

# 2018년도 경상북도 소재 특성화고·마이스터고 졸업자(졸업예정자) 경력경쟁임용시험 시행 계획

## 1. 목적

- 특성화고 및 마이스터고 졸업생의 전공 활용을 통한 이공계 발전 및 기술인력 확보
- 능력에 따라 채용되고 대우받는 공정사회 구현을 위한 고졸채용 확대

## 2. 근거

- 지방공무원법 제27조제2항제8호
- 지방공무원임용령 제17조제1항제7호
- 경상북도 특성화고등학교 및 마이스터고등학교 졸업자 지방공무원 임용 규정

## 3. 선발예정인원: 11명

직종(계급)	직렬(직류)	선발예정인원	비 고
일반직(9급)	시설(건축)	8명	
	공업(일반전기)	2명	
	공업(일반기계)	1명	

## 4. 선발방법 : 경력경쟁임용시험

- 필기시험(제1·2차 병합실시): 선택형 필기시험

시험명	직렬(직류)	필기시험과목	세부 내용
9급 경력경쟁 임용시험	시설(건축)	물리, 건축계획, 건축구조	- 과목별 100점 만점 - 총60문항(과목별 20문항) - 4지택1형 - 시험시간: 60분(1문항당 1분)
	공업(일반전기)	물리, 전기이론, 전기기기	
	공업(일반기계)	물리, 기계일반, 기계설계	

- 합격자 결정: 지방공무원임용령 등 관련 법령에 따름
- 필기시험 합격자에 한해 경력경쟁임용시험 응시 적격 여부를 서류를 통해 확인함  
(관련 서류는 필기시험 합격자 발표일에 안내하는 기간 내에 제출)

○ 면접시험(제3차 시험)

- 필기시험 합격자를 대상으로 직무수행에 필요한 능력 및 적격성을 검증하며, 다음 평정요소를 각각 상, 중, 하로 평정

평정 요소	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공무원으로서의 정신자세</li> <li>· 의사표현의 정확성과 논리성</li> <li>· 창의력·의지력 및 발전 가능성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전문지식과 그 응용능력</li> <li>· 예의·품행 및 성실성</li> </ul>

## 5. 추천기준

- 선발분야의 학과가 설치된 경상북도 소재 특성화고 및 마이스터고 졸업자 (2019년 2월 졸업예정자 포함) 또는 이와 동등한 학력의 소지자[해당 고등학교의 해당학과를 졸업한 각급 대학 중퇴자 포함, 2018.1.1.현재]로서 **아래의 추천 자격 기준을 동시에 충족하는 자**

※ 최종학력이 특성화고 및 마이스터고 졸업(졸업예정)자[해당 고등학교를 졸업한 각급 대학(전문대학·방송통신대학·사이버대학포함) 중퇴자 포함, 2018.1.1. 현재](**허위 학력으로 합격된 경우 합격이 취소될 수 있음**)

※ 생활기록부에 대학 진학이 기재된 경우 해당대학의 입학사실이 없음을 증명하는 서류 또는 대학 중퇴 등을 증명하는 서류 확인(**추천기관에서는 반드시 확인 후 추천**)

가. 추천 자격요건

- 아래 해당 학과를 졸업(졸업예정)한 자로서 학교장의 추천을 받은 자(필수)
- 임용예정직렬과 전공학과 대비표

시험명	임용예정계급 직렬(직류)	특성화고 및 마이스터고등학교 해당(관련) 학과
경력경쟁 임용시험	9급 시설(건축)	건설정보, 건설환경, 건축디자인, 건축토목, 도시환경디자인, 실내디자인, 실내장식디자인
	9급 공업(일반전기)	원전전기제어, 철강전자제어시스템, 전기제어, 에너지전자, 항공전자, 전기에너지, 자동화, 철도전기, 전기, 신재생 에너지전기
	9급 공업(일반기계)	기계, 건설기계, 자동차정비, 정밀기계, 산업기계, 자동차기계, 전자기계, 원전산업기계, 철강기술, 자동화시스템, 로봇제어, 전산응용기계과, 공정자동화, 컴퓨터응용기계, 항공정비, 헬기정비, 기계자동차, 자동차부품소재, 그린오토모빌, 테크노디자인, 폴리메카닉스, 철강생산자동화설비, 산업기계기술, 해양산업기계

- 해당 학과뿐만 아니라 관련 학과도 아래 판단 기준에 따라 추천 가능함
- 관련 학과 해당 여부 판단 기준

■ 해당 학교장은 아래 기준에 따라 관련 학과 해당 여부를 면밀히 판단하여 추천

- ① [붙임2]의 국가기술자격법 시행규칙 [별표2]의 ‘국가기술자격의 직무분야 및 국가기술자격의 종목’과 직접 관련되는 학과로서,
- ② 직무분야별 관련 학과는 [붙임3]의 ‘국가기술 자격 종목별 관련학과 지정 고시(고용노동부 고시 제2012-49호)’의 학과 명칭을 기준으로 하되, 이와 직접 관련되는 학과도 포함할 수 있음

- 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자(해당되는 요건이 1개 이상 되어야 함)
- 경상북도지방기능경기대회 금상 이상 입상자
- 전국기능경기대회 입상자
- 고등학교 전학년 성적이 상위 30%이내(단, 성취평가제의 경우 전문교과 수의 50% 이상이 B등급 이상인 경우)인 사람 중 관련분야 자격증 소지자(졸업예정자는 2학년 2학기까지 적용)

나. 추천 결격사유

「지방공무원법」 제31조의 결격사유에 해당되거나, 같은 법 제66조(정년)에 해당되는 사람 또는 「지방공무원 임용령」 제65조 및 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 등 다른 법령에 의하여 응시자격이 정지된 자(적용기준일 : 면접시험 최종일)

다. 기타 응시 자격요건과 관련된 사항은 「2018년도 경상북도교육청 지방공무원 신규 임용시험 시행계획 공고문」에 따름

라. 추천방법

- 해당 학교는 자체 추천계획을 세워 많은 졸업자들이 알 수 있도록 홍보하고, 추천자 선발 시 공정한 절차를 거쳐 적임자를 추천할 수 있도록 '추천심사위원회'를 구성하고 위 자격요건 등에 따라 추천기준·추천절차 등 추천에 필요한 구체적인 사항을 정한 후 추천해야 함

## 6. 응시원서 접수

가. 접수기간: 2018.3.26.(월) 09:00 ~ 2018.3.30.(금) 18:00

나. 접수방법

- 2018년도 경상북도교육청 지방공무원 신규임용시험 시행계획 공고문 참조
- ※ 경력경쟁임용시험에 응시하고자 하는 사람은 인터넷 응시원서 접수와 관련 서류(학교장 추천서 등)를 기간 내 동시에 접수·제출해야 함
- ※ 학교장 추천을 받지 아니하고 경력경쟁임용시험의 해당직렬에 응시원서를 접수하는 경우 원서접수는 취소 처리하며, 응시수수료는 환불되지 않으니 추천 여부를 반드시 확인한 후 원서접수하시기 바랍니다.

