

【붙임 1】

**[별표 2] 국가기술자격법 시행규칙 제3조(국가기술자격의 직무분야 및 종목) 관련
국가기술자격의 직무분야 및 국가기술자격의 종목**

□ 기술·기능 분야

직무분야 (26)	종직무분야 (61)	기술·기능 분야(510)				
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
		(84)	(28)	(117)	(120)	(161)
26 환경·에너지 (2/37)	261 환경(24)				농림토양 평가관리	
		대기관리				
				대기환경	대기환경	
				생물분류(동물)		
				생물분류(식물)		
		소음진동		소음진동	소음진동	
		수질관리				
				수질환경	수질환경	
				자연생태복원	자연생태복원	
		자연환경관리				
		토양환경		토양환경		
		폐기물처리		폐기물처리	폐기물처리	
						환경
				온실가스관리 환경위해관리	온실가스관리	
16 기계 (7/79)	161 기계제작 (14)	기계	기계가공		컴퓨터응용가공	컴퓨터응용선반
						컴퓨터응용밀링
					기계조립	기계가공조립
						공유압
				일반기계		
				기계설계	기계설계	전산응용기계제도
					정밀측정	정밀측정

직무분야 (26)	중직무분야 (61)	기술·기능 분야(510)				
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
		(84)	(28)	(117)	(120)	(161)
16 기계 (7/79)	162 기계장비설비 · 설치(31)	건설기계		건설기계설비	건설기계설비	
			건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비
				궤도장비정비	궤도장비정비	궤도장비정비
		공조냉동기계		공조냉동기계	공조냉동기계	공조냉동기계
				설비보전		설비보전
		산업기계설비				
					기계정비	기계정비
				승강기	승강기	승강기
					전자부품장착	전자부품장착
				농업기계	농업기계	
						농기계정비
					생산자동화	생산자동화
				반도체장비 유지보수 타워크레인 설치·해제		
17 재료 (5/38)	174 용접(6)	용접	용접	용접	용접	
					특수용접	
26 환경·에너지 (2/37)	262 에너지·기상 (13)		에너지관리	에너지관리	에너지관리	
20 전기· 전자(2/39)	201 전기(16)	건축전기설비				
		발송배전				
			전기	전기	전기	전기
				전기공사	전기공사	
		전기응용				
		전기철도		전기철도	전기철도	
		철도신호		철도신호	철도신호	
				철도전기신호		
14 건설 (6/98)	146 건설기계 운전(11)					굴삭기운전
						불도저운전