

2015년 서울특별시 지방공무원
기술계 고졸(예정)자 경력경쟁 임용시험 시행계획 공고

2015년도 서울특별시 지방공무원 기술계 고졸(예정)자 경력경쟁 임용시험 시행계획을 「지방공무원법」 제35조 및 「지방공무원임용령」 제62조의 규정에 의하여 다음과 같이 공고합니다.

2015년 7월 16일

서울특별시제1인사위원회위원장

1 선발인원 및 응시자격

가. 선발인원 및 응시자격

구 분	직 령	직 류(분 야)	직 급	선발예정 인원	학 력 및 자 격
총 계				163	
경력경쟁 임용시험	공업	일반기계(고졸자)	9급	18	전국 내에서 선발직류의 학과가 설치된 특성화고· 마이스터고의 졸업(예정)자로서 학교장의 추천을 받은 자
		일반전기(고졸자)	9급	32	
		일반화공(고졸자)	9급	8	
	농업	일반농업(고졸자)	9급	2	
		축산(고졸자)	9급	1	
	보건	보건(고졸자)	9급	4	
	시설	일반토목(고졸자)	9급	68	
		건축(고졸자)	9급	25	
	방송통신	통신기술(고졸자)	9급	5	

나. 응시자격

- 응시연령 : 9급 18세 이상(1997년 12월 31일 이전 출생자)
※ 고교 3년생 중 조기입학한 17세('98. 1~2월 출생)해당자 응시가능
- 거 주 지 : 제한없음
- 응시결격사유 등(적용기준일 : 당해 면접시험 최종일)
 - 「지방공무원법」 제31조의 결격사유에 해당되거나, 「지방공무원법」 제66조(정년)에 해당되는 자 또는 「지방공무원임용령」 등 관계법령 등에 의하여 응시자격이 정지된 자는 응시할 수 없음

▶ **지방공무원법 제31조(결격사유)**

- 피성년후견인 또는 피한정후견인
※개정된 민법 시행(2013.7.1.)에 따라 기존 금치산자 또는 한정치산자도 2018.6.30.까지는 결격사유에 해당됩니다.
- 파산선고를 받고 복권되지 아니한 사람
- 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 끝나거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 사람
- 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 사람
- 금고 이상의 형의 선고유예를 선고받고 그 선고유예기간 중에 있는 사람
- 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 사람
- 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조(횡령, 배임) 및 제356조(업무상의 횡령과 배임)에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 징계로 파면처분을 받은 날부터 5년이 지나지 아니한 사람
- 징계로 해임처분을 받은 날부터 3년이 지나지 아니한 사람

▶ **지방공무원법 제66조(정년)**

- 공무원의 정년은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 60세로 한다.
- 공무원은 그 정년에 이른 날이 1월에서 6월 사이에 있으면 6월 30일에, 7월에서 12월 사이에 있으면 12월 31일에 각각 당연히 퇴직한다.

○ **학력 및 자격**

- 국내에서 선발직류 학과가 설치된 특성화고·마이스터고의 졸업자 및 2016년 2월 졸업예정자로서 학교장의 추천을 받은 자

< 학교장 추천대상자 자격기준 >

◆ **소속학교의 장은 아래 기준에 따라 관련학과 해당여부를 엄밀히 판단하여 추천** ◆
(※ 1인 1직류만 추천)

○ **선발예정 직렬(직류)과 직접 관련된 학과 졸업(예정)자**

- [붙임 6]의 '임용예정직렬과 전공학과 대비표'와 직접 관련되는 학과로서, 직무분야별 해당학과는 [붙임 7]의 '국가기술자격 종목별 관련학과 지정 고시(고용노동부 고시 제 2012-49호) 직무분야별 학과'의 학과 명칭을 기준으로 하되, 이와 직접 관련되는 학과도 포함할 수 있음

○ **졸업요건에 해당하는 학업과정 또는 학업을 이수·취득한 자로서 석차비율이 이수 학과의 상위 50% 이내인 자**

- (졸업자) 고등학교 졸업(예정) 성적 기준
- (졸업예정자) 고등학교 1~2학년까지 졸업(예정) 성적기준
※ 고등학교 재학중 인문계 고교 → 특성화고·마이스터고로 전학한 경우, 졸업생은 3학년, 재학생은 2학년 관련학과 성적산출이 가능해야 함

○ **고졸자의 개념**

- 고등학교 졸업(예정) 또는 이와 동등한 학력의 소지자
- 대학(전문대 포함), 방송통신대, 사이버대 등의 재학·휴학 등 대학에 진학한 사실이 있는 자는 추천불가
- 기술계 고등학교를 졸업한 각급 대학 중퇴자(2015. 1.1. 이전)는 포함
- ※ 1. 생활기록부상 대학진학이 기재된 경우 해당대학의 입학사실이 없음을 증명하는 서류를 확인 후 추천
2. 고교학력만 제시하여 합격된 사람이 대학 재학·휴학 학력이 사후 발견된 경우 합격취소 및 징계면직

구분	직렬·직류		직급	시 험 과 목
기술직군	공업	일반기계(고졸자)	9급	필수(3) : 물리, 기계일반, 기계설계
		일반전기(고졸자)	9급	필수(3) : 물리, 전기이론, 전기기기
		일반화공(고졸자)	9급	필수(3) : 화학, 유기공업화학, 무기공업화학
	농업	일반농업(고졸자)	9급	필수(3) : 생물, 식용작물, 농업생산환경
		축 산(고졸자)	9급	필수(3) : 축산, 가축사양, 초지
	보건	보 건(고졸자)	9급	필수(3) : 생물, 환경보건, 공중보건
	시설	일반토목(고졸자)	9급	필수(3) : 물리, 응용역학개론, 측량
		건 축(고졸자)	9급	필수(3) : 물리, 건축계획, 건축구조
	방송통신	통신기술(고졸자)	9급	필수(3) : 물리, 전자공학개론, 유선공학개론

○ 문제출제

- 市 자체 출제 : 11개 과목(문제비공개, 시험종료후 문제책 회수)
 - 화학, 유기공업화학, 무기공업화학, 농업생산환경, 축산, 가축사양, 초지, 환경보건, 공중보건, 전자공학개론, 유선공학개론
- 인사혁신처 위탁출제 : 11개 과목(문제공개, 시험종료후 문제책 비회수)
 - 생물, 물리, 응용역학개론, 측량, 기계일반, 기계설계, 식용작물, 건축계획, 건축구조, 전기이론, 전기기기

○ 제1·2차 시험(병합실시) : 선택형 필기시험

- 매 과목당 100점 만점, 4지택1형 20문항, 1문항당 1분 기준

○ 제3차 시험 : 서류전형 및 면접시험

- 제1·2차 시험에 합격한 자에 한해 응시자격 등의 서류심사 및 면접

4

학교장 추천서류 접수

- 제출기간 : 2015. 8. 5(수) ~ 8. 11(화) 9:00~18:00
(※토, 일요일은 접수받지 않음)
- 제출방법 : 해당학교에서는 추천대상자 전원의 관련서류를 제출기간 내에 서울특별시 인재개발원으로 등기우편 또는 방문제출(※ 개별 제출 불가하며 우편은 도착일 기준)
- 제출서류
 - 추천현황표 및 추천서 각 1부.<붙임서식 3,4>
 - 생활기록부 사본 1부.
 - 성적증명서(소속 학과의 석차 비율이 기재된 성적증명서) 1부.
 - 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 1부.
 - 각서 <붙임서식 5> 1부. (※응시자 본인 작성)
 - 제출장소 : (137-071) 서울시 서초구 남부순환로 340길 58(서초동 391)
서울특별시인재개발원 인재채용과 공개채용팀

5

시험일정

응시원서접수	필기시험			인적성검사 및 면접시험			
	시험장소 공고일	시험일	합격자 발표일	시험장소 공고일	인적성검사	면접시험	합격자 발표일
8.24(월)~8.26(수) (취소마감일 : 9.2(수) 18:00)	10.2(금)	10.17(토)	11.11(수)	11.11(수)	11.28(토)	12.9(수)	12.22(화)

- ※ 인터넷 원서접수는 학교장 추천서류 사전 접수자에 한하여 가능(개인별 접수)
 - 학교장 추천서류 접수자라 하더라도 인터넷으로 원서접수를 하지 않는 경우 응시포기로 간주 처리함
- 시험장소 공고 등 시험 일정과 합격자 명단은 서울특별시 홈페이지(<http://www.seoul.go.kr>) 및 서울특별시인재개발원홈페이지(<http://hrd.seoul.go.kr>), 서울시인터넷원서접수센터(<http://gosi.seoul.go.kr>)에 공고함
- 필기시험 합격자를 대상으로 면접시험일 전 인적성검사를 실시하며 인적성검사에 관한 사항은 필기시험 합격자 발표시 안내함(인적성검사에 불참시 면접시험에 응시하지 못하며 불합격 처리됨)

○ 필기시험 성적은 서울시인터넷원서접수센터(<http://gosi.seoul.go.kr>)를 통해 아래와 같이 안내하며, 본인에 한하여 확인할 수 있음

- 필기시험 불합격자 성적 안내 : 필기시험 합격자 발표일부터 3개월간
- 필기시험 합격자 성적 안내 : 최종합격자 발표일부터 1개월간

6

응시원서 접수(인터넷 접수만 가능)

가. 접수대상 : 전국 내에서 선발직류의 학과가 설치된 특성화고·마이스터고의 졸업(예정)자로서 교육감 또는 학교장 추천을 받은 자

나. 접수방법 : 서울시인터넷원서접수센터(<http://gosi.seoul.go.kr>)에 접속하여 접수

다. 접수시간 : 접수기간내 24시간(단, 시작일(8.24)은 09:00부터, 마감일(8.26)은 18:00까지)

※ 문의사항은 09:00부터 18:00까지 전화 응대 안내함

라. 응시수수료 : 9급 5,000원

※ 수수료 결제 방법에 따른 별도의 처리비용(휴대폰 결제, 카드 결제, 계좌이체 비용) 소요됨

※ 응시원서 접수마감일 현재 기초생활수급자 및 한부모가족 보호대상자는 응시수수료가 면제되며, 응시원서 접수시 저소득층 대상여부 조회 동의 및 반환계좌를 등록하여야 함(별도의 처리비용은 반환되지 않음)

마. 유의사항

- 응시원서 접수시 사진파일(해상도 100dpi이상, 3.5cm×4.5cm)이 필요하며, 배경이 있는 사진, 스냅사진, 상반신 전체가 나온 사진, 얼굴이 잘려 나오거나 작아서 식별이 곤란한 사진 등은 사용할 수 없음
- 시험응시에 필요한 자격 및 가산특전 관련 증빙에 관한 사항은 필기시험 합격자 발표시 안내함
- 기재착오 또는 누락이나 중복지원, 자격 미비자의 응시 등으로 인한 불이익은 응시자 본인의 책임임
- 접수기간에는 기재사항(사진 등)을 수정할 수 있으나, 접수기간 이후에는 수정 불가
- 접수기간 및 취소기간(접수 취소기간 : '15. 9.2(수) 18시)까지 내에 한하여 원서 접수 철회시 응시수수료를 환불함
- 장애인 응시자는 응시원서 접수시 본인의 장애유형에 맞는 편의지원을 신청할 수 있음
 - ※ 장애유형별 편의지원 기준 및 절차, 구비서류 등은 인터넷원서접수센터에서 반드시 확인하기 바람

가. 취업지원대상자(필기시험 시행 전일까지 지정된 경우에 한함)

- 「독립유공자 예우에 관한 법률」 제16조, 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조, 「보훈보상대상자 지원에 관한 법률」 제33조, 「5.18 민주유공자 예우에 관한 법률」 제20조, 「특수임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률」 제19조에 의한 취업지원대상자 및 「고엽제후유의증 등 환자지원 및 단체설립에 관한 법률」 제7조에 의한 고엽제후유의증환자와 그 가족은 필기시험의 때 과목 4할 이상 득점한 자에 한하여 각 과목별 만점의 일정 비율(10% 또는 5%)을 가산함
- 취업지원대상자 가점을 받아 합격한 자는 선발예정인원의 30%를 초과할 수 없음 (직급별·직류별로 선발예정인원이 3명 이하인 경우 가점이 적용되지 않음) 단, 응시인원이 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 않음

※ 취업지원대상자 등록 여부, 가산비율은 응시자 본인이 사전에 국가보훈처 등에 확인하여야 함

나. 자격증 소지자(필기시험 시행 전일까지 유효한 자격증에 한함)

- 국가기술자격법령 또는 기타 법령에 의한 자격증을 소지한 응시자에 대하여는 각 과목에서 40% 이상 득점한 자에 한하여 그 시험과목 만점의 일정 비율에 해당하는 점수를 다음 표에 의하여 필기시험의 각 과목별 득점에 가산함
- 다음의 1), 2)항 자격증 가산점수는 공통적용 자격증 1개, 직렬별 자격증(기술직 군분야) 1개를 각각 인정하여 합산함(단, 각 항별 자격증이 2개 이상인 경우는 본인에게 유리한 것 1개만 인정)

1) 공통적용 자격증 가산비율

직 급	자격증 등급별 가산비율	
	1%	0.5%
9급	정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사 정보처리기사, 전자계산기조직응용기사 사무자동화산업기사, 정보처리산업기사 전자계산기제어산업기사, 컴퓨터활용능력 1급	정보기기운용기능사 정보처리기능사 워드프로세서(구 워드프로세서 1급) 컴퓨터활용능력 2급

2) 기술직군의 자격증 가산비율

구 분	9급	
	기술사, 기능장, 기사, 산업기사	기능사
가산비율	5%	3%

※ 기술직분야별 가산대상 자격증의 종류는 서울특별시인사규칙 제17조 별표6에 의함 : [붙임 2] 참조

※ 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상자격으로 인정함

다. 위의 ‘가’항과 ‘나’항 가산점은 각각 적용 합산함

라. 가산특전을 받고자 하는 자는 필기시험 시행전일까지 해당 요건을 갖추어야 하며, 반드시 필기시험 시행일을 포함한 5일 이내(2015.10.17.(토).~10.21(수))에 인터넷원서 접수센터(<http://gosi.seoul.go.kr>)에서 자격증의 종류(가산비율) 및 자격번호(보훈번호)를 입력하여야 함(OMR 답안지의 가산점 표기란은 폐지)

※ 가산특전 자격증을 잘못 입력 또는 누락으로 인한 불이익은 응시자 본인의 책임임

8

기타사항

- 학교장 추천서류를 공고된 기한 내에 접수한 자에 한하여 인터넷 원서접수 가능함
- 응시자는 응시표, 답안지, 시험시간 및 시험장소공고 등에서 정한 주의사항에 유의하여야 하며, 이를 준수하지 않을 경우에는 본인의 불이익이 될 수 있음
- 인사혁신처에 위탁출제한 과목에 한하여 시험문제를 공개하며, 서울시에서 자체 출제한 시험문제는 공개하지 않음
- 필기시험에서 과락(각 과목 만점의 40% 미만으로 득점하거나 총점의 60% 미만으로 득점한 경우) 과목이 있을 경우에는 불합격 처리되며, 그 밖의 합격자 결정 방법 등 시험에 관한 구체적인 내용은 지방공무원임용령 등 관계법령을 참고하기 바람
- 「지방공무원임용령」 제65조(부정행위자에 대한 조치)에 따라 임용시험에서 부정행위를 하거나, 기타 증빙서류에 허위사실을 기재함으로써 시험결과에 부당한 영향을 주는 행위를 한 사람은 그 시험을 정지 또는 무효로 하거나 합격결정을 취소하고, 그 처분이 있는 날부터 5년간 이 영에 따른 시험과 그 밖에 공무원 임용을 위한 시험의 응시자격이 정지될 수 있음

- 모집단위별 적격자가 없는 경우 선발하지 않을 수 있음
- 최종합격자로 결정되었다 하더라도 추후 응시자격 미충족 및 임용결격자로 확인될 경우에는 합격이 취소됨
- 최종합격자가 임용되는 것을 포기하는 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있을 때에는 합격자 발표일로부터 3개월 이내에 면접시험 불합격 기준에 해당하지 아니하는 사람 중에서 필기시험 성적이 높은 순서대로 추가합격자를 결정할 수 있음
- 근무지역은 서울특별시 및 종로구 등 25개 자치구임
- 안정적인 인력운영을 위해 경력경쟁임용시험 최종합격자는 임용 후 4년간 타 시·도, 중앙부처 등 인사교류(전출)를 금지함(※서울특별시에 신규 임용된 자에 한함)
- 경력경쟁임용은 임용유예가 허용되지 않음
- 본 시험계획은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경시에는 시험실시일 7일전까지 공고함
- 기타 자세한 사항은 서울특별시인재개발원 공개채용팀 ☎(02)3488-2321~6)으로 문의

