

【공고문-붙임 6】

신규채용 직무별 해당 자격증

1. 자격등급별 가산 점수

기술사 및 기능장	기사	산업기사	기능사
6점	4.5점	3점	1.5점

- 2. 채용직무별 가산대상 자격증
 - ★는 철도관련 직무 자격증으로 1개 등급 우대하여 적용됨(完).

가. 공통직무

기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
	/100	7 7	U H / I / I	7 0 1
변호사				
	법무사			
공인회계사	미국공인회계사 (AICPA)			
	세무사			
	공인노무사			
		공인중개사		
	★철도교통관제사			
	★국제철도안전 전문가 (CSS/CSSD)			
		★철도교통안전관리자		
		산업안전	산업안전	
		산업안전지도사		
산업위생관리		산업위생관리	산업위생관리	
		산업보건지도사 (舊)산업위생지도사		
	국제공인내부감사 사(CIA)			
	국제공인인적자원 관리사(S/PHR)			
	프로젝트관리전문가 (PMP)			
	국제재무위험관리사 (FRM)			
		국제공인공급관리전문가 (CPSM)		
		구매자재관리사(KPM-TOP)	구매자재관리사(KPM -구매,자재,해외조달)	구매자재관리사 (KPM-2급)



기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
인간공학		인간공학		
도시계획		도시계획		
	경영지도사			
	감정평가사			
	연구기획평가사			
			한국사능력 검정시험 1, 2급	한국사능력 검정시험 3급
		응급구조사 1급	응급구조사 2급	
		임베디드		
			e-test professional(통합) 1급, 2급	e-test professional (통합) 3급
			MOS Expert(Excell한), MOS Master	MOS Core (엑셀, 파워포인트 한)
			컴퓨터활용능력 1급	컴퓨터활용능력 2급
				워드프로세서 (舊 워드프로세스 1급)