## 7. 관련 서류 제출

가. 제출기간: 2018.3.26.(월) 09:00 ~ 2018.3.30.(금) 18:00

나. 제출방법: 응시자 본인이 방문접수 또는 등기우편으로 제출

- ※ 우편접수의 경우 접수마감일(3.30) 우체국 소인분 까지 인정

다. 제 출 처: 경상북도 안동시 풍천면 도청대로 511

경상북도교육청 총무과 인사담당 채용담당자(우편번호: 36759)

라. 제출서류

- 학교장추천서 1부(붙임 1 참조)
- 졸업(예정)증명서 1부
- 성적증명서 1부[석차비율(등급)이 기재된 성적증명서]
- 관련분야 자격증(해당자에 한함)
- 입상 증빙서류(해당자에 한함)

마. 문의사항: 경상북도교육청 총무과 인사담당(☎ 054-805-3626)

## 8. 기타 사항

- 추천에 필요한 성적증명서 및 졸업증명서 등 관련서류의 주요 내용이 사실과 다를 경우 피추천인의 추천 및 공직임용이 취소되는 동시에, 해당 학교는 향후 3년 동안 추천 대상에서 제외되는 등의 불이익을 받게 됨
- 응시원서 미접수 시 필기시험을 볼 수 없으므로, 추천 학교에서는 추천대상자들이 인터넷 원서접수를 할 수 있도록 접수기간 안내 및 접수지원 등 편의 제공
- 경력경쟁임용시험에 합격한 사람은 대학교 재학 등 학업의 계속 사유로 임용유예를 할 수 없음

**[붙임 1]**

**학 교 장 추 천 서**

추천 직렬(직류)

인적사항	성 명	(한자: )		사 진 (6개월이내 촬영, 3×4cm)
	주민등록번호	-		
학력사항	학 교 명			
	소 재 지			
	학과(정원)	학과	정원 명	
	졸업 여부	년 월	졸업, 졸업예정	
학업성적	석차등급비율 (전학년)	상위 % 또는 석차등급비율		
연 락 처	주 소			
	전화번호	핸드폰		
	e-mail			
<p>위 사람은 ○○고등학교의 ( )학과 졸업(예정)자로서 「2018년도 경상북도교육청 지방공무원 임용시행계획 공고」(2018.2.5.)에 의한 선발 예정 직렬과 연관성이 있는 학과 졸업(예정)자임을 확인하며, 「경상북도 특성화 고등학교 및 마이스터고등학교 졸업자 지방공무원 임용 규정」 제6조에 따라 기술분야 우수 인재 추천임용 대상자로 추천합니다.</p> <p style="text-align: center;">2018년 월 일</p> <p style="text-align: center;">○○ 고등학교장 (직인)</p> <p>경상북도교육청인사위원회위원장 귀하</p>				
<p>※ 추가 제출 서류</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 졸업(예정)증명서 1부</li> <li>2. 성적증명서(전학년 석차등급 등 기재) 1부</li> <li>3. 관련분야 자격증(사본) 1부</li> <li>4. 입상증빙서류(사본) 1부</li> </ol>				
<p><input type="checkbox"/> 담당자 연락처 : 직위(급)                      성명                      서명                      연락처</p>				

## 【붙임 2】

[별표 2] <개정 2015.1.21.>

### 국가기술자격의 직무분야 및 국가기술자격의 종목 (제3조 관련)

#### □ 기술·기능 분야 및 서비스 분야

직무분야(26)	중직무분야(61)	기술·기능 분야(495)					서비스 분야(32)				
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	1급	2급	3급	단일등급	
		84	27	109	114	161	10	10	3	9	
14 건설(6/100)	141 건축(29)					거푸집					
		건축구조									
		건축기계설비									
				건축	건축		건축도장				
						건축목공	건축목공				
			건축목재시공								
				건축설비	건축설비						
		건축시공									
			건축일반시공			건축일반시공					
		건축품질시험									
							도배				
							미장				
						방수	방수				
							비계				
					실내건축	실내건축	실내건축				
							온수온돌				
							유리시공				
							전산응용건축제도				
							조적				
							철근				
					타일						
16 기계(7/81)	161 기계제작(16)	기계	기계가공		컴퓨터응용가공	컴퓨터응용선반					
						컴퓨터응용밀링					
					기계가공조립	기계가공조립					
						연삭					
						공유압					
				일반기계							
				기계설계	기계설계	전산응용기계제도					
			치공구설계								

				정밀 측정	정밀측정				
162 기계장비설비·설 치 (31)	건설 기계		건설 기계설 비	건설 기계설 비					
		건설기 계정비	건설기 계정비	건설기 계정비	건설기 계정비				
			케도장 비정비	케도장 비정비	케도장 비정비				
	공조 냉동 기계		공조냉 동기계	공조냉 동 기계	공조냉동 기계				
			설비 보전		설비보전				
	산업기 계설비								
				기계 정비	기계정비				
			승강기	승강기	승강기				
				전자부 품장착	전자부 품 장착				
			농업 기계	농업 기계					
					농기계 정비				
			메카트 로닉스						
				생산 자동화	생산 자동화				
					반도체 장비유지 보수				
163 철도(5)	철도 차량		철도 차량	철도 차량					
		철도차 량정비			철도차량 정비				
164 조선(6)					동력기계 정비				
					선체건조 전산응용 조선제도				
	조선		조선	조선					
165 항공(8)	항공 기관								
					항공기관 정비				
	항공 기체								
					항공기체 정비				
					항공장비 정비				
				항공전자 정비					
166 자동차(8)					자동차보 수도장				
		자동차	자동차	자동차	자동차				