달라지는 시험제도 안내

2015년부터 적용

● 고졸채용 모집단위 전국 확대 및 시험일정 변경

① 모집단위 : 전국으로 확대

- 기존) 서울시 내 특성화고·마이스터고 ⇒ **변경) 전국 내 특성화고·마이스터고**

② 시험일정 변경 : 전국 고졸채용 일정과 동일하게 추진('15.10.17)

- 기존) 서울시 7·9급 시험일정과 동일(매년 6월 경)

- **변경) 전국 고졸채용 일정과 동일하게 추진(금년 '15.10.17)**

● 신규임용자 전문성 강화를 위한 분야별 보직관리 근무제도 실시

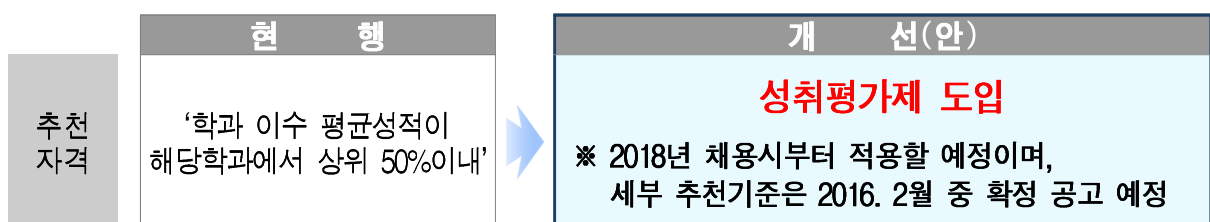
- **내 용** : 지방공무원 임용령 제7조의2 제1항의 규정에 따라 서울특별시로 임용 예정 공무원은 일정기간(임용 후 3년 내외) 근무 후 전문분야별로 보직 관리 지정되며 5급으로 승진전까지 개인별 지정된 전문분야에서 근무하여야 함

- **보직관리** : 임용후 3년간 조직 탐색기간을 거쳐 전문분야 지정

5개 직무군	전 문				공 통
	복지·교육	경제·문화	환경·공원	교통·도시안전	
10개 전문분야 1개 공통분야	① 복지·여성 ② 교육	③ 문화 ④ 경제·정보	⑤ 환경 ⑥ 공원 ⑦ 상수도	⑧ 교통 ⑨ 도시·안전 ⑩ 도시계획	공통분야 (행정·기획·재무 등)

2018년부터 적용

※ 학교장 추천대상자 자격기준 개선



[별표 6] 〈개정 2014.7.31〉

신규임용시험 가산대상 자격증(제17조제2항관련)

가. 6급이하 일반직공무원

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증		기타 법령에 따른 자격증
공 업	일반기계	기 술 사 :	기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리	
	농업기계	기 능 장 :	기계가공, 보일러, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관	
		기 사 :	일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기	
		산업기사 :	컴퓨터응용가공, 기계조립, 메카트로닉스, 생산 자동화, 기계설계, 공조냉동기계, 보일러, 철도차량, 철도차량정비, 철도차량정비, 철도운송, 자동차정비, 건설기계, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금·제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기	
		기 능 사 :	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 공조냉동기계, 보일러, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 자동차검사, 건설기계기관정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 판금·제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 동력기계정비, 영사, 승강기	
	기계운전	기 술 사 :	기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 교통	산업기사자격증가산비율: 철도교통안전관리사
		기 능 장 :	기계가공, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형제작, 판금제관, 배관	
		기 사 :	일반기계, 메카트로닉스, 철도차량, 자동차정비, 건설기계, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형설계, 사출금형설계, 산업안전, 교통	
		산업기사 :	컴퓨터응용가공, 기계조립, 생산자동화, 기계설계, 철도운송, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관, 배관, 산업안전, 교통	
		기 능 사 :	컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계조립, 생산자동화, 전산응용기계제도, 공유압, 철도동력차기관정비, 철도동력차전기정비, 객화차정비, 열차조작, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 기중기운전, 굴삭기운전, 불도우저운전, 천장크레인운전, 로우더운전, 로울러운전, 모우터그레이더운전, 아스팔트피니셔운전, 지게차운전, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 용접, 특수용접, 금형, 기계정비, 제관, 농기계정비, 농기계운전	

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
공 업	조 선	기 술 사 : 조선 기 사 : 일반기계, 조선 산업기사 : 조선, 컴퓨터응용가공 기 능 사 : 전산응용조선제도, 선체건조, 동력기계정비	
	일반전기	기 술 사 : 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도전기신호, 전기안전, 품질관리 기 능 장 : 전기 기 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 승강기, 품질경영 산 업 기 사 : 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기 기 능 사 : 전기, 철도전기신호, 승강기	
	전 자	기 술 사 : 산업계측제어, 전자응용, 컴퓨터시스템응용, 품질관리 기 능 장 : 전자기기 기 사 : 메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용, 품질경영 산업기사 : 생산자동화, 전자, 전자계산기제어, 품질경영 기 능 사 : 생산자동화, 전자기기, 전자계산기, 전자캐드	
	원 자 력	기 술 사 : 원자력발전, 방사선관리 기 사 : 원자력, 에너지관리 산업기사 : 열관리	기사자격증 가산비용 : 원자로조종감독자, 핵연료물질취급감독자, 방사성동위원소취급자(특수, 일반), 방사선취급감독자, 원자로조종사, 핵연료물질취급자
	금 속	기 술 사 : 금속재료, 표면처리, 금속가공, 금속제련, 비파괴검사, 품질관리	
	야 금	기 능 장 : 금속재료, 표면처리, 주조, 압연, 제선, 제강 기 사 : 금속, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 와전류비파괴검사, 누설비파괴검사, 품질경영 산업기사 : 금속재료, 표면처리, 주조, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사, 품질경영 기 능 사 : 금속재료시험, 열처리, 표면처리, 주조, 원형, 압연, 제선, 제강, 축로, 방사선비파괴검사, 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사	
	섬 유	기 술 사 : 섬유, 의류, 품질관리 기 사 : 섬유, 의류, 산업안전, 품질경영 산업기사 : 섬유, 섬유디자인, 패션디자인, 패션머천다이징, 산업안전, 품질경영 기 능 사 : 염색 생사기사 2급(1999.3.27이전 취득)	
	일반화공	기 술 사 : 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 기 능 장 : 위험물, 가스 기 사 : 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품, 화학분석	

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
		산업기사 : 화학류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품 기 능 사 : 화학분석, 위험물, 가스	
	자 원	기 술 사 : 자원관리, 화학류관리, 해양, 지질 및 지반, 광해방지 기 사 : 광산보안, 화학류관리, 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 응용지질, 광해방지 산업기사 : 광산보안, 화학류관리, 굴착, 해양조사 기 능 사 : 시추, 광산보안, 화학취급, 환경	
농 업	일반농업	기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 식품 기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품, 생물공학, 유기농업, 화훼장식 산업기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 버섯종균, 농산식품가공, 유기농업, 화훼장식	기능사자격증 가산비율적용: 농산물품질관리사
	잠 업	기 사 : 기 사 : 생물공학 생사기사 2급(1999. 3. 27이전 취득)	
	식물검역	기 술 사 : 종자, 시설원예, 농화학, 산림 기 사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 농화학, 농림토양, 평가관리, 산림, 생물공학, 유기농업 산업기사 : 종자, 시설원예, 식물보호, 농림토양평가관리, 산림, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 산림, 유기농업	
	농 화 학	기 술 사 : 시설원예, 축산, 산림, 농화학, 수산제조, 산업위생관리, 수질관리, 폐기물처리, 식품 기 사 : 시설원예, 식물보호, 축산, 임산가공, 수산제조, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품 산업기사 : 식물보호, 축산, 임산가공, 산업위생관리, 수질환경, 폐기물처리, 식품 기 능 사 : 원예, 버섯종균, 축산, 식품가공	
	축 산	기 술 사 : 축산, 식품 기 사 : 축산, 식품 산업기사 : 축산, 식품 기 능 사 : 축산, 식육처리, 식품가공	기사자격증 가 산 비 율 적 용 : 수 의 사 , 방사성동위원소취급 자 (일 반) , 방사선취급감독자 산업기사 자격증 가산비율적용:가축인 공수정사
	생명유전	기 술 사 : 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산 기 사 : 종자, 농화학, 시설원예, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업, 생물공학 산업기사 : 종자, 식품, 축산, 식물보호, 유기농업 기 능 사 : 종자, 원예, 식품가공, 축산, 유기농업	기사 자격증 가산 비율적용 : 방사성동위원소취급 자 (일 반) , 방사선취급감독자
보 건	보 건	기 술 사 : 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 기 사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 광해방지, 인간공학 산업기사 : 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품 기 능 사 : 식품가공 임상심리사1급, 임상심리사2급	기사자격증 가산비율 적용: 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소취급 자(특수, 일반), 방사선 취급감독자, 응급구조사 1급, 보건교육사 1급 산업기사 자격증 가산비율 적용: 임 상 병 리 사 ,

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
			의 무 기 록 사 , 방사선사, 간호사, 조산사, 물리치료사, 치 과 기 공 사 , 치 과 위 생 사 , 작업치료사, 위생사, 영 양 사 , 응 급 구 조 사 2 급 , 보건교육사2급 가능사자격증 가산비율 적용: 보건교육사3급
시 설	도시계획	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 교통 기 능 장 : 건축일반시공 기 사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통 산업기사 : 토목, 측량 및 지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통 기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적	기사자격증 가산비율 적용: 건축사
	일반토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만 및 해안, 도로 및 공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통, 광해방지 기 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지 산업기사 : 건설재료시험, 콘크리트, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 보선, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	농업토목	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 수자원개발, 상하수도, 농어업토목, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통 산업기사 : 건설재료시험, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기 능 사 : 건설재료시험, 콘크리트, 석공, 전산응용토목제도, 측량	
	건 축	기 술 사 : 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방 기 능 장 : 건축일반시공, 건축목재시공 기 사 : 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비 산업기사 : 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 실내건축, 건설안전, 소방설비 기 능 사 : 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호	기사자격증 가산비율 적용: 건축사
	측 지	기 술 사 : 측량 및 지형공간정보, 지적 기 사 : 측량 및 지형공간정보, 지적 산업기사 : 측량 및 지형공간정보, 지적 기 능 사 : 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 지적	
	교통시설	기 술 사 : 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 도로 및 공항, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질 및 지반, 건설안전, 교통 기 사 : 건설재료시험, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통	
	도시교통 설 계		

직 렬	직 류	국가기술자격법에 따른 자격증	기타 법령에 따른 자격증
		산업기사 : 건설재료시험, 철도보선, 토목, 측량 및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 기능사 : 건설재료시험, 콘크리트, 보선, 석공, 전산응용 토목제도, 측량, 조경, 지적	
	디자인	기사 : 제품디자인, 도시계획, 조경 기능사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 도시계획, 조경 산업기사 : 시각디자인, 컬러리스트, 제품디자인, 건축, 실내건축, 조경 기능사 : 실내건축, 조경, 컴퓨터그래픽스운용, 웹디자인	기사자격증 가산비율 적용 : 건축사
방송통신	통신사	기사 : 전자응용, 정보통신 기능장 : 전자기기, 통신설비	
	통신기술	기사 : 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리	
	전송기술	산업기사 : 전자, 정보통신, 통신선로, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리	
	전자통신기술	기능사 : 전자기기, 통신기기, 통신선로, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 전화교환기능사(1997. 6. 1이전 취득)	

비고1 : 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정한다.

고졸(예정)자 경력경쟁임용시험 추천 현황표

◆ 학교명 :

1. 추천자 현황

연번	성명	응시직렬(직류)	전공(학과)	전공(학과) 석차	성별	졸업(예정)일
1	홍길동	공업 (일반전기)	전기과	1 / 50	남	'16.2.20

※ 응시직렬은 공업(일반기계, 일반전기, 일반화공), 농업(일반농업, 축산), 보건(보건), 시설(일반토목, 건축), 방송통신(통신기술) 중 택 1

2. 직렬(직류)별 추천 현황

직렬	직류	학교내 지원자 수	최종 추천자 수
합계			
공업	일반기계		
	일반전기		
	일반화공		
농업	일반농업		
	축산		
보건	보건		
시설	일반토목		
	건축		
방송통신	통신기술		

※ 비정상적인 방법을 통한 추천은 무효이고, 해당학교는 향후 3년 동안 추천을 제한함

추천서

응시직렬(직류)

인적사항	성명	(한자:)		사 진 (6개월이내 촬영, 반명합판, 응시원서의 사진과 동일한 것으로)
	주민등록번호	-		
학력사항	출신학교			
	소재지			
	학과(정원)	학과(정원 명)		
	졸업 여부	(졸업) 년 월 / (졸업예정) 년 월		
학업성적	석차비율	상위 %(등/ 명)		
연락처	주소			
	전화번호		핸드폰	
	e-mail			

위 사람은 「2015년 서울특별시 지방공무원 기술계 고졸(예정)자 경력경쟁 임용시험 시행계획 공고」(2015. 7. 16.)에 게재된 고졸자 선발직렬과 밀접한 관련이 있는 학과의 졸업(예정)자임을 확인하며,

지방공무원법 제27조 제2항 제8호 및 지방공무원임용령 제17조 제1항 제7호에 의거 2015년도 서울특별시 지방공무원 기술계 고졸(예정)자 경력경쟁 임용시험 응시 대상자로 추천합니다.

※ 학교연락처 : 담당자 ○○○ (전화 : -)

2015년 8월 일

고등학교장 (인)

서울특별시제1인사위원회위원장 귀하

※ 추가 제출 서류

1. 생활기록부 사본 1부.
2. 성적증명서(소속 학과의 석차 비율이 기재되어 있어야 함) 1부.
3. 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 1부.
4. 각서(응시자 본인 작성) 1부.

※ 응시직렬란은 공업일반기계, 일반전기, 일반화공, 농업일반농업 축산, 보건(보건), 시설일반토목 건축, 방송통신(통신기술) 중 택1

※ 추천에 필요한 졸업증명서 등 관련서류의 내용이 사실과 다르거나 피추천인의 대학 진학 사실이 적발될 경우, 피추천인의 추천 및 공직임용이 취소되는 동시에 해당 학교는 향후 3년 동안 추천대상에서 제외되는 등의 불이익을 받게 됨

각 서

- 성 명
- 주민등록번호
- 주 소

상기 본인은 「2015년도 서울특별시 지방공무원 기술계 고졸(예정)자 경력 경쟁 임용시험 시행계획 공고」(2015. 7. 16.)에 게재된 고졸자 구분모집에 응시하면서 학교장 추천일 현재 대학에 진학한 사실이 없으며, 향후 최종합격 후 임용시까지 대학에 진학하지 않을 것을 확인하며, 만약 확인내용이 사실과 상이할 경우에는 이에 따른 임용취소 등 모든 불이익을 감수할 것임을 서약합니다.

2015. 8. .

각서인 성명

(서명)

서울특별시제1인사위원회위원장 귀하

고졸자 경력경쟁임용시험 임용예정직렬과 전공학과 대비표

직 렬	직 류	관 련 학 과
공 업	일반기계	기계, 자동차(자동차정비), 운전, 판금, 용접, 배관, 기관, 인쇄공업, 계량, 원자력, 조선, 조선공학
	일반전기	전기, 전자, 원자, 통신, 물리
	일반화공	화학(화학, 공업화학, 농화학) 공업(화학공학, 식품공학, 임산가공학, 제지공학, 요업공학, 원자력공학)
시 설	일반토목	토목(토목건설, 목공), 농업토목, 건축(건축설비)
	건축	건축(건축설비)
농업	일반농업	농업, 잠업, 연초, 제사, 원예, 특수재배, 농예, 농업경영, 농기계
	축 산	축산(학), 낙농(학), 사료(학), 수의학
방송통신	통신기술	통신(무선통신, 무선기술, 전기통신), 통신전자
보 건	보 건	위생, 임상병리, 보건, 의학, 치의학

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 제2011-51호, 2011. 12. 8)는 이 고시 시행일부터 이를 폐지한다.