나. 사무영업 직무

# 천도운송산업기사	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
국제물리기업물류관리 전문가(CNL) 국제공인기업물류관리 전상회계운용사2급 전상회계운용사1급 전산회계운용사2급 전산회계운용사2급 전산회계운용사2급 전산회계운용사2급 전산회계운용사2급 전산체구 1급 전산세무 2급 전산회계 전상 1급			★철도운송산업기사		
국제공인기업통류관리 선문가(CML) 국제공인기업통류관리 선문가(CML) 국제공인 공급사습망 및 통관리사2급 전산회계운용사1급 전산회계운용사2급 전산회계 용사3급 전산세무 1급 전산회계운용사2급 전산회계 용사3급 전산세무 1급 전산체계 3계관리 1급 기계관리 2급 제정관리사 최계관리 1급 기계관리 2급 FAT 1급 정보관리 정보처리 정보처리 정보처리 정보처리 정보처리 정보보안 정보보안 정보보안 정보보안 정보보안 정보보안 정보보안 정보보			물류관리사		
국제공인 공급사습방 및 물류관리신모가(CSCP) 유통관리시1급 유통관리시2급 전산회계운용사1급 전산회계운용사2급 전산회계운용사3급 전산세무 1급 전산세무 2급 전산회계 1급 제경관리사 지도 1급 전보리 제관리 1급 회계관리 1급 제공인경보시다 지도 1급 정보처리 정보처리 정보처리 정보처리 정보보안 정보보안 정보보안 정보보안 정보보안 정보보호전문가1급 국제공인경보시스 테보안전 경보보호전문가2급 국제공인경보시스 테보안전 경보통신 정보통신 정보통신 정보통신 정보자사(CISA) 국제공인경비스테보안전 경보통신 정보자스 변경보기소리 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트워크인증 (CCNP) 시스코네트워크인증 (CCNP) 오라를공인전문가(CCIE) 지스크네트워크인증 (CCNA) 오라를공인전문가(CCIE) 지스크네트워크인증 (CCNA) 오라를공인전문가(CCIE) 지스크네트워크인증 (CCNA) 오라를과바프로그래머인증(OCP) (A)시스테공인과 (CSA) 오라를과바프로그래머인증(OCP) (설)시스테자반프로그래머인증(OCP) (설)시스테라마			국제물류관리전문가(CPL)		
국제공인 공급사습방 및 물류관리신모가(CSCP) 유통관리시1급 유통관리시2급 전산회계운용사1급 전산회계운용사2급 전산회계운용사3급 전산세무 1급 전산세무 2급 전산회계 1급 제경관리사 지도 1급 전보리 제관리 1급 회계관리 1급 제공인경보시다 지도 1급 정보처리 정보처리 정보처리 정보처리 정보보안 정보보안 정보보안 정보보안 정보보안 정보보호전문가1급 국제공인경보시스 테보안전 경보보호전문가2급 국제공인경보시스 테보안전 경보통신 정보통신 정보통신 정보통신 정보자사(CISA) 국제공인경비스테보안전 경보통신 정보자스 변경보기소리 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트워크인증 (CCNP) 시스코네트워크인증 (CCNP) 오라를공인전문가(CCIE) 지스크네트워크인증 (CCNA) 오라를공인전문가(CCIE) 지스크네트워크인증 (CCNA) 오라를공인전문가(CCIE) 지스크네트워크인증 (CCNA) 오라를과바프로그래머인증(OCP) (A)시스테공인과 (CSA) 오라를과바프로그래머인증(OCP) (설)시스테자반프로그래머인증(OCP) (설)시스테라마			국제공인기업물류관리 전문가(CML)		
유통관리사1급			국제공인 공급사슬망 및		
전산세무 1급 전산세무 2급 전산회계 대경관리사 기계학관리 기급 기계관리 기급				유통관리사2급	
전산세무 1급 전산세무 2급 전산회계 대경관리사 기계학관리 기급 기계관리 기급			전산회계운용사1급	전산회계운용사2급	전산회계운 용사3급
TAT 1급			전산세무 1급	전산세무 2급	전산회계 1급
TAT 1급			재경관리사		
정보관리 정보처리 정보처리 정보처리 정보처리 정보처리 정보보안 정보보호전문가1급 국제공인정보시스 테보안전 문가(CISSP) 정보통신 정보통신 정보통신 정보시스테라리사 검퓨터시스템응용 전자계산기조직응용 전자계산기 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트,워크전문가(CCIE) 시스코네트워크인증 (CCNA) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master) 선시스텔공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증((ME) 전기선문가(CIP) 본 문 및무 등 및 보고 및				회계관리 1급	회계관리 2급
정보보호전문가1급 정보보호전문가2급 국제공인정보시스 변감사사(CISA) 국제공인정보시스템보안전 문가(CISSP) 정보통신 정보통신 정보통신 정보시스템감리사 검퓨터시스템응용 전자계산기조직응용 전자계산기 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트, 워크전문가(CCIE) 시스코비트워크인증 (CCNP) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level1(Associate) YA스템포인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCIP) (플)선시스텔자바프로그래머인증(OCIP) (舊)선시스텔자바프로그래머인증(OCIP) (舊)선시스텔자바프로그래머인증((E) (플)선시스텔자바프로그래머인증((E) (본) (본) (본) (본) (본) (본) (본) (본			TAT 1급	TAT 2급	FAT 1급
정보보호전문가1급 정보보호전문가2급 국제공인정보시스 변감사사(CISA) 국제공인정보시스템보안전 문가(CISSP) 정보통신 정보통신 정보통신 정보지스템감리사 전자계산기조직응용 전자계산기 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증비트 워크전문가(CCIE) 시스코네트워크인증 (CCNP) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level1(Associate) SAP인증 Level3(Master) 선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증 (OCP) (E)선시스템자바프로그래머인증 (OCP) (E)선시스템자바프로그래머인증 (OCP) (E)선시스템자바프로그래머인증 (OCP) (E)선시스템자바프로그래머인증 (OCP) (E)선시스템자바프로그래머인증 (MCSE) 관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인 에지니어인증(MCSE)	정보관리		정보처리	정보처리	정보처리
국제공인정보시스템보안전 문가(CISSP) 정보통신 정보통신 정보통신 정보통신 정보통신 정보시스템감리사 검퓨터시스템응용 전자계산기조직응용 전자계산기 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트워크전문가(CCIE) 시스코네트워크인증 (CCNP) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level1(Associate) (Professional) 오라클자바프로그래머인증(OCP) (출)선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCP) (출)선시스템자바프로그래머인증(OCP) (출)선시스템자비즈로그래머인증(OCP) (출)선시스템자비즈로그래머인증(OCP) (출)선시스템자비즈로그래머인증(OCP) (출)선시스템자비즈로그래머인증(OCP) (출)선시스템자비즈로그래머인증(OCP) (출)선시스템자비즈로그래머인증(OCP)			정보보안	정보보안	
