

·소방·교도·국방(1/0)	·소방·교도·국방(-)										
06 보건·의료(1/3)	061 보건·의료(3)							임상심리사	임상심리사		국제의료관광코디네이터
07 사회복지·종교(1/2)	071 사회복지·종교(2)							직업상담사	직업상담사		
08 문화·예술·디자인·방송(3/13)	081 문화·예술(-)										
	082 디자인(11)			서비스·경험디자인							
				시각디자인	시각디자인		웹디자인				
		제품디자인		제품디자인	제품디자인		제품응용모델링				
				컬러리스트	컬러리스트		컴퓨터그래픽스응용				
083 방송(2)				영사	영사						
09 운전·운송(1/2)	091 운전·운송(2)					농기계운전					
				철도운송							

10 영업·판매(1/4)	101 영업·판매(4)							전자상거래관리사	전자상거래관리사		전자상거래운용사 텔레마케팅관리사
11 경비·청소(1/0)	111 경비·청소(-)										
12 이용·숙박·여행·오락·스포츠(2/8)	121 이용·미용(7)		이용			이용					
			미용			미용(일반)					
					미용(피부)						
					미용(네일)						
	122 숙박·여행·오락·스포츠(1)					미용(메이크업)					스포츠경영관리사
13 음식서비스(2/12)	131 조리(12)		조리		한식조리	한식조리					
					중식조리	중식조리					
					양식조리	양식조리					
					일식조리	일식조리					
					복어조리	복어조리					
132 식당서비스(-)					조주						
14 건설(6/98)	141 건축(29)	건축구조				거푸집					
		건축기계설비									
				건축	건축						
						건축도장					
					건축복공	건축복공					
		건축목재시공									

				학 해양자 원개발										
				해양환 경	해양조 사									
	143 조경(4)	조경		조경	조경	조경								
	144 도시·교통(5)	교통 도시 계획		교통 도시 계획										
	145 건설 배관 (3)		배관		배관	배관								
	146 건설기계 운전 (11)					양화장치 운전								
						지게차 운전								
						굴삭기 운전								
						기중기 운전								
						로더운전								
						롤러운전								
						불도저 운전								
						천장크레인 운전								
						컨테이너 크레인운전								
						터워크레인 운전								
							천공기운전							
15 광업자원 (2/11)	151 채광(9)			광산 보안	광산 보안	광산보안 시추								
		자원 관리												
		화약류 관리		화약류 관리	화약류 관리									
	152 광해방지(2)	광해 방지		광해 방지										
16 기계(7/80)	161 기계제작 (14)	기계	기계 가공		컴퓨터 응용 가공	컴퓨터 응용선반								
						컴퓨터 응용밀링								
						기계 조립	기계가공 조립							
							공유압							
					일반 기계 설계	기계 설계	전산응용 기계제도							
						정밀 측정	정밀측정							

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				
					반도체장비유지보수				
					타워크레인 설치·해체				
163 철도(5)	철도차량		철도차량	철도차량					
		철도차량정비			철도차량정비				
164 조선(7)					동력기계정비				
					선체 건조				
	조선			조선	조선용 조선제도				
			조선선체 조선의장 항공						
165 항공(8)	항공기관								
					항공기관정비				
	항공기체								
					항공기체정비				
					항공장비정비				
					항공전자정비				
166 자동차(8)					자동차보수 도장				
		자동차정비	자동차정비	자동차정비	자동차정비				

