6개월 이내에 촬영한 모자 등을 쓰자 않음 상반신 시전 即
	20 년	월 일		(3.5cm×4.5cm)으로 2개 모두 동일원판 이어야 함]

주 의 사 항

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

보완사항	르(슬)	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. 사진 : 6개월 이내에 촬영한 모자 등을 쓰지 않은·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, 「한부모가족지원법」에 따른 지원 대상자, 또는 「장애인연금법」에 따른 수급자, 또는 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자로서 응시수수료를 면제받을 경우 수입증지 대신 해당 증명서 첨부

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

응 시 원 서

본인은 () 임용시험에	웅시하고자	원서를	제출하며	다음	사항을	서약합니다.
-------	---------	-------	-----	------	----	-----	--------

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

> 20 년 월 일 ○○○장 **귀하**

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

응 시 표 (

)임용시험

※응시번호	응시직급 (응시분야)
성명	
	20 년 월 일 ○○○장 ⑩

주 의 사 항

- 1. 응시표를 받는 즉시 응시번호 기재여부와 날인여부를 확인하여야 합니다.
- 2. 시험당일은 응시표, 신분증를 지참하고 시험시작 30분전까지 지정된 좌석에 착석하여야 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, 「한부모가족지원법」에 따른 지원 대상자, 「장애인연금법」에 따른 수급자 또는 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자로서 응시 수수료를 면제받을 경우 수입증지 대신 해당 증명서 첨부

년도 급 공개경쟁채용 면접시험 평정표

필 기 적	(예시문) : 본인은 우측응시자와 동일인임을 서약합니다.	직렬(류)	
감 재	본인필적 :	응시번호	
정 용 란		N-1	(한글)
_	생년월일 록번호 앞자리)	성명	(한자)

7 7 A		위 원 평 정	
평 정 요 소	상	중	하
가. 공무원으로서의 정신자세			
나. 전문지식과 그 응용능력			
다. 의사표현의 정확성과 논리성			
라. 예의.품행 및 성실성			
마. 창의력.의지력 및 발전가능성			
계	개	개	개
위 원 서 명	성 명	(서대	명)

타 위원이 "하"로 평정한 항목			우 수	
다 귀천이 아도 평생만 상국		판 정	보 통	
			미 흡	
타 위원이 "하"로 평정한 항목의 개수	<u> </u>	담 당 확 인		

□ 시험위원 유의사항

- 1. (1) 우수 : 위원의 과반수가 5개 평정요소 모두를 "상"으로 평정한 경우
 - (2) 미흡 : 위원의 과반수가 5개 평정요소 중 2개 항목 이상을 "하"로 평정한 경우와, 위원의 과반수가 어느 하나의 동일 평정요소에 대하여 "하"로 평정한 경우.
 - (3) 보통: "우수"와 "보통" 외의 경우
- 2. 위원은 굵은 선 안의 "상", "중", "하" 해당란에 ○표로 평정하시고, 그 개수를 기재하십시오. [별지 제12호서식] <신설 2014. 6. 25.>



년도 제 회 경력경쟁임용시험등 면접시험 평정표

필 기 적	(예시문) : 본인은 우측응시자와 동일인임을 서약합니다.	직렬(류)	
감 재	본인필적 :	응시번호	
정 용 란		21 2	(한글)
	생년월일 록번호 앞자리)	성명	(한자)

25 7 A A	위 원 평 정			
평 정 요 소	상	중	하	
가. 공무원으로서의 정신자세				
나. 전문지식과 그 응용능력				
다. 의사표현의 정확성과 논리성				
라. 예의·품행 및 성실성				
마. 창의력·의지력 및 발전가능성				
계	개	개	개	
위 원 서 명	성 명	(서기	명)	

타 위원이 "하"로 평정한 항목	판 정	합 격	
7 .7 2 7 2 8 2 8 7	판 정	불합격	
타 위원이 "하"로 평정한 항목의 개수	담 딩	* 확 인	

□ 시험위원 유의사항

- 1. 불합격 : 위원의 과반수가 5개 평정요소 중 2개 항목 이상을 "하"로 평정한 경우와, 위원의 과반수가 어느 하나의 동일 평정요소에 대하여 "하"로 평정한 경우.
- 2. 위원은 굵은 선 안의 "상", "중", "하" 해당란에 ○표로 평정하시고, 그 개수를 기재하십시오.

신ㆍ구조문대비표

	현 행	개 정 안
--	-----	-------



현 행 제7조(응시수수료) ① (생 략) ② 제1항의 응시수수료는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 시험실시기관의 장은 공고한 환급절차 및 방법에 따라 응시수수료의 전부 또는 일 부를 환급해야 한다. 1. ~ 3. (생 략) <신 설>

③ 제1항에도 불구하고 <u>영 제51</u> 조의4에 따라 응시하는 저소득 층에 속하는 사람에 대해서는 응시수수료를 면제 할 수 있다. <신 설>

<신 설>

<신 설>

개	정	$^{\circ}$
/ II	ĺÖ	1.

제7조(응시수수료) ① (현행과 같음)

- 1. ~ 3. (현행과 같음)
- 4. 시험 실시일 전에 응시의사를 철회한 경우(제3호에 해당하는 경우는 제외한다)로서 시험실 시기관의 장이 필요하다고 인 정하는 경우에는 해당 시험실 시기관의 장이 정하는 금액
- ③ ----- 응시원서 접수 당시 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 -----
- 1. 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 차상위계층
- 2. 「한부모가족지원법」에 따 른 지원대상자
- 3. 「장애인연금법」에 따른 수급 <u>자</u>
- 4. 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자

혅 행

제9조(응시연령) 공무원 신규임 용시험에 응시하고자 하는 자는 최종시험예정일이 속한 연도에 다음 각 호의 응시연령에 해당 하여야 한다.

- 1. 7급 이상 : 20세 이상
- 2. 8급 이하 : 18세 이상
- 3. (생략)

제13조(시험위원 및 수당 등 지 급) ① ~ ③ (생 략) <신 설>

④ (생 략)

⑤ • ⑥ (생략)

응시자격) ① ~ ⑧ (생 략)

개 정 아

제9조(응시연령) ----

----- 18세 이

상이어야

<삭 제>

<삭 제>

3. (현행과 같음)

제13조(시험위원 및 수당 등 지 급) ① ~ ③ (현행과 같음)

④ 시험위원은 응시자와 관계 (친인척, 근무경험 관계, 사제지 간 등) 및 해당시험실시와 직접 적인 관계(시험실시기관의 장, 시험 주관 부서의 소속 공무원 등)가 없는 사람을 위촉하고, 응 시자에게 기피절차를 안내하며, 시험위원 서약서에 회피절차를 포함하여야 한다.

- ⑤ (현행 제4항과 같음)
- (5)·(6) (현행과 같음)

제15조(경력경쟁임용 시험 등의 제15조(경력경쟁임용 시험 등의 응시자격) ① ~ ⑧ (현행과 같 혀 행

⑨ 영 제17조제4항에 따른 시간 선택제임기제공무원과 한시임 기제공무원의 응시요건은 별표 5의3과 같다.

① (생 략) <신 설> 개 정 안

음)

9 -----

------ <u>같고,</u> 전문임기제 공무원의 응시요건 은 별표5의4와 같다.

① (현행과 같음)

제15조의3(경력경쟁임용시험등의 점검)

- ① 영 제64조의2에 따른 점검은 경력경쟁임용시험등의 점검위 원회(이하 "임용점검위원회" 라 한다)를 설치하여 실시한다. 다만, 최종 합격자가 없는 경우 에는 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 2인이상으로 구성하되, 외부위원은 2분의 1이상 포함시켜야 한다.

행 아 개 혅 정 따라 위촉하되, 위원장은 외부 위원 중에서 호선한다. 1. 내부위원 : 인사, 감사 또는 시 험 업무 등 경험이 있는 공무 워 2. 외부위원 : 민간전문가나 중 앙행정기관 또는 다른 지방자 치단체 소속 공무원 ④ 제3항에서 규정한 사항 외에 임용점검위원회 운영 등에 필 요한 사항은 시험실시기관의 장이 정한다. ⑤ 제1항에 의한 점검은 일반직 공 무원의 경력경쟁임용시험등 전 과정을 대상으로 하되. 다 음 각 호에 해당하는 경우 젂 검 대상에서 제외할 수 있다. 1. 법 제29조의4의 규정에 의한 개방형직위에 임용되는 임기 제공무원의 임용 2. 영 제3조의2에 따라 임용되 는 시간선택제임기제공무원 및 한시임기제공무원의 임용 3. 별도 법령에 따라 경력경쟁 임용시험이 면제되는 임용 ⑥ 시험실시기관의 장은 임용점 검위원회 점검 결과, 부적절하

행 혅 개 정 아 다고 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 대 해서는 내 · 외부 감사부서 등 에 조사를 의뢰하여 임용점검 위워회 점검결과의 사실관계 및 타당성 여부를 확인하고 필요한 조치 제17조(특수직급 시험의 응시에 제17조(특수직급 시험의 응시에 필요한 자격증 및 신체조건) 필요한 자격증) ① · ② (생략) ① · ② (현행과 같음) 제26조의2(자격증 가점) 「지방 제26조의2(가산점 부여 기준) 영 제32조제2항 및「지방공무워 공무원평정규칙 | 제23조제1항 평정규칙」제25조의3제1항에 제2호에 따라 지방자치단체의 따라 다음 각 호에서 정하는 바 장이 규칙으로 정하는 자격증은 에 따라 가산점을 줄 수 있다. 1. 자격증 등의 가산점 : 별표15 별표 15와 같다. 에 따른 기준 2. 근무경력 가산점 : 별표16에 따른 기준

현 행	개 정 안
	3. 실적가산점 : 별표 17에 따른 기 준
[별표 1] 각종시험시의 구비서류 (제6조제2항 관련)	[별표 1] 각종시험시의 구비서류 (제6조제2항 관련)

	현	행		개 7	정 안
구분	- 구비서류의 종류	비고	구분	구비서류의 종류	비고
4	취업 보호 대상자증명서	국가유공자등예우및지원에관한 법률 제29조 또는 독립유공자예우에관한법률 제16조에 취업보호대상자에 한함	4	취업지원 대상자증명서	「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조 또는 「독립유공자 예우에 관한 법률」 제16조에 따른 취업지원 대상자에 한함
5	수급자증명서	<u>국민기초생활보장법</u> 제2조에 규정된 수급자로서, 저소득층구 분모집 응시대상자에 한함	5	수급자증명서	「국민기초생활보장법」 제2조에 규정된 수급자로서, 저 소 득 층 구 분 모 집 응시대상자에 한함
6	장애인 복지카드, 장애 인등록증, 국가유공자증	장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령 제3조, 제4조에 규정된 장애인으로서 장애인구분모집 응시대상자에 한함	6	장애인 복지카드, 장애 인등록증, 국가유공자증	「장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령」 제3조, 제4조에 규정된 장애인으로서 장애인구분모집 응시대상자에 한함
[별표	E 2]		[별표	2]	
	경력경쟁임용시험등·전	공무원 过직시험응시자격구분표 및 제18조제1항 관련)		경력경쟁임용시험등·전	공무원 过직시험응시자격구분표 및 제18조제1항 관련)
직렬	계급 연	구 관 . 연 구 사	직렬	계급 연 연	구 관 . 연 구 사

계급 연구관.연구사 직렬 직류	계급 연구관.연구사 직렬 직류
농업 참업 연구 곤충	농업 <u>산업</u> 연구 <u>곤충</u>
<신설><신설> <신설> <신설> <신설>	방재 안전 안전공학, 행정학, 사회학, 법학, 경제학, 경 안전 관리 영학, 보험학, 통계학, 교육학, 사회복지학, 연구 심리학, 항해학, 경찰학, 정책학, 화학공학, 공업화학, 소방학, 소방방재학, 소방행정학 또는 위기관리학을 전공한 사람
	재난 관리 방재안전학, 도시방재학, 토목공학, 보건학, 보건환경안전학, 기상학, 도시공학, 지형공간 정보학, 건축공학, 환경공학, 자원공학, 지질 학, 미생물학, 수의학, 원자력공학, 해양공학, 항공우주공학, 기계공학, 전기공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 정보통신공학 또는 산업공학을 전공한 사람

[별표 4] 특수직급의 신규임용시험 및 전직시험 용시자격증 구분표(제17조관련)

[별표 4] 특수직급의 신규임용시험 및 전직시험 용시자격증 구분표(제17조관련)

직렬	계급 직류	5급이상	6 · 7급	8 · 9급
<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>



	현	행		개 정 안
계급 직렬 직류	5급이상	6ㆍ7급	8 · 9급	
<u>전</u> 전 산 산	퓨터시스템 응용, 정보	기 술 사 (컴 퓨터시스템 응용, 정보 통신, 정보 관리) 기사(전자 계산기, 정 보통신, 정 보처리, 전 자계산기조 직응용)	기사 (선사 계산기, 정 보통신, 정 보처리, 전 자계산기조 직응용) 산 업 기 사 (전자계산 기제어, 정 보통신, 사 무자동화, 정보처리) 멀티미디어 콘텐츠제작	
[별표 4]			전문가	[별표 4]
특수직급	의 신규임용시험 구분표(제	및 전직시험 17조관련)	웅시자격증	특수직급의 신규임용시험 및 전직시험 용시자격증 구분표(제17조관련)

		현	행				개 건	정 안	
직렬	계급 직류	5급이상	6 · 7급	8 · 9급	직렬	계급 직류	5급이상	6 · 7급	8 · 9급
약무	약무 <u>약제</u>	약사, 한의사, 한약사	약사, 한의사, 한약사		약무	약무 〈삭제〉	약사, 한의사, 한약사	약사, 한의사, 한약사	
	일반 선박	기사(일반기계, 조선) 항해사1급 내지 2급	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계, 조선) 항해사급 내지 4급 기관사1급 내지 4급	조선) 산업기사(컴퓨터응 용가공, 조선)		일반 선박	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계, 조선) 항해사1급 내지 2급 기관사1급 내지 2급	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계, 조선) 산업기사(컴퓨터용 용가공, 조선) 항해사1급 내지 4급 기관사1급 내지	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계, 조선) 산업기사(컴퓨터 응용가공, 조선) 항해사1급 내지 6급 기판사1급 내지
해양 수산	선박 항해	기술사(조선) 기사(조선, 항로표자) 항해사1급 내지 2급	기술사(조선) 기사(조선, 항로표자) 항해셔급 내지 4급	기술시(조선) 기시(조선 항로표지) 산업기사(조선 항로표지) 항해세급 내지 6급	해양 수산	선박	기술사(조선) 기사(조선, 항로표지) 항해사1급 내지 2급	기술사(조선) 기사(조선, 항로표지) 산업기사(조선, 항로표지) 항해사1급 내지 4급	기술사(조선) 기사(조선, 항로표지) 산업기사(조선, 항로표지) 항로표지) 항해사1급 내지 6급
	선박 기관	기사(일반기계)	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계) 기관사1급 내지 4급	산업기사(컴퓨터용		선박 기관	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계) 기관사1급 내지 2급	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계) 산업기사(컴퓨터용 용가공) 기관사1급 내지 4급	기술사(기계, 산업기계설비, 조선) 기사(일반기계) 산업기사(컴퓨터 응용가공) 기관사1급 내지 6급
핛	일반 항공	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공고통관제사, 항공정비사, 항공공장정비사, 운항관리사	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공정비사, 항공공장정비사, 운항관리사, 자가용조종사	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공) 운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공교통관제사, 항공공장정비사, 안공공장정비사, 안항관리사, 자가용조종사	ĝ.	일반 항공	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 운송용조종사, 사업용조종사, 항공가관사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공장정비사, 항공공장정비사, 운항관리사	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공) 운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사, 항공교통관제사, 항공공장정비사, 안공공장정비사, 운항관리사, 자가용조종사	기술사(항공기관 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공) 운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 항공기관사, 항공교통관제사 항공정비사, 항공공장정비사, 안공공장정비사, 문항관리사, 자가용조종사
항	조종	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 자가용조종사	공	조종	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, <u>자가용조종</u> 사	운송용조종사, 사업용조종사, 항공사, 자가용조종사
	정 비	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사		정 비	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공공가관사	기술사(항공기관, 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사, 항공기관사	기술사(항공기관 항공기체) 기사(항공) 산업기사(항공) 항공정비사, 항공공장정비사 항공공장정비사 항공기관사

구분표(제17조관련)

구분표(제17조관련)



		현	해	
직렬	계급 직류	5급이상	6 · 7급	8 · 9급
	위생		위생사	위생사
위생	778		영양사	영양사
7178	사역		영양사	영양사
	719		0 0 / 1	오물처리사 1급
조리	조리		조리사 1급	조리사 1급

		· 11	o L	
직렬	계급 직류	5급이상	6 · 7급	8 · 9급
	위		위생사	위생사
위 생	생		영양사	영양사
T1 'ö	사		영양사 영양사	영양사
	역		0 0 1	환경기능사
				<u>조리기능장</u>
				조리산업기
			조리기능장	사 (한 식 ,
			조리산업기	중식, 일식,
조리	조리		사 (한 식 ,	양식, 복어)
			중식, 일식,	조리기능사(
			<u>양식, 복어)</u>	한식, 중식,
				일식, 양식,
				보어)

저

아

ΖΉ

[별표 5]

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

〈 생 략 〉

비 고

- 1. () 안의 숫자는 해당직급에 경력경쟁임용될 수 있는 경력요건으로서 이는 당해 자격증을 소지한 후 () 안의 기간이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있어야한다. 다만, 임용권자는 일반직공무원에한하여 필요하다고 인정하는 경우 3년의범위 안에서 () 안의 기간을 단축할 수 있다.
- 3. 자격기본법 <u>제17조</u>에 따라 국가의 공인(공인 이 폐지되거나 취소된 경우를 제외한다)을 받은 민간자격증에 대하여는 그 자격증에 해당하는 임용예정직급의 경력경쟁임용시험등 응시자격에 해당하는 것으로 본다.