정보통신 정보통신 정보통신 정보통신 정보통신 정보통신 정보통신 정보시스템감리사 검퓨터시스템응용 전자계산기조직응용 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트 워크전문가(CCIE) 시스코네트워크인증 (CCNP) 시스코네트워크인증 (CCNP) (CCNA) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master) 전시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (哲)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (哲)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (哲)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (哲)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (哲)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (품)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (품)선문자바프로그래머인증(OCJP) (품)선문자바프로그래머스(DE) (품)선문자바프			정보보호전문가1급	정보보호전문가2급	
정보통신 정보시스템감리사 정보통신 정보통신 정보시스템감리사 검퓨터시스템응용 전자계산기조직응용 전자계산기 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트 워크전문가(CCIE) 시스코네트워크인증 (CCNP) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master) 보신시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCP) (舊)선시스템공인관리자 (CSA) 보라크자바프로그래머인증(OCIP) (舊)선시스템공인관리자 (MSA) 사기 스템공인전문가(HP-UXP) HP 공인UNIX시스템 관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE) 관광통역안			국제공인정보시스 템감사사(CISA)		
점퓨터시스템응용 전자계산기조직응용 전자계산기 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트, 워크전문가(CCIE) 시스코네트워크인증 (CCNA) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level1(Associate) SAP인증 Level3(Master) 선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCP) (舊)선시스템자만프로그래머인증(OCP) (舊)선시스템자인공간(HP-UXP) MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE)					
전자계산기 전자계산기제어 전자계산기 시스코인증네트 워크전문가(CCIE) 시스코네트워크인증 (CCNP) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master) 선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (塔)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (塔)선시스템자라프로그래머인증(OCJP) (塔)선시스템자라프로그래머인증(OCJP) (塔)선시스템자라프로그래머인증(OCJP) (塔)선시스템공인(OCJP) (塔)선시스템공인(OCJP)	정보통신		정보통신	정보통신	
전자계산기 전자계산기제어 전자계산기 지스코인증네트 워크전문가(CCIE) 지스코네트워크인증 (CCNP) 지스코네트워크인증 (CCNA) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level1(Associate) 모라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (哲)선시스템자바프로그래머인증(OCJP)			정보시스템감리사		
지스코인증네트 워크전문가(CCIE) 지스코네트워크인증 (CCNP) 지스코네트워크인증 (CCNA) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master) 선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(SCJP) HP 공인UNIX시스템 관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE)	컴퓨터시스템응용		전자계산기조직응용		
위크전문가(CCIE) 시스코네트워크인증 (CCNP) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master) 선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(DESTITE NOT			전자계산기	전자계산기제어	전자계산기
지스코네트워크인증 (CCNP) 시스코네트워크인증 (CCNP) 시스코네트워크인증 (CCNA) 오라클공인전문가 (OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master) 선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(SCJP) HP 공인UNIX시스템관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인엔지니어인증(MCSE) 관광통역안			시스코인증네트 워크전문가(CCIE)		
(OCP) SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master) 선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(SECJP) HP 공인UNIX시스템 관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE)			시스코네트워크인증 (CCNP)	시스코네트워크인증 (CCNA)	
(Professional), SAP인증 Level1(Associate) 선시스템공인관리자 (CSA) 오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머인증(SCJP) HP 공인UNIX시스템 관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE)			오라클공인전문가 (OCP)		
오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머 인증(SCJP) HP 공인UNIX시스템 관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE)			SAP인증 Level2 (Professional), SAP인증 Level3(Master)	SAP인증 Level1(Associate)	
오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)선시스템자바프로그래머 인증(SCJP) HP 공인UNIX시스템 관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE)				선시스템공인관리자 (CSA)	
#P 공인UNIX시스템 관리전문가(HP-UXP) MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE)				오라클자바프로그래머인증(OCJP) (舊)서시스템자바프로그래머	
MS 시스템공인 엔지니어인증(MCSE) 관광통역안					
관광통역안				MS 시스템공인	
		관광통역안 내사			
국내여행안내사				국내여행안내사	_