		정비	정비	정비	정비				
					자동차 차체수리				
		차량		그린전 동자동 차					
	167 금형·공작 기계(7)	금형				금형			
			금형제작						
				사출금 형설계		사출 금형			
					프레스 금형				
			프레스 금형 설계						
20 전기·전자 (2/35)	201 전기(16)	건축전 기설비							
		발송 배전							
			전기	전기	전기	전기			
				전기 공사	전기 공사				
		전기 응용							
		전기 철도		전기 철도	전기 철도				
		철도 신호		철도 신호	철도 신호				
						철도전기 신호			

### [붙임 3]

고용노동부고시 제2012-49호

「국가기술자격법 시행령」 별표 1의2 기술사 등급 제4호·제6호·제7호, 기사 등급 제4호부터 제6호까지, 산업기사 등급 제3호·제4호에 따른 응시자격 및 같은 법 시행규칙 별표 5 국제의료관광코디네이터 제1호부터 제3호까지의 규정에 따른 응시자격에 적용할 국가기술자격의 종목별 관련학과를 다음과 같이 고시합니다.

2012년 6월 7일

고용노동부장관

#### I. 국가기술자격의 종목별 관련학과 고시

1. 국가기술자격의 종목별 관련학과는 별표 1과 같다.
2. 별표 1의 관련학과에 포함되는 해당 직무분야별 학과는 별표 2와 같다.
3. 별표 1 및 별표 2에 따른 관련학과에 포함되지 않은 학과라 하더라도 「국가기술자격법」 제23조 및 같은 법 시행령 제29조에 따른 수탁기관의 장이 당해 학과의 교과과정 등을 분석하여 해당 종목에 대한 관련학과에 포함할 수 있다고 판단하는 경우에는 이를 관련학과로 인정할 수 있다.

## Ⅱ. 행정사항

### 1. 시행일

이 고시는 2013년 1월 1일부터 시행한다.

### 2. 종전 고시의 폐지

종전의 국가기술자격 종목별 관련학과 지정 고시(고용노동부고시 제 2011-51호, 2011. 12. 8)는 이 고시 시행일부터 이를 폐지한다.

[별표 1] <개정 2012.6.7>

## 국가기술자격의 종목별 관련학과(발취)

직무분야	중 직무분야	국가기술자격종목	관 련 학 과
14 건설	141 건축	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축구조기술사, 건축기계설비기술사, 건축시공기술사, 건축품질시험기술사</li> <li>- 건축기사, 건축설비기사, 실내건축기사</li> <li>- 방수산업기사</li> <li>- 건축산업기사, 건축목공산업기사, 건축설비산업기사, 건축일반시공산업기사, 실내건축산업기사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 08 문화·예술·디자인·방송 중 082 디자인 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 14 건설 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 15 광업자원 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 16 기계 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 17 재료 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 18 화학 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 20 전기·전자 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과</li> </ul>
	142 토목	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 농어업토목기술사, 토목구조기술사, 토질및기초기술사, 도로및공항기술사, 상하수도기술사, 수자원개발기술사, 지적기술사, 지질및지반기술사, 철도기술사, 측량및지형공간정보기술사, 토목시공기술사, 토목품질시험기술사, 항만 및 해안기술사, 해양기술사</li> <li>- 토목기사, 건설재료시험기사, 지적기사, 응용지질기사, 철도보선기사, 측량및지형공간정보기사, 콘크리트기사, 항로표지기사, 해양공학기사, 해양자원개발기사, 해양환경기사</li> <li>- 토목산업기사, 건설재료시험산업기사, 잠수산업기사, 지적산업기사, 철도보선산업기사, 측량및지형공간정보산업기사, 콘크리트산업기사, 항로표지산업기사, 해양조사산업기사</li> </ul>	
	143 조경	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 조경기술사</li> <li>- 조경기사</li> <li>- 조경산업기사</li> </ul>	
	144 도시·교통	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교통기술사, 도시계획기술사</li> <li>- 교통기사, 도시계획기사</li> <li>- 교통산업기사</li> </ul>	
	145 건설 배관	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 배관산업기사</li> </ul>	
16 기계	161 기계제작	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기계기술사</li> <li>- 일반기계기사, 기계설계기사</li> <li>- 컴퓨터응용가공산업기사, 기계조립산업기사, 기계설계산업기사, 치공구설계산업기사, 정밀측정산업기사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 14 건설직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 16 기계 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 17 재료 직무분야와 관련된 학과</li> </ul>

직무분야	중 직무분야	국가기술자격종목	관 련 학 과
	162 기계장비설비·설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설기계기술사, 공조냉동기계기술사, 산업기계설비기술사</li> <li>- 건설기계기사, 건설기계정비기사, 궤도장비정비기사, 공조냉동기계기사, 설비보전기사, 승강기기사, 농업기계기사, 메카트로닉스기사</li> <li>- 건설기계산업기사, 건설기계정비산업기사, 궤도장비정비산업기사, 공조냉동기계산업기사, 보일러산업기사, 기계정비산업기사, 승강기산업기사, 전자부품장착산업기사, 농업기계산업기사, 생산자동화산업기사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 18 화학 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 20 전기·전자직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 21 정보통신 중 212 방송무선 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 21 정보통신 중 213 통신 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과</li> </ul>
	163 철도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 철도차량기술사</li> <li>- 철도차량기사</li> <li>- 철도차량산업기사</li> </ul>	
	164 조선	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 조선기술사</li> <li>- 조선기사</li> <li>- 조선산업기사</li> </ul>	
	165 항공	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 항공기관기술사, 항공기체기술사</li> <li>- 항공기사</li> <li>- 항공산업기사</li> </ul>	
	166 자동차	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 차량기술사</li> <li>- 자동차정비기사</li> <li>- 자동차정비산업기사</li> </ul>	
	167 금형·공작기계	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 금형기술사</li> <li>- 사출금형설계기사, 프레스금형설계기사</li> <li>- 사출금형산업기사, 프레스금형산업기사</li> </ul>	
20 전기·전자	201 전기	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축전기설비기술사, 발송배전기술사, 전기응용기술사, 전기철도기술사, 철도신호기술사</li> <li>- 전기기사, 전기공사기사, 전기철도기사, 철도신호기사</li> <li>- 전기산업기사, 전기공사산업기사, 전기철도산업기사, 철도신호산업기사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 08 문화·예술·디자인·방송 중 083 방송 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 14 건설 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 16 기계 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 17 재료 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 20 전기전자 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 21 정보통신 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과</li> <li>- 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과</li> </ul>

