

시험명	직 렬	직 류	국가기술헌자력법에 따른 자격증		기타 법령에 따른 자격증	
제2회 경 력 경 쟁 임 용 시 험 (연구사 ·지도사)	농업 연구	작물	기 술 사	종자, 시설원예, 농화학, 식품		
			기 사	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식		
			산업기사	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업		
		축산	기 술 사	축산, 식품		· 기사 자격증 가산비율적용 ⇒ 수의사, 방사성동위원소취급자 (일반), 방사선취급감독자 · 산업기사 자격증 가산비율적용 ⇒ 가축인공수정사
			기 사	축산, 식품		
			산업기사	축산, 식품		
	녹지 연구	임업	기 술 사	조경, 종자, 산림, 농화학		
			기 사	조경, 종자, 산림, 임업종묘, 식물보호, 임산가공		
			산업기사	조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공		
	농촌 지도	농업	기 술 사	종자, 시설원예, 농화학, 식품		
			기 사	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식		
			산업기사	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업		
		원예	기 술 사	종자, 시설원예, 농화학, 조경, 식품		
			기 사	종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 조경, 식품, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식		
			산업기사	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 조경, 식품, 유기농업		

시험명	직 렬	직 류	국가기술훈자력법에 따른 자격증		기타 법령에 따른 자격증	
제3회 경 력 경 정 임 용 시 형 (기 술 계 고)	공업	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, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도 장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야)		
			산업기사	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 차공구설계, 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, 공조냉동 기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기		
	공업	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			

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		기타 법령에 따른 자격증	
제3회 경력 쟁 용 시험 (기술 계고)	시설	일반 토목	기술사	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		
			기사	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		
			기능사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량		
		건축	기술사	건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방		· 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 건축사
			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, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호			
	기능사		전자응용, 정보통신			
	방송 통신	통신 기술	기능장	전자기기, 통신설비		
			기사	전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리		
			산업기사	전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리		
			기능사	전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리, 전화교환기능사(1997. 6. 1.이전 취득)		

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