기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
		사회조사분석사1급	사회조사분석사2급	
		원가분석사		
		신용분석사		
		텔레마케팅관리사		
			소비자전문상담사1급	소비자전문 상담사 2급
		전자상거래관리사 1급	전자상거래관리사2급	전자상거래 운용사
		멀티미디어컨텐츠 제작전문가		

다. 운전 직무

기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
★철도차량기술사, ★철도차량정비기능장	★철도차량기사	★철도차량산업기사	★철도차량정비기능사	
	★철도차량운전면허 (디젤차량운전면허, 제1종전기차량운전면허, 제2종전기차량운전면허)			
		★철도운송산업기사		
	전 기	전 기	전 기	전기
		일반기계		
		기계설계	기계설계	



라. 차량 직무

기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
기계 (舊)기계제작, 기계공정설계	기계가공		컴퓨터응용가공	
		건설기계설비	건설기계설비	
건설기계	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비 (舊 건설기계기관정비, 舊 건설기계차체정비)
기계안전				
		기계설계	기계설계	
			기계가공조립 (舊)기계조립	기계가공조립 (舊)기계조립
			기계정비	기계정비
				동력기계정비
공조냉동기계		공조냉동기계	공조냉동기계	공조냉동기계
		일반기계	기계기기기기기기	
			기계전자제어사 기계설계제도사	
			치공구설계	
			CNC기계설계절삭가 공사	
				컴퓨터응용선반
				컴퓨터응용밀링
				전산응용기계제도
산업기계설비				연삭
단 법기기 관리		설비보전		설비보전
		메카트로닉스	생산자동화	생산자동화
			자동화설비제어사	
	에너지관리 (舊)보일러	에너지관리 (舊)보일러	에너지관리 (舊)보일러	에너지관리 (舊)보일러시공, 보일러취급
	배관		배관 (舊)배관설비	배관
				공유압
★철도차량기술사, ★철도차량정비기능장	★철도차량기사	★철도차량산업기사	★철도차량정비기능사	
차량				
	자동차정비	자동차정비 (舊)자동차검사	자동차정비 (舊)자동차검사	자동차정비 (舊)자동차검사
				자동차차체수리
				자동차보수도장
				금속도장
	판금제관		판금제관	판금제관
용 접	Q 7]	Ø 27	Q 73	용 접
중 십	용 접	용 접	용 접	특수용접



기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
		방사선 비파괴검사	방사선 비파괴검사	방사선 비파괴검사
		초음파 비파괴검사	초음파 비파괴검사	초음파 비파괴검사
미국크리리		자기 비파괴검사	자기 비파괴검사	자기 비파괴검사
비파괴검사		침투 비파괴검사	침투 비파괴검사	침투 비파괴검사
		와전류 비파괴검사		
		누설 비파괴검사		
7)7) () ()	전 기	전 기	전 기 (舊)전기기기	전 기
전기 응용 -		전기공사	전기공사	_ 전 기 (舊)전기기기
전기안전				
			전기계측제어사	
전자응용	전자기기	전 자	전 자	전자기기
			산업전자기기제작사	
가 스	가 스	가 스	가 스	가 스
			정밀측정	정밀측정
공장관리				
품질관리		품질경영	품질경영	
자연환경관리		자연생태복원	자연생태복원	
대기관리		대기환경	대기환경	
		온실가스관리	온실가스관리	
수질관리		수질환경	수질환경	
토양환경		토양환경		
				환경
폐기물처리		폐기물처리	폐기물처리	
	위험물		위험물	위험물(제1류~제6류)
소음진동		소음진동	소음진동	
દ્ર મો		소방설비(기계분야)	소방설비(기계분야)	
소 방		소방설비(전기분야)	소방설비(전기분야)	



마. 토목 직무

기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
토질 및 기초				
토목품질시험				
토목구조				
토목시공				
		토 목	토 목	
				전산응용토목제도
★철도기술사	★철도토목기사	★철도토목산업기사	★철도토목기능사	
	★철도장비운전면허			
건설안전		건설안전	건설안전	
		건설재료시험	건설재료시험	건설재료시험
	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비 (舊)건설기계기관정비, 건설기계차체정비
				굴삭기
소 방		소방설비(기계분야)	소방설비(기계분야)	
측량 및 지형 공간정보		측량 및 지형 공간정보	측량 및 지형 공간정보	측량
지적		지적	지적	지적
		콘크리트	콘크리트	콘크리트
용 접	용 접	용 접	용 접	용 접
ОН	ОН	ОН	ОН	특수용접
	잠수		잠수	잠수
			초경량비행장치조종자	