[별표 5의2]

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)

직렬	직류	대상 자격증
전산	전산	기 술 사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리, 기 사 : 전자계산기, 정보통신, <u>정보관리,</u> 전자계산기조직응용 산업기사 : 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리

[별표 5의2]

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)

[별표 5]

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

현행과 같음 >	
	<u>()안의 기간을 달리 정할</u>
<u>수 있다.</u>	
	제19조
	<u> </u>

[별표 5의2]

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)

직렬	직류	대상 자격증
	전산	기 술 사 : 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리, 기 사 : 전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안,
전산	데이터	선시시간기보석등등, 유료포함, 비데이터분석 산업기사:전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, <u>정보보안</u> 기 등 사:정보기기운용, 정보처리, 전자계산기

[별표 5의2]

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)



		현	행				개	정	안	
직렬	직류		대 상 자 격 증		직렬	직류			자 격 증	
_	일반 기계	기능장:	기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리 기계가공, 보일러, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계정비, 제도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 는데시계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기			일반 기계	기술사 : 기능장 : 기사 :	기계가공, (자동차정비 금형제작, 1 일반기계, 「 공조냉동기, <mark>건설기계설</mark> 궤도장기계성 필드장기계성 등업기계성 품질경영,	생동기계, 철도차량, 차량용접, 금형, 산업기계설비, 공항관리, 품질관리, 소방 게너지관리, 철도차량정비, 건설기계정비, 용접, . 건설기계정비, 용접, 반금제관, 배관 배카트로닉스, 별도차량, 자동차정비 비, 건설기계정비, 건설기계정비, 비, 기계설계, 용접, 네비지관리, 산업안전, 승강기, 소방설비(기계분이	
	농업 기계	. 산업기사: 기능사:	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 보일권, 철보유학, 철보유송, 기계설계, 전설기계정비, 제도장비정비, 천설기계, 건설기계정비, 라르게랜, 사출금형, 사출금형, 사출금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 상업기계, 배관, 생건자관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 연각, 컴퓨터응용선반, 연각, 컴퓨터응용성명, 기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 자장사업, 철도차량정비, 자동차정비, 학화자원기계제도, 공명기계 생각, 자동차정비의, 학자왕기의 학화왕기원의 등정, 원급, 제단장비정비, 경밀부, 자급기계정비, 자당사자계, 자자운전, 궤도장비정비, 경밀부, 자라차계, 강화우전, 게기정비, 경기계정비, 당기계정비, 당기계정비, 당기계정비, 당기계정비, 당기계정비, 당기계정비, 당기계정비, 당기기계원기, 등기기계원기, 등기기기원기, 등기기기원기기원기, 등기기기원기기원기기원기기원기기원기기원기기원기기원기기원기기원기기원기기기원기기원기기원기기원기기원기기원기기기기			농업 기계	산업기사 :	컴퓨터응용 링, <u>기계가</u> 응용기계제	가공. 기계조립, , 기계설계, 공조냉동기계 월도운송, 자동차정비, 비, 건설기계정비, 비, 치공구설계, 정밀측정 산급형, 사출급형, 가출급기계, 배란 , 산업안전, 품질경영, 기, 소방설비(기계분야) 선반, 연삭, 컴퓨터응용, 공조립, 생산자동생, 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등	
공업	기계 운전	기술사: 기능장: 기사: 산업기사: 기능사:	기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통 기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계 , 건설기계정비, 제도장비정비, 기계설계, 용접,			공업	기계 운전	기술사: 기능장: 기 사: 산업기사: 기능사:	교기전판 일차전기원 등 생기 등 한 기계만 기계 등 한 기계만 기계 등 한 기가 하나 있는 이 기차 비운 한 기가 하나 있는 이 기차 비운 한 기가 나는 한 기가 하나 있는 이 기차 비운 한 기가 하나 있는 한 기가 하나 있는 한 기가 하는 한 기가 하는 한 기가 하는 한 기차 비운 한 기차	베카트로닉스, 철도차량, 1 선설기계설비, 비기계설비, 비도장비정비, 유 명접, 프레스터금형설계, 계, 산업안전, 교통 가공, 기계절립, 작성기계설비, 1 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	일반 전기			일반 전기	기 술사: 기 등 장: 기 사: 산업기사: 기 등사:	산업안선, - 소방설비(전 전기, 전기- 산업안전, - 소방설비(전 전기, 철도?	건축전기설비, 전기응용, 전기철도, 전기안전, & <u>박</u> 공사, 철도신호, 전기철도 통질경영, 승강기, 기분야) 공사, 철도신호, 전기철도 물건경영, 승강기, 기분야) 1기신호, 승강기			
농업	일반 농업	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 생물공학, 유기농업, 화훼장식 종자, 식물보호, 식품, 유기농업		농업	일반 농업	기 술 사 : 시 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	유기동업, : 종자, 식물. 화훼장식	원예, 농화학, 식품 원예, 식물보호, 식품, 제품제조, 화훼장식 보호, 식품, 유기농업, , 버섯종균, 식품가공, · 훼장식	

(****

		현	하 0				개	정 안
직렬	직류		대상 자격증		직렬	직류		대상 자격증
	<u> 잠업</u>	<u>기 사 :</u> 생사기사 2급	생물공학 급(1999. 3. 27. 이전 취득)			<삭제>	<삭제>	<삭제>
	농화학	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기능사:	시설원예, 축산, 산림, 농화학, 수산제조, 산업위생관리, 수질관리 폐기물처리, 식품 시설원예, 식물보호, 축산, 임산가공, 수산제조, 산업위생관리 수절환경, 폐기물처리, 식품 식물보호, 축산, 임산가공, 산업위생관리, 수절환경, 폐기물처리, 식품 원이, 버섯종균, 축산, 식품가공			<삭제>	<삭제>	<삭제>
농업	식물 검역	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	종자, 시설원예, 농화학, 산림 종자, 시설원예, 식물보호, 산림, <u>생물공학,</u> 임업종묘, 유기농업 중자, 식물보호, 산림, 유기농업 종자, 원예, 산림, 유기농업		농업	식물 검역	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	종자, 시설원예, 농화학, 산림 종자, 시설원예, 식물보호, 산림, 바이오화학제품제조, 임업종묘, 유기농업 종자, 식물보호, 산림, 유기농업 종자, 원예, 산림, 유기농업
	생명 유전	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	중자, 농화학, 식품 종자, 식품, <u>생물공학</u> 종자, 식품 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기 농업	1		생명 유전	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	종자, 농화학, 식품 종자, 식품, 바이오화학제품제조 , 종자, 식품 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기 농업
	산림 자원	기 술 사 : 기 등 장 : 기 사 : 산업기사 : 기능사 :	조경, 종자, 산림, 농화학 산림 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임신	<u> </u>	녹지	산림 자원	기 술 사 : <u><삭제></u> 기 사 : 산업기사 : 기능사 :	조경, 종자, 산림, 농화학 <삭제> 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임/ 가공
녹지	산림 보호	기 술 사 : 기 능 장 : 기 사 : 산업기사 : 기능사 :	종자, 산림, 농화학 산림 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경 산림, 임업종묘, 식물보호, 농림토양평가관리 산림			산림 보호	기 술 사 : <u><삭제></u> 기 사 : 산업기사 : 기능사 :	종자, 산림, 농화학 <삭제> 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양환경 산림, 임업종묘, 식물보호, 농림토양평가관리 산림
	산림 이용	기 술 사 : 기 능 장 : 기 사 : 산업기사 : 기능사 :	산림 산림 , 임산가공 산림, 임산가공 산림, 임산가공 산림, 임산가공			산림 이용	기 술 사 : <u><삭제></u> 기 사 : 산업기사 : 기능사 :	산림 <삭제> 산림, 임산가공 산림, 임산가공 산림, 임산가공
	일반 수산	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품 해양환경, 해양자원개발, 해양공학 어업생산관리, 수산양식, 수산제조 수질환경, 식품 해양조사, 수산양식, 어로, 수산제조 , 수질환경, 식품 수산양식, 식품가공			일반 수산	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품 해양환경, 해양자원개발, 해양공학 어업생산관리, 수산양식, 수산제조 수질환경, 식품 해양조사, 수산양식, 어로, <삭제》, 수질환경, 식품 수산양식, 식품가공
해양 수산	수산 제조 수산물 검사	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	수산제조, 식품 수산제조, 수산양식, 식품, 생물공학 식품 식품가공		해양 수산	<삭제 > <삭제 >	<삭제>	<삭제>
	수산 중식	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기능사:	수산양식, 수질판리 수산양식, 수질환경, 생물공학 수산양식, 수질환경 수산양식			<삭제 ≥	<삭제>	≤삭제≥
식품 위생	식품위생	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 축산, 수산제조 , 품질경영, 포장, 식품 축산, 식육처리, 식품가공		식품 위생	식품위생	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품 축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품 축산, < <u>삭제</u> >, 품질경영, 포장, 식품 축산, 〈삭제〉, 품질경영, 포장, 식품 축산, 식육처리, 식품가공

[별표 5의2]

[별표 5의2]

현 행 개정 안

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)

직렬	직류		대 상 자 격 중
72	711	기 술 사 : 기 사 :	
	수질	산업기사 : 기 능 사 :	수질환경, 광해방지 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경
		기 술 사 : 기 사 :	산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기
환경	대기	산업기사 : 기 능 사 :	상, 기상감정 산림, 대기환경, 소음진동
		기 술 사 :	화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원지 력발전, 방사선관리, 산업위생관리
	폐기물	기 사:	폐기물처리, 토양환경, 광해방지 화공, 원자력, 에너지관리, 산업위 생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광
	베기글	산업기사 :	해방지 산림, 에너지관리, 산업위생관리 폐기물처리
		기 능 사 :	
		기 술 사 :	해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통
	도시 계획	기 능 장 : 기 사 :	건축일반시공 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통
		산업기사 :	토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적,
		기 능 사 :	교통 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적
	이바	기 술 사 : 기 사 :	토질 및 기초, 토목품질시험, 토목 구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어 업토목, 토목시공, 측량 및 지형공 간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 건설재료시험, 콘크리트, 철도보선 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시 계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설인
시설	일반 토목	산업기사 :	전, 교통, 광해방지
		기 능 사 :	토목, 즉량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 건설재료시험, 콘크리트, 보선 , 석공, 전산응용토목제도, 측량
	<신설>	<신설>	<신설>

[별표 5의2]

경력경	경쟁임용	을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)
직렬	직류	대상 자격증
	수질	기 술 사 : 수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 기 사 : 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 산업기사 : 수질환경, 광해방지, <u>산림</u> 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 기 능 사 : 조경, 산림, 환경
환경	대기	기 술 사 : 산림, 대기관리, 소음진동, 지질 및 지반, 기상예보 기 사 : 대기환경, 소음진동, 응용지질, 기 상, 기상감정, <u>산립</u> 산업기사 : 산림, 대기환경, 소음진동 기 능 사 : 조경, 산림, 환경
	폐기물	기술사: 화공, 상하수도, 산림, 농화학, 원자력발전, 방사선관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지기사: 화공, 원자력, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리, 토양환경, 광해방지, 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 교기물처리 건경, 산림, 에너지관리, 산업위생관리, 폐기물처리 건경, 산림, 환경
	도시 계획	기 술 사 :
시설	일반 토목	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, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방제 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 투목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 연상에서, 한도목, 추량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 건설안전, 교통
	수도 토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 한만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공자정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기 사 : 1

____ [별표 5의2]

행 현

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)

	, , ,	글 위안 사	역중 구문표(제15조제1양 관년 <i>)</i>
직렬	직류		대 상 자격 증
	농 업 토목	산업기사 :	토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 건선자료시험, 콘크리트, 석공, 전선사응용토목제도, 측량
시설	건축	산업기사 : 기 능 사 :	전년 6 등 보도 시교, 등 등 전축전기설비, 건축구조, 건축시계설비, 건축시공, 건축위계설비, 건석안전, 소방 건축일반시공, 건축목재시공 건축설비, 건축, 건석안전, 소방설비 건축설비, 건축일반시공, 건축석비, 건축일반시공, 건축석비, 건축일반시공, 건축목공, 실내건축, 전설안전, 소방설비 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 결근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호
	교통 시설	기 술 사 : 기 사 :	토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 건설재료시험, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전,
	도시 교통 설계	산업기사 :	조정, 시식, 등광시철, 선혈안선, 교통 진설재료시험, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 건설재료시험, 콘크리트, 보선, 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적
<신설>	<신설>	<신설>	<신설>

- 비스계의 기술자격증을 포함한다)소지자의 경력경쟁임용시험등 응시자격요건
- 가. 일반직공무원의 경력경쟁임용시험등 응시자격증 및 소요경력 구분표

직렬	계급 직류	5급	6급	7급	8급	9급
행정	운수		물류판리사(9) 철도교통안전 관리사(9)	물류판리사(6) 철도교통안전 관리사(6)	물류관리사(3) 철도교통안전 관리사(3)	물류판리사 철도교통안전 관리사

개 정 안

경력경쟁임용을 위한 자격증 구분표(제15조제1항 관련)

직렬	직류	대상 자격증
	농업 토목	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, 방제 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트 , 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 방제 간설안전, 교통
시설	건축	전산응용토목제도, 측량 기술사: 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방기 등 장: 건축일반시공, 건축목재시공기 사: 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비 산업기사: 건축설비, 건축일반시공, 건축 건축목공, 방재, 실내건축, 간설안전, 소방설비 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 프라시티차후,
	교통 시설	기술사: 토질및 기초, 토목품질시험, 토질및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조정, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기사: 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 주경 지점 옷용지,
	도시 교통 설계	도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통 산업기사 : 건설앤전, 교통 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, <u>철도토목,</u> 석공, 전산응용토목제도, 측량, 조경, 지적
<u>방재</u> 안전	<u></u> 발재	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 함만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자위개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지행공간정보, 도시계획, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 건축건기설비, 건축기계설비, 건축시공, 건축기계설비, 건축시공, 건축기계설비, 건축시공, 건축의계설비, 건축용실반시공, 건축목재시공 기 상 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지 건축설비, 건축, 방재 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건석재료시험, 콘크리트, 철도토목, 본목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 건축목공 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 건설사용시험, 교통, 건축임반시공, 건축, 건축목공 건설사용용도목제도, 전산응용도록제도, 전산응용전축제도

- 2. 기타법령에 따른 자격증(국가기술자격법에 따른 자격증증 서 2. 기타법령에 따른 자격증(국가기술자격법에 따른 자격증증 서 비스계의 기술자격증을 포함한다)소지자의 경력경쟁임용시험등 응시자격요건
 - 가. 일반직공무원의 경력경쟁임용시험등 응시자격증 및 소요경력 구분표

직렬	계급 직류	5급	6급	7급	8급	9급
	<삭제>		<삭제>	<u><삭제></u>	<u><삭제></u>	<삭제>



		현		행			
직렬	계급 직류	5급	6급	7급	8급	9급	
전 산	전 산		멀티미디어 콘텐츠제작 전문가(9)	멀티미디어 콘텐츠제작 전문가(6)	멀티미디어 콘텐츠제작 전문가(3)	멀티미디어 콘텐츠제작 전문가	
	<u><신설></u>			<u><신설></u>	<u><신설></u>	<u><신설></u>	
공 업	<u><신설></u>			<신설>	<신설>	<u><신설></u>	
보 건	보 건	의사(2) 한의사(2) 치과의사(2) 수의사(7) 약사(7) 한약사(7) 조산사(12) 간호사(12) 보건교육사급(7)	수의사(3) 약사(3) 한약사(3) 조산사(6) 간호사(6) 보건교육사[급(3)	수의사 약사 한약사 조산사(3) 간호사(3) 보건교육사1급	조산사 간호사 보건교육사2급	보건교육사3급	-
	<u><신설></u>	<신설>	<u><신설></u>	<신설>	<신설>		
의료 기술	의료 기술	임상병리사(12) 방사선사(12) 물리치료사(12) 물리치료사(12) 치파위생사(12) 치파위생사(12) 지학위생사(12) 작업치료사(12) 방사성동취급자 (특수) 암상자선취급 감독자(5) 암상삼보사내급(7)	임상병리사(8) 보건의료정보 관리사(8) 방라진료사(8) 방라진료사(8) 치과기공사(8) 치과위생사(8) 참작업치료사(8) 방사성동위원 소취급자(일 반)(3) 방사선취급감 임상사선취급감 임상성리사1 급(3)	임상병리사(5) 보건의료정보 관리사(5) 발라진효사(5) 불라기공사(5) 치과기공사(5) 치과위생사(5) 차작업치료사(5) 방사성동위 원소취급자 (일반) 임상심리사(1 입상심리사(1 급(3)	임상병리사(2) 보건의료정보 관라사(2) 방사선사(2) 불가공료사(2) 치과기공사(2) 치과위생사(2) 참억취료사(2) 참석치료사(2) 급상심리사2	임상병리사 보건의료정보 관리사 방사선사 물리치료사 치과기공사 치과위생사 작업치료사	-
약무	약무 <u>약제</u>	약사(7) 한약사(7)	약사(3) 한약사(3)	약사 한약사			
	일반 환경	의사(2) 수의사(7) 약사(7)	수의사(3) 약사(3) 위생사(8)	수의사 약사 위생사(5)	위생사(2)	위생사	
환경	수질	위생사(12) 환경측정분	환경측정분 석사(3)	환경측정분 석사			
	대기	석사(7)					
	폐기물						
위생	위생			원생사(5), 영향사(5)	위생사(2), 영양사(2)	위생사, 영양사	
٦١/٣ ۵`١٣	사역			영양사(5)	985사(2) 오물처리사 1급(3)	영양사 <u>오물처리사</u> 1급	

- 1

-11

- 고: 1. (삭제)
 - (작세)
 제지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁임용 대상 자격증으로 인정한다.
 운전직렬의 경우 시험실시기관의 장이 임용권자와 협의하여 별표 5의2 운전직류의 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 정할 수 있다.

[별표 5의3]

시간선택제임기제공무원 및 한시임기제공무원의 경력경쟁임용 등 응시요건 (제15조제9항 관련)

- * 비고
- ** 비교 의 지수에 이에 상당하는 직위를 포함한다. 이상의 직위에 시간선택제임기제공무원 을 임용하는 경우에는 법인 또는 「비영리민간단제지원법」에 따른 단체의 장이나 부 서 단위의 책임자 또는 관리자로 근무한 경력이 있어야 한다. 2. 정규직 또는 상근직으로 근무한 경우가 아니더라도 임용예정 직무분야에서 활동한 실적이 있는 경우에는 **안전행정부장관이** 정하는 바에 따라 해당 기간의 전부 또는 일부를 임용자격기준에 해당하는 경력에 포함시킬 수 있다.
- 3. "졸업자등"이란 「초·중등교육법」에 따른 고등학교 또는 「고등교육법」에 따른 전문대 학을 졸업한 사람 및 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 사람을 말한다.
- 4. 상위 임용등급에 규정된 자격기준을 충족한 사람은 하위 임용등급의 자격기준을 충 족한 것으로 본다.

