

# 직렬(류)별 적용되는 가산대상 자격증 안내

[경기도 공무원 인사규칙 별지별표 발취]

시험명	직 령	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증
제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급)	행 정	일반 행정			변호사, 변리사
	세 무	지방세			변호사, 공인회계사, 세무사
	사 회 복 지	사회 복지			변호사
	전 산	전산	기 술 사	컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리	· 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 멀티미디어콘텐츠 제작전문가
			기 사	전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기 조직응용, 정보보안, 빅데이터분석	
			산업기사	전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안	
			기 능 사	정보기기운용, 정보처리, 전자계산기	
	공 업	일반 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, 철도 차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)	
			산업기사	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산 자동화, 기계 설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도운송, 자 동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤 도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질 경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야)	
			기 능 사	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공 조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차 정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치 운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계 운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기	

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증
제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급)	공 업	일반 전기	기 술 사	발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방	
			기 능 장	전기	
			기 사	전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 승강기, 품질경영, 소방설비(전기분야)	
			산업기사	전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야)	
			기 능 사	전기, 철도전기신호, 승강기	
		일반 화공	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	
	농 업	일반 농업	기 술 사	종자, 시설원예, 농화학, 식품	· 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 농산물품질관리사
			기 사	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식	
			산업기사	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업, 화훼장식	
			기 능 사	종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식	
		축산	기 술 사	축산, 식품	· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 수의사, 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자 · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 가축인공수정사
			기 사	축산, 식품	
			산업기사	축산, 식품	
			기 능 사	축산, 식육처리, 식품가공	
	녹 지	산림 자원	기 술 사	조경, 종자, 산림, 농화학	· 기사 자격증 가산비율적용 ⇒ 나무의사
			기 사	산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물보호, 임산가공	
			산업기사	조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공	
			기 능 사	조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공	
		조경	기 술 사	조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예	· 기사 자격증 가산비율적용 ⇒ 나무의사
			기 사	조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호	
			산업기사	조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호	
			기 능 사	조경, 산림	

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증
제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급)	해 양 수 산	일반 수산	기 술 사	해양, 수산양식, 어로, 수산제조, 수질관리, 식품	· 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 수산물품질관리사
			기 사	해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품	
			산업기사	해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품	
			기 능 사	수산양식, 식품가공	
	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, 방사성동위원소 취급자(특수, 일반), 방사선 취급 감독자, 응급구조사 1급, 보건 교육사 1급 · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 임상병리사, 보건의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리 치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 위생사, 영양사, 응급 구조사 2급, 보건교육사 2급 · 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 보건교육사 3급
			기 사	산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학	
			산업기사	산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품	
			기 능 사	식품가공	
			임상심리사2급 이상(5%)		
	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) · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 위생사
			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)	
	시 설	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	· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 건축사
			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	

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	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	
		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, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호	
	방 재 안 전	방재 안전	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	

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격증
제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급)	방 송 신	통 신 기 술	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)	
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, 화훼장식	
	농 업	축 산	기 술 사	축산, 식품	· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 수의사, 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자  · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 가축인공수정사
			기 사	축산, 식품	
			산업기사	축산, 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)  · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 위생사
			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	
	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	

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