국가기술훈련자의 종목별 관련학과

직무분야	중 직무분야	국가기술훈련종목	관 련 학 과
02 경영·회계·사무	024 생산관리	<ul style="list-style-type: none"> - 공장관리기술사, 포장기술사, 품질관리기술사 - 포장기사, 품질경영기사 - 포장산업기사, 품질경영산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 19 섬유·의복 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 직무분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 직무분야와 관련된 학과 - 22 식품가공 직무분야와 관련된 학과 - 23 인쇄·목재·가구·공예 직무분야와 관련된 학과 - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과
06 보건·의료	061 보건·의료	<ul style="list-style-type: none"> - 국제의료관광코디네이터 	<ul style="list-style-type: none"> - 06 보건·의료 중 061 보건·의료 직무분야와 관련된 학과 - 12 이용·숙박·여행·오락·스포츠 중 122 숙박·여행·오락·스포츠 직무분야와 관련된 학과
08 문화·예술·디자인·방송	082 디자인	<ul style="list-style-type: none"> - 제품디자인기술사 - 시각디자인기사, 제품디자인기사, 컬러리스트기사 - 시각디자인산업기사, 제품디자인산업기사, 컬러리스트산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 08 문화·예술·디자인·방송 중 082 디자인 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 중 141 건축 직무분야와 관련된 학과 - 19 섬유·의복 직무분야와 관련된 학과 - 23 인쇄·목재·가구·공예 중 232 목재·가구·공예 직무분야와 관련된 학과
	083 방송	<ul style="list-style-type: none"> - 영사산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 08 문화·예술·디자인·방송 중 083 방송 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 직무분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 직무분야와 관련된 학과
09 운전·운송	091 운전·운송	<ul style="list-style-type: none"> - 철도운송산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 09 운전·운송 중 091 운전·운송 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 중 146 건설기계운전 직무분야와 관련된 학과 - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과
13 음식서비스	131 조리	<ul style="list-style-type: none"> - 조리(한식)산업기사, 조리(중식)산업기사, 조리(양식)산업 	<ul style="list-style-type: none"> - 13 음식서비스 중 131 조리 직무분야와 관련된 학과

직무분야	중 직무분야	국가기술자격종목	관 련 학 과
		기사, 조리(일식)산업기사, 조리(복어)산업기사	- 22 식품가공 직무분야와 관련된 학과
14 건설	141 건축	<ul style="list-style-type: none"> - 건축구조기술사, 건축기계설비기술사, 건축시공기술사, 건축품질시험기술사 - 건축기사, 건축설비기사, 실내건축기사 - 방수산업기사 - 건축산업기사, 건축목공산업기사, 건축설비산업기사, 건축일반시공산업기사, 실내건축산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 08 문화·예술·디자인·방송 중 082 디자인 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 직무분야와 관련된 학과 - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과
	142 토목	<ul style="list-style-type: none"> - 농어업토목기술사, 토목구조기술사, 토질및기초기술사, 도로및공항기술사, 상하수도기술사, 수자원개발기술사, 지적기술사, 지질및지반기술사, 철도기술사, 측량및지형공간정보기술사, 토목시공기술사, 토목품질시험기술사, 항만 및 해안기술사, 해양기술사 - 토목기사, 건설재료시험기사, 지적기사, 응용지질기사, 철도보선기사, 측량및지형공간정보기사, 콘크리트기사, 항로표지기사, 해양공학기사, 해양자원개발기사, 해양환경기사 - 토목산업기사, 건설재료시험산업기사, 잠수산업기사, 지적산업기사, 철도보선산업기사, 측량및지형공간정보산업기사, 콘크리트산업기사, 항로표지산업기사, 해양조사산업기사 	
	143 조경	<ul style="list-style-type: none"> - 조경기술사 - 조경기사 - 조경산업기사 	
	144 도시·교통	<ul style="list-style-type: none"> - 교통기술사, 도시계획기술사 - 교통기사, 도시계획기사 - 교통산업기사 	
	145 건설 배관	- 배관산업기사	
15 광업자원	151 채광	<ul style="list-style-type: none"> - 자원관리기술사, 화약류관리기술사 - 광산보안기사, 화약류관리기사 - 광산보안산업기사, 화약류관리산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 중 164 조선 직무분야와 관련된 학과
	152 광해방지	<ul style="list-style-type: none"> - 광해방지기술사 - 광해방지기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과

직무분야	중 직무분야	국가기술훈격종목	관 련 학 과
			<ul style="list-style-type: none"> - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과
16 기계	161 기계제작	<ul style="list-style-type: none"> - 기계기술사 - 일반기계기사, 기계설계기사 - 컴퓨터응용가공산업기사, 기계조립산업기사, 기계설계산업기사, 치공구설계산업기사, 정밀측정산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자직무분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 중 212 방송무선 직무분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 중 213 통신 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과
	162 기계장비설비·설치	<ul style="list-style-type: none"> - 건설기계기술사, 공조냉동기계기술사, 산업기계설비기술사 - 건설기계기사, 건설기계정비기사, 궤도장비정비기사, 공조냉동기계기사, 설비보전기사, 승강기기사, 농업기계기사, 메카트로닉스기사 - 건설기계산업기사, 건설기계정비산업기사, 궤도장비정비산업기사, 공조냉동기계산업기사, 보일러산업기사, 기계정비산업기사, 승강기산업기사, 전자부품장착산업기사, 농업기계산업기사, 생산자동화산업기사 	
	163 철도	<ul style="list-style-type: none"> - 철도차량기술사 - 철도차량기사 - 철도차량산업기사 	
	164 조선	<ul style="list-style-type: none"> - 조선기술사 - 조선기사 - 조선산업기사 	
	165 항공	<ul style="list-style-type: none"> - 항공기관기술사, 항공기체기술사 - 항공기사 - 항공산업기사 	
	166 자동차	<ul style="list-style-type: none"> - 차량기술사 - 자동차정비기사 - 자동차정비산업기사 	
	167 금형·공작기계	<ul style="list-style-type: none"> - 금형기술사 - 사출금형설계기사, 프레스금형설계기사 - 사출금형산업기사, 프레스금형산업기사 	
	167 금형·공작기계	<ul style="list-style-type: none"> - 금형기술사 - 사출금형설계기사, 프레스금형설계기사 - 사출금형산업기사, 프레스금형산업기사 	
17 재료	171 금속·재료	<ul style="list-style-type: none"> - 금속가공기술사, 금속재료기술사, 금속제련기술사, 세라믹기술사 - 금속기사 - 금속재료산업기사, 재료조직평가산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 중 151 채광 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과
	172 판금·제관·새시	<ul style="list-style-type: none"> - 판금제관산업기사 	

직무분야	중 직무분야	국가기술자격종목	관 련 학 과
	173 단조·주조	- 주조산업기사	- 20 전기·전자 중 201 전기 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 중 262 에너지·기상 직무분야와 관련된 학과
	174 용접	- 용접기술사 - 용접기사 - 용접산업기사	
	175 도장·도금	- 표면처리기술사 - 표면처리산업기사	
18 화학	181 화공	- 화공기술사 - 화공기사, 화약류제조기사, 화학분석기사, 생물공학기사 - 화약류제조산업기사	- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 중 151 채광 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 19 섬유·의복 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과
	182 위험물	- 위험물산업기사	
19 섬유·의복	191 섬유	- 섬유기술사, 의류기술사 - 섬유기사, 의류기사 - 섬유산업기사, 섬유디자인산업기사	- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 08 문화·예술·디자인·방송 중 082 디자인 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 19 섬유·의복 직무분야와 관련된 학과
	192 의복	- 패션디자인산업기사, 패션머천다이징산업기사, 한복산업기사	
20 전기·전자	201 전기	- 건축전기설비기술사, 발송배전기술사, 전기응용기술사, 전기철도기술사, 철도신호기술사 - 전기기사, 전기공사기사, 전기철도기사, 철도신호기사 - 전기산업기사, 전기공사산업기사, 전기철도산업기사, 철도신호산업기사	- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 08 문화·예술·디자인·방송 중 083 방송 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 직무분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과
	202 전자	- 산업계측제어기술사, 전자응용기술사 - 임베디드기사 - 광학기사, 반도체설계기사, 의공기사, 전자계산기기사, 전자기사 - 광학기기사, 반도체설계산업기사, 의공산업기사, 전자계산기제어산업기사, 전자산업기사	
21 정보통신	211 정보기술	- 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사 - 전자계산기조직응용기사, 정보처리기사 - 사무자동화산업기사, 정보처리산업기사 - 정보보안기사, 정보보안산업	모든 학과 응시가능

직무분야	중 직무분야	국가기술훈격종목	관 련 학 과
		기사	
	212 방송·무선	- 방송통신기사, 무선설비기사 - 방송통신산업기사, 무선설비 산업기사	- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 중 165항공 직무분야와 관련된 학과
	213 통신	- 정보통신기술사 - 전파전자통신기사, 정보통신기사 - 전파전자통신산업기사, 정보 통신산업기사, 통신선로산업기사	- 20 전기·전자 직무분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 중 212 방송·무선 직 무 분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 중 213 통신 직무분야와 관련된 학과
22 식품가공	221 식품	- 수산제조기술사, 식품기술사 - 수산제조기사, 식품기사 - 식품산업기사	- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 13 음식서비스 직무분야와 관련된 학과 - 22 식품가공 중 221 식품 직무분야와 관련된 학과
23 인쇄·목재· 가구·공예	231 인쇄·사진	- 인쇄기사 - 인쇄산업기사	- 08 문화·예술·디자인·방송 중 082 디자인 직무분야와 관련된 학과 - 23 인쇄·목재·가구공예 중 231 인쇄·사진 직무분야와 관련된 학과
	232 목재·가구· 공예	- 귀금속가공산업기사, 피아노 조율산업기사	- 08 문화·예술·디자인·방송 중 082 디자인 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 중 141 건축 - 23 인쇄·목재·가구공예 중 232 목재·가구 공예 직무분야와 관련된 학과
24 농림어업	241 농업	- 농화학기술사, 시설원예기술사, 종자기술사 - 시설원예기사, 유기농업기사, 종자기사, 화훼장식기사 - 유기농업산업기사, 종자산업기사	- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 직무분야와 관련된 학과 - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 중 261 환경 직무분야와 관련된 학과
	242 축산	- 축산기술사 - 축산기사 - 축산산업기사	
	243 임업	- 산림기술사 - 산림기사, 식물보호기사, 임산 가공기사, 임업종묘기사 - 산림산업기사, 식물보호산업기사, 임산가공산업기사	
	244 어업	- 수산양식기술사, 어로기술사 - 수산양식기사, 어업생산관리기사 - 수산양식산업기사, 어로산업기사	
25 안전관리	251 안전관리	- 가스기술사, 건설안전기술사, 기계안전기술사, 산업위생관 리기술사, 소방기술사, 인간	- 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 06 보건·의료 중 061 보건·의료 직무

직무분야	중 직무분야	국가기술자격종목	관 련 학 과
		<p>공학기술사, 전기안전기술사, 화공안전기술사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가스기사, 건설안전기사, 산업안전기사, 산업위생관리기사, 소방설비(기계분야)기사, 소방설비(전기분야)기사, 인간공학기사 - 가스산업기사, 건설안전산업기사, 산업안전산업기사, 산업위생관리산업기사, 소방설비(기계분야)산업기사, 소방설비(전기분야)산업기사 - 화재감식평가기사, 화재감식평가산업기사 	<p>분야와 관련된 학과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14 건설 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 19 섬유·의복 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 직무분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 직무분야와 관련된 학과 - 22 식품가공 직무분야와 관련된 학과 - 23 인쇄·목재·가구·공예 직무분야와 관련된 학과 - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 중 251 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 직무분야와 관련된 학과
	252 비파괴검사	<ul style="list-style-type: none"> - 비파괴검사기술사 - 누설비파괴검사기사, 방사선비파괴검사기사, 와전류비파괴검사기사, 자기비파괴검사기사, 초음파비파괴검사기사, 침투비파괴검사기사 - 방사선비파괴검사산업기사, 자기비파괴검사산업기사, 초음파비파괴검사산업기사, 침투비파괴검사산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 중 151 채광 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 중 201 전기 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 중 252비파괴검사 직무분야와 관련된 학과
26 환경·에너지	261 환경	<ul style="list-style-type: none"> - 대기관리기술사, 소음진동기술사, 수질관리기술사, 폐기물처리기술사 - 대기환경기사, 소음진동기사, 수질환경기사, 폐기물처리기사 - 농림토양평가관리산업기사, 대기환경산업기사, 소음진동산업기사, 수질환경산업기사, 폐기물처리산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 - 14 건설 직무분야와 관련된 학과 - 15 광업자원 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 중 202 전자 직무분야와 관련된 학과 - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과 - 25 안전관리 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 중 261 환경 직무분야와 관련된 학과
	261-2 환경	<ul style="list-style-type: none"> - 자연환경관리기술사, 토양환경기술사 - 자연생태복원기사, 생물분류(동물)기사, 생물분류(식물)기사, 토양환경기사 - 자연생태복원산업기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 14 건설 중 142 토목 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 중 143 조경 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 중 144 도시·교통 직무분야와 관련된 학과 - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 중 261 환경 직무분야와

직무분야	중 직무분야	국가기술자격종목	관 련 학 과
			관련된 학과
	262 에너지·기 상	<ul style="list-style-type: none"> - 방사선관리기술사, 원자력발전기술사 - 원자력기사, 에너지관리기사 - 에너지관리산업기사 - 신재생에너지발전설비기사(태양광), 신재생에너지발전설비산업기사(태양광) 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 중 142 토목 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 중 201 전기 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 중 262 에너지·기상 직무분야와 관련된 학과
	262-2 에너지·기 상	<ul style="list-style-type: none"> - 기상예보기술사 - 기상기사, 기상감정기사 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 경영·회계·사무 중 024 생산관리 직무분야와 관련된 학과 - 14 건설 직무분야와 관련된 학과 - 16 기계 직무분야와 관련된 학과 - 17 재료 직무분야와 관련된 학과 - 18 화학 직무분야와 관련된 학과 - 19 섬유·의복 직무분야와 관련된 학과 - 20 전기·전자 직무분야와 관련된 학과 - 21 정보통신 직무분야와 관련된 학과 - 22 식품·가공 직무분야와 관련된 학과 - 23 인쇄·목재·가구·공예 직무분야와 관련된 학과 - 24 농림어업 직무분야와 관련된 학과 - 26 환경·에너지 중 262 에너지·기상 직무분야와 관련된 학과

