

# 붙임 1

## 직렬별 적용되는 가산대상 자격증 안내

[경기도 공무원 인사규칙 별지별표 발취]

시험명	직렬	직류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증		
제1회 공개 경쟁 임용 시험 (8·9급)	행정	일반행정			변호사, 변리사		
	세무	지방세			변호사, 공인회계사, 세무사		
	사회복지	사회복지			변호사		
	공업	일반기계	기술사	기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방			
			기능장	기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관			
			기사	일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)			
			산업기사	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야)			
		기능사	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치 운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계 운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기				
		일반전기	기술사	발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방			
			기능장	전기			
			기사	전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)			
			산업기사	전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)			
		기능사	전기, 철도전기신호, 승강기				
		일반화공	기술사	화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품			
			기능장	위험물, 가스			
기사	화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석						
산업기사	화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품						
기능사	화학분석, 위험물, 가스						

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증	
제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급)	농 업	일반 농업	기술사	종자, 시설원예, 농화학, 식품	· 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 농산물품질관리사	
			기사	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식		
			산업기사	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업		
			기능사	종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식		
		축산	기술사	축산, 식품		· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 수의사, 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자  · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 가축인공수정사
			기사	축산, 식품		
			산업기사	축산, 식품		
			기능사	축산, 식육처리, 식품가공		
	부 지	산림 자원	기술사	조경, 종자, 산림, 농화학		
			기사	산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물보호, 임산가공		
			산업기사	조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공		
			기능사	조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공		
		조경	기술사	조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예		
			기사	조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호		
			산업기사	조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호		
			기능사	조경, 산림		
	해 양 수 산	일반 수산	기술사	해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품	· 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 수산물품질관리사	
			기사	해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품		
			산업기사	해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품		
			기능사	수산양식, 식품가공		
보 건		보건	기술사	산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학		· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취급자(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급, 보건교육사 1급  · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 임상병리사, 보건의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 위생사, 영양사, 응급구조사 2급, 보건교육사 2급  · 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 보건교육사 3급
			기사	산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학		
			임상심리사2급 이상(5%)			
			산업기사	산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품		
	기능사		식품가공			

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증
제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급)	환 경	일반 환경	기 술 사	화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 의사, 약사, 수의사, 환경측정분석사(대기·수질)</li> <li>· 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 위생사</li> </ul>
			기 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(1999.3.27. 이전 취득)	
	도시 계획		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 건축사</li> </ul>
			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	
	시 설	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, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재	
			산업기사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통	
			기 능 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증
제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급)	시 설	건축	기 술 사	건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방	· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 건축사
			기 능 장	건축일반시공, 건축목재시공	
			기 사	건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비	
			산업기사	건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비	
			기 능 사	전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 운수운돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호	
	디자인	기 술 사	제품디자인, 도시계획, 조경	· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 건축사	
		기 사	시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경		
		산업기사	시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경		
		기 능 사	실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인		
	방 재 안 전	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, 건축품질시험	
			기 능 장	건축일반시공, 건축목재시공	
			기 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재	
			산업기사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공	
			기 능 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도	
	방 송 신	통신기술	기 술 사	전자응용, 정보통신	
기 능 장			전자기기, 통신설비		
기 사			전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리		
산업기사			전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리		
기 능 사			전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리, 전화교환기능사(1997. 6. 1.이전 취득)		

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증	
제2회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (7급)	행 정	일반 행정			변호사, 변리사	
	농 업	일반 농업	기 술 사	종자, 시설원예, 농화학, 식품		
			기 사	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식		
			산업기사	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업		
	축 산	축산	기 술 사	축산, 식품	·기사자격증 가산비율적용 ⇒ 수의사, 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자	
			기 사	축산, 식품		
			산업기사	축산, 식품		·산업기사 자격증 가산비율적용 ⇒ 가축인공수정사
	녹 지	산림 자원	기 술 사	조경, 종자, 산림, 농화학		
			기 사	산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물보호, 임산가공		
			산업기사	조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공		
	보 건	보건	기 술 사	산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학	· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취급자(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급, 보건교육사 1급	
			기 사	산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학		
			임상심리사2급 이상(5%)			· 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 임상병리사, 보건의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치과기사, 치과위생사, 작업치료사, 위생사, 영양사, 응급구조사 2급, 보건교육사 2급
			산업기사	산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품		
	환 경	일반 환경	기 술 사	화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지	· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 의사, 약사, 수의사, 환경측정분석사(대기·수질)	
기 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	· 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 위생사		

시험명	직 렬	직 류	국가기술편자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증	
제2회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (7급)	시 설	일반 토목	기 술 사	토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지		
			기 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재		
			산업기사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통		
	시 설	건축	기 술 사	건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방		· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 건축사
			기 능 장	건축일반시공, 건축목재시공		
			기 사	건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비		
			산업기사	건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비		

※ 폐지된 자격증으로서 국가기술편자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정합니다.