바. 건축 직무

기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
건축구조				
		건축설비	건축설비	
		건 축	건 축	
		실내건축	실내건축	실내건축
건축품질시험				
	3.7.13.2.2.		거추익바시곳	미장
건축시공	건축일반시공		건축일반시공 (舊)조 적	타 일 조 적
	건축목재시공		건축목공	건축목공
				온수온돌
				유리시공
				비계
				거푸집
				금속재창호
				플라스틱창호
				건축도장
				도배
				철근
				방수
 기계				0 1
(舊)기계제작, 기계공정설계	기계가공		컴퓨터응용가공	
· [/] [] [[] []				컴퓨터응용선반
				전산응용기계제도
				전산응용건축제도
		일반기계		
		기계설계	기계설계	
건설기계		건설기계설비	건설기계설비	
		(舊)건설기계	(舊)건설기계	
건설안전		건설안전	건설안전	
기계안전			الراح الم	الما المالة
			기계정비 기계가공조립	기계정비 기계가공조립
			(舊)기계조립	(舊)기계조립
공조냉동기계		공조냉동기계	공조냉동기계	공조냉동기계
건축기계설비				
산업기계설비				



기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
		메카트로닉스	생산자동화	생산자동화
			정밀측정	정밀측정
		설비보전		설비보전
	에너지관리 (舊)보일러	에너지관리 (舊)보일러	에너지관리 (舊)보일러	에너지관리 (舊)보일러시공, 보일러취급
	배 관		배관 (舊)배관설비	배관
		승강기	승강기	승강기
전기응용	전 기	전 기	전 기 (舊)전기기기	전 기 (舊)전기기기
신기등중		전기공사	전기공사	(舊)전기기기
전기안전				
전자응용	전자	전자	전자	전자기기
		전자계산기	전자계산기제어	
용 접	용 접	용 접	용 접	용접
			, , , , , ,	특수용접
소음진동		소음진동	소음진동	
소 방		소방설비 (기계분야)	소방설비 (기계분야)	
7 0		소방설비 (전기분야)	소방설비 (전기분야)	
		소방시설관리사		
가스	가스	가스	가스	가스
대기관리		대기환경	대기환경	
수질관리		수질환경	수질환경	
토양환경		토양환경		
자연환경관리		자연생태복원	자연생태복원	
폐기물처리		폐기물처리	폐기물처리	
	위험물		위험물	위험물 (舊)위험물(제4류)
조경		조경	조경	조경
산림		산림	산림	산림
		임업종묘		임업종묘
시설원예		시설원예		
		식물보호	식물보호	



사. 전기통신 직무

기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
★전기철도기술사	★전기철도기사	★전기철도산업기사	★전기철도기능사	
전기응용	전 기	전 기	전 기 (舊)전기기기	전 기 (舊)전기기기
		전기공사	전기공사	(舊)전기기기
전기안전				
건축전기설비				
발송배전				
		소방설비 (전기분야)	소방설비 (전기분야)	
전자응용	전자기기	전 자	전 자	전자기기
컴퓨터시스템응용 (華)거기계사기		전자계산기	전자계산기제어 (舊)전자계산기	
(舊)전자계산기, 전자계산기조직응용		전자계산기 조직응용		
		전자전파통신 (舊)전파통신, 전파전자	전자전파통신 (舊)전파통신, 전파전자	전자전파통신 (舊)전파통신, 전파전자
산업계측제어				
				전자캐드
	★철도장비운전면허			
★철도신호기술사	★철도신호기사	★철도신호산업기사	★철도신호기능사	
정보통신		정보통신	정보통신	
		정보처리	정보처리	정보처리
		정보보안	정보보안	
				정보기기운용
	통신설비			통신기기
			통신선로	통신선로
		방송통신	방송통신	방송통신
		무선설비	무선설비	무선설비

^{*} 비고 : 폐지된 자격증으로 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대 상 자격증으로 인정한다.