직무분야별 학과

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
02 경영·회계·사무	024 생산관리	<p>가구·제품디자인전공, 가구제품디자인전공, 경영공학과, 경영정보시스템(과,전공), 경영정보전공, 공업경영과, 공업교육계열, 공장자동화과, 관광(호텔,외식)경영학부, 관광경영전공, 관광외식경영(과·전공), 관광품질경영(과·전공), 관광호텔외식경영(학부,전공), 광고디자인영상과, 광고멀티미디어디자인(과,전공), 광고영상디자인(과,전공), 광고출판디자인계열, 국제물류시스템학전공, 국제물류학전공, 국제유통학(과·전공), 국제호텔외식경영학과, 금속제품디자인과, 기업경영(과·전공), 기업경영정보(과·전공), 기업경영정보코스, 데이터경영학과, 동력기계시스템공학과, 동력기계시스템과, 동력시스템공학(과,전공), 디자인멀티미디어(과·전공), 디자인미술영상학부, 디자인·멀티미디어전공, 디자인영상(계열,학부), 디지털경영학과, 디지털광고디자인(과,전공), 디지털그래픽디자인(과,전공), 디지털미디어디자인(학)(과,부,전공), 디지털산업디자인(과,계열), 디지털시각디자인과, 디지털시스템(전공,계열), 디지털시스템공학(과·전공), 디지털시스템동력시스템공학(과·전공), 디지털애니메이션·디자인(과,학부), 디지털영상디자인과, 디지털제품디자인(과,전공), 디지털컨텐츠디자인(과,전공), 디지털컨텐츠디자인(과·전공), 레스토랑·창업(운영과,경영과), 마케팅경영(과·전공), 마케팅정보(과·전공), 만화·영상디자인학전공, 만화애니메이션디자인(과,전공), 만화영상디자인(전공,학전공), 멀티미디어정보시스템전공, 멀티영상디자인전공, 문화영상디자인과, 물류시스템(공학,공학과,전공), 물류운영정보전공, 물류유통(과,정보과), 물류유통비즈니스전공, 물류유통학(과,전공), 물류정보전공, 물류포장학과, 물류학(과,전공), 미디어영상시스템과, 바이오시스템·소재학부, 바이오시스템·조경학계열, 바이오시스템공학(과,전공), 바이오품질관리과, 방송시스템전공, 방송영상디자인과, 백화점&마트(과·전공), 벤처경영전공, 분자시스템공학전공, 비즈니스인증관리학과, 사업제품디자인과, 사진디자인전공, 사진영상디자인(학과,학부), 산업경영(과,공학과), 산업경영시스템(학)(과·전공·부), 산업경영정보(과·전공), 산업경영정보시스템공학과, 산업공학(과·전공), 산업기술경영(과·전공), 산업물류(학과), 산업복지경영(과·전공), 산업시스템·지리정보공학부, 산업시스템경영(학)(과·전공), 산업시스템공학전공, 산업시스템정보공학(과·전공), 산업유통경영과, 산업정보경영공학(과·전공), 산업정보공학과, 산업정보과, 산업정보시스템경영과, 산업정보시스템공학(과,전공·부), 산업제품디자인(과,전공), 산업포장(과,전공), 상품포장(학)과, 생명·화학시스템학부, 생명시스템(전공,학과), 생명자원산업유통(학)(과·전공), 생명환경시스템학(과,군), 생물자원경영학전공, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원시스템공학부, 생산시스템생산운영관리전공, 생산자동화시스템(학)(과·전공), 생태시스템공학(과·전공), 생활제품디자인전공, 서비스유통과, 소비자생활정보학과, 수산자원개발(학)(과·전공), 시각멀티미디어디자인(학)(과,계열), 시각영상디자인(학)(과,부,전공,계열), 시각정보디자인(학)(과,부,전공,계열), 시스템경영(학)(과·전공), 시스템경영공학과, 시스템경영정보(과·전공)</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>공), 시스템공학(과,전공), 시스템정보경영(학)과, 시스템화학생명공학(학)과, 식품가공유통학전공, 식품개발유통학전공, 식품산업경영학(과,전공), 식품생명공학,해양시스템공학부, 신발지식공학전공, 애니메이션디자인(과,전공,계열), 에너지시스템공(학과,전공), 에너지정보(과·전공), 엔터테인먼트경영전공, 영상그래픽디자인과, 영상디자인(학)(과,전공,계열), 영상미디어디자인전공, 영상사진디자인계열, 영상시스템공학(과·전공), 영상정보시스템계열, 영화영상디자인계열, 외식경영(학)(과,전공,계열), 외식급식경영학(과,전공), 외식사업·이벤트경영전공, 외식사업경영(학)전공, 외식산업경영(학)(과,전공), 외식서비스경영과, 외식창업경영(과,학과,전공), 외식호텔경영전공, 원전시스템공학(과·전공), 유통·프랜차이즈, 포장코디네이터전공, 유통경영(학)(과,전공), 유통경영정보과, 유통과학과, 유통관리(학)과, 유통마케팅전공, 유통물류(과,전공,학부), 유통물류유통학(과·전공), 유통비즈니스전공, 유통상품포장전공, 유통정보(학)(과,전공), 유통통상학부, 유통프랜차이즈(과·전공), 유통학과, 응용통계학(과·전공), 의약품질분석과, 인테리어광고디자인(과·전공), 인테리어제품디자인과, 임베디드시스템(과·학과·공학과), 재료시스템공학(과,전공), 전기시스템(과,전공), 전기시스템공학과, 전기시스템디자인과, 전기시스템제어전공, 전기제어시스템과, 전자시스템공학(과,부,전공), 전자·시스템·정보공학부, 전자출판디자인과, 전자편집디자인과, 정보경영공학과, 정보시스템(학)(과,전공,과군), 정보시스템개발학과, 정보시스템공학(과,부,전공), 제지·패키징시스템과, 제품디자인(학)(과,전공), 제품디자인공학과, 제품맞환경디자인전공, 제품시스템디자인학전공, 제품·실내디자인전공, 제품환경디자인전공, 조리외식경영전공, 조선생산관리(과·전공), 지구시스템공학(과,전공), 지구시스템·재료금속공학부, 지구환경시스템공학(과,부,전공,과군), 지구환경시스템학(과,부), 지식정보산업공학과, 철도경영(과,학부), 철도경영정보과, 철도운송시스템공학전공, 철도운수경영과, 출판미디어디자인전공, 출판편집디자인전공, 컴퓨터데이터정보학과, 컴퓨터영상디자인계열, 컴퓨터응용전기시스템과, 컴퓨터전기시스템과, 컴퓨터제품디자인과, 테크노경영(과·전공), 판매관리(과·전공), 패션·제품디자인(과,전공), 패키지매니지먼트학과, 패키징학과, 포장(과,학과), 포장공학(과·전공), 포장디자인(과,전공), 포장물류과, 포장시스템(공학)(과·전공), 품질경영(과,전공), 품질관리(과,전공), 프랜차이즈비즈니스(과·전공), 한약재유통과, 호텔경영전공, 호텔관광경영학(과,전공), 호텔관광외식경영과, 호텔식당경영과, 호텔·레스토랑경영과, 호텔외식경영(과,전공), 호텔외식경영학(과,전공), 호텔외식산업경영과, 호텔이벤트경영전공, 호텔조리식당경영학과, 호텔컨벤션(경영)전공, 환경바이오시스템(공)학부, e-경영정보(계열·과·전공), e-경영학과, e-엔지니어링전공</p>
06 보건의료	061 보건의료	<p>간호(학)(과·전공·부·과군), 간호과학과, 건강관리학과, 건강증진학(과·전공), 공중보건학과, 노인요양관리학(과·전공), 동물건강관리학과, 물리치료(과,학과,전공)방사선학과, 물리치료(과·전공), 방사선학(과·전공), 병원경영(과,학과), 병원관리학과, 병원복지경영전공, 병원서비스경영과, 병원의료업무과, 병원의료정보과, 병원의료행정과, 병원전산관리(과·전공), 병원코디네이터과, 병원행정(과,전공,학과), 보건건강관리학(과·전공), 보건과학(과·전공·부), 보건관리학(과,전공), 보건교육사(과·전공), 보건교육정보(과·전공), 보건복지경영(과·전공), 보건복지(계열·학부·과), 보건복지행정과, 보건사회복지과, 보건의료</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>복지의료생명공학과, 보건의료경영과, 보건의료공학과, 보건의료관리학과, 보건의료전산(과·전공), 보건의료정보과, 보건의료행정과, 보건의료행정의료복지과, 보건의료행정의약행정학과, 보건정보관리(과·전공), 보건정보학(과·전공), 보건학(과·전공), 보건환경(과,학과,전공,학부,계열), 보건행정(과,전공,학과,학부), 보건행정경영학과, 뷰티피부미용(과·전공), 산업보건학, 산업보건학전공, 생명공학(과,전공,부,공학전공), 수의학한방스포츠의학과, 스킨케어(과·전공), 스포츠건강관리학과, 스포츠의학과, 스포츠의학전공의예과, 안경광학과, 애완동물관리과, 운동생리정보학과, 약재자원관리(과·전공), 언어재활(과·전공), 언어청각치료학(과·전공), 운동처방학(과·전공·부), 응급구조(학)(과·전공), 의공의료정보학과, 의료경영서비스학(과·전공), 의료경영학(과·전공), 의료경영학산업보건학과, 의료공학(과,부,전공), 의료과학(과·전공), 의료광학과, 의료기기과, 의료보건정보전공, 의료보장구(과·학과), 의료복지경영과, 의료사회복지학과, 의료서비스매니저(과·전공), 의료시스템전공, 의료장비전공의료공학과, 의료전자학부, 의료정보공학과, 의료정보시스템과, 의료정보시스템전공, 의료정보학과, 의료정보행정학(과·전공), 의무기록정보학과, 의무행정과, 의생명과학과, 의약관리학과(과·전공), 의약사무한방의용공학과, 의약정보관리(과·전공), 의예생물·법의생물과, 의예의학공학부, 의예학과, 의학(과·부), 임상병리(과,학과,전공), 임상케어복지전공, 작업치료학과, 재활(과·전공), 중독재활복지학(과·전공), 침단의료기학(과·전공), 치기공학과, 치위생학과, 치의예과, 치의학과한의예과, 케어복지과, 피부건강관리(과·전공), 피부미용(과·전공), 피부미용디자인과, 한방건강관리학과(과·전공), 한방의료공학(과·전공), 한의학과, 헬스산업학(과·전공)</p>
08 문화·예술·디자인·방송	082 디자인	<p>3D그래픽(과·전공), 3D애니메이션(과,전공), 가구공예(과,학과,전공), 가구디자인(과,전공,학과), 가구실내디자인과, 가구·제품디자인전공, 가구인테리어디자인(과·전공), 가구전공, 가구제품디자인전공, 가구조형(과·전공), 가정관리·의류학과군, 가족주거학전공, 감성경험디자인제품, 감성섬유·의류마케팅계열, 감성섬유패션전공, 건설공간디자인과, 건설교통정보과, 건축환경디자인(과·학과·계열), 게임(전공,학과,학부), 게임, 멀티미디어공학전공, 게임, 미디어전공, 게임, 소프트웨어전공, 게임, 애니메이션학과, 게임개발공학(과,전공), 게임공학(과,전공), 게임그래픽디자인전공, 게임기획학(과,전공), 게임디자인공학(과·전공), 게임디자인컨텐츠표준전공, 게임디지털컨텐츠전공, 게임멀티미디어(전공,학과), 게임·멀티미디어(공학)전공, 게임·모바일컨텐츠(학)(과·전공), 게임애니메이션(과,전공,학과,학부), 게임웨어(과,학과), 게임제작(계열,학과,전공), 게임창작과, 게임컨텐츠제작(과·전공), 게임컨설팅과, 게임컨텐츠전공, 게임프로그래밍학과, 게임PD전공, 공간디자인(학부,전공,학과), 공업디자인(과,전공,학과), 공연·영상무대디자인(과전·전공), 공연의상학과, 공예(과,전공,학과,학부), 공예디자인(계열,과,학과,학부,전공,학전공), 공예미술학과, 공예상품디자인전공, 공예조형디자인학(과·전공), 관광귀금속공예과, 관광디자인(계열,학과), 관광멀티미디어(과·전공), 관광산업디자인과, 광고·멀티미디어디자인전공, 광고·캐릭터디자인과, 광고그래픽디자인과, 광고기획과, 광고디자인(과,전공,학과), 광고디자인영상과, 광고멀티미디어디자인(과,전공), 광고미디어과, 광고미디어디자인학(과,전공), 광고보도영상과, 광고사인디자인전공, 광고사진(과,전공), 광고시각디자인(과·전공), 광고·인테리어디자인(과·전공),</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>광고영상과, 광고영상디자인(과,전공), 광고전공, 광고정보과, 광고창작과, 광고출판디자인계열, 광고커뮤니케이션디자인전공, 광고캐릭터전공, 광고편집디자인전공, 광고학과, 광고홍보(계열·전공·학과·학부), 광고홍보디자인(과·전공), 광고홍보영상학(과·전공), 광고PR(과·전공), 광고PR영상학과, 귀금속공예(과,전공), 귀금속디자인(과,전공,학전공), 귀금속디자인가공과, 귀금속디자인세공학과, 귀금속보석공예(과·전공), 귀금속보석디자인(과,학과,전공), 귀금속세공디자인과, 귀금속세공학과, 귀금속조형디자인전공, 그래픽게임전공, 그래픽디자인(계열,과,전공), 그래픽산업디자인과, 그래픽아트미디어(과·전공), 그래픽아트미디어과, 그래픽애니메이션학과, 그래픽일러스트레이션, 그래픽정보디자인전공, 그래픽패키지디자인전공, 금속공예(과,학과,전공), 금속공예디자인(과,전공,학과), 금속금형디자인(과,전공), 금속디자인전공, 금속장식디자인전공, 금속제품디자인과, 금속조형디자인과, 금형디자인과, 기계디자인과, 기계시스템디자인(공학부,전공,공학과), 기계자동차디자인학부, 기독교미술전공, 기독교인테리어디자인(과·전공), 나노바이오텍스타일공학(과·전공), 네일디자인(과·전공), 뉴미디어(과,학과,학부,전공), 뉴미디어디자인(과,전공), 뉴미디어음악학과, 뉴테크디자인계열, 니트디자인과, 니트패션디자인과, 다중매체미술학과, 다중매체사진영상학부, 다중매체연기·영상학(과,전공), 다중매체영상학부, 다중매체전공, 대중소통디자인과, 도시건설디자인계열, 도시디자인(계열,학과), 도시조경·건축디자인전공, 도시조경디자인과, 도시환경디자인(학)과, 도시환경미술학(과·전공), 도예(과,학과), 도예·유리(과·전공), 도예디자인과, 도예산업디자인과, 도자공예학(과·전공), 도자기공예(전공,학과), 도자디자인(학)(과,전공), 도자문화디자인학(과·전공), 도자문화학(과·전공), 도자예술(과,학과,전공), 동양미술(학)과, 동양화(과,전공), 디스플레이/사인디자인과, 디자인(학)(과·부·전공·부), 디자인계열학(과,부,군), 디자인공예패션학부, 디자인공예학(과,부), 디자인공학과, 디자인멀티미디어(과·전공), 디자인미술영상학부, 디자인소재(학)(과·전공), 디자인스포츠헌부, 디자인·멀티미디어전공, 디자인영상(계열,학부), 디자인정보과, 디자인학(과,부,전공,부), 디지털건축디자인전공, 디지털게임애니메이션학과, 디지털게임전공, 디지털공예(과·전공), 디지털관광(과·전공), 디지털광고디자인(과,전공), 디지털광고사진과, 디지털그래픽디자인(과,전공), 디지털디자인(학)(과·전공·부·계열), 디지털디자인·건축학과, 디지털만화과, 디지털문화콘텐츠공학과(과,전공), 디지털미디어(학)(과·전공·부), 디지털미디어디자인(학)(과,부,전공), 디지털사진, 애니메이션과, 디지털사진영상(과,전공), 디지털산업디자인(과,계열), 디지털시각디자인과, 디지털애니메이션(과,전공,학과), 디지털애니메이션·디자인(과,학부), 디지털영상(학)(과·전공·부·계열), 디지털영상디자인과, 디지털영상애니메이션과, 디지털전기디자인과, 디지털전자디자인과, 디지털제품디자인(과,전공), 디지털출판미디어학과, 디지털캐릭터애니메이션전공, 디지털컨텐츠디자인(과·전공), 디지털컨텐츠학(과·전공), 디지털컨텐츠디자인(과,전공), 디지털콘텐츠(과,전공,학과,학부), 디지털콘텐츠디자인(과·전공), 디지털패션디자인학과, 로봇금형디자인전공, 로봇디자인전공, 리모델링(과,건축과,인테리어계열), 리빙디자인제품, 리빙세라믹디자인(과), 만화(학)(과·전공·부), 만화/캐릭터전공, 만화·애니메이션학(과·전공·학부), 만화사진영상과, 만화·게임영상학부, 만화·영상디자인학전공, 만화·영상애니메이션(과·전공),</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>만화애니메이션(과,전공), 만화애니메이션디자인(과,전공), 만화영상(학과,전공,학부), 만화영상디자인(전공,학전공), 만화영화과, 만화예술(과·전공·학과·학부), 만화일러스트레이션(과·전공), 만화창작(과,전공), 만화콘텐츠전공, 매체예술(과·부·전공), 멀티광고디자인(학과,전공), 멀티디자인학(과·전공), 멀티미디어(계열·공학(과·전공)·공학부, 멀티미디어/웹디자인전공, 멀티미디어디자인(계열,과,전공,학부), 멀티미디어방송과, 멀티미디어·게임공학전공, 멀티미디어정보처리전공, 멀티미디어콘텐츠(과,전공), 멀티미디어콘텐츠(과,전공), 멀티미디어학(과,학부,전공), 멀티뷰티디자인과, 멀티산업디자인(과,계열), 멀티영상디자인전공, 메이크업(과·전공), 메이크업분장(과·전공), 메이크업아트(과,부,전공), 메이크업코디과, 모델,스타일리스트전공, 모션그래픽과, 목가구디자인전공, 목공예전공, 목조형가구디자인학과, 목조형가구학(과,전공), 목칠·섬유공예전공, 무대디자인(전공,학과), 무대미술전공, 무대연출과, 무대의상(과·전공), 무대의상디자인전공, 무대조명·음향(과·전공), 문화공예품개발학전공, 문화산업공예디자인전공, 문화산업디자인(과,전공), 문화상품디자인(과,전공), 문화아트디자인전공, 문화영상디자인과, 문화이벤트디자인학전공, 문화정보디자인전공, 문화조형(학부,디자인전공), 문화콘텐츠.