개 정 아

l i	$\overline{}$			1				
	직렬		계급 직류	5급	6급	7급	8급	9급
	전	산	전 산 데 이 터		멀티미디어 콘텐츠제작 전문가(9)	멀티미디어 콘텐츠제작 전문가(6)	멀티미디어 콘텐츠제작 전문가(3)	멀티미디어 콘텐츠제작 전문가
						무대조명전 문인1급	무대조명전 문인2급	무대조명전 문인3급
	공	업				무대기계전 문인급 무대음향전 문인급	무대기계전 문인2급 무대음향전 문인2급	무대기계전 문인3급 무대음향전 문인3급
	보	건	보 건	의사(2) 한의사(2) 치과의사(2) 수의사(7) 약사(7) 한약사(7) 조산사(12) 간호사(12) 보건교육새급(7)	수의사(3) 약사(3) 한약사(3) 조산사(6) 간호사(6) 보건교육사(급(3)	수의사 약사 한약사 조산사(3) 간호사(3) 보건교육사1급	조산사 간호사 보건교육시2급	보건교육사공급
			<u>방</u> 역	의사(2) 한의사(2) 수의사(7) 약사(7) 간호사(12)	수의사(3) 약사(3) 간호사(6)	수의사 약사 <u>간호사(3)</u>	<u>간호사</u>	
	의호 기숙		의료 기술	암상병리새(12) 방사선새(12) 물리치료새(12) 치과위생사(12) 첫러의 사(12) 첫러의 교체보 환급사(12) 학가정동위 원소취급자 (특수) 방사성동위 원소취급자 (특수) 양상사 취급 함사 자(5) 양상사 취급 (특수) 양상사 취급 양사 기독자(5)	암상병라(8) 보건의료정보 판라서(8) 방가선사(8) 물라지료사(8) 치교가당사(8) 치교와당사(8) 학산성동의 방사선동의 방사선동의 방사선동의 방사선동의 방사선동의 방사선동의 방사선동의 당사선동의 당사선동의 당사(2) 방사선동의 당사(2) 방사선동의 당사(2) 방사선동의 당사(2) 당사선동의 당사(2) 당사선동의 당사(2) 당사선동의 당사(2) 당사선동의 당사선 당사선 당사선 당사선 당사선 당사선 당사선 당사선 당사선 당사선	암상병리사(5) 보건의료정보 관리사(5) 방라지(5) 방라지(5) 사(5) 차교학(8) 사(5) 차교학(8) 사(5) 학자(4) 방사소(8) 방사소(일반) 방사소(일반) 왕보라 교육(일반) 왕보라 교육(일반) 왕보라 교육(일반) 왕보자(일반) 왕보자(일반) 왕보자(일반) 왕보자(일반) 왕보자(일반)	암상병리시(2) 보건의료정보 관라시(2) 방자선소사(2) 물리치료시(2) 치료가(3) 지료하(3) 작업치료시(2) 안상성사(3) 임상점리시(3)	임상병리사 보건의료정보 관리사 방사선사 물리치료사 치과기공사 치과위생사 작업치료사 안경사
	약크	무	약무 <u><삭제></u>	약사(7) 한약사(7)	약사(3) 한약사(3)	약사 한약사		
			일반 환경	의사(2) 수의사(7)	수의사(3) 약사(3)	수의사 약사	위생사(2) 정수시설운	위생사 정수시설운
	화	경	수질	약사(7) 위생사(12) 환경측정분	위생사(8) 환경측정분 석사(3)	위생사(5) 환경측정분 석사	<u>영 관 리 사</u> 2급	<u>영 관 리 사</u> 3급
	_		대기	석사(7) 정수시설운	정수시설운 영 관 리 사	정수시설운 영 관 리 사		
			폐기물	<u>영 관 리 사</u> 1급(7)	1귶(3)	1귤		
			위생			월생사(5) 영양사(5)	월생사(2) 영양사(2)	위생사 영양사
	위식	냉	사역			영양사(5)	영양사(2) <삭제>	영양사 <삭제>

- 비 고: 1. (삭제)
 - (약세)
 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁임용 대상 자격증으로 인정한다.
 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 해당직급에 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 5의3]

시간선택제임기제공무원 및 한시임기제공무원의 경력경쟁임용 등 응시요건 (제15조제9항 관련)

- ** 비고
 1. 과장 직위(이에 상당하는 적위를 포함한다) 이상의 직위에 시간선택제임기제공무원을 임용하는 경우에는 범인 또는 '비얼리민간단체지원법」에 따른 단체의 장이나 부서 단위의 책임자 또는 관리자로 근무한 경력이 있어야 한다.
 2. 정규직 또는 상근적으로 근무한 경우가 아니더라도 임용예정 직무분야에서 활동한 실적이 있는 경우에는 '''', 행사 하는 바에 따라 해당 기간의 전부 또는 일부를 임용자격기준에 해당하는 경력에 포함시킬 수 있다.
 3. "졸업자등"이란 「초·중등교육법」에 따른 고등학교 또는 '고등교육법」에 따른 전문대

- 학을 졸업한 사람 및 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정되는 사람을 말한다. 4. 상위 임용등급에 규정된 자격기준을 충족한 사람은 하위 임용등급의 자격기준을 충족한 것으로 본다. 5. 다른 법률에 자격요간이 정해져 있을 경우 해당법률을 따르되 인사규칙의 자격기준을 충족하여야 한다.



현 행			 정 안				
	[별표 5의4	• •	U L:				
< 신 설 >	[달표						
	THE BY INTO	0 1 6 - 1 - 10 -	관련)				
	1 버 제27조제	12하세2중에	따른 자격기준				
	종류	<u> 임용등급</u> <u> 가급</u>	자 격 기 준 「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와				
	<u>전문임기제</u>		관련된 기술사 자격을 취득한 사람 「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와				
		<u> </u>	관련된 기사 자격을 취득한 후 3년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람				
	2. 법 제27조저	<u> 2항제3호에</u>	<u>따른 자격기준</u>				
	종류	임용등급	자 격 기 준				
	전문임기제	<u>가급</u>	한사학의 취득 후 9년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 12년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 5급 또는 5급산당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람				
	3131-112[7][<u>나급</u>	한사학의 취득 후 5년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2. 8년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 3. 6급 또는 6급상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 2년 이상				
	3. 법 제27조저]2항제9호에	따른 자격기준				
	종류	임용등급	<u>자 격 기 준</u>				
	전문임기제	<u>가급</u>	1. 임용예정 직무분야와 관련된 박사학위를 취득한 후 1년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 석사학위를 취득한 후 5년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람 3. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 후 7년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람				
		<u> 나급</u>	1. 임용예정 직무분야와 관련된 박사학위를 취득한 사람 2. 임용예정 직무분야와 관련된 설사학위를 취득한 후 1년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람 3. 임용예정 직무분야와 관련된 학사학위를 취득한 후 3년 이상 해당 분야의 경력이 있는 사람				
[별표 6] 연구직 및 지도직공무원 경력경쟁임용과 전직을 위한 자격증 구분 및 전직시험이 면제되는 자격증 구분표 (제15~제2차 및 제18~제1차 제2차 판관)	구분	및 전직시	! 경력경쟁임용과 전직을 위한 자격증 험이 면제되는 자격증 구분표 미 제19고제1차 제2차 대리)				
(제15조제2항 및 제18조제1항, 제3항 관련) 1. 연구직 공무원	(세 1. 연구직 공무		및 제18조제1항, 제3항 관련)				
		_					

		현	행				개	정	안
직렬	계급 직류	연 구 관	연구사	Ī	직렬	계급 직류	연 -	구 관	연구사
공업 연구	금속	기술사(금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사)	기사(금속 , 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 왕전류비파괴검사, 누설비파괴검사,		공업 연구	금속	기술사(금속 표면처리, 급 금속제련, 1	금속가공,	기사(금속재료, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사,
	작물	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품) 약사(7)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 생물공학, 유기농업, 화훼장식), 약사	-		작물	기술사(종자, 농화학, 식품) 약사(7)		기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식), 약사
농업 연구	농업 환경	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품, 조경, 산렴, 산업위생관리, 대기관리, 수절관리, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 기상예보) 약사(7)	기사(종자, 시설원에, 식물보호, 식품, 생물공학, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수절환경, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 유기농업) 약사, 위생사(5)		농업 연구	농업 환경	기술사(종자, 농화학, 식품, 산업위생관리 수질관리, 폐; 자연환경관리 기상예보) 약사(7)	조경, 산림, , 대기관리, 기물처리,	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 바이오화학제품제조, 조경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 토양환경, 기상, 유기농업) 약사, 위생사(5)
	작물 보호	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 생물공학, 유기농업)			작물 보호	기술사(종자, 농화학, 식품)		기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업)

		현	행			개	정	안
직렬	계급 직류	연 구 관	연 구 사	직렬	계급 직류	연 구	¹ 관	연 구 사
	<신설>		<신설>		<u>산업</u> <u>곤충</u>			기사(바이오화학제품제조) 생사기사 2급(6) ※1999. 3. 27. 이전 취득한 것을 말함.
	원예	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 조경)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 생물공학 , 유기농업, 화훼장식)		원예	기술사(종자, 농화학, 조경		기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식)
	생명 유전	기술사(종자, 농화학, 식품)	기사(종자, 식품, <u>생물공학</u>)		생명 유전	기술사(종자, 식품)	, 농화학,	기사(종자, 식품, <u>바이오화학제품제조</u>)
	농촌 생활	기술사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 페기물처리, 식품, 농화학, 토목, 자연환경관리, 인간공학) 평생교육사 1급, 사회복지사 1급(7)	기사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수결환경, 폐기물처리, 식품, 생물공화, 토목, 자연생태복원, 인간공학) 평생교육사 2급, 사회복지사 1급, 소비자전문상담사 1급(3), 영양사(5), 위생사(5)		농촌 생활	기술사(섬유, 조정, 산업우 수질관리, 퍼 수질관리, 퍼 자연환경관다 인간공학) 평생교육사 사회복지사	생관리, 기물처리, , 토목, 비,	기사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 바이오화학제품제조 토목, 자연생태복원, 인간공학) 평생교육사 2급, 사회복지사 1급, 소비자운상담사 1급(3), 영양사(5), 위생사(5)
농업 연구	축산	기술사(축산, 식품, 폐기물처리) 수의사(7)	기사(축산, 식품, 폐기물처리, 생물공학 , 유기농업) 수의사	농업 연구	축산	기술사(축산 폐기물처리) 수의사(7)		기사(축산, 식품, 폐기물처리, 바이오화학제품제조, 유기농업) 수의사
	농공	기술사(기계, 공조냉동기계, 차량, 용접, 금형, 금속제런, 비파괴검사, 수자원개발, 농어업토목, 조경, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 소방, 가스, 품질관리, 건설기계, 토질 및 기초, 토목시공, 측량 및 지형공간정보)	기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계정비, 제도장비정비 용접, 프레스금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 사취타파괴검사, 와전류비파괴검사, 와전류비파괴검사, 와전류비파괴검사, 우설비파괴검사, 무설비파괴검사, 무설비파괴검사, 무설비파괴검사, 무설비파괴검사, 무설비파괴검사, 무설비파괴검사, 자기비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무설비자의검사, 무성인전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 인간공학, 소음진동, 자동차 정비, 건설/계, 건설/계,		농궁	기술사(기계 공조냉동기기 용접, 금형, 비파괴검사, 수자원개발, 농어업토목, 기계안전, 호 전방, 가스, 건설기계, 토 및 지형공간	위, 차량, 금속제련, 조경, 가공안전, 1설안전, 품질관리, 돈질 및 1공, 측량	기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계정비, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계정비, 레도장비정비 용접, 프레스금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 차기비파괴검사, 차기비파괴검사, 차전류비파괴검사, 부설비파괴검사, 부설비파괴검사, 누설비파괴검사, 두목, 조경, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 인간공학, 소유진동, 자동차 정비, 건설기계설비 , 측량 및 지형공간정보, 기계설계)
	개발	기술사(식품, 축산, 농화학)	기사(식품, 생물공학), 영양사(5), 위생사(5)		농식품 개발	기술사(식품, 농화학)	축산,	기사(식품, 바이오화학제품제조), 영양사(5), 위생사(5)
녹지 연구	임업 조경	기술사(조경, 종자, 산 림, <u>임산가공</u> , 농화학)	기사(조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임 산가공, 토양환경)	녹지 연구	임업 조경	기술사(조경 림, <삭제>,		기사(조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임 산가공, 토양환경)
해양	수산 양식	기술사(수산양식, 수질 관리)	기사(수산양식, 수질환경, 생물공학)	해양	수산 양식	기술사(수산 관리)	양식, 수질	기사(수산양식, 수질환 경, 바이오화학제품제조)
수산 연구	수산 가공 수산	기술사(수산제조, 식품)	기사(수산제조, 식품, 생물공학) 기사(수산제조, 식품,	수산 연구	수산 가공	기술사(수산	제조, 식품)	기사(수산제조, 식품, 바이오화학제품제조)
	경제	기술사(수산제조, 식품)	생물공학)		수산 경제	기술사(수산	제조, 식품)	기사(수산제조, 식품, 바이오화학제품제조)
<u> </u>	<u>⟨⟨\</u>		<u>《处</u> 》	<u>방재</u> 안전	<u> 안전</u> <u> 관리</u>			기사(방재)
	<u>⟨₹</u> \		≪检	연구	재난 관리			기사(방재)



현 행

- 비 고:1. 직류별로 연구관에 해당하는 자격증은 연구사에 해당하는 자격증 으로 본다.
 - 2. 경력경쟁임용의 경우 기사 자격증 소지자는 해당자격증 소지 후 3 년, 기타 자격증 소지자는 해당자격증 소지후 ()안의 기간(년)이상 관련분야에서 연구 또는 근무경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 필요하다고 인정하는 경우에는 3년의 범위 안에서 ()의 기간을 단 축할 수 있다.
 - 3. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁임용 대상 및 전직시험 면제대상 자격 증으로 인정한다.

< 신 설 >

개 정 인

- 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 소지후 ()안의 기간(년)이상 관련 분야에서 연구 또는 근무경력이 있어야 한다. 다만, 임용권자는 필요 하다고 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.
 - 4. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족한 사람은 하 위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

2. 지도직 공무원

<u> 2. 41-41</u>	0 T TE		
<u>직렬</u>	<u>계급</u> <u>직류</u>	<u>지 도 관</u>	지 도 사
<u>농촌지도</u>	사 업	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 식품, 바이오화학제품제조, 토양환경, 유기농업, 화훼장식)
	임 업	<u>기술사(조경, 종자, 산림, 농화학)</u>	기사(조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 농화학)
	<u>잠 업</u>	기술사(생사)	기사(바이오화학제품제조) 생사기사 2급(6) ※1999.3.27이전 취득
	원 예	기술사(종자, 시설원예, 농화학)	기사(종자, 시설원예, 식 물 보 호 , 바이오화학제품제조, 토양환경, 유기농업, 화훼장식)
	<u>축</u> 산	기술사(축산, 식품, 폐기물처리) 수의사(7)	기사(축산, 식품, 폐기물처리, 바이오화학제품제조, 유기농업) 수의사
	<u>가축위생</u>	<u>기술사(축산)</u> <u>수의사(7)</u>	기사(축산) <u>수의사</u>
	<u> 농촌사회</u>	평생교육사 1급	청 소 년 지 도 사 (5), 평생교육사2급
	농업기계	기 술 사 (기 계 , 공조냉동기계, 차량, 건설기계 용접, 금형, 산업기계설비)	기 사 (일 반 기 계 메 카 트 로 닉 스
	농업토목	기술사(토질 및 기초, 토목품철시험, 토목구스 숫자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공가정보, 조경, 지절 및 기반, 건설안전, 교통)	기사(건성재료시험, 토목, 흑량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통)
	<u>농촌생활</u>	기술사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품) 평생교육사 1급	기사(섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품) 평생교육사2급, 위생사(5), 영양사(5)
<u>어촌지도</u>	어 촌	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리) 수산질병관리사(7)	기 사 (해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 수질환경) 수산질병관리사

- 비고:1. 직류별로 지도관에 해당하는 자격증은 지도사에 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 경 우에는 3년의 범위 안에서 ()의 기간을 단축할 수 있 다
 - 3. 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격 이 계속 인정되는 자격증은 경력경쟁인용 대상 및 전적 시험 면제대상 자격증으로 인정한다.
 - 4. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족 한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로



현 행	개 정 안
[별표 7] 전직시험이 면제되는 자격증 구분표(제18조제2항)	본다. [별표 7] 전직시험이 면제되는 자격중 구분표(제18조제2항)

		현	행						개	정	안	
직렬	계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급		직렬	\	계급 직류	5급이상		6.7급	8.9급
<u>행정</u>	<u>운</u> 수			산업기사(철도운송), 물류관리사, 철도교 통안전관리자	_	<삭	<u>제></u>	<삭제>				<삭제>
전 산	전 산 <신설>	기술사(컴퓨터시스 템응용, 정보통신, 정보관리)	기사(전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용)	산업기사(전자계산기 제어, 정보통신 사무자동화, 정보처리, 전자계산기, 전자계산기조작용용), 멀티미디어콘텐츠제	2	전	산	전 산 데이터	기술사(컴퓨터시 템응용, 정보통신 정보관리)		기사(전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용 , <mark>정보보안</mark>)	산업기사(전자계산기 제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, <u>정보보안</u> , 멀티미디어콘텐츠제 작전문가
당대 당대	일반기계 농업기계	기술사(기계, 공조생동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계산천, 공장관리, 품질관리, 소방기계분야)	기능장(기계가공, 보일점, 설도차량정비, 자동차정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 급형제작, 판급제판, 배판) 기사(일반기계, 배카트로닉스, 공조차정비, 건설기계 전비, 제도장비정비, 건설기계, 신도하정비, 기계설계, 용접, 교레스급형설계, 사출급형설계, 상업기계, 에너지판리, 산업안전, 품질정영, 승강기, 소방설비:기계분야)	작전문가 산업기시(컴퓨터용용 가공,기계조립, 생산자동화,기계설계, 공조·방통기계, 보일러, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계, 건설기계, 전보이기, 제당전기계, 정밀측정, 계량기계, 제당전기계, 제당전기계, 생발측정, 계량기계, 제당전기계, 사출금편, 하업기계, 만급제한, 하업기계, 내란, 에너지판리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 영사, 소방설바기계분여, 사진기능사		- 공	QH.	일반기계 농업기계	기술사(기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계, 기계안전, 공장작 품질관리, <u>소방</u>)		기능장(기계가공, 에너지관리, 에너지관리, 월도차량정비, 자동차정비, 간설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관 배판) 기사(일반기계, 메카트로너스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차장비, 전설기계정비, 제도장비정비, 게절계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 상습기계, 에너지관리, 산업안권, 품질경영, 승강기, 소방살바기계분야)	산업기사(컴퓨터용용 가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 종조생동구기계, 에너지관리, 철도차광, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 제도함비정비, 제도함비정비, 제도라인기계생비, 제도급형, 8점, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 만급和반, 농업기계, 배관, 산업안전, 품살경성 승강기 영사 소방생반기계분야), 사진기농사
	기계운전	기술사(기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통)	기능장(기계가공, 철도차광형비, 자동차정비, 간설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관) 기사(일반기계, 배카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계정비, 제도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 산업안전, 교통)	산업기사(컴퓨터응용 가공, 생산기계, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 권설기계, 전설기계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 기계정비, 관금계관, 배관, 산업안전, 한화장치운 전, 기중기운전, 로다운전, 로다운전, 전로 자운전, 전로				기계운전	기술사(기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계산 기계안전, 교통)	합니,	기능정(기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 만금제관, 배판) 기사(일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계절비 , 권설기계설비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 산업안전, 교통)	산업기사(컴퓨터응용 가공,기계조립, 생산자동화,기계설계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 제도장비정비, 체도장비정비, 체도장비정비, 체도장비정비, 체도장비정비, 체도장비정비, 제도장비정비정비, 제도장비정비, 제도장비정비, 제도장비정비, 제도장비정비, 제도장비정비, 제도장비정비, 제도장비정비정비, 제도장비정비정비정비, 제도장비정비정비정비정비정비정비, 제도장비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정비정
	일반전기	기술사(발송배전, 건축전기설비, 전기용용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방저기분야)	기능장(찬가) 가사(찬기 찬기공사, 철도신호, 찬기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비,찬기분야)	천공기운전) 산업기사(전기, 전기공사, 철도신호, 산업안전, 품질경영, 승강기, 전기철도, 소방설비:전기분야)				일반전기	기술사(발송배전 건축전기설비, 전기응용, 철도산 전기철도, 전기인 품질관리, 소방)	<u> 호</u> , 전,	가능장(찬가) 가사(찬기 찬가당사, 철도신호, 찬가철도, 산업인전, 품질경영, 승강기, 소방설비(찬기분야)	산업기사(전기, 전기공사, 철도신호, 산업안전, 품질경영, 승강기, 전기철도, 소방설비:전기분야)
	전 자	기술사(산업계측제어 , 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리)	기능장(전자기기) 기사(메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 전자계산기조직응용 , 품질경영, 반도체설계)	산업기사(생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영, 메카트로닉스)				전 자	기술사(산업계측 , 전자응용, 컴퓨터시스템응원 품질관리)		기능장(전자기기) 기사(메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 전자계산기조직응용 , 품질경영, 반도체설계)	산업기사(생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영, <삭제>)