		차량		그린전 동자동 차		자동차 차체수리					
						금형					금형
						금형계 각					사출 금형
167	금형 · 공작 기계(7)			사출금 형설계		프레스 금형					
				프레스 금형 설계							
		금속 가공									
		금속 재료	금속재 료	금속재 료	금속 재료		금속재료시 험				
		금속 제련									
		세라믹									
			압연				압연 열처리				
17 재료(5/39)	171 금속 · 재료 (17)					재료조 직평가					
			제강 제선			제강 제선 속도					
						금속재 창호					
			관금제 관		관금 제관	관금제관 플라스틱창 호					
			주조		주조	주조 원형					
			용접	용접	용접	용접	피복아크 용접 가스텝스텐 아크용접 이산화탄소 가스아크 용접				
							광고도장 금속도장				
			표면 처리	표면처 리		표면 처리	표면처리				
	172 관금 · 제관 · 새시(5)						금속재 창호				
							관금제관 플라스틱창 호				
						주조 원형					
						피복아크 용접 가스텝스텐 아크용접 이산화탄소 가스아크 용접					
						광고도장 금속도장					
173 단조 · 주조 (4)						주조 원형					
						표면 처리					
174 용접(7)						피복아크 용접 가스텝스텐 아크용접 이산화탄소 가스아크 용접					
						광고도장 금속도장					
						표면 처리					
						표면 처리					
175 도장 · 도금 (6)						광고도장 금속도장					
						표면 처리					
						표면 처리					
						표면 처리					
						표면 처리					
18 화학(2/12)	181 화공(9)			정밀화 학							
			화공		화공						
				화약류 제조	화약류 제조						
				화학분 석		화학분석					
			바이오 화학제 품제조	바이오 화학제 품제조							
182 위험물(3)		위험물		위험물	위험물						
19 섬유 · 의복 (2/16)	191 섬유(8)		섬유		섬유	섬유					
						섬유					

					전자카드									
				3D프린터개발										
					3D프린터운용									
21 정보통신 (3/31)	211 정보기술 (15)											게임그래픽 전문가		
												게임기획 전문가		
													게임프로그래밍 전문가	
													멀티미디어 콘텐츠제작 전문가	
				빅데이터분석										
					사무자동화									
				전자계산기조직응용										
		정보관리												
							정보기기운용							
				정보처리	정보처리	정보처리								
	컴퓨터시스템응용													
			정보보안	정보보안										
	212 방송·무선 (6)			방송통신 무선설비	방송통신 무선설비	방송통신 무선설비								
	213 통신(10)			전파전자통신	전파전자통신	전파전자통신								
정보통신			정보통신	정보통신										
					통신기기									
					통신선로	통신선로								
		통신설비												
22 식품가공 (2/13)	221 식품(7)	수산제조식품		수산제조식품	식품									
				식육가공		식품가공								
	222 제과·제빵(6)		제과		제과 제빵	떡제조 제과 제빵								
23 인쇄·목재·가구·공예 (2/19)	231 인쇄·사진(5)					사진 전자출판								
				인쇄	인쇄	인쇄								
	232 목재·가구·공예(14)					가구제작	가구제작							
			귀금속가공		귀금속가공	귀금속가공								
						도자공예	도자공예							
						목공예 보석가공	목공예 보석가공							
				보석감정 보석	보석감정									

				와전류 비과피 검사									
				자기 비과피 검사	자기 비과피 검사	자기 비과피 검사							
				초음파 비과피 검사	초음파 비과피 검사	초음파 비과피 검사							
				침투 비과피 검사	침투 비과피 검사	침투 비과피 검사							
26 환경·에너지 (2/36)	261 환경 (23)	대기 관리											
				대기 환경	대기 환경								
				생물 분류 (동물)									
				생물 분류 (식물)									
		소음 진동		소음 진동	소음 진동								
		수질 관리											
				수질 환경	수질 환경								
				자연생 태복원	자연생 태복원								
		자연환 경관리											
		토양 환경		토양 환경									
		폐기물 처리		폐기물 처리	폐기물 처리			환경					
				온실가 스관리	온실가 스관리								
			환경위 관리										
			기상 기상 감정										
	기상 예보												
	방사선 관리												
			원자력										
	원자력 발전												
			에너지 관리	에너지 관리	에너지 관리	에너지 관리							
			신재생 에너지 발전설 비 (태양 광)	신재생 에너지 발전설 비 (태양 광)	신재생에너 지발전설비 (태양광)								