이벤트디자인전공, 물류포장학과, 미디어디자인(계열,전공), 미디어디자인(학부,콘텐츠학부), 미디어미술과, 미디어사진과, 미디어아트디자인과, 미디어영상(과,학과,학부), 미디어영상학(과,부), 미디어콘텐츠(과·전공), 미래형게임, 미술(과,전공,학과,학부), 미술경영학(과·전공), 미술교육(과·전공·학과), 미술디자인학부, 미술만화(과·전공), 미술산업디자인(학부,전공), 미술조형디자인학부, 미술창작학과, 미술치료교육사전공, 미술콘텐츠(과·전공), 미술학과(이론전공), 미용과학과, 미용디자인전공, 미용분장학(과·전공), 미용예술계열, 미용예술학(과,전공), 미용패션학부, 미용학(과·전공), 반도체물리(과·전공), 방송·영화그래픽(과,전공), 방송무대디자인(과,학과,전공), 방송스타일리스트(과·전공), 방송영상(학)(과·전공·부·계열·과군), 방송영상디자인과, 방송코디네이션디자인(과·전공), 벤처창업디자인과, 보석감정디자인과, 보석귀금속감정디자인학과, 보석귀금속디자인(과,계열), 보석디자인과, 복식디자인전공, 복디자인과어린이(과·전공), 불교미술전공, 불교시각디자인전공, 불교회화전공, 뷰티건강관리학(과,부,전공), 뷰티디자인(계열 과,전공,학과,학부), 뷰티미용(학)과, 뷰티스타일디자인전공, 뷰티스타일리스트(과,학과,전공), 뷰티아트(과·전공), 뷰티아트디자인(과,학과,전공), 뷰티케어(과,전공), 뷰티코디네이션(과,전공), 뷰티코디네이트디자인학과, 브랜딩디자인전공, 비주얼디자인계열, 비주얼매니지먼트, 비주얼아이덴티티디자인, 비주얼콘텐츠디자인전공, 비주얼디자인학전공, 비주얼커뮤니케이션전공, 사업제품디자인과, 사인광고디자인과, 사진(학)(과·전공), 사진·만화애니메이션전공, 사진디자인전공, 사진·애니메이션학부, 사진영상(과·전공·학부), 사진영상공학(과), 사진영상디자인(학과,학부), 사진영상매체과, 사진영상미디어(과,전공,학과), 사진영상애니메이션학전공, 사진예술(과,전공,학과), 사진정보공학(과,전공), 산업공예(학)(과·전공), 산업공예디자인(과,전공,학과), 산업도자기디자인(과·전공), 산업디자인(학)(과·전공·부·(정보)계열), 산업미술(과,전공,학과), 산업시스템정보학과, 산업인터랙션디자인학(과·전공), 산업정보디자인(과,계열,학과,학부), 산업제품디자인(과,전공), 상업디자인(과,전공), 색채디자인((학)과, 전공), 색채산</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p> 업디자인(과·전공), 생명환경디자인전공, 생산디자인공학(과·전공), 생활가구디자인과, 생활도예(과·전공), 생활디자인(학)(과·전공), 생활미술(과·학과), 생활섬유패션전공, 생활장식디자인(과·전공), 생활제품디자인전공, 생활조형디자인학과, 생활조형학부, 생활환경디자인(학)(과·부), 생활환경복지·의류학과군, 샵(shop)디자인과, 서양의상전공, 서양화(과·학과·전공), 서예(학)(과·전공), 섬유공예(전공·학과), 섬유공학(과·부·전공), 섬유디자인(학)(과·전공), 섬유디자인공학전공, 섬유미술(학)(과·전공), 섬유미술·패션디자인과, 섬유및패션정보공학부, 섬유비즈니스(과·전공), 섬유산업디자인학과, 섬유산업학(과·전공), 섬유실용디자인전공, 섬유·패션디자인전공, 섬유예술(학)(과·전공), 섬유의상코디(과·전공), 섬유조형디자인전공, 섬유패션(전공·계열), 섬유패션공학과, 섬유패션디자인(학)(과·부·전공·계열), 섬유패션산업계열, 섬유패션코디네이션전공, 섬유패션학부, 섬유패션학부(섬유공학), 섬유패션학부(의류패션), 세라믹디자인전공, 세라믹아트디자인전공, 세트디자인학과, 소비자주거학과, 소재디자인공학(과·전공), 순수미술학(전공·부), 슈즈디자인(과·전공), 스타일리스트과, 스타일링·디스플레이(과·전공), 스페이스디자인학전공, 스페이스컨텐츠디자인전공, 시각디자인(학)(과·전공·계열), 시각디자인·애니메이션과, 시각디자인문화상품전공, 시각디자인·문화컨텐츠학부, 시각디자인·실내디자인·애니메이션전공, 시각멀티미디어디자인(학)(과·계열), 시각미디어디자인(과·전공), 시각미디어전공, 시각·멀티미디어디자인전공, 시각·애니메이션디자인전공, 시각·패키지디자인전공, 시각영상디자인(학)(과·부·전공·계열), 시각영상콘텐츠(과·전공), 시각예술과, 시각정보디자인(학)(과·부·전공·계열), 시각정보미디어전공, 시각커뮤니케이션디자인(학)(과·전공), 시각커뮤니케이션학전공, 시각환경디자인(과·전공), 시간영상디자인전공, 시간예술(과·부·전공), 시계·정보기계디자인전공, 시계주얼리(과·전공), 시작·도예디자인전공, 식공간 연출과, 식물응용과, 신발과학(과·전공), 신발디자인및마케팅학(과·부·전공), 신발디자인전공, 신발신소재및설계학(과·부·전공), 신발·네일디자인(과·전공), 신발패션산업(과·전공), 실내가구디자인학과, 실내디자인(학)(과·전공·부), 실내디자인공학과, 실용미술(과·전공), 실용미술디자인(과·전공), 실용예술학부, 실크패션학(과·전공), 아동미술(학)(과·전공), 아동미술디자인전공, 아동미술보육(과·전공), 아동보육미술(과·전공), 아동조형미술과, 아트퍼니처디자인, 안경디자인(과·전공), 안경디자인공학과, 애니메이션(과·전공·계열), 애니메이션게임과, 애니메이션디자인(과·전공·계열), 애니메이션미디어와테크닉, 애니메이션·제품디자인(과·전공), 애니메이션영상정보학과, 애니메이션영화과, 애니메이션콘텐츠학과, 애니메이션프로덕트인터랙션전공, 애니메이션학(과·부·과군), 액세서리디자인전공, 어린이디자인, 에듀미디어디자인과, 에듀테인먼트디자인(과·전공), 엔지니어링디자인전공, 엔터테인먼트디자인(과·전공), 연극학과(디자인및기술전공), 연예패션스타일리스트(과·전공), 염직디자인과, 영상·애니메이션디자인학전공, 영상그래픽과, 영상디자인(학)(과·전공·계열), 영상만화(과·전공), 영상미디어(과·전공·학과), 영상미디어디자인전공, 영상미술학과, 영상사진디자인계열, 영상애니메이션(학)(과·전공), 영상애니메이션디자인전공, 영상영화전공, 영상정보(과·전공), 영상제작(과·계열), 영상학(부·전공), 영화방송애니메이션과, 영화세트제작(과·학과·전공), 영화애니메이션전공, 영화영상(학)(과·전공·부), 영화영상그래픽과, 영화영상디자인계열, </p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>예술디자인학부, 예술학부(디자인전공), 옥외광고디자인과, 요업디자인(전공,학과), 운송기기디자인전공, 웨딩뷰티패션과, 웰빙테라피(과·전공), 웹·편집디자인(과·전공), 웹디자인(과,전공), 웹디자인매니지먼트과, 웹스타일리스트(과,전공), 웹애니메이션전공, 웹콘텐츠디자인, 유아교구디자인((학)과·전공), 응용만화전공, 응용미술(학)(과·전공), 응용미술교육과, 응용회화과, 의료뷰티학(과·전공), 의료홍보디자인학(과·전공), 의류·식품·생물공학부, 의류디자인학전공, 의류마케팅전공, 의류산업학과, 의류상품학과, 의류식품생물공학부, 의류식품영양학과군, 의류신소재공학부, 의류직물과, 의류직물학(과,전공), 의류패션(학)(과,부,전공), 의류패션산업전공, 의류학(과,부,전공), 의류환경(전공,학과), 의상(학)(과·전공), 의상·텍스타일학부, 의상디자인(학)(과,전공,계열), 의상섬유학부, 의상아동식품영양학과군, 의상텍스타일리스트학부, 이벤트과, 인더스트리얼디자인전공, 인쇄과, 인쇄미디어정보과, 인쇄정보공학(과,전공), 인쇄정보미디어(학)과, 인터넷디자인학부, 인터넷만화과, 인터넷미디어(과·전공), 인터랙션&모션그래픽스, 인테리어광고디자인(과·전공), 인테리어디스플레이과, 인테리어디자인(학)(과,전공), 인테리어디지털디자인과, 인테리어리빙디자인과, 인테리어산업디자인(과,전공), 인테리어상품디자인(과,전공), 인테리어세라믹아트전공, 인테리어장식디자인과, 인테리어제품디자인과, 인테리어조형디자인학부, 인테리어코디디자인과, 인테리어패션디자인((학)과,전공), 인포메이션기반의디자인, 일러스트레이션, 카툰전공, 일러스트레이션전공, 입체미술전공, 자동차기계디자인과, 자동차디자인(학과,전공), 자율전공, 장식미술과, 장신구디자인(과,전공), 장신구·금속디자인학(과·전공), 전시디자인(과,전공), 전자디자인전공, 전자책디자인, 전통도예전공, 전통미술공예학과, 전통복식디자인과, 전통의상과, 전통종교미술학과, 전통패션문화전공, 정보디자인(과,학부,계열), 정보미디어(학)(과,부,전공,과군), 정보사인디자인(과·전공), 정보산업디자인과, 정보지식디자인, 정보콘텐츠디자인전공, 정보편집디자인(과·전공), 제품디자인(학)(과,전공), 제품디자인공학과, 제품및환경디자인전공, 제품시스템디자인학전공, 제품·실내디자인전공, 제품응용모델링전공, 제품인터랙션디자인(과·전공), 제품환경디자인전공, 제화공업과, 제화패션산업(과,부,전공), 조경(학)(과·전공), 조경디자인학전공, 조명디자인과, 조소전공, 조형디자인(학과,전공,학부,학과군,계열), 조형미술, 조형·디자인학부, 조형예술학(과,부,전공), 조형일러스트레이션(과·전공), 조형정보디자인과, 조형학(과,부,전공), 조형학군산업디자인학과, 종교미술학부, 주얼리디자인전공, 주얼리텍스타일(과·전공), 주얼리금속디자인과, 주얼리디자인과, 주얼리보석디자인(과,전공), 주얼리악세사리디자인전공, 지속가능한제품디자인, 직물디자인전공, 창업디자인학과, 창의적드로잉(과·전공), 채화과, 출판과, 출판디자인(과,전공), 출판만화전공, 출판미디어(과·전공), 출판미디어디자인전공, 출판인쇄과, 출판정보미디어과, 출판편집과, 출판편집디자인전공, 철공예디자인(학)전공, 철공예전공, 카툰코믹스전공, 캐드그래픽스과, 캐릭터광고디자인과, 캐릭터디자인(과,학과,전공), 캐릭터산업디자인(과,전공), 캐릭터상품개발학과, 캐릭터시각디자인전공, 캐릭터애니메이션(과,전공), 캐릭터애니메이션디자인(과,전공), 캐릭터컨텐츠(전공,학부), 커뮤니케이션디자인(학)(과,부,전공,계열), 커뮤니케이션학(과,전공), 컨텐츠·디자인학부, 컬러과학(과·전공), 컬러리스트전공, 컴퓨터게임(개발)과, 컴퓨터게임(학)(과,전공), 컴퓨터광고디자인(과,부,전공),</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>컴퓨터그래픽(스)(과,전공), 컴퓨터그래픽디자인(학)(과,부,전공), 컴퓨터그래픽편집디자인학(과·전공), 컴퓨터그래픽학(과,전공), 컴퓨터디자인(학)(과,부,전공,계열), 컴퓨터문화산업계열, 컴퓨터산업디자인과, 컴퓨터시각디자인전공, 컴퓨터애니메이션(과,전공), 컴퓨터영상디자인계열, 컴퓨터정보디자인학부, 컴퓨터제품디자인과, 컴퓨터텍스타일디자인과, 컴퓨터튜닝(과·전공), 코디네이션광고디자인(과·전공), 코디네이션디자인계열, 콘텐츠디자인(과·전공), 크래프트디자인과, 크래프트코디디자인과, 크로스디자인계열, 크리에이티브U, 테마파크디자인과, 테크노디자인과, 테크노미디어디자인학과, 테크노신발과학(과·전공), 텍스타일&메탈디자인(과·전공), 텍스타일디자인(과,전공), 텍스타일미디어디자인과, 텍스타일시스템공학(과,전공), 텍스타일시스템과, 텍스타일아트(과·전공), 텍스타일컬러(과·전공), 텍스타일컬러테크닉과, 텍스타일코디(과,전공), 텍스타일코디네이션(과,전공), 토이캐릭터디자인(과·전공), 토탈디자인학부, 토탈코디네이션과, 토탈패션(과,계열), 토탈패션디자인(과,전공), 토탈패션비즈니스과, 트리콜로지학(과,부,전공), 특수영상디자인(과·전공), 파티디자인(과·전공), 판화(과·전공), 패브릭디자인(과·전공), 패션(학)(과·전공·부), 패션·그래픽디자인학부, 패션·제품디자인과, 패션계열, 패션과디자인, 패션디자인(과·전공·계열), 패션디자인·실내환경디자인학과군, 패션디자인·이벤트과, 패션디자인및머천다이징(과·전공), 패션디자인비즈니스학(과,전공), 패션디자인산업학(과,전공), 패션디자인섬유공학과, 패션디자인·산업과, 패션디자인·코디과, 패션디자인정보학(과,전공), 패션디자인주거환경디자인학과군, 패션디자인학(과,부,전공), 패션마케팅(과,전공), 패션메이킹과, 패션뷰티(전공,학부), 패션뷰티디자인(과,학과), 패션뷰티코디네이션과, 패션비즈니스학(과·전공), 패션비즈니스과, 패션산업(학)(과·전공·부), 패션산업디자인(과,계열), 패션섬유디자인계열, 패션섬유산업과, 패션소재디자인과, 패션소재산업(과·전공), 패션소재산업전공, 패션스타일리스트학과, 패션스페셜리스트(과·전공), 패션·뷰티디자인학부, 패션·제품디자인(과,전공), 패션악세서리디자인과, 패션액세서리학과, 패션연출디자인(과·전공), 패션웨딩이벤트(과,전공), 패션의류학과, 패션조형디자인학과, 패션주얼리디자인학과, 패션코디네이션전공, 패션코디디스플레이과, 패션코디컬러리스트(과·전공), 패션코스튬디자인, 패션텍스타일과, 패션텍스타일디자인전공, 팬시디자인전공, 팬시캐릭터(전공,과), 팬시프로덕트디자인전공, 퍼니처디자인전공, 편집디자인과, 포장디자인(과,전공), 표면장식디자인과, 푸드디자인, 푸드스타일리스트(과,전공), 푸드스타일링전공, 푸드코디네이션(과·전공), 프로덕트디자인(학)전공, 프로덕트컨텐츠디자인전공, 프로세스디자인공학전공, 플라워디자인(과,학과), 플로랄디자인((학)과,전공), 플로리스트과, 피부관리심화전공, 피부관리학(과·전공), 피부미용디자인과, 피부미용(과·전공), 하이테크디자인과, 한국복식과학(학)(과·전공), 한국복식그래픽학전공, 한국의상디자인전공, 한국화·서양화·조소전공, 한국화과한국화전공, 한국화학과, 한국회화(과·전공), 한글타이포그래피, 한방피부미용학(과·전공), 한옥문화산업(과·학과·전공), 한지문화산업학(과·전공), 향장미용(과,전공), 헤어디자인전공, 헤어메이크업(과·전공), 헤어뷰티(과·전공), 헤어아트(과·전공), 현대공예학과, 현대미술전공(과·전공), 형성디자인전공, 호텔광고디자인(과·전공), 호텔조리·외식학전공, 호텔푸드코디네이터(과·전공), 홈인테리어디자인과, 홍보디자인학(과·전공), 화예디자인</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		인학(과·전공), 화예학(과,전공), 화장품(학)(과·전공·부·계열), 화장품과학(과·전공·부·군), 화장품약리(학)(과·전공), 화훼디자인과, 화훼장식과(전공), 화훼조형학(과·전공), 환경그린디자인학(과·전공), 환경디자인(과,전공), 환경디자인(학)(과,전공), 환경디자인공학부, 환경원예디자인학(과,전공), 환경조각(과,학과,전공), 환경조경(학)(과,전공), 환경조경디자인과, 환경조형(과,계열), 회화(학)(과,전공,부), 회화·산업디자인학(전공,부), 회화·판화전공, 회화·판화전공회화과, 회화·디자인(전공,학부), CAD/그래픽스전공, CAD/제품디자인(과·전공), CAD그래픽스와, CAD디자인전공, CF(과·전공), CF제작(과·전공), E-패션디자인계열, IT디자인계열자율전공
	083 방송	공연미디어학부, 공연영상예술학부, 공연영상제작학부, 공연영상학(과·부·전공), 공연예술학부, 공연학부, 관광사진영상(과·전공), 관광사진예술과, 광고디자인영상과, 광고멀티미디어디자인(과,전공), 광고미디어과, 광고보도영상과, 광고사진(과,전공), 광고영상과, 광고영상디자인(과,전공), 광고출판디자인계열, 광고PR영상학과, 광정보미디어공학과, 금속제품디자인과, 기독교연예학전공, 기획연출전공, 다매체영상학과, 다중매체사진영상학부, 다중매체연기·영상학(과,전공), 다중매체영상학부, 다중매체전공, 디자인멀티미디어(과·전공), 디자인미술영상학부, 디자인·멀티미디어전공, 디자인영상(계열,학부), 디지털광고디자인(과,전공), 디지털광고사진과, 디지털그래픽디자인(과,전공), 디지털만화과, 디지털문예창작과, 디지털문화예술학부, 디지털문화이벤트전공, 디지털문화콘텐츠(학과,학부,전공), 디지털문화콘텐츠공학(과,전공), 디지털미디어(학)(과·전공·부), 디지털미디어공학전공, 디지털미디어디자인(학)(과,부,전공), 디지털방송(과,전공), 디지털방송미디어과, 디지털방송영상과, 디지털사진, 애니메이션과, 디지털사진영상(과,전공), 디지털산업디자인(과,계열), 디지털시각디자인과, 디지털아트(과,학부), 디지털애니메이션(과,전공,학과), 디지털애니메이션·디자인(과,학부), 디지털영상(학)(과·전공·부·계열), 디지털영상광고전공, 디지털영상그래픽학과, 디지털영상디자인과, 디지털영상매스컴학부, 디지털영상매체전공, 디지털영상미디어과, 디지털영상미디어창업계열, 디지털영상애니메이션과, 디지털영상정보(과,학부,계열), 디지털영상콘텐츠과, 디지털영화제작전공, 디지털제품디자인(과,전공), 디지털컨텐츠디자인(과,전공), 디지털컨텐츠디자인(과·전공), 만화사진영상과, 만화·게임영상학부, 만화·영상디자인학전공, 만화애니메이션(과,전공), 만화애니메이션디자인(과,전공), 만화영상(학과,전공,학부), 만화영상디자인(전공,학전공), 만화영화과, 멀티미디어방송과, 멀티미디어영상학(과,학부), 멀티미디어웹전공, 멀티미디어음악과, 멀티미디어정보(과학,관리계열), 멀티미디어정보(전공,전산학부), 멀티미디어정보계열, 멀티미디어정보시스템전공, 멀티미디어정보·영상공학부, 멀티미디어정보통신(과,학과,계열,공학과), 멀티미디어정보학과, 멀티미디어창작전공, 멀티미디어콘텐츠(과,전공), 멀티미디어컴퓨터과, 멀티미디어콘텐츠(과,전공), 멀티미디어통신(과,전공), 멀티미디어통신공학(과·전공), 멀티미디어통신표준전공, 멀티미디어편집과, 멀티미디어학(과,학부,전공), 멀티영상디자인전공, 무대미술전공, 무대예술학과, 무술연기전공, 문예영상창작과, 문화영상디자인과, 문화예술학부, 뮤직프로덕션, 미디어(학)(과·전공), 미디어사진과, 미디어아트(전공,학부), 미디어연예학전공, 미디어영상(과,학과,학부), 미디어영상시스템과, 미디어영상전자과, 미디어영상학(과,부), 미