## 직무분야별 학과(발췌)

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
14 건설	141 건축	가구디자인(과,전공,학과), 가구조형(과·전공), 가정관리학과, 가정주거학과, 가족주거학전공, 건물관리과, 건설·건축계열, 건설·응용화학공학계열, 건설·환경·화학공학과과군, 건설계열, 건설계열건설전공, 건설계열학과과군, 건설공간디자인과, 건설공학(과,과군,학부,전공,계열), 건설공학교육(과·전공), 건설관리계열, 건설관리시스템전공, 건설교통공학(계열,과,부), 건설교통과, 건설교통정보과, 건설기계전공, 건설농업기계전공, 건설도시공학(과,부,학부), 건설도시환경공학부, 건설디자인계열, 건설리모델링과, 건설산업과, 건설산업기계전공, 건설시공감리전공, 건설시공전공, 건설시스템(과,공학과,공학부,전공), 건설안전(과,전공), 건설안전시스템과, 건설재료공학과, 건설전공, 건설정보(계열,공학과,공학부,과,전공), 건설정보도시건설과, 건설정보시스템전공, 건설조경디자인전공, 건설지구환경공학부, 건설건설팅전공, 건설토목과, 건설토목환경공학과, 건설학과, 건설환경(계열,공학과,공학군,공학부,전공,과), 건설환경건설공학부, 건설환경건축공학부, 건설환경설계전공, 건설환경시스템(공학부,공학전공,과,학과), 건설환경정보과, 건설환경철도공학과, 건축·인테리어디자인학과, 건축·토목·환경계열학과과군, 건축·토목설계학부, 건축계열, 건축계획전공, 건축공간디자인계열, 건축공학(과·부·전공), 건축공학계열, 건축공학교육과, 건축공학리모델링전공, 건축공학·빌딩시스템공학부, 건축공학·설비공학부, 건축과, 건축기계설비공학(과·전공), 건축도시공학부, 건축도시조경학부, 건축도시토목공학계열, 건축도시토목환경공학부, 건축디자인공학(과·전공·부·계열), 건축디자인·CAD전공, 건축리모델링(과,전공), 건축리모델링인테리어과, 건축메카트로닉스공학과과군, 건축물관리학과, 건축사회환경공학(과,부), 건축사회환경시스템공학부, 건축산업학(과·전공), 건축생활디자인계열, 건축설계/CAD전공, 건축설계공학(과·전공), 건축설계기술전공, 건축설비(공학과,공학전공,과), 건축설비·기계공학부, 건축설비디자인과, 건축설비설계학(과·전공), 건축설비소방과, 건축설비소방안전전공, 건축설비시스템공학과, 건축설비자동화과, 건축설비학(과,전공), 건축설비환경과, 건축소방설비(학)(과·부·전공), 건축소방안전과, 건축소방행정학(과·전공), 건축시공(과,전공), 건축시스템공학(과·전공·부·계열), 건축시스템공학부, 건축시스템관리과, 건축실내건축학부, 건축실내디자인(과,전공,학부), 건축·건설시스템공학부, 건축·도시공학과과군, 건축·메카트로닉스공학과과군, 건축·실내디자인과, 건축·인테리어디자인과, 건축·토목공학교육학과과군, 건축·환경디자인학부, 건축안전환경학부, 건축엔지니어링전공, 건축인테리어(계열,과,전공,학부), 건축인테리어리모델링과, 건축장식과, 건축전기설비과, 건축전기시스템과, 건축조경토목공학부, 건축조경학부, 건축조형계열, 건축조형예술계열, 건축컴퓨터공학과과군, 건축토목(계열,공학과과군,학부,과), 건축토목도시공학부, 건축토목조경학부, 건축토목환경(공학과과군,학부), 건축토털디자인과, 건축학(과·부·전공), 건축화학재료공학계열, 건축환경(과,학과,학부), 건축환경