			현	행					개 정	} 안	
직렬		계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급	직렬		계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급
Po	엄	- 주 야 글	기술사(금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제권, 비파괴검사, 품질관리)	기능장(금속재료, 표면처리, 주조, 입연 제선, 제강) 기사(금속, 방사선비파괴검사, 조음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 사기비파괴검사, 와전류비파괴검사, 무절류비파괴검사, 품절경영)	산업기사(금속재료 , 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 청투비파괴검사, 품질경영)	공	엄	금 속 <삭제>	기술사(금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제권, 비파괴검사, 품질관리)	기능장(금속제료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제간) 기사(급속제료, 방사선비파괴검사, 장리파괴검사, 자기비파괴검사, 장투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 부선비파괴검사, 품절경영)	산업기사(금속재료 , 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 청투비파괴검사, 품질경영)
농			기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 생물공학, 유기농업, 화훼장식)	산업기사(종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업)	농	업	일반농업	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 식품)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품, 유기농업, 화훼장식)	산업기사(종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업, 화훼장식)
		잠 업		기사(생물공학) 생사기사 2급(1999. 3. 27 이전 취득)				<삭제>		<삭제>	
		식물검역	기술사(조경, 종자, 산림, 농화학)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농화학, 토양환경, 산림, 생물공학,	산업기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업)			식물검역	기술사(조경, 종자, 산림, 농화학)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농화학, 토양환경, 산림, <u>바이오화학제품</u> , 유기농업)	산업기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업)
		<u> </u>	기술사(농화학)	유기농업)				<삭제>	<삭제>		
		<신설>	<신설>	<신설>	<신설>			생명유전	기 술 사 (중 자 , 농화학, 식품)	기사(종자, 식품, 바이오화학제품제조)	<u>'산업기사(종자,</u> 식품)
녹	지	산림이용	기술시(산림, 암산기공)	기사(산림, 임산가공)	신압/사신림 임산기공)	녹	지	산림이용	기술사(산림, <u><삭제></u>)	기사(산림, 임산가공)	산압사(신림 임산가공)
해잉	수산	일반해양 일반수산 수산제조 수산중식 어 로 수산물검사 해양교통	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품)	기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 식품, 수질환경)	산업기사(해양조사 , 수산양식, 어로, 수질환경, 식품)	해양		일반해양 일반수산 < <u><삭제></u> < <u><</u> < <u><</u>	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품)	기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 어업생산관리, 수산양식, 수산제조, 식품, 수결환경)	산업기사(해양조사 , 수산양식, 어로, 수질환경, 식품)
보	건	시 설 < 신설>	<신설>	<신설>		보	건	<u>방</u> 역	의사, 한의사, 수의사, 약사, 전문간호사	간호사	
위	생	위 생		위생사 영양사	위생사 영양사	위	생	위 생		위생사 영양사	위생사 영양사
		사 역		영양사	영양사			사 역		영양사	영양사
약	무		약사, 한의사, 한약사		오물처리사 1급	약	무		약사, 한의사, 한약사		환경기능사
시	설	<u>약 제</u> 도시계획	기술사(토질 및 기초, 토목구조, 학만 및 해안, 도로 및 장향, 수자원개반, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축거공, 고경계, 교통, 지절및지반) 건축사	기능정(건축일반시 공) 기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 교통, 응용지절)	산업기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통)	٨	설	도시계획	기술사토질 및 기술 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수나공, 측량 및 지형공간정보, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 교통, 지적, 교통, 지적, 교통,	기능장(건축일반시 공) 기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 교통, 응용지질, 발제)	산업기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통)
		일반토목 수도토목	기술사(토질 및 기초, 토목푸질시험, 토목푸조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 농여업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 모시계획, 질및지반, 건설안전, 교통, 광해방지)	기사(건설재료시협 , 월도보선 , 토목, 측량 및 자항공간정보, 도시계획, 조정, 지점, 건설안전, 교통, 응용지질, 광해방지)	산업기사(건설재료 시험, 콘크리트, 철도보선 , 토목, 측량및 지형공간정보, 조경, 지적, 간설안전, 교통)			일반토목	지술사(토질 및 기술사(토질 및 기술사(토목품질시험, 토목품질시험, 토목구구도, 당한민 및 해안 철도, 두하안 철도, 두하입토목, 토목공군(청보, 도시계획, 도시계획, 지절및지반, 건절및지반, 관해방지)	기사(건설재료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 응용지질, 광해방지, 방재)	산업기사(건설재 료시험, 콘크리트, 철도토목, 독목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)



현 행

직렬	계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급
시 설	농업토목	기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지절및지반, 건설안전, 교통)	기사(건설재료시험 , 토목, 측량 및 지형공간정보, 조정, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통)	산업기사(건설재료 시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)
	교통시설 도시교통 설 계	기술사(토지 및 기초, 토목품질시현, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공단정보, 도시계획, 조정 지석, 간설안된 교통, 지질및지반)	기사(건설재료시험 , 철도보선, 토목, 촉량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 응용지질)	산업기사(건설재료 시험, <u>철도보선</u> , 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)
<신설>	<신설>	<u><신설></u>	<신설>	<u><신설></u>

- 비 고:1. 직류별로 상위계급의 전직시험이 면제되는 자격증은 하위 계급의 전직시험이 면제되는 자격증으로 본다.
 - 2. 운전직렬의 경우 시험실시기관의 장이 임용권자와 협의 하여 별표 7의 운전직류 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 정할 수 있다.

[별표 7의3]

분야별 자격증 가산 비율표(제13조의3 관련)

2. 기술직군(연구.지도직 포함)의 가산비율

	6.7급, 연구시	, 지도사	8.9급		
구 분	기술사, 기능장, 기사	산업기사	기술사, 기능장, 기사, 산업기사	기능사	
가산비율	5%	3%	5%	3%	

국가기술자격법이 아닌 그 밖의 법령에서 정한 자격증에 대한 가산비율은 별표 7의4의 그 밖의 법령에 따른 자격증란에서 정한 가산비율을 적용한다.

개 정 안

직렬	계급 직류	5급이상	6.7급	8.9급
시설	농업토목	기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 즉량 및 지형공간정보, 조정, 지척, 지절및지반, 건설안전, 교통)	기사(건설재료시험 , 토목, 측량 및 지행공간정보, 조정, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 방재)	산업기사(건설재료 시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조정, 지적, 건설안전, 교통)
	교통시설 도시교통 설 계	기술사(토지 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경 지적, 건설안던 교통, 지절및지반)	기사(건설재료시험 , 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 교통, 응용지질)	산업기사(건설재료 시험, 철도토목 , 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)
<u>방재안전</u>	<u>발재안전</u>	기 초 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 절도, 수 자 원 개 발, 상 하 수 도, 농 어 업 토 목, 토목시공, 즉략 및 지형공간정보, 및 지형공간정보, 및 지형공간정보	형. 콘크리트. 철도토목, 토목. 측량 및 지형공간정보. 도 시 계 획 . 용 용 지 질 .	산업기사 (건설재 료 시 협 , 쿈 크 리 트 , 철도토목, 토목 측량 및 지형공 간정보, 지형공 간정보, 건설안전, 교통 건축설 비 , 건축일 반 시공, 건축, 건축목공)

- 비 고:1. 직류별로 상위계급의 전직시험이 면제되는 자격증은 하위 계급의 전직시험이 면제되는 자격증으로 본다.
 - 2. 운전직렬의 경우 시험실시기관의 장이 임용권자와 협의 하여 별표 7의 운전직류 자격증 또는 필요한 자격증을 따로 정할 수 있다.
 - 3. 직렬(직류)별로 상위계급에 규정된 자격증 지정기준을 충족 한 사람은 하위계급의 자격증 지정기준을 충족한 것으로 본다.

[별표 7의3]

분야별 자격증 가산 비율표(제13조의3 관련)

2. 기술직군(연구.지도직 포함)의 가산비율

	6.7급, 연구시	-, 지도사	8.9급			
구 분	기술사, 기능장, 기사	산업기사	기술사, 기능장, 기사, 산업기사	기능사		
가산비율	5%	3%	5%	3%		

비고

- 1. 「국가기술자격법」이 아닌 그 밖의 법령에서 정한 자격증에 대한 가산비율은 별표 7의4의 그 밖의 법령에 따른 자격증 란에서 정한 가산비율을 적용한다.
- 2. 해당 자격증이 임상심리사 1급 또는 임상심리사 2급인 경 우에는 5%를 적용한다.



현 행	개 정 안
[별표 7의4] <u>신규임용시험 가산대상 자격중(</u> 제13조의3관련)	[별표 7의4] <u>신규임용시험 가산대상 자격중</u> (제13조의3관련)

		현	행				개	정	안	
직렬	직류	국가기	술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증	직렬	직류	국가7	기술자격법에	따른 자격증	기타 법령야 따른 자격증
행정	<u>운수</u>	<u>산업기사 :</u>	철도운송	물류관리사 철도교통안	행정	<u><삭제></u>	기 술 사	<u><삭제></u> 컴퓨터시스템용	_	<u><삭제></u>
:신설>	<신설>	<u><신설></u>	<신설>	<u> 전관리자</u> <신설>		<u>전 산</u>		정보관리, 전자계산기, 정보처리, 전	정보통신, 자계산기조직응용,	산업기사자격
	<u><신설></u>	기술사: 기능장:	기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산 업기계설비, 기계안전, 공장관 리, 품질관리, 소방 기계가공, 에너지관리, 철도차 량정비, 자동차정비, 건설기계		<u>전</u> 산	테이터	<u>:</u>	정보기기운용, 전자계산기	거, 정보통신, 정보처리, 정보처리,	가산비율 적용
	일반 기계	기 사:	정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동 기계, 철도차량, 자동차정비, 건설 기계설비 건설기계정비, 케도장비 정비, 기계설계, 용접, 프레스 금형설계, 사출금형설계, 농업 기계, 에너지관리, 산업안전, 품 절경영, 승강기, 소방설비(기계 분야)			일반 기계	기술사: 기능장: 기 사:	차량, 건설기, 업기계설비, 리, 품질, 에니 량정비, 자동; 정비, 용접, 금 배관 일반기계, 메카 기계, 철도차량 기계설비 건설;	동기계, 철도차량, 세, 용접, 금형, 산기계안천, 공장관 1시계안천, 공장관 1시판리, 철도차 차정비, 건설기계 형제작, 판금제관, 트로닉스, 공조냉동 : 자동차정비, 건설 기계정비, 궤도장비 계, 용접, 프레스	
공업		산업기사 :	컴퓨터응용가공. 기계가공조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉, 동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도차량정비, 철도운송, 자동차 정비, 컨설기계설비, 건설기계정 비, 제도장비정비, 최공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 노여기계 백과, 사산하고 프직		공업		산업기사 :	금형설계, 사·기계, 에너지족 질경영, 승강기분야) 컴퓨터응용가공 동화, 기계설계	세, ㅎ집, 프네그 출금형설계, 농업 한리, 산업안전, 품], 소방설비(기계 당, 기계조립 , 생산자 ᆌ, 공조냉동기계, 설도차량, <u><삭제</u> , 동차정비, 건설기계	
	농업 기계	기능사:	농업기계, 배관, 산업안전, 품질 경영, 영사, 승강기, 소방설비(기 계)		농업 기계	기 능사:	설비, 전설기가 정비, 전설기가 정비, 관례가 사용접, 프레스- 기계정비, 산업안전 승강기, 소방선 용밀령, 기계의 화, 전산용기계 자차재수리, 제 장장치운전, 해 장용점, 용점,	체정비, 궤도장비 남형, 정밀측정, 금형, 사출급형, 금체관, 농업기계, 신, 품질경영, 영사, 발비(기계) 컴퓨터용 가공조립, 생산자동 기계제도, 광유압, 에너지판리, 철 자동차정비, 자동 단중비정비, 정밀촉 구용접, 금형, 기계		
		기술사: 기능장: 기 사: 산업기사:	지, 공사, 공장기, 공사, 공장기계, 원조차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금세관, 배관일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계정비, 권선기계정비, 제도장비정비, 제도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설				기술사: 기능장: 기 사:	농기계운전, 비, 영사, 승진 기계, 철도차량 용접 금형, 산업 교통 기계가공, 철도 정비, 건설기계 형제작, 판금, 일반기계, 메키	 , 차량, 건설기계,	
	기계 운전	기능사:	계, 사출금형설계, 산업안전, 교통 컴퓨터응용가공, 기계가공조립 , 생산자동화, 기계설계, 철도운송, 철도자량정비 , 자동차정비, 건설기계정비, 웹도장비정비 , 건설기계설비, 건설기계정비, 관금 등 4 등 4 등 4 등 4 등 4 등 4 등 4 등 4 등 4 등			기계 운전	산업기사 : 기 능 사 :	전세설계, 정비, 기계정비, 기계성계, 용기계성계, 용기계, 사출금형 기계, 자료통 컴퓨터용용가, 기기설보기, 전설비, 지점설비, 전설 및 지원하는 등학, 철존하게 전성, 프래를 당하는 학자등차기계정비 남대인운전, 로	정비, 건설기계설비, 웹 고객실비, 십 고객실이 지원비, 십 고객이 급형설설계, 산업안전, 공, 기계조립, 생 생 전도운송 첫 기계정비, 제도장계성 비, 제도장계성 비, 제도장계성 비, 제도장계성 비, 제도장계성 비, 제도장계성 비, 생 등급형 등 기계성도운송 등 전 생산자 유기계정도운 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 건 등 건 등 건 등 건 등	



		현	행				개	정 안	
직렬	직류	국가기	술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증	직렬	직류	국가기	술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
	일반전기	기 술 사: 기 능 장: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	발송배전, 건축전기설비, 전기 응용, 철도전기신호, 전기철도 , 전기안전, 품질관리, 소방 전기, 전기공사, 철도신호, 전기 철도, 산업안전, 승강기, 품질경 영, 소방설비(전기분야), 전기, 전기공사, 철도신호, 전기 철도, 산업안전, 품질경영, 승 강기, 소방설비(전기분야), 전기, 전기소박, 철도신호, 주기		공업	일반전기	기 술 사: 기 능 장: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	발송배전, 건축전기설비, 전기 응용, 철도신호, 전기안전, 품 질관리, 소방 전기, 전기공사, 철도신호, 전기 철도, 산업안전, 승강기, 품질경 영, 소방설비(전기분야) 전기, 전기공사, 철도신호, 전기 철도, 산업안전, 품질경영, 승 강기, 소방설비(전기분야) 전기, 천기공사, 철도선호, 전기 철도, 산업안전, 품질경영, 승 강기, 소방설비(전기분야) 전기, 철도전기신호, 승강기	
공업	금속	기 술 사: 기 능 장: 기 사:	초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영			금속	기술사: 기능장: 기 사:	금속제런, 비파괴검사, 품질관리 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 금속재료, 방사선비파괴검사, 조음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 장투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 우설비파괴검사,	
	야금	기능사:	금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 조음파비파괴검사, 침투비파괴 검사, 품질경영 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제신, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 조음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 점투비파괴검사,			<삭제>	산업기사: 기 능 사:	방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴 검사, 품질경영	
	일반농업	기 사: 산업기사:	종자, 시설원예, 농화학, 식품 종자, 시설원예, 식물보호, 도양환경, 식품, 생물공학 , 유기농업, 화훼장식 종자, 시설원예, 식물보호, 농립토양회가관리, 식품, 유기농업 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식	기능사자격증 가산비율적용: 농산물품질관리 사		일반농업	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	종자, 시설원에, 농화학, 식품 종자, 시설원에, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식 종자, 시설원에, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품,	기능사자격증 가산비율적용: 농산불품질관리사
	<u>작</u> 업	기 사:	기 사 : 생물공학 생사기사 2급(1999. 3. 27이전 취득)			<삭제>	<삭제>	<삼세>	
농업	식물검역	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	종자, 시설원예, 농화학, 산림 종자, 시설원예, 식물보호, 농화학 , 토양환경, 산림, 생물 공학 , 유기농업 종자, 시설원예 , 식물보호, 농림토양평가관리, 산림,		농업	식물검역		종자, 시설원예, 농화학, 산림 종자, 시설원예, 식물보호, <삭제> , 토양환경, 산림,	
	<u>농 화 학</u>	기 술사: 기 사: 산업기사: 기 농사:	수질관리, 폐기물처리, 식품 시설원예, 식물보호, 축산, 임산가공, 수산제조			<삭제>	<삭제>	≤क्षेत्र≥	
	생명유전	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산 종자, 농화학 , 시설원예, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업, 생물 공학 종자, 식품, 축산, 식물보호, 유기			생명유전	기 술 사 : 기 사 : 산업기사 : 기 능 사 :	국간, < 소개. 시설원예, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업, 바이오화학제품제조 종자, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업 문자, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업 조차, 원예, 시포가고, 추사	기사 자격증 가산 비율적용 : 방사성 동위원소취급자 (일반), 방사선 취급감독자



