

붙임 1

직렬(직류)별 가산 대상 자격증 안내

「부산광역시 공무원 인사 규칙」 [별표 7의4]

신규임용시험 가산대상 자격증

○ 6급 이하 일반직 및 연구직 공무원

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격
행 정 직	일반행정	—		변 호 사 변 리 사
세 무 직	지 방 세	—		변 호 사 공인회계사 세 무 사
전 산 직	전 산	기 술 사	컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리	산업기사자격증 가산비율 적용: 멀티미디어콘텐츠제작 전문가
		기 사	전자계산기, 정보통신, 정보처리, 전자계산기조직응용, 정보보안, 빅데이터분석	
		산업기사	전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안	
		기 능 사	정보기기운용, 정보처리, 전자계산기	
사회복지직	사회복지	—		변 호 사
공 업 직	일반기계	기 술 사	기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방	
		기 능 장	기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관	
		기 사	일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)	
		산업기사	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산 자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 농업기계, 배관, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계)	
		기 능 사	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립, 생산 자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기	
공 업 직	일반전기	기 술 사	발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방	
		기 능 장	전기	

직 렌	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격
		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	
공 업 직	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	
녹 지 직	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	
	조 경	기 술 사	조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예	
		기 사	조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호	
		산업기사	조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호	
		기 능 사	조경, 산림	
보 건 직	보 건	기 술 사	산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학	기사자격증 가산비율 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소 취급자(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, 보건교육사2급 기능사자격증 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	
			임상심리사1급, 임상심리사2급	
식품위생직	식품위생	기 술 사	축산, 수산제조, 품질관리, 포장, 식품	산업기사 자격증 가산비율 적용: 영양사, 위생사
		기 사	축산, 수산제조, 품질경영, 포장, 식품	
		산업기사	축산, 품질경영, 포장, 식품	

직 렌	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격
		기 능 사	축산, 식육처리, 식품가공	
환 경 직	일반환경	기 술 사	화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공 안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질 및 지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지	기사자격증 가산비율적용: 의사, 약사, 수의사, 환경측정분석사(대 기·수질) 산업기사 자격증 가산비율 적용: 위생사
		기 사	화공, 조경, 산림, 식물보호, 토양환경, 해양환경, 산업위생관 리, 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)	
시 설 직	일반토목	기 술 사	토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지	
		기 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간 정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해 방지, 방재	
		산업기사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간 정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통	
		기 능 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
시 설 직	건 축	기 술 사	건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축 품질시험, 건설안전, 소방	기사자격증 가산비율 적용: 건축사
		기 능 장	건축일반시공, 건축목재시공	
		기 사	건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비	
		산업기사	건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건 설안전, 소방설비	
		기 능 사	전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 운수운돌, 유리시공, 비 계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실 내건축, 플라스틱창호	
시 설 직	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	
방재안전직	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, 교 통, 광해방지, 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시 공, 건축품질시험	
		기 능 장	건축일반시공, 건축목재시공	

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		그 밖의 법령에 따른 자격
		기 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재, 산업안전	
		산업기사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 산업안전	
		기 능 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용토목제도, 전산응용건축제도	
방송통신직	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)	
보 건 연 구 직	공중보건	기 술 사	산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학	기사 자격증 가산비율적용: 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소 취급자(특수,일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급
		기 사	산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학, 의공	
		산업기사	산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 의공	
			임상심리사 1급, 임상심리사 2급	
환 경 연 구 직	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	기사 자격증 가산비율 적용: 의사, 약사, 수의사, 환경측정분석사
		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, 폐기물처리, 자연생태복원	

※ 해당시험의 필기시험 시행 전일까지 유효한 자격증에 한하여 가산점 적용

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