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>디자인(과·학과·계열), 건축환경생명공학부, 건축환경설계과, 건축환경설비(과,학과), 건축환경시스템(과,학부), 건축환경토목공학과, 건축환경화학공학과, 공간관리계열, 공간디자인(학부,전공,학과), 공간리모델링과, 공간사회환경공학부, 공간시스템공학부, 공간연출과, 공간연출디자인(과,전공), 공간예술과, 공간조형디자인전공, 공간조형학부, 공간진단학부, 공간환경(전공,학부), 공간환경디자인전공, 공간환경시스템(공학부,전공), 공연·영상무대디자인(과전·전공), 그린에너지설비(과·전공), 그린인테리어과, 기계건축토목공학부, 기계공학건축학과, 도시건축공학부, 도시조경·건축디자인전공, 디지털건축디자인전공, 디지털건축전공, 디지털디자인·건축학과, 디지털인테리어과, 리모델링(과,건축과,인테리어계열), 목조건축인테리어(과·전공), 빌딩설비디자인과, 빌딩설비시스템(과,전공,코스), 산업건축학과, 산업토목(과,학과), 생활경영학과, 생활과학(과·전공·부), 생활과학산업(학)(과·전공), 생활과학산업학(과·전공), 생활디자인(학)(과·전공), 생활복지주거학과, 생활주거복지학과, 생활환경복지학과, 설비(계열·과·전공), 설비디자인(과·전공), 소방건설계열, 소비자아동주거학과, 소비자주거학과, 시각디자인·실내디자인·애니메이션전공, 실내건축(학)(과,전공), 실내건축공학전공, 실내건축디자인(과,학과,전공,계열), 실내공간인테리어과, 실내디자인(학)(과·전공·부), 실내디자인공학과, 실내리모델링인테리어과, 실내인테리어과, 실내인테리어리모델링과, 실내장식과, 실내장식디자인전공, 실내환경디자인(학)(과,전공), 실용건축과, 아동주거학전공, 웰빙건축학과, 인테리어(학)과, 인테리어·건설계열, 인테리어·건축계열, 인테리어·디스플레이과, 인테리어·리모델링전공, 인테리어건축(과,전공), 인테리어건축토목(과,계열), 인테리어건축학전공, 인테리어리모델링(과,전공), 인테리어산업디자인(과,전공), 인테리어재료공학과, 인테리어코디네이션(과,부,전공), 인테리어패션디자인((학)과,전공), 인텔리전트설비계열, 재료환경건축공학(과,과군), 전산응용건축전공, 전통건축학(과,부,전공), 제어계측건축설비공학부, 제품·실내디자인전공, 조명인테리어(학)(과,전공), 주거·가족아동학(과·전공), 주거및실내계획전공, 주거실내디자인학과, 주거·가족복지(과·전공), 주거·가족아동학(과·전공), 주거인테리어디자인학과, 주거학(과·전공), 주거환경(학과,전공), 주거환경디자인전공, 주거환경소비자과, 주생활학(과·전공), 주택(전공,과), 지역건설공학(과,전공), 지역기반공학과(전공), 축조경토목공학부, 친환경건축문화학(과·전공), 컴퓨터건축설계과, 컴퓨터응용건축과, 크루즈해양·인테리어(과·전공), 테마파크디자인과, 토목·건축·도시정보공학과, 토목·건축·환경공학부, 토목건설과, 토목건설시스템과, 토목건축공학(과,부), 토목건축측지공학과, 토목건축환경공학과, 토목환경건축공학(과,과군), 토탈인테리어전공, 패션디자인·실내환경디자인학과, 패션디자인주거환경디자인학과, 한옥문화산업(과·학과·전공), 해양건축공학과, 해양공간건축학부, 환경건설교통공학부, 환경건설정보학과</p>
16 기계	161 기계제작	<p>3D모델링/설계전공, 국방과학기술학(과·전공), 국방기술학부, 기계·정밀기계·기계설계·자동차공학과, 기계·기계설계·메카트로닉스공학과, 기계·산업정보공학부, 기계·정밀기계·자동차공학부, 기계건축토목공학부, 기계공학(계열·과·부·전공), 기계공학(과·전공·부·계열), 기계공학건축학과, 기계공학교육과, 기계공학기계설계학과, 기계교육</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>과, 기계디자인과, 기계로봇에너지공학(과·전공), 기계및산업공학부, 기계및제어공학과, 기계산업계열, 기계산업공학(계열,부), 기계설계(공학과,공학전공,과,전공,학과), 기계설계시스템정보과, 기계설계자동화공학부, 기계설계학전공, 기계소재.설계생산공학전공, 기계소재공학(과,부), 기계시스템공학(과·전공), 기계시스템디자인(공학부,전공,공학과), 기계식품화학공학부, 기계·정보산업공학부, 기계의용공학(과·전공), 기계재료과, 기계재료식품공학과군, 기계정보경영공학부, 기계정보공학(과,부), 기계제조공학(과·전공), 기계컴퓨터공학과군, 기계CAD전공, 기술·가정전공, 나노전자기계공학(과·전공), 동력기계공학과, 동력기계과, 동력기계시스템공학과, 동력기계시스템과, 디지털메카트로닉스(과·전공), 로봇·메카트로닉스전공, 무기·기계공학(과·전공), 바이오메디컬공학부, 박용기계공학(과·전공), 반도체기계공학(과·전공), 산업공학기계공학부, 산업공학(과·전공), 산업공학·정밀기계·토목공학과군, 산업공학정밀기계과, 생물산업공학(과,부), 생물산업기계(학)(과·전공), 생물산업기계공학(과,전공), 생산CAD전공, 생산CAM전공, 섬유기계전공, 시계·정보기계설계전공, 시스템디자인전공, 신소재기계공학부, 엔지니어링디자인전공, 원자력및에너지공학(부·과·전공), 의료기계(과·전공), 일반기계설계전공, 자동차플랜트산업(과·전공), 자동차기계설계과, 자동차설계전공, 전산응용가공전공, 전산응용기계설계학과, 전산응용기계학과, 전자·전자계산·기계공학과군, 전자기계공학부, 정밀기계(과·전공), 정밀기계.기계설계.자동차공학과군, 정밀기계공학(과,전공), 정밀기계공학토목공학과군, 정밀기계설계과, 정밀기계시스템과, 정밀기술공학전공, 제품설계전공, 지상무기학(과·전공), 첨단기계(과·전공), 첨단기계설계(과·전공), 치공구설계학과, 캐드그래픽스과, 컴퓨터기계설계(과,전공,부), 컴퓨터응용가공전공, 컴퓨터응용개발과, 컴퓨터응용공학부, 컴퓨터응용과학(과,부,과군), 컴퓨터응용기계(과·부·전공·계열·공학과), 컴퓨터응용기계디자인과, 컴퓨터응용기계설계(과,학과,학부,전공,공학과), 컴퓨터응용기계설계공학과, 컴퓨터응용설계(과,전공,공학과,학전공,계열), 컴퓨터응용엔지니어링(과·전공), 컴퓨터응용전공, 컴퓨터응용학(부,과군), 컴퓨터정보기계과, 품질경영(과,전공), 하이브리드공학(과·전공), 해양레저장비학(과·전공), 해양시스템(학과·부·전공·군·공학과·, 화공생명공학·기계공학계열, 화학공학기계공학계열, 화학생명공학·기계공학계열, 환경/화공·기계·산업/정보시스템공학과군, 환경/화공·산업/정보시스템공학과군, 환경화학섬유기기계산업정보시스템공학과군, CAD, 모델링(과·전공), CAD/그래픽스전공, CAD/제품디자인(과·전공), CAD/CAM전공, CAD-기계설계과, CAD·CAM기계설계과, CAD그래픽스과, CAD디자인전공, CAD응용시스템전공, CAD정보처리전공, CAM엔지니어링(과·전공), e-엔지니어링전공, IT응용전공, MECHANICALDESIGN전공, MSDE(프로그램·전공)</p>