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>디어예술학부, 미디어홍보출판과, 방송계열, 방송공연학부, 방송극작(과), 방송기술(과,계열), 방송디지털콘텐츠전공, 방송매체과, 방송미디어정보과, 방송보도과, 방송보도제작계열, 방송사진영상과, 방송산업학과, 방송설비과, 방송시스템전공, 방송·영상(과·전공), 방송엔터테인먼트·모델과, 방송연극영화과, 방송연기학과, 방송연예(학)(과·전공·부), 방송연예·생활음악과, 방송연예제작(과,학부), 방송영상(학)(과·전공·부·계열·과군), 방송영상기술학과, 방송영상디자인과, 방송영상문화학과, 방송영상미디어과, 방송영상사진과, 방송영상산업학과, 방송영상아트과, 방송영상음향전공, 방송영상정보학부, 방송영상제작계열, 방송음악과, 방송음향과, 방송이벤트설비전공, 방송전공, 방송전자과, 방송정보전자과, 방송정보통신(과,계열), 방송정보학과, 방송제작과, 방송제작기술과, 방송통신공학전공, 방송통신과, 방송통신기술전공, 방송통신설비과, 방송통신전공, 방송IT전공, 사업제품디자인과, 사진(학)(과·전공), 사진·만화애니메이션전공, 사진디자인전공, 사진·애니메이션학부, 사진영상(과·전공·학부), 사진영상공학(과), 사진영상디자인(학과,학부), 사진영상매체과, 사진영상미디어(과,전공,학과), 사진영상애니메이션학전공, 사진예술(과,전공,학과), 사진정보공학(과,전공), 산업영상과, 산업제품디자인(과,전공), 생활제품디자인전공, 순수사진전공, 시각멀티미디어디자인(학)(과,계열), 시각영상디자인(학)(과,부,전공,계열), 시각영상콘텐츠(과·전공), 시각정보디자인(학)(과,부,전공,계열), 신문방송(학)과, 애니메이션(과,전공,계열), 애니메이션게임과, 애니메이션디자인(과,전공,계열), 애니메이션영상정보학과, 애니메이션영화과, 애니메이션콘텐츠학과, 애니메이션프로덕트인터랙션전공, 애니메이션학(과,부,과군), 언론방송영상학부, 언론영상(학)(과,부,전공), 언론정보학과, 엔터테인먼트경영전공, 엔터테인먼트비즈니스과, 연극(전공,학과), 연극공학전공, 연극·영화·문화기획전공, 연극연기학과, 연극영상(학)(과,부,전공), 연극영화방송(학부,계열), 연극영화연기전공, 연극영화전공, 연극영화tv전공, 연극예술과, 연기(전공·학과), 연기·연출전공, 연기연극학과, 연기영상(학)과, 연극예술학(전공), 연출연기계열, 영상·광고창작기획과, 영상광고기획과, 영상광학전공, 영상그래픽과, 영상그래픽디자인과, 영상기술전공, 영상디자인(학)(과,전공,계열), 영상매스컴학부, 영상매체공연학전공, 영상멀티미디어(과,전공), 영상문예과, 영상문예창작과, 영상문학(학)(과,부,전공), 영상미디어(과,전공,학과), 영상미디어디자인전공, 영상미디어제작전공, 영상비즈니스전공, 영상사진공연학부, 영상사진디자인계열, 영상산업과, 영상시나리오전공, 영상시스템공학(과·전공), 영상애니메이션(학)(과,전공), 영상연출(학)(과,전공), 영상영화전공, 영상예술(학)(과,부,전공), 영상예술공학전공, 영상음악(학)과, 영상전공, 영상정보(과,전공), 영상정보공학부, 영상정보소재연계전공, 영상정보시스템계열, 영상정보전자전공, 영상정보처리과, 영상정보통신공학전공, 영상제작(과,계열), 영상처리학과, 영상촬영조명과, 영상콘텐츠(과,전공), 영상콘텐츠개발전공, 영상통신미디어과, 영상편집과, 영상편집기술과, 영상학(부,전공), 영화방송애니메이션과, 영화방송전공, 영화방송제작전공, 영화애니메이션전공, 영화영상(학)(과·전공·부), 영화영상공학(과,전공), 영화영상그래픽과, 영화영상디자인계열, 영화영상·멀티미디어공학부, 영화예술(전공,학과), 영화예술전공(연기), 영화예술전공(이론·연출), 영화전공, 영화제작(전공,학과), 영화학(과,부), 영화TV전공, 예문학부, 예술계열, 예술관리학과, 예술문화영상</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		학과, 예술영상학부, 예술체육학부, 예술학(과,부,전공), 예체능·영상학부, 예체능학부, 외식사업·이벤트경영전공, 웹멀티미디어(과,전공), 음악극과, 이론연출전공, 이벤트예술과, 인쇄과, 인쇄미디어과, 인쇄정보미디어(학)과, 인체예술학부, 인터넷·TV방송전공, 인터넷미디어(공)학부, 인터넷방송(학)(과,전공,계열), 인터넷신문·방송과, 인터넷영상과, 인터넷영상미디어과, 인터넷응용·방송전공, 인터넷테크노, 멀티미디어계열, 인터넷TV방송과, 인테리어광고디자인(과·전공), 인테리어제품디자인과, 전기시스템디자인과, 전자디지털음악학(과·전공), 전자출판디자인과, 전통음식문화전공, 정보미디어(학)(과,부,전공,과군), 정보방송학(과,전공), 정보영상학부, 정보통신영상계열, 제품디자인(학)(과,전공), 제품디자인공학과, 제품및환경디자인전공, 제품시스템디자인학전공, 제품·실내디자인전공, 제품환경디자인전공, 창작음악극과, 첨단영상미디어과, 출판미디어(과·전공), 출판미디어디자인전공, 출판정보미디어과, 출판편집디자인전공, 카툰코믹스전공, 커뮤니케이션학(과,전공), 컴퓨터디지털영상학부, 컴퓨터영상디자인계열, 컴퓨터영상정보과, 컴퓨터영상정보통신학과군, 컴퓨터제품디자인과, 케이블방송정보학과, 코미디연기학과, 코미디전공, 패션·제품디자인(과,전공), 호텔이벤트경영전공, 화상정보공학부, Film,Video전공
09 운전·운송	091 운전·운송	철도경영(과,학부), 철도경영정보과, 철도경영학(과,전공), 철도기관사(과·전공), 철도운수경영과, 철도운전기전(과·전공), 철도운전제어학과, 철도전기·기관사(과·전공), 철도전산과, 철도차량운전과, 철도행정전산(과·전공)
12 이용숙박여행·오락스포츠	122 숙박·여행·오락·스포츠	관광개발(전공,학과), 관광경영전공, 관광(과·전공), 관광레저학(과·전공), 관광영어학(과·전공), 관광일본어(과·전공), 관광일어학(과·전공), 관광정보학(과·전공), 관광중국어학(과·전공), 관광통역(과·전공), 관광호텔항공(과·전공), 국제관광경영학(과·전공), 국제관광학(과·전공), 국제의료관광(과·전공), 문화관광학(과·전공), 스텐디스(과·전공), 여가디자인학(과·전공), 의료관광학(과·전공), 의료관광중국어(과·전공), 의료관광코디네이션(과·전공), 컨벤션관광경영학(과·전공), 항공관광영어(과·전공), 항공관광학(과·전공), 항공서비스(과·전공), 항공스텐디스(과·전공), 항공여행서비스(과·전공), 항공호텔관광학(과·부·전공), 호텔·관광경영(과·전공), 호텔·바리스타(과·전공), 호텔경영전공, 호텔관광경영학(과·전공), 호텔관광(과·부·전공), 호텔리어(과·전공), 호텔컨벤션학(과·전공), 호텔항공관광(과·전공)
13 음식서비스	131 조리	가공식품학과, 가공학과, 가정관리학과, 건강기능식품학과, 건강다이어트(학)과, 건강식품가공과, 건강식품개발과, 건강식품과학과, 건강·영양조리학과, 과수경영(과·전공), 관광(과·전공), 관광식품조리계열, 관광외식경영(과·전공), 관광외식사업과, 관광외식산업(과,학과), 관광외식조리(계열,과,전공), 관광외식컨설팅과, 관광외식학부, 관광조리과, 관광조리음료과, 관광호텔외식경영(학부,전공), 관광호텔외식전공, 관광호텔조리(계열,과,전공), 국제호텔외식경영학과, 국제호텔쿠킹과, 기능식품컨설팅과, 김치식품과학과, 낙농한우경영(과·전공), 다이어트건강관리과, 다이어트과학계열, 다이어트영양관리전공, 다이어트정보과, 다이어트정보관리과, 동양식전공, 동양조리(전공,학과), 레스토랑·창업(운영과,경영과), 바이오식품(학)(과·전공·부·계열), 바이오식품공학(과·전공·부·계열), 바이오식품생명(과,과학과), 바이오푸드전공, 발효·기능성식품전공, 발효건강식품(과,전공), 발효공학과, 보건다이어트과,

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>보건식품계열, 보건식품환경계열, 보건의영양학부, 생물배양과, 생물배양 생물산업학부, 생물산업학부, 생물식품공학부, 생물식품및환경화학공학부, 생산가공공학(과·전공), 생활경영학과, 생활과학(과·전공·부), 서양식전공, 서양조리(전공,학과), 세계호텔조리전공, 소믈리에학과, 수산식품가공학과, 식공간연출과, 식생활(학)(과,부), 식음료조리(과,전공,계열), 식품·동물생명공학부, 식품·미생물공학전공, 식품·생명·화학공학부, 식품·신소재공학과, 식품·청정화학공학학과, 식품가공(학)(과,전공,계열), 식품가공·조리과, 식품가공유통학전공, 식품가공조리(과,계열), 식품개발유통학전공, 식품계열, 식품공업과, 식품공업기술계열, 식품공학(과,전공), 식품공학·농업기계공학과, 식품공학영양학부, 식품공학재료공학과, 식품과학(과,부,전공,계열), 식품과학생명과, 식품미생물공학전공, 식품및화학공학부, 식품보건계열, 식품산업경영학(과,전공), 식품산업외식학(과·전공), 식품산업학부, 식품생명(학과,전공), 식품생명공업과, 식품생명공학(과·부·전공), 식품생명공학·해양시스템공학부, 식품생명과학(과,부,전공,계열), 식품생명·청정화학공학학과, 식품생명영양학부, 식품생명자원학전공, 식품생명화학공학부, 식품생물공학(과,전공,계열), 식품생물과학전공, 식품섬유화학공학과, 식품·환경학부, 식품안전환경학(과·전공), 식품영양(과,계열), 식품영양·가공학부, 식품영양건강관리과, 식품영양식품공학(부,과), 식품영양전공, 식품영양조리(학)(과,부,전공,계열), 식품영양학(과·부·전공·과), 식품외식학부, 식품응용과, 식품자원경제학(과,전공), 식품자원환경전공, 식품제조과, 식품조리(학)(과·전공·부), 식품조리학과, 식품조리·영양학전공, 식품조리영양(학부,계열), 식품학전공, 식품화학공학과, 식품환경계열, 식품환경공학부, 식품환경보건학(부,과), 식품환경화학부, 약선조리전공, 약선학과, 약용건강식품전공, 약용식품(과,전공), 양돈양계경영(과·전공), 양선조리전공, 양식조리창업전공, 영양식품학(부,전공), 영양조리과학(과·전공), 영양학(과,전공), 외인발효식품학과, 외식경영(학)(과,전공,계열), 외식급식경영학(과,전공), 외식사업(학)(과,전공), 외식사업·이벤트경영전공, 외식사업경영(학)전공, 외식산업(과,전공), 외식산업경영(학)(과,전공), 외식산업조리학, 외식산업학(과,부,전공), 외식상품학과, 외식서비스경영과, 외식·조리학전공, 외식영양학전공, 외식조리(과,학과,전공,계열), 외식조리, 영양계열, 외식조리관리학과, 외식조리유학과, 외식조리정보전공, 외식창업경영(과,학과,전공), 외식창업과, 외식학전공, 외식호텔경영전공, 응용식품·영양학부, 응용식품전공, 의료영양식품과학부, 의류·식품·생물공학부, 일식조리전공, 자원·식품계열, 전공호텔조리과, 전통발효식품(과,전공), 전통음식문화전공, 전통조리과, 조리(과,전공,계열), 조리과학(과,부,전공), 조리산업경영(과·학과·전공), 조리영양전공, 조리예술과, 조리외식경영전공, 조리외식산업학과, 조리창업전공, 조리코디네이션과, 조리학부, 주류발효학전공, 채소경영(과·전공), 첨단발효건강식품, 첨단발효식품전공, 축산식품경영(과·전공), 케이터링학과, 케이크도레이션과, 푸드스타일리스트(과,전공), 푸드스타일링전공, 한국식품조리학(과,전공), 한방건강식품학과, 한방바이오품과학과, 한방바이오품전공, 한방식품과학부, 한방식품영양학(과,전공), 한방식품조리학전공, 한식전공, 한식조리창업전공, 한식조리학(과·전공), 해양생물공학(과,전공), 호텔·외식과, 호텔관광(과·전공), 호텔관광외식경영과, 호텔관광외식과, 호텔식당경영과, 호텔식품계열, 호텔식품외식학부, 호텔·레스토랑경영</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		과, 호텔외식(과,계열), 호텔외식경영(과,전공), 호텔외식경영학(과,전공), 호텔외식산업(학)(과,전공), 호텔외식산업경영과, 호텔외식전공, 호텔외식조리(과,전공,계열), 호텔외식조리정보전공, 호텔외식조리학(과,전공), 호텔외식캡틴전공, 호텔외식F,B전공, 호텔조리(과,계열), 호텔조리김치발효(과·전공), 호텔조리식당경영학과, 호텔조리·외식학전공, 호텔조리영양(학과,학부,과,전공,계열), 호텔조리음료계열, 호텔조리전공, 호텔조리제빵(과,학부,계열), 호텔조리코디네이션과, 호텔조리학부, 호텔쿠키과, 호텔푸드코디네이터(과·전공), 화학식품생물공학(과,부), 화훼경영(과·전공)
14 건설	141 건축	가구디자인(과,전공,학과), 가구조형(과·전공), 가정관리학과, 가정주거학과, 가족주거학전공, 건물관리과, 건설·건축계열, 건설·응용화학공학계열, 건설·환경·화학공학과군, 건설계열, 건설계열건설전공, 건설계열학과군, 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, 건설컨설팅전공, 건설토목과, 건설토목환경공학과, 건설학과, 건설환경(계열,공학과,공학군,공학부,전공,과), 건설환경건설공학부, 건설환경건축공학부, 건설환경설계전공, 건설환경시스템(공학부,공학전공,과,학과), 건설환경정보과, 건설환경철도공학과, 건축·인테리어디자인학과, 건축·토목·환경계열학과군, 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, 건축메카트로닉스공학과군, 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, 건축설비자동화와, 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·도시공학과군, 건축·메카트로닉스공학과군, 건축·실내디자인과, 건축·인테리어디자인과, 건축·토목공학교육학과군, 건축·환경디자인학부, 건축안전환경학부, 건축엔지니어링전공, 건축인테리어(계열,과,전공,학부), 건축인테리어리모델링과, 건축장식과, 건축전기설비과, 건축전기시스템과, 건축조경토목공학부, 건축조경학부, 건축조형계열, 건축조형예술계열, 건축컴퓨터공학과군, 건축토목(계열,공학과군,학부,과), 건축토목도시공학부, 건축토목

