

## 직렬별 필기시험 가산점 대상 자격증

응시직렬		가산대상 자격증		가산비율
전 직렬		변호사, 변리사, 공인회계사, 공인노무사, 세무사, 법무사		5%
경력경쟁시험 (제2종 전기 차량운전면허)  운영직 · 운전직	기계	기술사	가스, 건설기계, 건축기계설비, 공조냉동기계, 기계, 기계안전, 대기관리, 산업기계설비, 산업위생관리, 소방, 수질관리, 용접, 철도차량, 비파괴검사, 금속가공, 건설안전	5%
		기능장	가스, 건설기계정비, 기계가공, 에너지관리, 용접, 위험물, 배관, 철도차량정비	5%
		기사	가스, 건설기계설비, 건설기계정비, 건축설비, 공조냉동기계, 레도장비정비, 기계설계, 대기환경, 메카트로닉스, 산업위생관리, 설비보전, 소방설비(기계분야), 수질환경, 승강기, 에너지관리, 용접, 일반기계, 철도차량, 건설안전, 산업안전, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 침투비파괴검사, 자기비파괴검사	3%
		산업기사	가스, 건설기계설비, 건설기계정비, 건축설비, 공조냉동기계, 레도장비정비, 기계설계, 기계정비, 기계가공조립, 대기환경, 산업위생관리, 소방설비(기계분야), 수질환경, 승강기, 에너지관리, 용접, 위험물, 정밀측정, 철도차량, 컴퓨터응용가공, 건설안전, 배관, 산업안전, 방사선비파괴검사, 자기비파괴검사, 초음파비파괴검사, 침투비파괴검사	3%
	전기	기술사	건설안전, 건축전기설비, 발송배전, 산업계측제어, 산업위생관리, 소방, 인간공학, 전기안전, 전기응용, 전기철도, 전자응용, 철도신호, 화공안전	5%
		기능장	전기, 전자기기	5%
		기사	건설안전, 반도체설계, 대기환경, 산업안전, 전자, 산업위생관리, 소방설비(전기분야), 인간공학, 전기, 전기공사, 전기철도, 전자계산기, 철도신호	3%
		산업기사	건설안전, 반도체설계, 대기환경, 산업안전, 전자, 산업위생관리, 소방설비(전기분야), 전기, 전기공사, 전기철도, 전자계산기제어, 철도신호	3%
	토목직	기술사	건설안전, 도시계획, 조경, 토질 및 기초, 토목시공, 토목품질시험, 토목구조, 철도, 측량 및 지형공간정보	5%
		기능장	-	5%
		기사	건설안전, 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경	3%
		산업기사	건설안전, 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경	3%

기계직	기술사	가스, 건설기계, 건축기계설비, 공조냉동기계, 기계, 기계안전, 대기관리, 산업기계설비, 산업위생관리, 소방, 수질관리, 용접, 철도차량, 비파괴검사, 금속가공, 건설안전	5%
	기능장	가스, 건설기계정비, 기계가공, 에너지관리, 용접, 위험물, 배관, 철도차량정비	5%
	기사	가스, 건설기계설비, 건설기계정비, 건축설비, 공조냉동기계, 배도장비정비, 기계설계, 대기환경, 메카트로닉스, 산업위생관리, 설비보전, 소방설비(기계분야), 수질환경, 승강기, 에너지관리, 용접, 일반기계, 철도차량, 건설안전, 산업안전, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 침투비파괴검사, 자기비파괴검사	3%
	산업기사	가스, 건설기계설비, 건설기계정비, 건축설비, 공조냉동기계, 배도장비정비, 기계설계, 기계정비, 기계가공조립, 대기환경, 산업위생관리, 소방설비(기계분야), 수질환경, 승강기, 에너지관리, 용접, 위험물, 정밀측정, 철도차량, 컴퓨터응용가공, 건설안전, 배관, 산업안전, 방사선비파괴검사, 자기비파괴검사, 초음파비파괴검사, 침투비파괴검사	3%
전기직	기술사	건설안전, 건축전기설비, 발송배전, 산업계측제어, 산업위생관리, 소방, 인간공학, 전기안전, 전기응용, 전기철도, 전자응용, 철도신호, 화공안전	5%
	기능장	전기, 전자기기	5%
	기사	건설안전, 반도체설계, 대기환경, 산업안전, 전자, 산업위생관리, 소방설비(전기분야), 인간공학, 전기, 전기공사, 전기철도, 전자계산기, 철도신호	3%
	산업기사	건설안전, 반도체설계, 대기환경, 산업안전, 전자, 산업위생관리, 소방설비(전기분야), 전기, 전기공사, 전기철도, 전자계산기제어, 철도신호	3%
신호직	기술사	발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 산업계측제어, 전자응용, 정보관리, 컴퓨터시스템응용	5%
	기능장	전기, 전자기기	5%
	기사	전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 전자, 산업안전, 전자계산기, 정보처리, 전자계산기조직응용	3%
	산업기사	전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 전자, 산업안전, 전자계산기제어, 정보처리	3%

통신직	기술사	산업계측제어, 전자응용, 정보관리, 컴퓨터시스템 응용, 정보통신	5%
	기능장	전자기기, 통신설비	5%
	기사	무선설비, 반도체설계, 방송통신, 전자계산기, 의공, 산업안전, 임베디드, 전자, 전자계산기조직응용, 전파전자통신, 정보보안, 정보처리, 정보통신	3%
	산업기사	무선설비, 반도체설계, 방송통신, 사무자동화, 의공, 산업안전, 전자, 전자계산기제어, 통신선로, 정보보안, 전파전자통신, 정보처리, 정보통신	3%