	162 기계장비 설비·설치	<p>가스냉동(과·전공), 건설기계전공, 건설농업기계전공, 건설산업기계전공, 건축기계설비공학(과·전공), 건축메카트로닉스공학과군, 건축물관리학과, 건축설비(공학과,공학전공,과), 건축설비·기계공학부, 건축설비디자인과, 건축설비설계학(과·전공), 건축설비소방과, 건축설비소방안전전공, 건축설비시스템공학과, 건축설비자동화과, 건축설비학(과,전공), 건축설비환경과, 건축소방설비(학)(과·부·전공), 건축·메카트로</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>닉스공학과군, 공단유지보수전공, 공장자동화과, 공조기계(과·전공), 공조냉동(과,학과), 공조냉동에너지시스템전공, 광전기제어신소재공학부, 광통신설비과, 국방물자과, 국방특수기술과, 그린에너지설비(과·전공), 기계·자동화시스템계열, 기계냉동자동차공학부, 기계메카트로닉스공학부, 기계및시스템공학부, 기계산업시스템(계열,공학부), 기계설계생산자동화공학전공, 기계설비과, 기계설비관리전공, 기계설비소방안전과, 기계섬유신소재공학과, 기계시스템(계열,공학과,공학전공,공학부,과,부), 기계시스템전공, 기계·해양시스템공학부, 기계에너지생산공학부, 기계에너지시스템공학부, 기계원자력공학부, 기계자동제어공학부, 기계자동화(계열,공학부), 기계자동화정보계열, 기계재료식품공학과군, 기계전기계열, 기계전기제어과, 기계전자(공학부,과), 기계제어공학부, 기계제어시스템공학부, 기계해양시스템공학부, 나노과학기술학(과,부), 나노메카트로닉스공학(과,전공), 나노시스템공정공학(과·전공), 나노융합공학(과,전공), 나노측정과, 나노테크놀로지전공, 냉난방공조제어과, 냉동공조·에너지시스템공학전공, 냉동공조공학(과,전공), 냉동공조과, 냉동공조설비(과·전공), 냉동공학(과,전공), 냉동공학전기및반도체공학과군, 녹색산업설비((학)과,전공), 농공농업기계공학(부,과군), 농공·농기계공학과군, 농업기계(학과,전공), 농업기계공학(과,전공), 동력기계시스템공학과, 동력기계시스템과, 동력시스템공학(과,전공), 동물자원산업기계공학부, 디지털기계학부, 디지털모터과, 디지털설계전공, 디지털시스템동력시스템공학(과·전공), 디지털자동화정보계열, 디지털자동화학과, 로봇테크과, 로봇공학(과·전공), 로봇디자인전공, 로봇시스템공학과, 로봇자동화(과·전공), 로봇제어(과,전공), 마이크로로봇과, 메카트로닉스·자동화정보공학전공, 메카트로닉스공학(과,군,부,전공,협동과,계열정보학부), 바이오메카트로닉스전공, 바이오산업기계공학과, 바이오시스템공학(과,전공), 방송통신설비과, 빌딩설비디자인과, 빌딩설비시스템(과,전공,코스), 빌딩자동화과, 산업공학(과·전공), 산업공학·정밀기계·토목공학과군, 산업공학정밀기계과, 산업기계공학과, 산업기계시스템공학전공, 산업기계정비학과, 산업및기계시스템공학부, 산업설비자동화과, 산업설비제어과, 산업설비학과, 산업시스템·기계공학부, 산업시스템공학전공, 산업시스템설계과, 산업자동화공학과, 생물산업기계(학)(과·전공), 생물산업기계공학(과,전공), 생물자원기계농촌공학과군, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원기계학과, 생산기계(공학과,과,전공), 생산시스템전공, 생산자동화시스템(학)(과·전공), 생산자동화전공, 선박해양·기계(과,전공), 설비(계열·과·전공), 소방안전시스템전공, 승강기기계설계(과·전공), 승강기메카트로닉스(과·전공), 승강기보수(과·전공), 승강기시스템관리학(과,전공), 승강기안전관리(과·전공), 승강기전기설계(과·전공), 시스템공학선박기계공학과, 시스템설계전공, 시스템안전설계계열, 시스템제어(공학)(과,전공,부), 시스템제어(공학)(과·전공·부), 시스템제어정비과, 식품공학·농업기계공학과군, 실내환경시스템(과·전공), 열기계학과, 열냉동과, 열냉동관리과, 열처리과, 응용기계공학과군, 응용기계및산업공학과군, 의용메카트로닉스(과,전공), 인터넷전자정보(전공,계열), 인텔리전트설비계열, 자동제어학과, 자동화(과·전공·계열), 자동화공학과, 자동화기계공학과, 자동화기계과, 자동화로봇(과,전공), 자동</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>화설비학과, 자동화시스템(과,전공,코스), 자동화시스템공학과, 자동화 전기과, 자동화정보공학부, 전기·전자·정보통신·메카트로닉스공학부, 전기기계공학과, 전기기기제어전공, 전기설비자동화전공, 전기시스템(과,전공), 전기시스템공학과, 전기시스템디자인과, 전기시스템제어전공, 전기·메카트로닉스공학부, 전기자동화과, 전기전자기계과, 전기전자및자동화공학부, 전기전자·메카트로닉스공학부, 전기전자자동화정보계열, 전기제어공학(과,부,전공), 전기제어과, 전기제어생체공학부, 전기제어시스템과, 전자·전기·제어공학전공, 전자전기제어공학과, 전자정보통신(과,전공,계열), 전자컴퓨터전기제어공학(부·과·전공), 정밀기계(과·전공), 정보기계공학전공, 정보메카트로닉스전공, 정보자동화공학부, 정보통신기계과, 제어계측(과,학과,전공), 제어계측공학(과·전공), 제어자동화공학(과·전공), 지능기계공학전공, 컴퓨터로봇공학과, 컴퓨터시스템기계과, 컴퓨터응용자동화과, 컴퓨터응용전기시스템과, 컴퓨터응용전기전자과, 컴퓨터응용제어(공학과,과,전공), 컴퓨터자동화기계과, 컴퓨터자동화설계과, 컴퓨터자동화시스템과, 컴퓨터전기시스템과, 컴퓨터전기자동화과, 특수건설장비전공, 특수장비과, 특수장비·통신계열, 플랜트설계과, 플랜트설비자동화과, 함정기관학(과,전공), 함정특수장비과, 화학학생명공학·기계공학계열, 환경설비공학과, LCD반도체시스템(과·전공)</p>