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>조경 학부, 건축토목환경(공학과군,학부), 건축토털디자인과, 건축학(과·부·전공), 건축화학재료공학계열, 건축환경(과,학과,학부), 건축환경디자인(과·학과·계열), 건축환경생명공학부, 건축환경설계과, 건축환경설비(과,학과), 건축환경시스템(과,학부), 건축환경토목공학과군, 건축환경화학공학군, 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, 기계공학건축학과군, 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·도시정보공학과군, 토목·건축·환경공학부, 토목건설과, 토목건설시스템과, 토목건축공학(과,부), 토목건축측지공학과군, 토목건축환경공학과군, 토목환경건축공학(과,과군), 토탈인테리어전공, 패션디자인·실내환경디자인학과군, 패션디자인주거환경디자인학과군, 한옥문화산업(과·학과·전공), 해양건축공학과, 해양공간건축학부, 환경건설교통공학부, 환경건설정보학과</p>
	142 토목	<p>건설·건축계열, 건설·응용화학공학계열, 건설·환경·화학공학과군, 건설계열, 건설계열건설전공, 건설계열학과군, 건설공간디자인과, 건설공학(과,과군,학부,전공,계열), 건설공학교육(과·전공), 건설관리계열, 건설관리시스템전공, 건설교통공학(계열,과,부), 건설교통과, 건설교통정보과, 건설구조공학(과·전공), 건설기계전공, 건설농업기계전공, 건설도</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p> 시공학(과,부,학부), 건설도시환경공학부, 건설디자인계열, 건설리모델링과, 건설산업과, 건설산업기계전공, 건설시공감리전공, 건설시공전공, 건설시스템(과,공학과,공학부,전공), 건설시스템디자인공학(과·전공), 건설안전(과,전공), 건설안전시스템과, 건설재료공학과, 건설전공, 건설정보(계열,공학과,공학부,과,전공), 건설정보도시건설과, 건설정보부서관(과·전공), 건설정보시스템전공, 건설조경디자인전공, 건설지구환경공학부, 건설건설팅전공, 건설토목과, 건설토목환경공학과, 건설학과, 건설행정(과·전공), 건설환경(계열,공학과,공학부,전공,과), 건설환경건설공학부, 건설환경건축공학부, 건설환경관리(과,전공), 건설환경디자인학(과,전공), 건설환경설계전공, 건설환경시스템(공학부,공학전공,과,학과), 건설환경정보과, 건설환경철도공학과, 건축·토목·환경계열학과군, 건축·토목설계학부, 건축도시토목공학계열, 건축도시토목환경공학부, 건축·건설시스템공학부, 건축·도시공학과군, 건축·토목공학교육학과군, 건축조경토목공학부, 건축토목(계열,공학과군,학부,과), 건축토목도시공학부, 건축토목조경학부, 건축토목환경(공학과군,학부), 건축환경생명공학부, 건축환경토목공학과군, 공간관리계열, 공간사회환경공학부, 공간시스템공학부, 공간정보공학(과,전공), 공간정보시스템공학(과·전공), 관광레저스포츠계열(경호전공), 관광레저스포츠계열(레저스포츠전공), 관광레저스포츠계열(태권도전공), 구조공학과, 구조및지반전공, 구조시스템공학(과,전공), 국방건설(과·전공), 국제자원개발학과, 기계건축토목공학부, 기계선박해양공학부, 기계·해양시스템공학부, 기계조선공학(과·전공), 기계해양시스템공학부, 기관(학)과(공학과·공학전공·부·전공·, 기관공학해양생산학과군, 기술직공무원전공, 농업토목(공학,과,전공), 도시개발학과, 도시건설(과,전공), 도시건설디자인계열, 도시건설환경공학과군, 도시계획공학과, 도시계획조경학부, 도시계획학(과,부,전공), 도시공학(과,부,전공), 도시과학부, 도시및교통공학(과,전공), 도시및부동산개발학전공, 도시및지역계획과, 도시및지역계획학(과,전공), 도시및지역학부, 도시방재학(과,전공), 도시수도시스템(과·전공), 도시시설관리공학(과·전공), 도시시스템공학과, 도시·교통공학전공, 도시정보지적공학(과,전공), 도시조경과, 도시조경디자인과, 도시조경학(과,부,과군), 도시지역계획학(과,전공), 도시지역과학부, 도시지적공학(과,전공), 도시토목공학계열, 도시토목환경학(과·전공), 도시학과군, 도시학부, 도시환경건설공학과군, 도시환경계획학전공, 도시환경공학(과,부), 도시환경과, 도시환경디자인(학)과, 도시환경시스템전공, 도시환경조경과, 물리지구해양과학학과군, 물리천문지구환경학부, 복지지적학과, 복지도지정보학부, 부동산지적(과,학과), 사회환경시스템공(학부,전공), 사회환경시스템공학(과,부,전공), 산림과학(과,부,전공), 산림조경과, 산림환경시스템학(과·전공), 산업·재료·안전공학계열, 산업건설학부, 산업건설환경공학부, 산업공학(과·전공), 산업공학·정밀기계·토목공학과군, 산업시스템·지리정보공학부, 산업잠수학(과·전공), 산업토목(과,학과), 생명자원수산해양학과군, 생물자원기계농촌공학과군, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원기계학과, 생물자원시스템공학부, 생물자원학(부,전공), 생물자원환경학전공, 생물해양학부, 생약자원(개발학과,전공,학과,학전공), 생약자원·농생물학전공군, 생태공학(과,부,전공), 생활자원관리학(과,전공), 선박운항관리전공, 선박운항시스템공학과, 선박전기전자전공, 선박해양공학(과,전공), 선박해양시스템(과,전공), 선박해양정보과, 소방건설계열, 수산공학기관공학과군, 수산 </p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>공학동력시스템공학과, 수산공학·동력시스템공학과군, 수산자원개발(학)(과·전공), 수산자원생물학전공, 수산해양생명과학과군, 수송기계공학부, 수송기계공학전공(해양수송기계분야), 수송시스템공학부, 수자원·환경해양생산학(과·전공), 수자원및환경전공, 시설물유지관리공학(과·전공), 식량자원과, 식량자원식품가공학부, 식량자원학(과,부,전공), 신에너지·자원공학(과·전공), 에너지·자원공학전공, 에너지자원(과,공학과,전공), 역사교육지리교육사회교육학과군, 역사지리사회교육(학)과군, 영양자원학(과,전공), 운항시스템공학부, 위성정보(과)공학과, 위성정보과학과, 응용생명자원공학전공, 응용생물자원과학(부,과군), 응용지질학과, 인테리어·건설계열, 인테리어·건축계열, 인테리어건축토목(과,계열), 자연자원학부, 자연자율전공학부, 자원·재료금속공학부, 자원경제학과, 자원공과지구환경건설공학부, 자원공학(과,전공), 자원과학부, 자원생명환경학부, 자원생물학과, 자원생물환경학(과,부), 자원에너지공학과, 자원육성학전공, 자원환경공학(과,전공), 자원환경과, 조선공학(과,전공), 조선과, 조선무기체계공학(과·전공), 조선및해양공학과, 조선토목계열(과·전공), 조선해양공학(과,부,전공), 조선해양시스템공학과, 조선해양시스템과, 지구과학(과,부,군,과군,전공), 지구과학교육(과·전공), 지구물리학과, 지구시스템공학(과,전공), 지구시스템과학(과,부,전공), 지구시스템·재료금속공학부, 지구정보공학(과,전공), 지구정보과학과, 지구해양과학(과,전공), 지구환경(학)전공, 지구환경건설공학부, 지구환경공학부, 지구환경과, 지구환경과학(과·부·전공·과군·계열), 지구환경보전(과,전공), 지구환경시스템공학(과,부,전공,과군), 지구환경시스템학(과,부), 지리교육(과·학과·전공), 지리정보공학(과,전공), 지리정보시스템공학전공, 지리정보토목과, 지리정보학전공, 지리학(과,전공), 지반방재공학(과·전공), 지반설계정보공학과, 지역건설공학(과,전공), 지역건설·바이오시스템공학과군, 지역건설환경공학(과,전공), 지역기반건설공학전공, 지역기반공학과(전공), 지역사회개발·복지학(과,전공), 지역생태시스템공학(전공), 지역시스템공학전공, 지역자원시스템공학(과), 지역환경기반공학과, 지역환경시스템전공, 지역환경토목전공, 지적(학)(과,전공), 지적공학과, 지적부동산과, 지적정보(학)과, 지적정보공학과, 지적지형정보시스템과, 지적토목과, 지질·지구물리학과군, 지질공학(과,전공), 지질과학과, 지질·지구물리·환경과학과군, 지질학(과,전공), 지질해양학과군, 지질환경과학(과,전공), 지형공간정보(과·전공), 지형정보과, 지형정보시스템과, 철도·토목계열, 철도건설(공학)(과·전공), 철도건설환경공학과, 철도시설전공, 철도시설토목(과,전공,계열), 철도토목(전공,학과), 철도행정토목((학)과,전공), 측지공학(과,부), 측지정보(과·전공), 컴퓨터응용토목과, 탐사공학(과,전공), 토목(과·전공·계열), 토목·건축·도시정보공학과군, 토목·건축·환경공학부, 토목·환경학부, 토목건설과, 토목건설시스템과, 토목건축공학(과,부), 토목건축측지공학과군, 토목건축환경공학과군, 토목공학(과·부·전공·군), 토목공학교육과, 토목도시(과,전공), 토목도시공학부, 토목도시환경공학부, 토목디자인과, 토목및지리정보공학부, 토목산업공학(과·전공), 토목설계(과,전공), 토목설계학(과·전공), 토목시공과, 토목시공관리(과·전공), 토목시스템공학과, 토목신소재산업화학공학과군, 토목·도시디자인학부, 토목안전환경공학(과·전공), 토목정보과, 토목조경(과,학부), 토목조선해양공학과군, 토목지구시스템신소재산업화학공학과군, 토목해양공학부, 토목환경(과·전공·계열), 토목환경건축공학</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		(과,과군), 토목환경공학(과,부,전공,계열,과군), 토목환경도시공학(과,부), 토목환경산업공학부, 토목환경설계전공, 토목환경시스템(과·전공), 토목환경시스템공학(과,부), 토목환경조경학과군, 토목환경지구정보공학부, 토지관리(과·전공·부·계열), 토지정보(관리)과, 토지행정(학)과, 항공우주·선박해양공학과군, 항공조선공학부, 항공지리정보(과·전공), 항공지형정보시스템과, 항만류시스템전공, 항만물류(학)(과,부), 항만물류시스템전공, 항만물류자동화과, 항법시스템공학(전공,부), 항해학과, 해사경영과학전공, 해사수송과학(과,부), 해사안전환경전공, 해사위험관리전공, 해사정보공학전공, 해사정책관리전공, 해상보험전공, 해상수송과학부, 해상운송시스템학부, 해안항만공학전공, 해양개발공학부, 해양건설공학전공, 해양건축공학과, 해양계측공학과, 해양공간건축학부, 해양공학(과,부,전공), 해양공학및조선공학과군, 해양과학(과,부,전공), 해양레저장비학과, 해양미생물공학과, 해양및조선공학부, 해양바이오전공, 해양발생공학전공, 해양분자생명공학전공, 해양산업공학(부,전공), 해양산업과, 해양산업잠수((학)과,전공), 해양산업정책학부, 해양생명개발학과, 해양생명공학(과,부,전공), 해양생명과학(과,과군,부,전공), 해양생명의학과, 해양생명환경학과, 해양생물공학(과,전공), 해양생물이용학부, 해양생물자원개발과, 해양생물학(과,전공), 해양생산관리학·동력시스템공학과군, 해양생산시스템(과,부,전공,공학과), 해양생산학·기관공학부, 해양생산학기관공학과군, 해양생산학·동력기계시스템공학부, 해양수산자원전공, 해양시스템(학과·부·전공·군·공학과·, 해양시스템과학전공, 해양시스템보전전공, 해양심층수학과, 해양안전시스템공학전공, 해양에너지자원(과,공학과), 해양응용공학(과,군,부), 해양자원과, 해양자원육성학(과,전공), 해양자원학(과,전공), 해양자원환경과, 해양전자공학전공, 해양전자통신공학부, 해양정보과, 해양정보과학과, 해양정보시스템학전공, 해양토목공학(과,전공), 해양학(과,전공), 해양행정학과, 해양환경(학)(과·전공), 해양환경공학(과,전공), 해양환경과학(과·전공), 해양환경사회기반공학연계전공, 해양환경생명과학부, 환경건설교통공학부, 환경건설정보학과, 환경공학및위성정보과학과군, 환경공학및해양시스템학과군, 환경대기및위성정보과학과군, 환경자원관리전공, 환경지질학과(과,전공), 환경지질학과, 환경탐사공학과, 환경토목(과·전공), 환경토목공학(과·전공·부·과군), 환경토목해양토목공학(과·전공), GIS과, U-건설디자인계열, U-건설토목(과·전공)
	143 조경	건설조경디자인전공, 건축조경학부, 건축토목조경학부, 건축환경디자인(과·학과·계열), 골프코스관리과, 골프코스원예학부, 과수경영(과·전공), 관광·레저개발학(과·전공), 관광레저학(과·전공), 관광조경(과,학과), 관상원예(과,학과,학전공), 낙농한우경영(과·전공), 녹지조경(학)과, 도시계획조경학부, 도시원예(과,전공), 도시원예조경과, 도시원예학전공, 도시조경·건축디자인전공, 도시조경과, 도시조경디자인과, 도시조경학(과,부,과군), 도시환경디자인(학)과, 도시환경조경과, 동물자원·조경학과군, 레저원예조경과, 부동산·환경조경학부, 부동산환경조경학부, 산림경영(과,학전공), 산림경영·조경학부, 산림생명자원과, 산림자원(학)(과·부·전공), 산림자원보호(전공,학과), 산림자원조경학(부,과군), 산림자원환경학(과,전공), 산림조경과, 산림학(과,전공), 산림환경과학(과,전공), 산림환경자원(학)(과·전공), 산림환경학전공, 산림경영학과, 산림자원보호학과, 생명자원(과,학과,과학부), 생명자원경제학(과,전공), 생명자원공학부, 생명자원과학학과군, 생명자원산업(학)(과·전공), 생