		현	행				개	정	안	
직렬	직류	국가기	술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증	직렬	직류	국가기]술자격법에	따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
	산림자원	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	조경, 종자, 산림, 농화학 산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물 보호, 임산가공 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산 가공 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산 가공			산림자원	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 등 사:	보호, 임산가공 조경, 종자, 산 가공	:자, 임업종묘, 식물	기사자격등
녹지	산림보호	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	종자, 산림, 농화학 산림, 임업종묘, 식물보호, 토양 환경, 산립, 식물보호, 농림토양평가 관리 산림		녹지	산림보호	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	환경,	동화학 묘, 식물보호, 토양 호, 농림토양평가	-121 v10 z
	산림이용	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	산림 산림, 임산가공 산림, 임산가공 산림, 임산가공,			산림이용	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:		공	
	조 경	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	조경, 자연환경관리, 산림, 시설원에 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호 조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호 조경, 산림			조 경	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 등 사:	설원예 조경, 자연생 설원예, 식물, 조경, 자연생 물보호	경관리, 산림, 시 대복원, 산림, 시 보호 대복원, 산림, 식	기사자격증기산 비율 적
해양	<u>수산제조</u> 수 산 물	기술사: 기 사: 산업기사: 기능사:	수산제조, 식품 수산제조, 식품, 생물공학, 수 산양식 식품 식품가공		해양	<u><</u> 삭제>	<u><삭제></u>	≤	<u>'삭제></u>	
수산		기술사: 기 사: 산업기사: 기능사:	수산양식, 수질판리 수산양식, 수질환경, 생물공학 수산양식, 수질환경 수산양식		수산	< <u>삭제></u>	<u><삭제></u>	≤	<u>'삭제></u>	
환경	수질	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	수자원개발, 상하수도, 산림, 농화학, 해양, 수산양식, 수질관리, 광해방지 초화한 , 해양환경, 해양자원개발, 수산양식, 수질환경, 광해방지, 산림 산림, 해양조사, 수산양식, 수질환경 조경, 산림, 환경, 목록취급기능사(1999, 3, 27이전 취득)	기사 자격증가 산비 을 적용 : 환경증정 분석사(수건환경분야 로 한정한다), 장가설운영환사 1급 산업가사 자격증 가 산비율 적용 : 위 생사, 장가설운영환사 2급 기능사 자격증 가산 비율 적용 : 장수기설 운영환사 3급	환경	수질	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	농화학, 해양, 수질관리, 광 소세, 해양· 해양자원개발, 수질환경, 광하 산림, 해양조시 수질환경 조경, 산림, 흰	해방지 환경, , 수산양식, 배방지, 산림 나, 수산양식,	기사 자격증가산비율 적용: 환경측정 보석사(수급환경분아 로 한정한다), 장가(설문경환자) 1급 산업기사 자격증 가 산비율 적용: 위 생사, 정'가(설문경환자) 2급 기능사 자격증 가산 비율 적용: 정구산 보육 적용: 정구산 보육 적용: 정구산
	도시계획	기 술 사: 기 능 장: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	토결 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지절 및 지형 공간정보, 건축으발시공 도시계획, 조경, 지적, 지절 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지절, 응용지질, 교통 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축으로 사건수실보시공, 건축, 조경, 교통 등장, 지도, 교통 등장, 지도, 도화, 항공사건, 조정, 지적	기사자격증 가산 비율 적용 : 건축 사		도시계획	기 술 사: 기 등 장: 기 사: 산업기사: 기 등 사:	및 해안, 도로 수자원개발, 토목시공, 정보 지형공간정도, 지적, 지질 및 건축일반시공 도착, 도시 도착, 도시 등록 도시 응용지절, 교	상하수도, 량 및 구조, 시계획, 조경, ! 지반, 교통 ! 지형공간정보, 획, 조경, 지적, 통, 방계 ! 지형공간정보, 및 지형공간정보, , 건축, 조경, 자주, 도화,	기사자격증 가신 비율 적용 : 건축 사
시설	일반토목	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	토실 및 기초, 토목품실시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 동어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지절, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지		시설	일반토목	기 술 사: 기 사: 산업기사: 기 능 사:	및 공항, 철도 우도, 동수도, 동수도, 동수도, 동수도, 동수도, 동수도, 동수도, 동수	는 및 해안, 도로 도, 수자원개발, 어업토목, 동 및 및 회, 조경, 지반, 건설안전, 지 존크리트, 철도토목, 지경, 지점, 설안전, 교통, 제 콘크리트, , 수확 및, 근리리트, 철도토목,	



		현	행				개	정	안	
직렬	직류	국가기	술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증	직렬	직류	국가기	술자격법에	따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
시설	<신설>		<신설>		시설	수도토목		및 공항, 출상하수도, 소항하수도, 지형공간정보, 지적, 지절 및 교통, 광해방, 건설재료/형, 도시계획, 응용지절, 등 공해방기, 방취	콘크리트, 철도토목 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통,	
	농업토목	기 사: 산업기사:	토점 및 기초, 토목품질시형, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 당어업토목, 토목사공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 교통 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조정, 지적, 건설생료시험, 론크리트, 석공, 전선생계료시험, 론크리트, 석공, 전선생계료시험, 론크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량			농업토목	기 술 사: 기 상: 산업기사:	토질 및 기초, 토목구조, 수지 농어업토목, 토 지형 당간정보, 건설재료시험, 지형공간정보 보기 한국 기반 보기 개발 기반 보기 개발 기반 보기 개발 기반 보기 기발 기반 보기 기호 기호 기호 기호 기호 기호 기호 기호 기호 기호 기호 기호 기호 기선 및 기반	토목품질시험, 원개발, 상하수도, 목시공, 즉작당, 목시공, 지적, 교통 도본국, 지적, 교통 보안전, 교교, 살안전, 교육, 도본목, 지적, 보안된, 목자적,	
<신설>	<신설>	<신설>	<신설>		발개 안천	발재안전	기술사 : 기능장 : 기 사	전산응용토목가 토질무 및 기계 토목구장, 생 토목구장, 생 보목사기자 되었다. 당도 지역 자기 설비 건축가계설비 건축가계설비 건축하게 설비 건축하게 설비 건축하게 설비 건축하게 설비 건축하게 설비 건축하게 설비 건축하게 설비 건축하게 보다. 및 함께 보지 전축되게 보다. 기계설비 건축하게 기계설비 건축하게 기계설비 건설하게 보다. 기계설비 건설하게 보다. 기계설비 건설하게 보다. 기계설비 건설하게 보다. 기계설비 건설하게 보다. 기계설비 건설하게 보다. 기계설비 건축하게 보다. 기계설비 건축하게 기계설비 건축하게 기계설비 건축하게 기계설비 건설하게 되어 기계설비 건설하게 되어 기계설비 건축하게 기계설비 전해 전해 기계설비 전해 전해 기계설비 전해 전해 전	#도, 측량 토목품질시원, 보 해안, 도로도, 수자원개발, 농어업토목, 수자원개발, 지절건설안전, 교통, 건축구조, 건축시공, 건축목제시공, 근목, 측량 및 선설안전, 교통선숙설비, 건축 본의 및 건설안전, 교통선숙설비, 건축 본의 및 건설안전, 교통선숙성 및 포크리트 목사 수양, 교통	
나. 연	!구.지!	도직			나. 약	[구.지]	<u>기능사:</u> 도직	<u> 점산용용건축</u>	제도	

		현	행				개	정	안	
직렬	직류	국가기	술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증	직렬	직류	국가기	기술자격법에	따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
공업 연구	기 계	기술사: 기능장: 기 사:	기계, 공조·냉동기계, 철도차량, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관관리, 라이스 기계가장, 자랑, 건설기계용접, 라이스		공업 연구	기 계	기 술 사: 기 능 장: 기 사:	기계, 공산계설년설년 사업실년설년 사업인관가사당자계관기계리공,정보대기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기기	등기계, 철근학향, 계, 용접, 전, 제, 용접, 전, 제, 용접, 전, 제, 용접, 전, 제, 유점, 제,	
농촌 지도	농업기계	산업기사 :	사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기 컴퓨터응용가공, 기계가조료법, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차당, 천도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기		농촌 지도	농업기계	산업기사 :	사에 가장에 가장에 가장에 가장에 가장에 가장에 가장에 가장에 가장에 가장	, 농업기계, 산업안전, 강기 공, 기계 조립 , 기계 조립, 기에너지관리, 도운송, 기계 작비지, 기계 국적 용접, 기계 즉축정, 용접, 사급제관, 농업기계, 전입 품질영영,	



학교			현	행				개	정	안	
함께 가장 기사 : 이 기사 : 조는 기사 : 이 기사 : 조는 기사 : 이	직렬	직류	국가기·	술자격법에 따른 자격증		직렬	직류	국가기	술자격법에 따른	· 자격증	기타 법령에 따른 자격증
함입			기사 : 산업기사 :	식품, 생물공학 , 축산 식품, 축산, 유기농업	가산 비율 적용			기사 : 산업기사 :	식품, 바이오화학제 식품, 축산, 유기능	품제조 , 축산 동업	산업기사 자격증 가산 비율 적용 :영양사, 위생사
변경 : 항 집 : 선건기사: 중지, 식물보호 : 항 집 : 선건기사: 중지, 식물보호 : 항 집 : 항 집 : 한	농업 연구	작 물		종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 생물공학 ,			작 물		종자, 시설원예, 식 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조	물보호,	
항임	농촌 지도	농 업	산업기사 :	농림토양평가관리, 식품,			농 업	산업기사 :	종자, 식물보호, 농림토양평가관리,	식품,	
***	농업 연구	원 예		식품 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 식품,			원 예	' - '	식품 종자, 시설원예, 식 토양환경, 조경, 식	물보호, 품,	
조경, 안녕, 산업위생환리, 비가전되는, 구원보인, 계기준기리, 방산년편리, 기상에보 기존 기존, 발산년편리, 기산에보 기존 기존, 기존	농촌 지도	원 예	산업기사 :	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 조경, 식품,			원 예	산업기사 :	화훼장식 종자, 식물보호, 농림토양평가관리,		
장관 장관 경임 경임 경임 경임 경임 경임 경임 경			기 사:	조경, 산립, 산업위생판리, 대기관리, 수질관리, 폐기물처리, 방사선관리, 기상예보 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 생물공학, 조경, 산업위생판리, 대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 기상, 유기농업식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 조경, 산업위생판리, 대기환경, 수절환경,				기 사:	조경, 산립, 산업을 대기관리, 수질관폐기물차리, 방사기상예보 시설원예, 식물 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조 산업위생관리, 대수집환경경, 폐기물 수집환경, 파인보호, 농업업 식물, 조경, 산업,	위생관리, 리, 선관리, 호, 조경, 기환경, 처리, 기상, 양평가관리, 위생관리, 경,	
*** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *		잠업곤충	기 사:				산업곤충	기 사:	바이오화학제품제조		
* 함보호 한입기사 : " 한환경, 식품, 생물공학, 유기 등업		<u> 작업</u>		취득)			<u> 작업</u>			,, ,, <u>,</u> , , , ,	
영업 연구 생명유전 선업기사: 종자, 식품, 생물공학 상지 등 위원		작물보호		양환경, 식품, 생물공학, 유기 농업, 화훼장식 종자, 식물보호, 농림토양평가관			작물보호		종자, 시설원예, 영환경, 식품, 비 개조, 유기농업, 호 종자, 식물보호, 농	식물보호, 토 <mark>이오화학제품</mark> 놖훼장식	
농촌생활 사업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품, 농어업토목, 자연환경관리, 인간공학 점유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 토목, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 토목, 사현식가 1급 사람을 작용. 평사 1급, 사회조사분석사 1급 사업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 토목, 산업위생관리, 수질환경, 제기물처리, 식품, 함의 오라바라를 작용. 평사 회조사분석사 2급 영양차, 위생사 명양차, 위생사 기를 사업위생관리, 수질환경, 제기물처리, 식품 영양차, 위생사 명양차, 위생사 기를 사업위생관리, 수질환경, 제기물처리, 식품 기 수산양식, 수질환경, 제기물처리, 식품 행상차, 위생사 명양차, 위생사 명양차, 위생사 명양차, 위생사 기를 사는 수산양식, 수질환경, 제기물처리, 식품 기 수산양식, 수질환경, 제기물처리, 식품 기 수산양식, 수질환경, 바이오화 학제품제조 수산양식, 수질환경, 사이오화 학제품제조 수산양식, 수질환경, 사이오화 학제품제조 수업양식 수집환경, 사이오화 학제품제조 수업양식 수집환경, 사이오화 학제품제조 수업양식 수집환경, 사이오화 학제품제조 수업양식 수집환경, 사이오화 학제품제조 수업양식 수집환경 수업양식 수업양식 수집환경 수업양식 수집환경 수업양식 수집환경 수업양식 수집환경 수업양식 수집양	농업 연구	생명유전	기 사:	종자, 식품, 생물공학	산비율적용 : 방사성동위원 소취급자(일반), 방사선취급감	농업 연구	생명유전	기 사:	종자, 식품, 바이오		기사자격증 가 산비율적용 : 방 사 성 동 위 원 소취급자(일반), 방 사 선 취 급 감 독자
통혼 기 사: 섬유, 의류, 조경, 산업위생판리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 토목, 자연생태복원, 인간공학, 생물광학 비율 적용. 평생교 육사 1급, 사례조사 산업기사 자격증가 가산비율 적용. 평생교 청제조사본식사 1급 산업기사 · 성유, 의류, 조경, 사변식사 1급 산업기사 · 자격증가 가산비율 적용. 평생교 생교육사 2급, 영양사, 위생사 기 소리를 사람들 수산양식, 수질환경, 폐기물처리, 식품 바이오화학제품제조 생교육사 2급 성명가사 · 최조사분석사 2급 영양사, 위생사 상업기사 : 수산양식, 수질환경, 폐기물처리, 식품 사업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품 사업위생관리, 수질환경, 예양사, 위생사 기 술 사 : 기 사 : 수산양식, 수질환경 기 술 사 : 수산양식, 수질환경 구선양식, 수질환경, 사업기사 : 수산양식, 수질환경 기 술 사 : 수산양식, 수질환경 해양 수산 연구 기 술 사 : 기 사 : 수산양식, 수질환경 구산양식, 수질환경 수산양식, 수질환경 해양 수산 연구 기 술 사 : 구산생고, 수산양식, 식품, 수산양식, 식품, 기 술 사 : 기 상 : 수산제조, 수산양식, 식품, 수산양식, 식품,		농촌생활	기술사 :	산업위생관리, 수질관리,			농촌생활	기술사 :	산업위생관리, 수절		
** *** *** *** *** *** *** *** *** ***		농촌생활	기 사:	섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 토목,	비율 적용. 평생교 육사 1급, 사회조 사분석사 1급		농촌생활	기 사:	섬유, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질 폐기물처리, 식품,	일환경, 토목,	기사 자격증 가산 비율 적용. 평생교 육사 1급, 사회조 사분석사 1급
지 사 : 수산양식, 수질환경, 생물공학 산업기사 : 수산양식, 수질환경 산업기사 : 수산양식, 수질환경 산업기사 : 수산양식, 수질환경 수산양식, 수질환경 수산양식, 수질환경 기 살 사 : 수산제조, 식품 기 사 : 수산제조, 수품,	농촌 지도	농업경영	산업기사 :	생물공학 섬유, 패션디자인, 조경, 산업위생관리, 수질환경,	가산비율 적용: 평 생교육사 2급, 사 회조사분석사 2급,	농촌 지도	농업경영	산업기사 :	바이오화학제품제조 섬유, 패션디자인, 산업위생관리, 수절	조경,	기산비율 적용: 평 생교육사 2급, 사 회조시분석사 2급, 영양사, 위생사
수산 연구 기술 사: 수산제조, 식품 기 사: 수산제조, 수품, 기술 사: 수산제조, 식품 기 사: 수산제조, 수산양식, 식품, 기 사: 수산제조, 수산양식, 식품,	케이	수산양식	기 사:	수산양식, 수질환경, 생물공학		레이	수산양식	기 사:	수산양식, 수질환 학제품제조	경, 바이오화	
수산가공 산업기사 : 생활 상막 식품 수산가공 산업기사 : 식품	수산	수산가공	기 사:	수산제조, 수산양식, 식품, 생물공학		수산	수산가공	기 사:	수산제조, 수산양 바이오화학제품제조		



혅

행

[별표 9]

임용예정직렬과 전공학과 대비표(제15조제5항 관련)

1. 기술직공무원 임용예정직렬과 전공학과 대비표

직렬	직류	관련학과
공업	금속	금속(금속공업), 야금, 주물(주물, 목형주조), 판금용
<u>о</u> н	<u>야금</u>	접
	<u>수산</u> 제조	냉동학, 수산가공, 식품가공(학), 식품제조
해양 수산	<u>수산</u> 중식	중식학, 수산중식
	<u>수산물</u> 검사	식품가공(학), 냉동학, 수산가공
약무	약무 약제	제약학, 약학, 위생제약학

※ 수의·지적·일반선박·선박항해·선박기관·일반항공·조종· 정비·약무·**약제**·간호 직류는 지방공무원 인사규칙(표준안) 별표 4에 규정한 자격증소지자에 한함

[별표 11]

연구직.지도직공무원의 기술직렬 전직시 전직시험면제 기준 및 직무내용이 유사한 기술직렬 기준표(제13조의2 관련)

1. 연구직공무원

연	구		직		7]	술		직	
직 렬		직	류		직	렬		직	류	
							일	반	기	계
	기			계			농	업	기	계
							7]	계	운	전
	전			기			일	반	전	기
	전			자			전			자
공업연구	금			속	공	업	금			속
	섬			유			야			긒
	화			·· 공			섬			
	화			<u></u> 학			화			
							와			4
	물			리						
								반	농	업
	작			물	농	업	ᇂ	3	<u></u>	학
							농		화 학 성 상 성 화 학	
					농	업	일	반	농	업
	농	업	환	경	•	н	ᇂ	3	毕	학
					농 촌	지 도	농			업
농업연구	٦L	ىم	77	à	농	업	잪			업
3 % 27	31	띰	굔	~	농 촌	지 도	잠			파오
					ų.	બ	일	반	농	업
	원		예	농	업	늉	3	4	咸	
		역	পা	レス	7) [농			업	
					농 촌	시 노	원	예		
	생	며	유	전	농	업	일	반	농	업
	8	.0	TI.	선		日	농	3	<u> </u>	학

개 아 정

[별표 9]

임용예정직렬과 전공학과 대비표(제15조제5항 관련)

1. 기술직공무원 임용예정직렬과 전공학과 대비표

직렬	직류	관련학과						
공업	금속	금속(금속공업), 야금, 주물(주물, 목형주조), 판금용						
0 н	<삭제>	접						
	<u><삭제></u>	<u><삭제></u>						
해양 수산	<삭제>	<u><삭제></u>						
	<삭제>	<삭제>						
약무	약무	제약학, 약학, 위생제약학						
77	<삭제>	તાનું વધ, તાત્જતાનું વ						

※ 수의·지적·일반선박·선박항해·선박기관·일반항공·조종· 정비·약무·<u><삭제></u>·간호 직류는 지방공무원 인사규칙(표준 안) 별표 4에 규정한 자격증소지자에 한함

[별표 11]

연구직.지도직공무원의 기술직렬 전직시 전직시험면제 기준 및 직무내용이 유사한 기술직렬 기준표(제13조의2 관련)