	163 철도	<p>고속전기철도과, 그린산업기술(과·전공), 철도·토목계열, 철도기관사(과·전공), 철도기술전공, 철도운송시스템공학전공, 철도운전기전(과·전공), 철도운전제어학과, 철도전기(과,전공), 철도전기·정보통신학부, 철도전기제어과, 철도전자과, 철도차량기계과, 철도차량시스템학(과·전공), 철도차량운전과, 철도차량전기과, 철도차량정비(과·전공), 철도차량학과</p>
	164 조선	<p>그린산업기술(과·전공), 기계선박항공계열학과군, 기계선박해양공학부, 기계조선공학(과·전공), 기계조선설계((학)과,전공), 기관(학)과(공학과·공학전공·부·전공·, 기관공학해양생산학과군, 기관시스템공(과,학과,학부), 동력시스템공학(과,전공), 선박 건조(과·전공), 선박공학(과·전공), 선박기계공학(과·전공), 선박기계·에너지시스템(과·전공), 선박냉동공조공학(과·전공), 선박냉동공학전공, 선박설계전공, 선박시스템 제어전공, 선박에너지시스템공학(과·전공), 선박운항관리전공, 선박운항시스템공학과, 선박전기전자전공, 선박전자기계공학부, 선박해양공학(과,전공), 선박해양시스템(과,전공), 선박해양정보과, 수산공학기관공학과군, 수산공학동력시스템공학과, 수산공학·동력시스템공학과군, 수송기계공학부, 수송기계공학전공(해양수송기계분야), 수송시스템공학부, 수해양산업교육과, 양식공학전공, 어업(학)과, 어업공학전공, 운항시스템공학부, 조선/선박시운전(과·전공), 조선공학(과,전공), 조선과, 조선기계과, 조선메카트로닉스(과·전공), 조선무기체계공학(과·전공), 조선및해양공학과, 조선생산관리(과·전공), 조선선체의의장((학)과,전공), 조선설계(과·전공), 조선전기제어((학)과,전공), 조선정보기술계열, 조선토목계열(과·전공), 조선플랜트(과·전공), 조선해양공학(과,부,전공), 조선해양기계(과·전공), 조선해양설계(과·전공), 조선해양설비((학)과,전공), 조선해양시스템공학과, 조선해양시스템과, 조선해양플랜트(과·전공), 주문식특약학부(조선플랜트기술전공), 토목조선해양공학과군, 항</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		공·조선공학부, 항공우주·선박해양공학과군, 항공조선공학부, 항법시스템공학(전공,부), 해사수송과학(과,부), 해상수송과학부, 해상운송시스템학부, 해안항만공학전공, 해양개발공학부, 해양경찰(전공,학과,학전공), 해양경찰기관학과과정, 해양공학(과,부,전공), 해양공학및조선공학과군, 해양과학(과,부,전공), 해양및조선공학부, 해양생산관리학·동력시스템공학과군, 해양생산학·기관공학부, 해양생산학기관공학과군, 해양생산학·동력기계시스템공학부
	165 항공	기계선박항공계열학과군, 기계설계항공우주공학과군, 기계항공(공학부,전공), 기계항공시스템공학부, 기계항공우주공학(부,전공), 기계항공자동화공학부, 수송기계공학전공(항공,자동차,기계분야), 우주항공공학(과,전공), 우주항공전공, 전자및항공전자공학전공, 항공(과·전공), 항공계열, 항공교통관리학과, 항공교통물류학부, 항공교통학(과,전공), 항공기계(학)과, 항공기계공학(과,전공,부), 항공기계산업공학부, 항공기계설계학부, 항공기시스템공학전공, 항공기전레포츠과, 항공메카트로닉스(과·전공), 항공·조선공학부, 항공우주공학(과,전공), 항공우주및기계공학부, 항공우주·선박해양공학과군, 항공우주자동화공학과군, 항공우주정보시스템공학(과·전공), 항공운항학과, 항공자동차정비(학)과, 항공재료공학과, 항공전기과, 항공전기전자(과·전공), 항공전기제어과, 항공전자공학과, 항공전자과, 항공전자및정보통신공학부, 항공전자시물레이션학과, 항공정보통신과, 항공정비(과,공학과), 항공조선공학부, 항공조종전공(경비행기), 항공지형정보시스템과, 항공통신정보공학과, 헬기정비과
	166 자동차	기계·자동차공학부, 기계자동차(계열,공학과,학과군,학부,학전공,과), 기계자동차디자인학부, 기계자동차산업계열, 기계자동차설계학과, 기계차량공학과, 모터스포츠전공, 자동차(학)(과·전공·부), 자동차개발전공, 자동차검사전공, 자동차경영관리전공, 자동차공학(과·부·전공·계열), 자동차관리학과, 자동차금형기술전공, 자동차기계(과,전공,학부,계열), 자동차기계공학(부,전공), 자동차기계디자인과, 자동차기계설계전공, 자동차기계전자공학부, 자동차기술과, 자동차디자인(학과,전공), 자동차디자인테크(과·전공), 자동차디지털튜닝(과·전공), 자동차레저문화계열, 자동차매니저과, 자동차메카트로닉스전공, 자동차사무관리과, 자동차산업공학부, 자동차산업기계공학부, 자동차생산공학전공, 자동차서비스(과,전공), 자동차소방계열, 자동차시스템설계과, 자동차시스템전공, 자동차시험(과,전공), 자동차·모터스포츠(과·전공·부), 자동차·정보공학부, 자동차에너지전공, 자동차유지관리(과,전공), 자동차전기계열, 자동차전기전자(과,전공), 자동차전자(과,전공), 자동차전장과, 자동차정비(과,전공), 자동차정비검사설계(과·전공), 자동차정비검사전공, 자동차정비튜닝(과·전공), 자동차제어및진단기술(과,전공), 자동차튜닝(과,전공), 자동차튠업제어과, 자동차하이테크전공, 자동차환경에너지전공, 전문기계자동차공학(학)과,전공, 차량기계(과,학부), 카메카트로닉스학과, 카일렉트로닉스(과,전공), 컴퓨터기계/자동차계열, 타이어전공, 특수차량(과·전공), 하이브리드자동차(과·전공), SUV/BOSCH전공
	167 금형·공작기계	금속금형설계과, 금형과, 금형기술과, 금형디자인과, 금형설계공학(과·전공), 금형성형과, 금형제작학과, 기계금속공학부, 기계금형공학과, 기계·금속공학교육(전공,학과군), 디지털금형디자인(과·전공), 로봇·금형

