

시험명	직 렬	직 류	국가기술자격법에 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, 화훼 장식	
			산업기사	종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 조경, 식품, 유기농업	

시험명	직 렬	직 류	국가기술평가법에 따른 자격증		기타 법령에 따른 자격증
제3회 경 력 경 쟁 임 용 시 험 (기술 계고)	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	국가기술훈격법에 따른 자력증		기타 법령에 따른 자력증
제3회 경 령 쟁 용 시 험 (기술 계고)	시설	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	
			기 능 사	건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
		건축	기 술 사	건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방	· 기사 자력증 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	
	방송 통신	통신 기술	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)	

※ 폐지된 자력증으로서 국가기술훈격법령 등에 따라 그 자력이 계속 인정되는 자력증은 가산 대상 자력증으로 인정합니다.