1. 연구직공무원

연	구	직		7	7]	술	술 직			
직 렬	즈	류 류		직	렬		직 류			
						일	반	기	계	
	7]		계			농	업	7]	계	
						7]	계	운	전	
	전		7]			일	반	전	7]	
	<u></u> 전		자			전			자	
공업연구	금		<u>'</u> 속	공	업	금			<u>'</u> 속	
							al.	-11		
	섬		유			<	삭	제	_>	
	화		공						유	
	화		학			화			공	
	물		리					-		
						일	반	농	업	
	작		물	농	업	<	삭	제	>	
						농			업	
				농	업	일	반	농	업	
	농	겁 환	경	•	н	<	삭	제	>	
				농 촌	지 도	농			업	
농업연구		N 77	4	< 삭	제 >	<	삭	제	>	
81127	<u>ar '</u>	십 곤	_ 	농 촌	지 도	잠			업	
				농	업	일	반	농	업	
	원		예	°	Ħ	<	삭	제	>	
	펜		બા	上ネ	지 도	농			업	
				9 E	기도	원			예	
	생 대	명 유	전	농	업	일	반	농	업	
	0	0 11	12	°	н	<	삭	제	>	



현 행

연	구 직	기	술 직		
직 렬	직 류	직 렬	직 류		
	수 산 양 식	해 양 수 산	<u>수 산 중 식</u>		
	7289	어 촌 지 도	어 촌		
해양수산연구		해 양 수 산	<u>수 산 제 조</u>		
	수 산 가 공	<u> </u>	<u>수 산 물 검 사</u>		
		어 촌 지 도	어 촌		
보건연구	약 학	약 무	약 무		
보신한기	딱 벽	4 T	약 제		
21 N	<u><신설></u>	431 MS	231245		
<신설>	<신설>	<u><신설></u>	<u><신설></u>		

2. 지도직공무원

연	구	직	7]	술 직		
직 렬	직	류	직 렬	직 류		
농촌지도	잠	업	<u>농 업</u>	<u> 잠 업</u>		
궁은시도	召	Ħ	농 업 연 구	잠 업 곤 충		
				일 반 수 산		
				<u>수 산 제 조</u>		
어촌지도	어	2-	ネ	촌	해 양 수 산	<u>수 산 중 식</u>
기단시고	٩	-		어 로		
				<u>수 산 물 검 사</u>		
			해양수산연구	전 직 류		

[별표 15]

일반직 공무원의 가점대상 자격증 구분표(제25조의2 관련)

1. 5급부터 9급까지

계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급·9급
전 산	기술사(정보관리, 전자계산조직응용, 전 자 계 산 기 , 정보통신)	기 사 (정 보 처 리 , 전자계산기조작응용, 전 자 계 산 기 , 정보통신)	
공 업 (기계)	기술사(기계제작 , 공조냉동기계, 철 도차량, 차량, 건설 기계, 기계공정설 계, 용접, 금형, 산 업기계, 유체기계, 전기응용, 공업계 축제어, 전자응용, 전자계산기 , 정보 통신, 항공기관, 항 공기체, 기계안전, 공장관리, 소 <u>바설</u> 비, 품질관리, 선박 설계, 소음진동, 선 박건조, 선박기계), 운송용조종사	기사(일반기계, 메 카트로닉스 공조 냉동기계, 철도차 량, 자동차정비, 자 동차검사, 건설기 계, 건설기계정비, 기계공정설계, 치 공구설계, 정밀측 정,용접, 프레스금 형설계, 사출금형 설계, 농업기계, 전 기, 전기공사, 공업 계측제의, 전자, 전 자계산기, 정보통 신, 전파통신, 참학 정, 열판리, 산학 정, 연합, 학학 전, 본업기계, 전 자계산기, 전 자계산기, 전 자계산기, 전 자계산기, 전 자계산기, 전 자기산기, 전 사기, 전 자기산기, 전 자기산기, 전 사기, 전 자기산기, 전 사기, 전 자기산기, 전 사기, 전 자기산기, 전 사기, 전 자기산기, 전 사기, 선 사기, 선 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	산업기사(요활 관리, 생산기계, 전산 응용기공, 기계조 립, <u>메카트로닉스</u> , 생산자동화, 기계 설계, 공조냉동기계, 보일권, 철도차량, <u>철도동력차기 관정비, 철도동력차건기정비, 객화차정비, 열차조작</u> , 자동차정비, <u>자동차정비, 열차조작</u> , 자동차정비, <u>자동차</u> 검사, 건설기계, 건설기계정비, 최공구설계, 경랑기계정비, 최공구설계, 경합하기계, 계량보리, 용접, 계량기계, 계량보리, 용접, 기계량보리, 용접, 기계량비, 사출급형, 기계정비,

개 정 안

연	구		직			フ]		술		직	
직 렬		직	류			직	렬			직	류	
	수	산	양	식	٧	삭	제	>	<	삭	제	^
		-12	Ö	7	어	촌	지	도	어			촌
해양수산연구					~	삭 제	,	<	삭	제	\	
	수	산	가	공		4		_	<	삭	제	>
					어	촌	지	도	어			촌
보건연구	약			학	약			무	약			무
보신한기	4			띡	শ			Т	<	삭	제	^
비케이키하기	안	전	관	리	ul.	-11	۸۱	- 1	ul.	-11	۸۱	7)
방재안전연구	재	난	관	리	방	재	안	<u>전</u>	방	재	안	<u>전</u>

3. 지도직공무원

сd	7	직	7]	숙 진
연	구	식	기	술 직
직 렬	직	류	직 렬	직 류
농촌지도	잠	업	< 삭제 >	< 삭제 >
중단시도	· 설	Ħ	농 업 연 구	< 삼 제 >
				일 반 수 산
				< 삭제 >
어촌지도	어	촌	해 양 수 산	< 삭제 >
기단시고	-	-		어 로
				<u>< 삭제 ></u>
			해양수산연구	전 직 류

[별표 15]

일반적 공무원의 가점대상 자격증 구분표(제25조의2 관련)

1. 5급부터 9급까지

계급	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
직렬 \		기사(정보처리,	,
	컴퓨터시스템응용 , 정보통신)	전자계산기조작응용, 전 자 계 산 기 ,	
전 산		정보통신)	사 무 자 동 화) 멀 티 미 디 이
			콘텐츠제작전문가
	기술사(<mark>기계</mark> , 공조	기사(일반기계,	산업기사(<mark>컴퓨터</mark>
		공조냉동기계, 철	
	량, 차량, 건설기계,		립, 생산자동화, 기
	용접, 금형, <u>산업기</u>	비, <u>건설기계설비</u> ,	· ·
	계설비, 전기응용,	건설기계정비, 기	
	산업계측제어 , 전	계설계, 정밀측정,	,
	자응용, 컴퓨터시	용접, 프레스금형	송 , 자동차정비, 건
	<u>스템응용</u> , 정보통 신, 항공기관, 항공	설계, 사출금형설 계, 농업기계, 전	설기계설비 , 건설 기계정비, 치공구
공 업	기체, 기계안전, 공	기, 전기공사, 전	설계, 정밀측정, 용
궁 립 (기 계)	장관리, <u>소방</u> , 품질		접, 프레스금형
(21 741)	관리, 조선 , 소음진	보통신, 전파전자	마, 프레프 B S 사출금형, 기계정
	동), 운송용조종사	<u>통신</u> , 무선설비,	비, <u>판금제관</u> , 농업
	0,, 200, 0,	항공, 에너지관리 ,	기계, 배관 , 전기
		산업안전, 품 질경	전기공사, 컴퓨터
		옆 , 소방설비<기	시스템응용가공
		계분야> 조선, 선	전자, <u>전자계산기</u>
		박기계, 방송통신,	제어 , 정보통신, <mark>전</mark>
		교통)	과전자통신 , 무선
		기능장(기계가공,	설비, 방송통신, 항



	현	행			개	정 안	
계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급	계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
		기계분야 중절관 리, 조선, 선박기 계, 반도체설계, 무 선설비, 방송통신, 교통) 기능장(기계가공, 보일러, 철도차량 정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 기계 정비, 판금세관, 배 관, 전기공사, 전기 기기, 전자기기, 통 신설비, 항공정비, 가스) 사업용조종 사,항공사,항공기 한 광교통판제사, 자가용조종사,항	판금, 제관 농업기 계, 배판설비 , 전 기, 전기공사, 전기 기기, 공업계측제 어, 전자, 전자계산 기, 전자회로설계, 디지털제어, 정보 통신, 전파통신, 전 파전자, 무선설비, 방송통신, 무선통 신, 항공, 열판리, 산업안전, 공정판 리, 소방설비<소 음진동, 기계분 야▷, 품질판리, 영 사, 교통, 조선, 생 산기계)			에너지관리, 철도 차량정비, 자동차 정비, 건설기계정 비, 용접, 금형제 작, 기계정비, 판금 제관, 배관, 전기, 전자기기, 통신설 비, 가스) 사업용 조종사, 항공사, 항 공기관사, 항공쟁 비사, 항공교통관 제사, 자가용조종 사, 항공공장정비 사, 정수시설운영관리 사1급	공, 에너지관리, 산 업안전, 품질경영, 소방설비<기계분 야>, 영사, 교통, 조선) 정수시설운영관리 사2급
공업 (전기)	건축전기설비, 전기 응용, 철도신호, 전 기철도, 전기안전, 소방설비, 품질관리, 장업계측제어, 전자 응용, 전자계산기, 전자계산조직응용, 원자력발전, 핵연료, 방사선관리) 방사선 취급감독자, 방사성 동위원소취급자(특 수), 원자로조종감	공공장정비사 기사(전기, 전기공사, 철도신호, 전기 철도, 산업안전, 품질관리, 소방설비<전기분야 , 승강기, 공업계측제어, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조 작응용, 원자력, 열관리) 기능장(전기공사, 전기기), 전자기기) 방사성동위원소취급자(일반), 핵연료	기공사, 전기기 , 철도신호, 산업안전, 전기철도, 소방설 비<전기분야>, 품 질관리, 승강기, 공 업계측제어 , 전자, 전자계산기 , 반전자 회로설계 , 디지털제 어 , 전자계산기조직	공업 (전기)	건축전기설비, 전기 응용, 철도신호, 전 기철도, 전기안전, 소방, 품질관리, 산 업계측제어, 전자응 용, 컴퓨터시스템용 용, 원자력발전, 방 사선관리) 방사선취 급감독자, 방사성동 위원 소취급 자(특 수), 원자로조종감	사, 철도신호, 전기 철도, 산업안전, 품 질경영, 소방설비 <전기분야>, 승강기, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계 산기조직응용, 원자 력, 에너지관리) 기능장(전기, 전자 기기) 방사성동위원소취 급자(일반), 핵연료	
공업 (금속)	표면처리, 금속가 공, 철아금, 비철야 급. 비파괴검사, 품 질관리)	검사, 누설비파괴검 사, 품질관리) 기능장(금속재료, 표면처리, 주조, 압 면, 제선, 제강)	표면처리, 주조, 금 속제련, 방사선비파 괴검사, 초음파비파 괴검사, 자기비파괴 검사, 침투비파괴검 사, <u>와전류비파괴검</u> 사, <u>누설비파괴검사</u> 품질관리)	공 업 (금속)	료, 표면처리, 금	사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 침 투비파괴검사, 와 전류비파괴검사, 누 설비파괴검사, 누 설비파괴검사, 품질 경형 기능장(금속재료, 표면처리, 주조, 압	조, 방사선비파괴 검사, 초음파비파 괴검사, 자기비파
	방적, 생사, 염색가	기사(방사, 방직, 역 색, 가공, 의류, 품질 관리, 산업안전) 생산기사 2급(1999 년 3월 27일이전에 취득한 것에 한함)	유기계, 방직, 섬유 가공, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머	공업 (섬유)	기술사(섬유 , 의류, 품질관리)	면, 제선, 제강) 기사(섬유 , 의류, 품 골경영 , 산업안전)	산업기사(설유, 섬 유디자인, 패션디자 인, 패션머천다이징, 편물, 품질경영, 산 업안전)
공업	화학장치설비, 화학 공장설계 , 세라믹, 고분자제품 , 화공안	기사(공업화학 , 화약 류제조, 화공, 세라 믹, 산업안전, 가스, 식품, 품질관리) 기능장(위험물관리 , 가스)	화약류제조, 세라믹, 고분자제품제조, 위 험물관리, 산업안전,	공업 (화공) (가스)		공, 세라믹, 산업안 전, 가스, 식품, 품질 경영)	산업기사(화약류제 조, 외험물 , 산업안 전, 가스, 식품, 품질 경영), 정수시설운영관리 사2급



	현	행			개	정 안	
계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급	계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
공 업 (자 원)	<u>개발, 탐사, 지하자</u> <u>원처리</u> , 화약류관리,	기사(지하수) 광산 보안, 화약류관리, 해양환경, 해양자원 개발, 해양공학, 응 용지질)	광산보안, 화약류관	공 업 (자 원)			산업기사(광산보안, 화약류관리, 해양조 사)
농 업 (농 업)		기사(총자, 시설원예, 식물보호, 농화학 , 식품, 생물공학) 생산기사 2급(1999 년 3월 27일 이전에 취득한 것에 한함)	설원예 , 식물보호, 식품)	농 업 (농 업)	기술사(종자, 시설 원예, 농화학, 식품)	기사(종자, 시설원예, 식물보호, 식품, <u>바</u> 이오화학제품제조)	
농 업 (축 산)	기술사(종자, 산림, 임산가공 , 농화학, 조경)		산업기사(축산, 식품) 가축인공수정사	농 업 (축 산)	기술사(종자, 산림, 농화학, 조경)	기사(축산, 식품)	산업기사(축산, 식 품) 가축인공수정사
녹 지				녹 지	농화학, 조경)		산업기사(종자, 산 림, 식물보호, 조경)
해양 수 산 (수 산)		기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 해양생산관리 , 수산양식, 어병, 어로 수산제조, 항로 표지, 식품, 수질환경)	수산양식, 어로, 소 산제조 , 항로표지,	해양 수 산 (수 산)	기술사(해양, 수산 양식, 어로, 수산제 조, 수질관리, 식 품)	기사(해양환경, 해 양자원개발, 해양 공학, 어업생산판 리, 수산양식, 수산 제조, 항로 표지, 식품, 수질환경)	,
산	기술사(선박설계 , 선박건조, 선박기계, 기계제작 산업기계, 1 · 2 급 항 해 사 , 1 · 2급기관사	기사(조선, 일반기계, 항로표지) 3 · 4급 항해사, 3 · 4급	생산기계 , 항로표지)	해양 수산 (선 박)	<u>산업기계설비</u>) 1 · 2 급 항 해 사 <i>,</i> 1 · 2급기관사	기사(조선, 일반기계, 항로표지) 3 · 4급 항해사, 3 · 4급 기관사	산업기사(조선, 컴퓨터용용가공 , 항로표지) 5·6급 항해사, 5·6급기관사
식품위생	기술사(축산, 식품, 수산제조, 품질관리, 포장, 방사선관리)	수산제조, 품질관리 ,	산업기사(축산, 식품, 수산제조 , 품질관리 , 포장)	식품위생	기술사(축산, 식품, 수산제조, 품질관리, 포장, 방사선관리)		
환 경	수 절 판 리 , 소 음 진 동 , 폐기 물 처 리 , 공 업 화 학 , 화학공자설계, 토질 및 기초,	기사(대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 공업화학 건설재료시험, 토목, 조경, 산림경영, 산림 공학 , 해양환경, 농화학 산업위생관리, 응용지질기상) 기능장(산립) 위생사	수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 공업화학 건설재료시험, 토목, 조경, 산림, 산림경영 산림공학	환 경		기사(대기환경, 수 질 환 경 , 소 음 진 동 , 폐기물처리, 화공, 건설재료시험, 토목, 조경, 산립, 해 양 환 경 , 산업위생관리,	경, 수질환경, 소 음 진 동 , 폐기물처리, 화공 , 건설재료시험, 토목, 조경, 산림, 해 양 조 사 ,
항 공	기술사(항공기관, 항공기체, 정보통 신), 운송용조종사	기사(항공, 정보통 신, 무선통신, 무선 설비, 방송통신) 기 등장(화공정비, 통신설비) 항공공장정비사, 사 업용조종사, 항공사, 항공정비사, 항공교 통관제사, 항공기관 사, 운항관리사	보통신, 무선통신 , 방송통신, 무선설비)	항 공	기술사(항공기관, 항 공 기 체 , 정 보 통 신) , 운송용조종사	기 사 (항 공 , 정보통신, 무선설비, 방송통신) 기능장(통신설비) 항공공장정비사, 사업용조종사, 항공정비사, 항공사, 항공정비사, 항공교통관계사, 항공교통관계사, 항공고통관계사, 항공기관사 , 운항관리사	정보통신, 방송통신, 무선설비) 자가용조종사



	현	행			개	정	안	
계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급	계급 직렬	5 급	6급 ·	7급	8급 · 9급
시 설 (도시계 확)	초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공 항, 수자위개발, 상	기능장(건축일반시	량 및 지형공간정보, 건축, 건축일반시공, 조경, 지적, 지적기	시 설 (도 시 계 획)	기술사(토질 및 기 초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공 항, 수자원개발, 상 하수도, 토목시공, 수량 및 지형공간정 보, 건축구조, 건축 시공, 도시계획, 조 경,지적,교통, 건축사	및 지형 전축, 조경 시계획, 교 기능장(건	공간정보, , 지적, 도 통)	산업기사(토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 건축일반시공, 조경, 지적, 교통)
시 설 (토목, 수 도 토 목)	기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및	흑량 및 지 형 공 간 정 보 , 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 응용지질,교통)	시험, <u>철도보선</u> , 토목, 측량 및 지형공간정보,	시 설 (토 목, 수도토목)	초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안,도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토 모 트모시고 츠랴	철도토목 , 량 및 지형 도시계획, 적, 건설인	토목, 측 공간정보, 조경, 지 !전, 응용	산업기사(건설재료 시험, 철도토목 , 토 목, 측량 및 지형공 간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)
시 설 (건 축)	기술사(건축구조, 건축기계설비,	건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비) 기능장(건축일반시 공, 건축목재시공)	산업기사(건축설비, 건축일반시공, 건축, 조적, 건축목공, 목재창호 실내건축, 건설안전, 소방설비)	시 설 (건 축)	건축기계설비, 건축 시공, 건축품질시험,	축, 실내건 안전, 소방 기능장(건]축, 건설 설비) 축일반시	산업기사(건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 실내건축, 건설안전, 소방설비)
시 설 (지 적)	기술사(지적, 측량 및 지형공간 정보)	기사(지적, 측량 및 지형공간 정보)	산업기사(지적, 지적기능 , 측량 및 지형공간정보)	시 설 (지 적)	및 지형공간 정보)	기사(지적, 지형공간	측량 및 정보)	산업기사(지적, 측량및지형공간정 보)
시 설 (측 지)		기사(측량 및 지형 공간정보, 지적)	산업기사(측량 및 지형공간정보, 지적, 지적기능)	시 설 (측 지)	00.000	기사(측량 공간정보,		산업기사(측량 및 지형공간정보, 지적)
시 설 (교 통)	계획, 조경, 측량 및 지형공간정보, 지적, 토질 및 기초, 토목	획조경, 측량 및 지 형공간정보, 지적, 건설재료시험, 철도 보선, 토목, 건설안 전)	기능 , 철도보선, 건	시 설 (교 통)	계획, 조경, 측량 및 지형공간정보, 지적,	획, 조경, 즉 형공간정보 건설재료사 토목 , 토목 전)	측량 및 지 년, 지적, 1험, <u>철도</u>	산업기사(교통, 조 경, 측량 및 지형, 공 간정보, 지적, <u>철도</u> 토목, 건설재료시험, 토목, 건설안전)
방송통신 (통 신 사)	기술사(정보통신, <u>전자계산기</u> , 전자응 용)	기사(정보통신, 전 파통신 , 전자, 무선 설비, 방송통신, 정 보처리, 전자계산기)		방송통신 (통 신 사)	기술사(정보통신, 컴퓨터시스템응용 , 전자응용)	기사(정보 파전자통성 무선설비, 정보처리, 기) 기 등장(경	l, 전자, 방송통신, 전자계산	산업기사(정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전자, 정보처리, 무선설비, 방송통신,전 파잔자통신 전자까만 제안
방송통신 (통신기술)	기술사(정보통신, 전 자 계 산 기 전자응용)	무선설비, 방송통신, 정 보 처 리 , 전 자 계 산 기 , 전 파 통 신 , 전파전자)	무선통신, 방송통신, 전자, 정보처리, 정보기술, 무선설비, 방송통신, 전파전자,	방송통신 (통신기술)	기술사(정보통신, 컴퓨터시스템용용 , 전자응용)		무선설비, 정보처리, 산 기 ,	산업기사(정보통신, 통 신 선 통 선, 사 무 자 동 화 , 방송통신, 전자, 정보처리, 무선설비, 방 송 통 신 , 전 파 전 자 통 신 , 전자계산기계어)
방송통신 (전자통신 기 술)	기술사(정보통신, 전자응용, 전자계 산기)	기사(정보통신, 전 <u>파통신, 전파전자</u> , 전자, 무선설비, 방 송통신, 정보처리, 전자계산기) 기능장(전자기기, 통신설비)	산업기사(정보통 신, 사무자동화, 전 파 전자 , 전자, 전자 계산기, 정보처리, 정보기술 , 무선설 비, 방송통신, 전파 통신, 통신선로)	방송통신 (전자통신 기 술)	기술사(정보통신, 전자응용, 컴퓨터 시스템용용)	기사(정보 과전자통 무선설비, 신, 정보차 계산기) 기능장(전 통신설비)	신, 전자, 방송통 러리, 전자 선자기기,	산업기사(정보통 신, 사무자동화,전 파전자통신, 전자, 전자계산기계의 정 보처리, 무선설비, 방송통신, 통신선 로)