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		디자인(과·전공), 벤처금형공학과, 제품설계금형공학(과·전공), 캐드캠 응용금형학과, 컴퓨터금형설계전공, 컴퓨터금형제품과, 컴퓨터응용금형과, 컴퓨터응용금형설계(과,전공)
20 전기·전자	201 전기	<p>건축전기설비과, 건축전기시스템과, 고속전기철도와, 광전기공학전공, 광전기제어신소재공학부, 광전자재료전공, 그린산업기술(과·전공), 기계및제어공학과, 기계자동제어공학부, 기계전기계열, 기계전기제어과, 기계제어공학과, 기계제어시스템공학부, 대체에너지개발학(과·전공), 디지털의료정보전기계열, 디지털전기(과·전공·부·계열), 디지털전기디자인과, 디지털전기정보(과,전공,학부,계열), 디지털전기제어전공, 디지털전기통신과, 디지털정보제어공학(과,전공), 디지털정보제어학과, 바이오일렉트로닉스와, 반도체전기자동차공학부, 발명특허공무원학(과·전공), 발명특허학(과·전공), 산업및전기공학계열, 산업전기공학과, 선박기계·에너지시스템(과·전공), 선박에너지시스템공학(과·전공), 선박전기(과·전공), 승강기메카트로닉스(과·전공), 승강기보수(과·전공), 승강기안전관리(과·전공), 승강기전기설계(과·전공), 신소재전기공학부, 신재생에너지(과·전공), 신재생전기에너지학(과·전공), 아트조명과, 에너지그리드학(과·전공), 열냉동과, 열냉동관리과, 열전기에너지시스템과, 열처리과, 유도무기과, 의료전기전자과, 의용전기전자과, 의전기전자과, 일렉트로닉스패키징, 자동차전기계열, 자동차전기전자(과,전공), 자동화전기과, 전기(학)(과·전공·계열), 전기·전자·컴퓨터공학전공, 전기·반도체·제어공학군, 전기·전자·정보통신·메카트로닉스공학부, 전기·전자공학과, 전기·전자공학교육전공, 전기·전자재료·제어공학군, 전기·제어·신소재공학부, 전기·컴퓨터공학부군, 전기계열학과군, 전기계측제어과, 전기공사학과, 전기공학(과,부,전공), 전기공학교육과, 전기광전자공학부, 전기기계공학과, 전기기기제어전공, 전기기술전공, 전기및반도체공학(과,전공), 전기및반도체공학과군, 전기및컴퓨터공학과, 전기방송(과,계열), 전기설비(과,전공), 전기설비자동화전공, 전기소방계열, 전기소방시스템전공, 전기소방안전(과·전공), 전기시스템(과,전공), 전기시스템공학과, 전기시스템디자인과, 전기시스템제어전공, 전기·메카트로닉스공학부, 전기·선박시운전(과·전공), 전기·전자계열, 전기·전자공학교육(과,학과군), 전기·전자·전자통신공학부, 전기·전자·통신공학교육(과·전공), 전기·컴퓨터제어공학부, 전기에너지공학(과,전공), 전기에너지시스템과, 전기에너지전자공학(과·전공), 전기자동화과, 전기자동화정보(과,전공), 전기재료공학과, 전기전산계열, 전기전산공학과, 전기전자(과,전공,계열), 전기전자공학(과,부,전공,군,계열), 전기전자기계과, 전기전자멀티미디어공학부, 전기전자및자동화공학부, 전기전자및컴퓨터공학(과,부), 전기전자·메카트로닉스공학부, 전기전자자동화정보계열, 전기전자전산(계열,학부), 전기전자전파공학(부), 전기전자정보(전공,계열), 전기전자정보공학(과,부), 전기전자정보시스템공학부, 전기전자정보컴퓨터제어계측공학과군, 전기전자정보통신(공학,계열), 전기전자정보통신공학(부,전공), 전기전자정보통신컴퓨터공학과군, 전기전자제어공학부, 전기전자제어통신공학과군, 전기전자컴퓨터공학(과,부,전공), 전기전자통신(학과·학부·계열), 전기전자통신공학(부,과군), 전기전자학부, 전기정보공학(전공,과군), 전기정보과, 전기정보과학과, 전기정보시스템공학과, 전기정보·전자공학부, 전기정보제어공학</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>부, 전기정보제어과, 전기정보통신계열, 전기정보통신공학부, 전기제어계측공학부, 전기제어공학(과,부,전공), 전기제어과, 전기제어생체공학부, 전기제어시스템공학부, 전기제어시스템과, 전기제어전자정보통신공학과군, 전기컴퓨터공학부, 전기통신공학(과·전공), 전기통신설비과, 전력설비자동화(과,전공), 전력시스템전공, 전자·전기·제어공학전공, 전자·컴퓨터·전기·제어공학부, 전자전기공학(과,부,전공), 전자전기정보공학부, 전자전기정보컴퓨터공학부, 전자전기정보통신공학부, 전자전기제어공학과, 전자전기컴퓨터공학(부,전공), 전자전기컴퓨터학부, 전자전기통신공학(부,전공), 전자정보공학(과,부,전공), 전자정보전기공학부, 전자제어공학(과,부), 전자제어과, 전자제어통신공학부, 전자컴퓨터전기제어공학(부,과,전공), 전자통신전기공학부, 전파·전기시스템·전자통신공학과군, 정밀계측(과,전공), 정보전자전기공학과군, 정보전자통신계열, 제어(과,전공), 제어계측(과,학과,전공), 제어계측건축설비공학부, 제어계측공학(과·전공), 제어계측시스템(과,전공), 제어기계공학과, 제어시스템공학(과,전공), 제어시스템정보과, 제어자동화공학(과·전공), 제어자동화시스템공학전공, 조명인테리어(학)(과,전공), 조선/선박시운전(과·전공), 조선전기제어((학)과, 전공), 철도기술전공, 철도운전기전(과·전공), 철도운전제어학과, 철도전기(과,전공), 철도전기·정보통신학부, 철도전기시스템학(과·전공), 철도전기신호학(과·전공), 철도전기·기관사(과·전공), 철도전기제어과, 철도차량전기과, 컴퓨터응용전기(과,전공,계열), 컴퓨터응용전기시스템과, 컴퓨터응용전기전자과, 컴퓨터응용제어(공학과,과,전공), 컴퓨터전기공학부, 컴퓨터전기시스템과, 컴퓨터전기자동화과, 컴퓨터전기전자계열, 컴퓨터전기전자공학과군, 컴퓨터전기정보학(과·전공), 컴퓨터제어(과,전공), 컴퓨터제어·전기공학부, 컴퓨터제어계측공학과, 컴퓨터제어공학(과,전공), 항공전기과, 항공전기제어과, 헬기정비과, 환경화학섬유전기기계산업정보시스템공학과군, e-CAD(과·전공), IT응용시스템공학(과·전공), SG전기전자제어(과·전공), TV촬영조명과</p>