	현	행			개	정	안	
계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급	계급 직렬	5 급	6급 ·		8급 · 9급
위생				위생		수산제조, 포장)	품질관리, 축산, 품질경영 ,	산업기사(식품, 축산, 품질경영, 포장) 환경기능사
토목운영		토목품질시험, 토목 구조, 항만 및 해안,		토목운영		기술사(토품 도무구조, 도 토무구조, 도 항, 철도, 실 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등	질시험, 항만 로 맞자수도 토 있다. 지지의 로 등이로 지시적, 지시적, 지시적, 지시적, 지시적, 지시적, 지시적, 지시적,	산업기사(건설재 료시험, 철도토목, 토목, 측량 및 지 형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통)
건축운영		기술사(건축구조, 건축기계설비, 건 축시공, 건축품질 시험, 건축전기설 비, 건설안전, 소 방설비, 소방) 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설 비) 기능장(건축일반 시공, 건축목재시 공) 건축사	산업기사(건축설 비, 건축일반시공, 건축, 조직 , 건축 목공, 목재창호 실내건축, 건설안 전, 소방설비)	건축운영		기술사(건 건축기계설 축시공, 건 시험, 건희 비, 건설안 기사(건희 건축, 설 건설안전, 2 기능장(건 시공, 건축사	비, 건 선축품질 추전기설 선, 소방) 추설 비, 내건축, 남방설비) 축일반	산업기사(건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 실내건축, 건설안 전, 소방설비)
통신운영		기술사(정보통신) 기사(정보통신, 전 파 통 신 무 선 설 비 , 방 송 통 신 , 무선통신, 전자) 기능장(통신설비, 전자기기)	무 선 설 비 , 무 선 통 신 ,	통신운영		기사(정보통 파전자통 산	신, <mark>전</mark> ,무선설 신, 무선	산업기사(정보통신, 통신선로, 사무자동 화, <u>전파전자통신</u> 무선설비, 무선통 신, 방송통신, 전자, 정보처리)
전기운영		전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 소방설비, 품질관리) 기사(전기, 전기공사,	전 기 공 사 , 전 기 기 기 , 철 도 신 호 , 전 기 철 도 , 산 업 안 전 , 소방설비<전기분야 >, 품질관리,	전기운영		건 축 전 기 전기응용, 전기철도, 소방, 품질관 기사(전기, 철도신호, 산 업 인 소방설비<	설 비 , 철도신호, 전기안전, 난리) 전기공사, 전기철도, : 전 , 전기분야 품질경영,	승강기)



	현	행		개	정 안	
계급 직렬 5	급 6급 ·	7급 8급 · 9급	계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
기계운영	조냉동기계, 량, 차량, 경 기계공정설 집, 금형, 소 유체기계, 신, 기계안 관리) 기계(일반기 한동기계, 자동차정비, 자동차정비, 자동차정비, 자동차정비, 자동차정비, 전보합시기 산업보기 전보합시기 산업보기 전보합시 전보합시기 전보합시 전보합시 전보합시 전보합시 전보합시 전보합시 전보합시 전보합시	정비 , 판	반리, 응용, , 메, 산자 공 보 철 본 철 비비, 보 조 기 정 비비, 밀 즉 당 기계운영 기계운영 기계운영 기계운영 기계운영 기계운영		계, 철도차량, 차량, 건설기계, 오점, 그계, 용접, 급형, 산업기계설비, 정보통신, 기계안전, 공장관리, 품절판리) 기사(일반기계, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 기계설계, 용접, 프레건, 함설계, 사출금형설계, 사출금형설계, 상업안전, , 소	
화공운영	화학장치설 공장설계, 고분자제품	공, 세라 전, 가스, 식품)	세라 - 제 , 산		세라믹, 화공안전,	산업안전, 가스, 품질경영 , 식품)
가스운영					기 술 사 (가 스 , 화공, 화공안전) 기사(가스, 화공, 산업안전) 기 능 장 (가 스 , 위험물)	산업기사(가스, 위험물)
선택해 운영 선부 판운영	선박건 <u>조,</u> 기계제작, 소	3 · 4 급			산업기계설비) 기 사 (조 선 , 일반기계, 항로	5 · 6급 항해사 5 · 6급 기관사



현	해		개	정 안	
계급 5급	6급 · 7급 8급 · 9급	계급 직렬	5 급	6급 · 7급	8급 · 9급
농립운영	기술사(종자, 산림, 산업기사(종자, 산 축산, <u>임산가공</u> , 농 림, 산림경영 산림 화학, 생사 , 조경, 식품) 물보호, 축산, 임산 기사(종자, 산림경 영 산림공학 , 임업 종묘, 식물보호, 축 산. 임산가공, 농화 학, 조경, 식품, 생 물공학) 기능장(산림)	농립운영		기술사(종자, 산립, 축산, 농화학, 조경, 식품) 기사(종자, 산립 , 임업종묘, 식물보호, 축산, 임산가공, 조경, 식물보호, 차산기공, 조경,	산림, 식물보호, 축산, 임산가공, 조경, 식품)
보건운영	기술생(안됨) 기술사(산업위생관한 산업기사(산업위생한리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품) 기사(산업위생관리, 대기환경, 성종) 대기한경, 소음진동, 폐기물처리, 식품) 대기한경, 소음전동, 폐기물처리, 식품, 양급구조사 2급 폐기물처리, 식품, 양규조사 2급 폐기물처리, 식품, 양규조사 2급 폐기물처리, 식품, 양규조사 2급 폐기물처리, 식품, 양규조사 2급 제기물처리, 식품, 양규조사, 학생사 환의사, 약사, 수 일반, 양사, 수 의사, 임상병리사 기급, 우급구조사 1급	보건운영		리, 대기관리, 수질관리, 소음진동,	수 질 환 경 , 소 음 진 동 , 폐기물처리, 식품) 임상심리사 2급,
2. 연구사		2. 연구사		<u>]1亩</u>	

현	행		개	정	안
계급 직렬	연 구 사	계급 직렬		연 -	구 사
기계공정설계, 용접 표면처리, 금속가공학, 화학장치설비, : 배전, 건축전기설비, 축제어, 전자응용 ; 조 선박기계, 항공역 색가공, 의류, 전 관리, 전자계산조조원 안전, 건설안전, 산연간기계, 매종 동작정비, 자기비파괴건, 조기, 전기공사, 철도 자계산기, 반도체설설비, 방송통신, 조기하수, 광산보안, 환경, 해양자원개빌 러리스트, 원자력, 그 소방설비, 가스	공논냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, , 금형, 산업기계, 유체기계, 금속재료, , 철아급, 비혈아급, 비파괴검사, 공업화 화학공장설계, 세라믹, 고분자제품, 발송, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 공업계 전자계산기, 정보통신, 선박설계, 선박전 기관, 항공기체, 발사, 제포, 발적, 생사, 하자원개발, 탐사, 지하자원처리, 화약류 응용, 해양, 기계안전, 화공안전, 전기 업위생판리, 스방설비, 소방, 가스, 공장 장, 식품) 1트로닉스, 공공냉동기계, 철도차량, 자사, 전설기계, 건설기계정비, 기계공정, 정밀측정, 용점, 프레스급형설계, 사출급 급속, 방사선비과괴검사, 오음파비파괴사, (업화학, 화약류제조, 화주류비파괴식사, (업화학, 화약류제조, 화주류비파괴식사, (업화학, 화약류제조, 화전류비파괴식사, (업화학, 화약류제조, 과전자, 선다, 전 계, 전파통신, 전파전자, 무선통신, 무선 선, 항공, 발사, 방점, 열색가공, 의류, 화약류관리, 전자계산기조작응용, 해양 , 응용지질, 제품디자인, 시각디자인, 컬 혈관리, 산업안전, 건설안전, 산업위생판 - 공정관리, 생작인, 건석안전, 산업위생판	공업연구	접, 금형, 산업기가 속제면, 비파괴검비, 전기응용, 철. 명, 컴퓨터시스템체, 설유, 의류, 전기안전, 건설안품질관리, 포장, 수기사(일반기계, 공기계설비, 상급금형설계, 농음파비파괴검사, 누설! 공사, 철도신호, 목자선자통신, 무공, 설유, 의류, 용, 해양환경, 해양자인, 컬러리스트,	#설비, 금속 사, 화공, / 도신호, 전기 응용, 정보! 원판리, 화 력발전, 방/전, 산업위/ 낙품) - 조냉동기계, 급기 업자기비교검사, 전설비, 방송 망산보안, 3 당자원개발, 원자력, 은	철도차량, 차량, 건설기계, 용대로, 표면처리, 금속가공, 급배라믹, 발송배전, 건축전기설기철도, 산업계측제어, 전자응통신, 조선, 항공기관, 항공기관, 항공기관, 해양, 지질 및 지반,사선관리, 기계안전, 화공안전,생관리, 소방, 가스, 공장관리, 철도차량, 자동차정비, 건설배설계, 용접, 프레스금형설계,속재료, 방사선비파괴검사, 초검사, 침투비파괴검사, 화려부, 전자계산기, 반도체설계, 당신, 조선선체, 조선의장, 항화약류관리, 전자계산기, 사각디게니지관리, 산업안전, 건설안 가스, 품질경영, 포장, 광학,
리, 소망설비, 가스기, 식품)	, 공정판리, 품질판리, 포상, 광약, 중상				

	현 행		개 정 안
계급 직렬	연 구 사	계급 직렬	연 구 사
농업연구	기술사(종자, 시설원예, 농화학, 생사, 열색가공 , 의류, 조경, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품) 기사(종자, 시설원예, 식물보호, 농화학, 메카트로닉스, 열색가 공 , 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 생물공학) 위생사, 영양사, 평생교육사 1·2급, 생산기사 2급(1999년 3월 27일 이전에 취득한 것에 한함)		기술사(중자, 시설원예, 농화학, 설유 , 의류, 조경, 산업위생판리, 수질관리, 폐기물처리, 식품) 기사(중자, 시설원예, 식물보호, 설유 , 의류, 조경, 산업위생판 리, 수질환경, 폐기물처리, 식품, 바이오화학제품제조) 위생사, 영양사, 평생교육사 1·2급, 생산기사 2급(1999년 3월 27일 이전에 취득한 것에 한함)
<u>농업연구</u> (잠업 곤충)	기술사(생사)_	< 삭 제 >	<삭제>
농업연구 (축 산)	기술사(축산, 식품, 폐기물처리) 기사(축산, 식품, 폐기물처리, 생명공학) 수의사	농업연구 (축 산)	기술사(축산, 식품, 폐기물처리) 기사(축산, 식품, 폐기물처리, <u>바이오화학제품제조</u>) 수의사
농업연구 (농 공)	기술사(기계제작, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, 기계공정설계, 용접, 금형, 유체기계, 비파괴검사, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 도시계획, 조경, 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 소방, 가스, 품질관리) 기사(일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 건설기계, 건설기계, 건설기계, 건설기계, 건설기계, 건설기계, 건설기계, 장리주제, 소청설계, 사출금형설계, 농업기계, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 토목, 도시계획, 조경, 산업안전,	농업연구 (농 공)	방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 토목, 도시계획, 조경, 산업안전, 건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질경영, 품질경영)
농 업 연 구 (농식품개발)	건설안전, 산업위생관리, 소방설비, 가스, 품질관리) 기술사(식품, 농화학, 축산) 기사(식품, 생물공학 , 축산) 영양사, 위생사	농 업 연 구 (농식품개발)	7 XL(A) 単 HLO O SLOF 계 単 계 ス (
녹지연구	기술사(종자, 산림, 임산가공 , 농화학, 조경) 기사(종자, 산림경영, 산림공학 , 임업종묘, 식물보호, 임산 가공, 농화학 , 조경)	녹지연구	기술사(종자, 산림, 농화학, 조경) 기사(종자, <u>산림</u> , 임업종묘, 식물보호, 임산가공, 조경)
해 양 수산연구	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품) 기술사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 해양생산관리 , 수산양식, 어병 , 어로 , 수산제조,	해 양 수산연구	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품) 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, <u>어업생산관리</u> , 수산양식, 수산제조, 수질환경, 식품, 바이오화학제품제조)
보건연구	수질환경, 식품, 생명공학) 기술사(식품, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 산업위생관리, 방사선관리) 기사(식품, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 산업위생관리) 의사, 치과의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취급자(특수・일반), 방사선취급감독자, 간호사, 조산사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사	보건연구	기술사(식품, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 산업위생관리, 방사선관리) 기사(식품, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 산 업위생관리) 의사, 치과의사, 한의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위 원소취급자(특수 · 일반), 방사선취급감독자, 간호사, 조산 사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위 생사, <u>의무기록사</u> , <u>작업치료사</u> , 위생사, 영양사
환경연구	기술사(대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 공업화학, 화학장치설비, 화학공장설계, 고분자제품 , 토질 및 기초, 토 목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 조 경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 지질 및 지 반, 방사선관리, 기상예보) 기사(대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 공업화학 , 건설재료시험, 토목, 조경, 산림경영 , 산림공학 , 농화학 , 해양 환경, 산업위생관리, 응용지질, 기상) 의사, 수의사, 약사, 위생사	환경연구	기술사(대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 화공, 토 질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 지절 및 지반, 방사선관리, 기상예보) 기사(대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 화공, 건설재료시험, 토목, 조경, 산림, 해양환경, 산업위생관리, 응용지질, 기상) 의사, 수의사, 약사, 위생사
시설연구 (토 목)	기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 지질지반 , 교통) 기사(건설재료시험, 철도보선 , 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건성함, 조점, 지적, 전설안전, 조점, 지적, 건설안전, 응용지절, 교통)	시설연구 (토 목)	기술사(토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해 안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토 목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 지절및기반 , 교통) 기사(건설재료시험, <u>철도토목</u> , 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 건설안전, 응용지질, 교통)
시설연구 (건 축)	기술사(건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건축전기설비, 건설안전, 소방설비) 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비, 소방 건축사	시설연구 (건 축)	기술사(건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건축전기설비, 건설안전, 소방) 기사(건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비) 건축사
<신설>	< 산설>	방재안전 연 구	기사(방재)



현 행

개 정 안

3. 지도사

계급 직렬	연 구 사
농촌지도	기술사(종자, 시설원예, 산림, 축산, <u>임산가</u> 용, 농화학, <u>기계제</u> 작, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, <u>기계공정설계</u> , 용접, 금형, 산업기계, <u>유체기계</u> , 토질 및 기초, 토목품질시렴, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 생산, 조경, 지적, 기계안전, 건설안전, 식품, 지질 및 지반, 폐기물처리, <u>염색가</u> 용, 의류, 조경, 산업위생 관리, 수질관리, 폐기물처리, <u>식품)</u> 기사(종자, 시설원예, 산림경영, 산림공학, 임업종묘, 식물보호, 축산, 임산가공, 농화학, 일반기계, <u>메카트로닉스</u> , 공조냉동기계, 자동차정비, 자동차검사, 건설기계, 건설기계정비, <u>기계공정설계</u> , 청공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 처공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 건설재리험, 토목, 즉략 및 지형 공간정보, 조경, 지적, 산업안전, 건설안전, 식품, 응용지질, 폐기물처리, <u>성유물리</u> , 설유화학, 의류, 조경, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, <u>식품</u>) 수의사, 청소년지도사, 위생사, 영양사, 평생교육사 1·2급, 생산기사 2급(1999년 3월 27일 이전에 취득한 것에 한함)
어촌지도	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리) 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 해양생산관리 , 수산 양식, 어병, 어로 , 수산제조, 수질환경)

비고

1. 영 제55조에 따라 경력경쟁임용시에 위의 표 제1 호부터 제3호까지의 자격증을 소지함으로써 필 기시험을 면제받은 경우와 지방공무원인사규칙 의 관계규정에 따라 신규임용시에 위의 표 제1 호부터 제3호까지의 자격증을 소지함으로써 응시자격이 부여되는 경우에는 해당 자격증에 가점평정을 할 수 없다.

<신설>

<u><신설></u>

3. 지도사

계급	
직렬	연 구 사
농촌지도	기술사(종자, 시설원예, 산림, 축산, 농화학, 기계, 공조냉동기계, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비 토질 및 기초, 토목품질시형, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 기계안전, 건설안전, 식품, 지질 및 지반, 폐기물처리, 설유, 의류, 조경, 산업위생판리, 수질판리, 폐기물처리)기사(종자, 시설원예, 산립, 임업종묘, 식물보호, 축산, 임산가공, 일반기계, 공조냉동기계, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 간설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 산업안전, 건설안전, 식품, 응용지질, 폐기물처리, 소유, 의류, 조경, 산업위생판리, 수질환경, 폐기물처리, 수의사, 청소년지도사, 위생사, 영양사, 평생교육사 1·2급, 생산기사 2급(1999년 3월 27일 이전에 취득한 것에 한함)
어촌지도	기술사(해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리) 기사(해양환경, 해양자원개발, 해양공학, <mark>어업생산관리</mark> , 수산 양식, 수산제조, 수질환경)

비고

- 1. 영 제55조에 따라 경력경쟁임용시에 위의 표 제1 호부터 제3호까지의 자격증을 소지함으로써 필 기시험을 면제받은 경우와 지방공무원인사규칙의 관계규정에 따라 신규임용시에 위의 표 제1 호부터 제3호까지의 자격증을 소지함으로써 응시자격이 부여되는 경우에는 해당 자격증에 가점평정을 할 수 없다.
- 2. 명칭변경, 통합, 폐지된 자격증으로서 국가기술 자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상자격증으로 인정한다.

4. 자격증의 등급별 가점

<u>구</u> 분	<u> 부여</u> <u>가산점</u>
해당 직렬의 해당 계급 또는 상위계급에서 인정하는 자격증	<u>0.5</u>
해당 직렬의 바로 아래 계급에서 인정하는 <u>자격중</u>	0.25

<u>비고</u>

자격증 등에 대한 총 가산점은 0.5점을 초과할 수 없다.

현 행 개 정 안

[별표 16]

· 〈신설〉

[별표 16] **근무경력 가산점 부여 기준**(제26조의2 관련)

1. 도서·벽지 등 특수한 지역에서 근무한 경력에 대한 가산점

부여기준	부여 가산점	한도	비고
• 특수지 을지에서 근무한 경력 • 6개월 초과 근무경력부터 적용 ※ 휴식기간 제외 ※ 정계처분에 따른 승진임용제한기간 제외 이후 근무경력부터 적용	1개월마다 0.013점	0.5점	다압면 (을지)

2. 교류 직위(파견 포함)에서 근무한 경력에 대한 가산점

구분	부여기준	부여 가산점	한도	비고
인사교류	·최초 교류 임용일부터 적용	1개월마다 0.05점	1.2점	
파견	·최초 파견일부터 적용 ※ 교육훈련파견 및 의회 파견 제외	1개월마다 0.025점	0.3점	

3. 전문직위에서 전문관으로 선발되어 근무한 경력에 대한 가산점

부여기준	부여 가산점	한도	비고
지방공무원 입용령 제7조의3제1항에 따른 전문직위 에서 전문관으로 선발되어 같은 조 제3항에 따라 전 보가 제한되는 기간 이상 근무한 경력	• 3년 초과 ~ 4년 이하 : 1개월마다 0.1점 • 4년 초과 ~ 5년 이하 : 1개월마다 0.12점 • 5년 초과 : 1개월마다 0.15점	2.4점	

4. 재난 및 안전관리 업무를 상시적으로 담당하는 직위에서 근무한 경력에 대한 가산점

부여기준	부여 가산점	한도	비고
「재난 및 안전관리 기본법」 제18조 부터 제21조 및 제25조 의2부터 제66조의3에 따라 수행하는 재난 및 안전관리업무 업무를 상시적으로 담당하는 직위에서 근무한 경력 ※ 재난 및 안전관리업무를 담당하는 직위에서 계급의 변동없이 2년을 초과하여 근무한 경력부터 적용 ※ 휴직기간, 징계처분에 다른 승진임용제한기간 미반영	1개월마다 0.05점	0.75점	

비고

근무경력 가산점은 이중으로 적용할 수 없으며, 이중으로 가산점 항목에 해당하는 경우 본인에게 유리한 1가지 항목에만 반영한다.

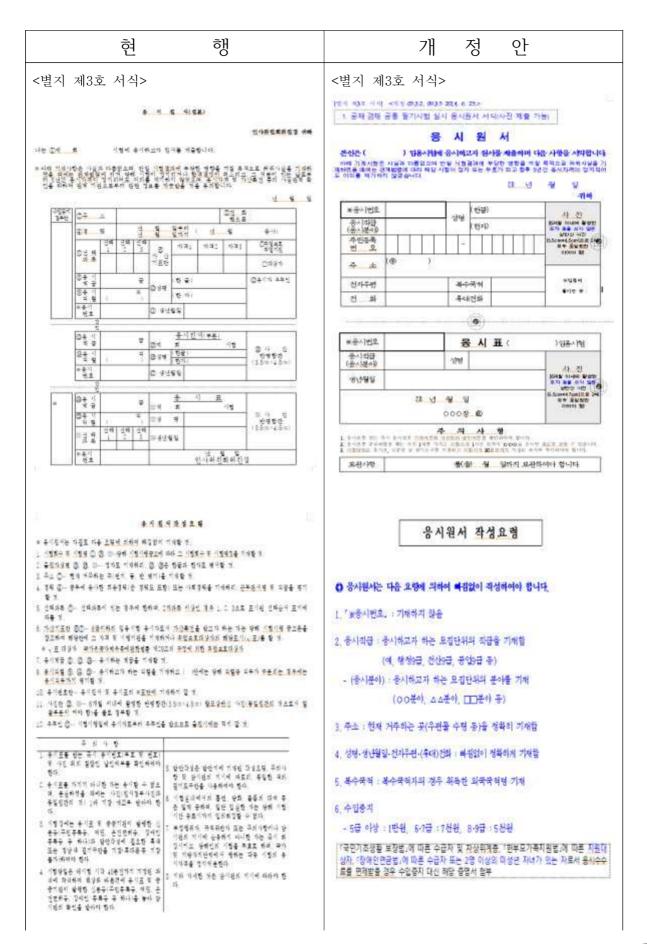


개 햀 정 혅 아 [별표 17] [별표 17] 실적가산점 부여 기준(제26조의2 관련) < 신 설 > 대상분야 부여기준 가점 비고 < 중 앙 제 안 > • 중앙, 도, 자체 창안(제안)채택사항 중 중복 될 경 • 금상 1.0점 우 가점이 많은 1개 항목만 가점 • 은상 0.8점 0.6점 • 해당 직급 수상에 한함 • 동상 담당업무 • 장려상 • 주 제안자는 배점의 만점을 인정 0.4점 관 련 < 도ㆍ시 제안 > • 부제안자는 배점의 1/2을 인정 제안칭안 • 금상 0.8점 • 은상 0.6점 동상 0.4점 • 장려상 0.2점 < 국·도비 등 의존재원 확보에 기여 • 의존재원 인센티브 반영결과 또는 공모사업 선정 기여 정도가 객관적으로 인정된 (중앙부처 공모사업 선정 기여자 포함) • 의존재원은 당초 가 내시 후 확정통보 지원금액이 변경되는 경우가 있으므로 국도비팀의 의 2.0점 존재원 인센티브 반영결과에 따라 당해 평정에 가점반영(법령 또는 연례 반복적으로 1.5점 교부되는 국 : 도비 지원사업은 제외) 2 • 300억 이상 의 존 재 • 200억이상 ~ 300억미만 1.2점 ※ 공모사업 선정은 기획예산실 반영결과 적용 • 100억이상 ~ 200억미만 1.0점 원 확보 • 50억이상 ~ 100억미만 0.5점 • 10억이상 ~ 50억미만 0.2점 • 1억이상 ~ 10억미만 0.1점 • 1천만원이상 ~ 1억미만 < 우 수 직 원 > • 투자유치협의회 심의에서 결정된 건만 인정 • 추진부서 기준 1.0점 - 개인별 투자실현(공장등록, 토지매입 등) 합산하여 가점 부여 국내·외 이내 - 투자유치 주관부서는 투자실적의 1/2 적용하여 가점 산정 기업 및 자본투자 유치실적 • 2020. 1. 1 이후 자녀를 출산한 공무원 2.0점 2자녀 • 3자녀 2.5점 • 신청기간 : 출산 후 최초 평정 전까지 • 4자녀 이상 3.0점 ※ 부부 모두에게 적용 4. 다자녀 • 신청방법 : 증빙서류를 첨부하여 본인 신청 출산 ※ 출생일이 속한 당해 직급에 한정하여 적용 ※ 출산일을 기준으로 부여(단, 출산 후 근무없이 육이휴직할 경우 휴직 복귀일을 출산일로 • 부서장, 팀장, 주무관에게 부여 □ 중앙단위 등 평가 우수기관 표창 < 중 앙 단 위 > 2.0점 최우수 • 대상이 있는 경우 가점 격차에 따라 배분 1.5점 (중앙) 대상 2.0, 최우수 1.5, 우수 1.0, 장려 0.5 • 우수 1.0점 • 장려 (도) 대상 1.0, 최우수 0.75, 우수 0.5 장려 0.25 < 도 단 위 > 1.0점 • 기관표창 단위가 아래 훈격일 경우 최우수 0.5점 대통령 2.0, 국무총리 1.5, 장관 1.0, 도지사 0.5 우수 0.25점 • 장려 업무평가 • 중앙, 도, 단위 평가가 중복이 될 경우 가점이 큰 1개 항목만 가점 (단순 업무추진유공 표창 제 우수 □ 각종 감사, 인센티브 평가 결과 인) 우수자 표창 1.0점 대통령 • 민간기관 단독 주관 또는 민간·공공기관 공동주관하는 시상은 가산점 적용 제외 0.7점 국무총리 0.5점 장관 0.3점 • 도지사·시장



현		행		개 정 안
	대상분야	부여기준	가점	비고
	6 . 예산절감 기여	 연간 5억원 이상 연간 3억원 이상 5억원 미만 연간 1억원 이상 3억원 미만 연간 1천만원 이상 ~ 1억원 미만 연간 1천만원 미만 	1.0점 0.8점 0.6점 0.4점 0.2점	세원확보 및 예산절감으로 성과금을 받았거나, 중앙부처 감사 등 객관적으로 인정된 경우 ※ 성과금 대상지는 예산성과금심사위원회 심사에서 결정된 건만 인정
	7 . 친절공무원 선발	최우수우수장려	0.3점 0.2점 0.1점	
	8 . 적극행정 우 수 공무원	최우수(1위)우수(2위)장려(3위)	0.5점 0.3점 0.2점	• 적극행정 당당부서의 세부 계획 및 선정 결과에 따 라 적용
	9 . 정부합동 평 가 우수자	 < 정부합동평가 업무우수자 > ● 목표달성 정량지표 ● 우수사례 선정 정성지표 ※ 11개 이하 시 · 군 대상자표 제외 	0.2점 0.4점	평기일 현재 6개월 이상 근무지로 지표별 핵심업무를 당당한 팀장급 또는 실무자 1명 (단, 복수지표 당당의 경우 가점 상한은 0.5점) 업무노력도를 소명한 경우에 한함 # 2024년 평가실적부터 반영 # 기획예산실 산정 결과 반영
	10. 기타 특수공 적	탁월한 업무추진 실적이 인정되어 근무성적평정위 원회에서 심의 의결된 공 무원	1.0점 이내	
	 실적 기한다. 승진후 알따른 	보자 명부의 평정점에 반영하는	는 실적 가산 실적 가산점	점 결정은 영 제31조의4제1항의 근무성적평정위원회에서 은 평정규칙 제27조제3항의 근무성적평정점 산정방법 근무성적평정점" 및 "평정점"은 각각 "실적 가산





현 행	개 정 안
	2. 공차 경제 공통 필기시험 미원시 응시원서 서식(사진 제출 불가) 응 시 원 서 본인은 () 역동시약에 참시하고자 원사동 제출하지 다음 사람들 시약합니다. 아래 기재시험은 사실과 다듬었으며 만할 시험결과에 무단한 경험을 적은 목적으로 허무시설을 기재 사업을 때에는 관계방향에 따라 해당 시험이 걸지 모든 무료가 제고 점후 5년만 용시자격이 잘지되어도 어때를 제기하지 않았습니다. 20 년 월 일 COO상 제학
	소송시원호 소시전호 소시전호
	(중시분야) (한자) 생년월일 - 복수축적 해당여부
	수 소 ① 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	(8)
	용 시 표 ()임유시템
	=중시법호 중시학급 (중시본·)
	ंत्रस ज स भ ध
	ઃ ય ક
	수 의 사 형 L 등시용한 만든 전시 동시안은 언제에면서 당인하면은 확인하여서 했니까. 도 지방당하는 동시는, 남안전한 역표하고 시합시작 20년부터는 이 등이 전혀 전혀서서 했니다.
	보원사항 중(중) 월 일하지 보원하여야 합니다.
	응시원서 작성요령
	○ 응시원서는 다음 요령에 의하여 확절없이 작성하이야 합니다.
	1 ' 포을시번호, : 기재하지 않음
	2. 용시제급 : 용사하고자 하는 모집단위의 적급을 기제함
	(여, 행정9급, 전산9급, 공업9급 등)
	- (용서분야): 용시하고자 하는 모집단위의 분야를 가제
	(OO분야, ΔΔ분야, □□분야 됨)
	3. 주소 : 현재 거주하는 곳(우권을 수렴 등)을 정확히 기세함
	4 설명·생년원일·전자우편·(휴대)전화: 빠짐없이 정확하게 기재함
	5. 복수국의 : 복수국의자의 경우 위독한 외국국역명 기계
	요 수업증적
	- 5급 이상 : 1만원, · 67급 : 7천원, · 8.9급 : 5천원
	「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 및 차상위계층, 『한부모기족지원법」에 따른 지원덕 성자, '장매인연금법」에 따른 수급자 또는 2명 이상의 미성년 자녀가 있는 자로서 용시수수 로를 면제받을 경우 수업증지 대신 해당 증명서 참부

혅 햀 정 아 개

<별지 제11호 서식>

년도 급 공개경쟁채용 면접시험 평정표

민구)	[에시구] : 본인은 운후생신하의 포장인성은 시약합니다.	목했위	
4	坐位延围:	유지번호	
ĕ		a) inf	re-in
2	성계실	44	传布

No. of the Control of	1	0.4.1	
# T A.A	4	4	4
가, 공무선으로서의 정신자세			
나, 선무속이라 그 요청모면		- 10	
다. 의사공원의 정확성과 논리성		- 49	
리, 배타공항 및 성성성	1		
त. प्रवस्तवत प्र क्रम्पट्ट			
-1	14	4	. 1
8 8 9 9	75.18	(49)	

at which waster at the arm	土立
다 전쟁이 "와"의 경영한 장이	走書 集 基
	1 1
14 위원이 "라"보 정말한 장목의 제수	世 皇 惠 刈

□ 시험위원 유의사항

- 1 (1) 구수 : 위원의 과반수가 5개 평정으로 모두를 쌓으로 평정한 경우 (2) 마음 : 위원의 과반수가 5개 평형요소 중 2개 행목 이상을 "하"로 평생한 정우와. 의원의 과민수가 어느 하나의 등일 평생요소에 대하여 "하"로 평생한 경우 (3) 보통 "우수"와 "보통" 외의 경우
- 2 위원은 젊은 선 인의 "상", "장", "하" 배양한테 그로로 환경하고 그 개수를 기계하십시오

년도 제 회 경력경쟁채용시험등 면접시험 평정표

# 10 m m	(에서송) : 프린스 유독표 다양한 중앙인인의 서학합니다.		当级用	
	原位前祖		表示规定	
			COMM	OTHE
3055		311	(0:0)	

W W A A	W - W - W - W			
4 4		- 2	- 6	
가 문무원으로서서 장갑자네				
나 선수시작은 그 중국들의				
이 기식되면의 유미심의 수십신				
사 내가선생 및 성실성				
이 정의하다이에 및 발산다는것	1 11			
34	34.	- 4	7	
21 11 11 11	261.18	(49)	E);	

타 계찬이 기하기는 명칭한 함시	100.00	R. 3	
F4 71 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11. 11	분설계	
ता संकृत न्यानाः संयुक्त स्थला याः	10.40	do not	

□ 시험위원 유의시항

- 1. 불합계 : 처단의 과반수가 5개 형성요소 중 2개 형목 이상을 "하보 형성한 경우의 위원의 과반수가 이노 하수의 유일 형성요소에 대하여 "하'로 행성한 경우 2. 위원은 젊은 선 안의 "상", "중", "하 해당한데 O로로 행성하시고 그 자수를 가능하 41410

<별지 제11호 서식>

년도 급 공개경쟁채용 면접시험 평정표

원기	(박시문) : 본인은 유축용시기의 충입인임을 서약합니다.	괴함(투)	
함재	본인계위	용시먼호	
생 용 반			(한글)
tals	हर्माया इसम्बद्ध	성병	(반개)

웹 정 요 소	위 원 행 생		
8 3 2 2	상	충	91
가 공무원으로서의 정신자세			
나 전문자이라 그 응용능력			
다 의사로현의 생활성과 논리성			
마 에디콤병 및 성실성			
마. 용의력 의지력 및 발전가능성			
N	.71	4	ী
위 원 저 병	경험	(서명)	ris.

다 위원이 "하"로 평정한 항목 다 위원이 "하"로 평정한 항목의 하수	다 중 다 아 아	
	환성	교통
et state toward works with	1000000	宁 宁

□ 시험위원 유의사항

- 1 (7) 우수 : 허물의 과반수가 5개 평생요소 모두품 "상"으로 행정한 경우 (2) 여름 : 위원의 과반수가 5개 변정요소 중 2개 항목 이상은 ^하"보 평정한 경우와, 위험의 과반수가 어느 하나의 등일 설명요소에 대하여 "하"도 굉정한 경우 (3) 보통 : "우수"와 "보통" 의의 경우
- 2. 위원은 굵은 선 반지 "상", "중", "라" 배당반에 ○표로 평전하시고, 그 계수를 기세하십시오.

년도 급 공개경쟁채용 면접시험 평정표

월기	(배시문) 본인은 우축용시기와 동일인임을 서다합니다.	의명(취)	
감 째	본인필체	음시번호	
생 용 반	10000000 1000 pt 9000 Prints 411 500 Pt	0000	(this)
d.ms	Seet Walsh	성막	(6%)

현 정 요 쇼	의 원 평 정			
2 2 A A	- 8	쿵	0	
가 공무원으로서의 정신기세				
나 전문자시와 그 중류등의				
다. 의사표현의 정확성과 논리성				
라 예의분행 및 성실성				
마. 항의학 의지학 및 발전가능성				
N	20	78	. 2	
위 원 서 형	성정	(서행)		

타 위안이 "하"로 평생한 정목		4 4	
	반성	益 务	
타 위원이 "하"로 형성한 형목의 계수		비 중	
	8.8		

□ 시험위원 유의사항

- 1 (1) 오오 : 위원의 과반수가 5개 포벌로소 모두를 "상"으로 광생한 경우 (2) 미흡 : 위원이 라반수가 5개 생절요소 등 2개 항목 이상을 "라"로 평정한 경우와, 위원의 과반구가 이는 다나의 등일 필경요소에 대라야 "라"X 생절된 경우. (8) 보통 : "우수"와 "보통" 과의 경우
- 2. 위원은 금은 선 단의 "성", ^중", "라" 해당한테 ○표로 행정하시고, 그 제수를 기계하십시오.