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>명자원학부(동물자원학전공), 생명자원학전공, 생명자원환경과학(부,전공,군), 생명환경학부, 생명환경화공과, 생물자원경영학전공, 생물자원공학(과,부,전공), 생물자원과학(과,계열,부,전공), 생태·해충방제전공, 생태조경학과, 식물자원개발과, 식물자원과학(과,부,전공), 식물자원·연초학(과)군, 식물자원·특용식물학과군, 식물자원원에학과군, 식물자원응용공학전공, 식물자원학(과,부,전공), 식물자원환경(전공,학부), 양돈양계경영(과·전공), 예술조경(과·전공), 원예(학)(과·전공), 원예·자연생물환경화학과군, 원예·조경학부(조경학전공), 원예생명조경학(과·전공), 원예조경(과,전공), 원예조경삼림자원학부, 원예조경학(부,전공), 원예환경(전공,학부), 원예환경조경학과군, 유기농생태(학)(과·전공), 임산공업과, 임산공학(과,전공), 임산학과, 임학(과,전공), 임학·임산학과군, 자원식물(학)(과,전공), 자원식물개발(학)(과,전공), 전통조경학과, 조경(학)(과·전공), 조경·지역시스템공학부, 조경공학과, 조경도시디자인학과, 조경디자인학전공, 조경원예과, 조경인테리어과, 채소경영(과·전공), 축산식품경영(과·전공), 토목환경조경학과군, 화훼경영(과·전공), 화훼조경디자인과, 환경그린디자인학(과·전공), 환경디자인(과,전공), 환경디자인(학)(과,전공), 환경디자인공학부, 환경원예조경학부, 환경정보(과,계열,전공,학부), 환경정보디자인계열, 환경정보시스템(학)과, 환경조경(학)(과,전공), 환경조경디자인과, 환경조경·식물산업학부, 환경조형(과,계열), 환경코디네이션·동물과학계열, NGO환경조경(과·전공)</p>
	144 도시·교통	<p>건설교통공학(계열,과,부), 건설교통과, 건설교통정보과, 건설도시공학(과,부,학부), 건설도시환경공학부, 건설정보(계열,공학과,공학부,과,전공), 건설정보도시건설과, 건설환경건축공학부, 건축도시공학부, 건축도시공학부, 건축도시조경학부, 건축도시토목공학계열, 건축도시토목환경공학부, 건축·도시공학과군, 관광개발(전공,학과), 관광도시계획학(과·전공), 교통개발(과·전공), 교통공학(과,전공), 교통물류시스템(학과,공학부), 교통물류정보과, 교통시스템공학전공, 교통시스템전공, 교통융합(과·전공), 교통정보시스템전공, 교통학과, 국토도시계획학(과·전공), 금융부동산학부, 도시개발학과, 도시건설(과,전공), 도시건설디자인계열, 도시건설환경공학과군, 도시건축공학부, 도시계획공학과, 도시계획부동산학과, 도시계획정보과, 도시계획조경학부, 도시계획학(과,부,전공), 도시공학(과,부,전공), 도시과학부, 도시관광계획(학)과, 도시디자인(계열,학과), 도시및교통공학(과,전공), 도시및부동산개발학전공, 도시및지역개발학(과,전공), 도시및지역계획과, 도시및지역계획학(과,전공), 도시및지역학부, 도시방재학(과,전공), 도시부동산개발학과, 도시부동산학(과,전공), 도시수도시스템(과·전공), 도시시스템공학과, 도시·교통공학전공, 도시정보공학과, 도시정보지적공학(과,전공), 도시지역계획학(과,전공), 도시지역과학부, 도시지적공학(과,전공), 도시토목공학계열, 도시학과군, 도시학부, 도시행정(학)(과,전공), 도시환경건설공학과군, 도시환경계획학전공, 도시환경공학(과,부), 도시환경과, 도시환경디자인(학)과, 도시환경시스템전공, 도시환경조경과, 리조트개발학과, 물류교통(학)(과·전공), 부동산(학)(과·부·전공), 부동산·금융학부, 부동산·세무학부, 부동산개발(과,전공,학과), 부동산개발투자전공, 부동산건설개발학과, 부동산경매중개전공, 부동산경영(과,전공), 부동산경영정보공학과, 부동산경영정보전공, 부동산경영컨설팅과, 부동산경제(학)과, 부동산관리정보전공, 부동산관리학과, 부동산금융학과, 부동산법무전</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		공, 부동산세무경영학(과,전공), 부동산세무과, 부동산세무컨설팅, 부동산자산경영(학과,전공), 부동산자산관리전공, 부동산재테크(과,전공), 부동산정보과, 부동산정보부동산정보과, 부동산지적(과,학과), 부동산컨설팅(과,전공,학과), 부동산컨설팅주택관리과, 부동산행정학과, 사회기반공학전공, 사회기반시스템공학과, 사회환경건축공학부, 생태도시계획학(과,전공), 인간생활환경학과, 지역개발과, 지역개발신문방송학부, 지역개발정보화학과, 지역개발학(과,부,전공), 지역계획학과, 지역기반건설공학전공, 지역및복지행정학(과·전공), 지역및복지행정학전공, 지역사회개발·복지학(과,전공), 지역사회개발산업정보학과군, 지역사회개발학(과,부,전공), 지역사회과학(과·전공), 지역시스템공학전공, 지역자원시스템공학(과), 지역정보학(과,전공), 지역학(과,부,과군), 철도경영(과,학부), 철도경영학(과,전공), 토목·건축·도시정보공학과군, 토목도시(과,전공), 토목도시공학부, 토목도시환경공학부, 토목·도시디자인학부, 토목환경도시공학(과,부), 항공교통관리학과, 항공교통물류학부, 항공교통학(과,전공), 항공물류학부(물류관리전공), 행정도시계획학부, 행정부동산학과군, 행정·도시행정학부, 환경건설교통공학부, 환경도시공학부, 환경방재시스템(과,학과,전공,학전공), GIS과
15 광업자원	151 채광	신에너지·자원공학(과·전공), 에너지·자원공학전공, 에너지자원(과,공학과,전공), 응용지질학과, 자원공과지구환경건설공학부, 자원공학(과,전공), 자원에너지공학과, 지구시스템공학(과,전공), 지구시스템과학(과,부,전공), 지구시스템·재료금속공학부, 지구시스템학과, 지구전공학과, 지구정보공학(과,전공), 지반방재공학(과·전공), 지반설계정보공학과, 지질·지구물리학과군, 지질공학(과,전공), 지질과학과, 지질학(과,전공), 지질해양학과군, 탐사공학(과,전공), 토목(과·전공·계열), 토목공학(과·부·전공·군), 해양에너지자원(과,공학과), 환경탐사공학과
	152 광해방지	물리·천문우주·지구환경(과학과군·학과군·학군), 물리지구해양과학과군, 물리천문지구환경학부, 물리학과·지구환경과학과군, 자원환경공학(과,전공), 지구환경(학)전공, 지구환경공학부, 지구환경과, 지구환경과학(과·부·전공·과군·계열), 지구환경보전(과,전공), 지구환경시스템공학(과,부,전공,과군), 지구환경시스템학(과,부), 지질·지구물리·환경과학과군, 지질환경과학(과,전공), 지질환경전공, 환경공학및위성정보과학과군, 환경방재시스템(과,학과,전공,학전공)
16 기계	161 기계제작	3D모델링/설계전공, 국방과학기술학(과·전공), 국방기술학부, 기계·정밀기계·기계설계·자동차공학과군, 기계·기계설계·메카트로닉스공학과군, 기계·산업정보공학부, 기계·정밀기계·자동차공학부, 기계건축토목공학부, 기계공학(계열·과·부·전공), 기계공학(과·전공·부·계열), 기계공학건축학과군, 기계공학교육과, 기계공학기계설계학과군, 기계교육과, 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,

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>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·토목공학과, 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), 자동화기계설계과, 자동화설계전공, 전산응용가공전공, 전산응용기계설계학과, 전산응용기계학과, 전자·전자계산·기계공학과, 전자기계공학부, 정밀기계(과·전공), 정밀기계·기계설계·자동차공학과, 정밀기계공학(과,전공), 정밀기계공학토목공학과, 정밀기계설계과, 정밀기계시스템과, 정밀기술공학전공, 제품설계전공, 지상무기학(과·전공), 첨단기계(과·전공), 첨단기계설계(과·전공), 치공구설계학과, 캐드그래픽스와, 컴퓨터기계설계(과,전공,부), 컴퓨터응용가공전공, 컴퓨터응용개발과, 컴퓨터응용공학부, 컴퓨터응용과학(과,부,과), 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,과), 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/정보시스템공학과, 환경/화공·산업/정보시스템공학과, 환경화학섬유전기기계산업정보시스템공학과, CAD, 모델링(과·전공), CAD/그래픽스전공, CAD/제품디자인(과·전공), CAD/CAM전공, CAD·기계설계과, CAD·CAM기계설계과, CAD그래픽스와, 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), 건축메카트로닉스공학과, 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·메카트로닉스공학과, 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, 기계섬유신소재공학부, 기계시스템(계열,공학과,공학전공,공학부,과,부), 기계시스템전공, 기계·해양시스템공학부, 기계에너지생산공학부, 기계에너지시스템공학부, 기계원자력공학부, 기계자동제어공학부, 기계자동화(계열,공학부), 기계자동화정보계열, 기계재료식품공학과,군,</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		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), 냉동공학전기및반도체공학과, 군, 녹색산업설비((학)과,전공), 농공농업기계공학(부,과,군), 농공·농기계공학과, 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·토목공학과, 산업공학정밀기계과, 산업기계공학과, 산업기계시스템공학전공, 산업기계정비학과, 산업및기계시스템공학부, 산업설비자동화과, 산업설비제어과, 산업설비학과, 산업시스템·기계공학부, 산업시스템공학전공, 산업시스템설계과, 산업자동화공학과, 생물산업기계(학)(과·전공), 생물산업기계공학(과,전공), 생물자원기계농촌공학과, 생물자원기계지역자원시스템공학과, 생물자원기계지역자원시스템공학과, 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·농업기계공학과, 실내환경시스템(과·전공), 열기계학과, 열냉동과, 열냉동관리과, 열처리과, 응용기계공학과, 응용기계및산업공학과, 의용메카트로닉스(과,전공), 인터넷전자정보(전공,계열), 인텔리전트설비계열, 자동제어학과, 자동화(과·전공·계열), 자동화공학과, 자동화기계공학과, 자동화기계과, 자동화로봇(과,전공), 자동화설비학과, 자동화시스템(과,전공,코스), 자동화시스템공학과, 자동화전기과, 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, 컴퓨터시스템

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		기계과, 컴퓨터응용자동화과, 컴퓨터응용전기시스템과, 컴퓨터응용전기전자과, 컴퓨터응용제어(공학과,과,전공), 컴퓨터자동화기계과, 컴퓨터자동화설계과, 컴퓨터자동화시스템과, 컴퓨터전기시스템과, 컴퓨터전기자동화과, 특수건설장비전공, 특수장비과, 특수장비·통신계열, 플랜트설계과, 플랜트설비자동화과, 함정기관학(과,전공), 함정특수장비과, 화학생명공학·기계공학계열, 환경설비공학과, LCD반도체시스템(과·전공)
	163 철도	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
	164 조선	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, 선박시스템제어전공, 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), 조선선체의장((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, 항공·조선공학부, 항공우주·선박해양공학과군, 항공조선공학부, 항법시스템공학(전공,부), 해사수송과학(과,부), 해상수송과학부, 해상운송시스템학부, 해안항만공학전공, 해양개발공학부, 해양경찰(전공,학과,학전공), 해양경찰기관학과정, 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

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
17 재료		(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), 자동차디지턜튜닝(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), 디지턜금형디자인(과·전공), 로봇·금형디자인(과·전공), 벤처금형공학과, 제품설계금형공학(과·전공), 캐드캠응용금형학과, 컴퓨터금형설계전공, 컴퓨터금형제품과, 컴퓨터응용금형과, 컴퓨터응용금형설계(과,전공)
	171 금속·재료	광전자화공소재전공, 금속(공학부,공학전공,과), 금속공학(과,과군), 금속공학교육과, 금속공학및재료공학부, 금속금형디자인(과,전공), 금속금형설계과, 금속디자인전공, 금속시스템공학전공, 금속신소재(공학과,전공), 금속장식디자인전공, 금속재료(공학과,공학전공,과), 금속전공, 금속제품디자인과, 금속조형디자인과, 기계공학(계열·과·부·전공), 기계공학(과·전공·부·계열), 기계금속공학부, 기계·금속공학교육(전공,학과군), 기계재료과, 기계재료식품공학과군, 나노공학(과,부,전공), 나노구조재료공학(과·전공), 나노소재공학(과,전공), 나노정보소재공학(과·전공), 나노정보시스템공학(과,전공), 로봇금형디자인전공, 리빙세라믹디자인(과), 무기재료공학(과,전공), 미래전략신소재공학(과·전공), 비철금속공학(과·전공), 세라믹공업과, 세라믹공학(과,부,전공), 세라믹디자인전공, 세라믹반도체재료전공, 세라믹신소재과, 세라믹아트디자인전공, 세라믹재료공학(과·전공), 세라믹전공, 신금속소재공학과, 신소

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		재공정공학부, 신소재공학(과,부,전공,계열), 신소재과학과, 신소재금속과, 신소재시스템공학부, 신소재열공정(학)과, 신소재응용공학(부,과,군), 신소재응용과, 신소재응용화학과, 신소재전공, 신소재표면처리(과·전공), 신소재환경공학(과,부), 실용소재과, 에너지기능재료공학(과·전공), 요업(과,공학과), 요업디자인(전공,학과), 융합부품공학(과·전공), 응용소재공업과, 응용소재공학(과,전공), 응용소재과, 재료공학(과,부,전공,군), 재료공학금속공학부, 재료과학(과·전공), 재료금속·고분자·화학공학(부,과,군), 재료금속·화학공학부, 재료금속공학(과,부,과,군), 재료시스템공학(과,전공), 재료·안전공학과, 재료정보(공학)과, 재료화공생명공학부, 재료화학공학부, 전자세라믹공학(과·전공), 전자재료공학(과,전공), 전자재료과학전공, 전자재료응용학과, 전자회로설계전공, 전자회로실무과, 정보나노소재공학(과·전공), 정보전자재료공학(과·전공), 제철금속(학)과, 제철산업(과·전공), 제철산업플랜트((학)과,전공), 지능기계공학(과·전공), 첨단소재공학(과,부), 첨단소재과학(과·부), 컴퓨터응용금속(과·전공), 항공재료공학과, 화학공학·공업화학·섬유·세라믹·재료·금속공학과군
	173 단조·주조	문화상품디자인(과,전공), 생산가공공학(과·전공), 소재생산가공공학전공, 소재프로세스공학전공, 특수탄약과
	174 용접	디지털용접학과, 용접(공학과,과,전공), 용접공업과, 용접기술과, 유도탄약과, 자동화용접과, 조선해양공학(과,부,전공), 조선해양플랜트(과·전공), 총포광학과
	175 도장·도금	주열리금속표면처리전공, 표면공학(계열,과), 표면처리(과,전공)
18 화학	181 화공	건강기능식품학과, 건강생명정보학부, 건강식품가공과, 건강식품개발과, 건강식품과학과, 건설·응용화학공학계열, 건설·환경·화학공학과군, 건축화학재료공학계열, 건축환경화학공학군, 고분자(과,공학과,공학전공), 고분자및섬유공학전공, 고분자섬유디자인공학부, 고분자시스템공학(과,전공), 고분자신소재공학전공, 고분자·나노공학전공, 고분자·섬유신소재전공, 고분자재료공학전공, 고분자정밀화학공학과, 고분자학과, 고분자화학공학부, 공업화학(과,전공), 공업화학·화학공학·섬유패션학과군, 공업화학교육과, 공업화학섬유고분자화학학과군, 공정설계학(과·전공), 과학교육과(생물전공), 과학교육과(화학전공), 과학전공, 관광생명자원과, 관광식품산업계열, 관광식품조리계열, 광전자재료전공, 광전자화공소재전공, 기계식품화학공학부, 기계재료식품공학과군, 기관(학)과(공학과·공학전공·부·전공·), 기능식품컨설팅과, 김치식품과학과, 나노고분자공학(과·전공), 나노고분자재료공학과, 나노공학(과,부,전공), 나노메디컬공학(과·전공), 나노바이오(과·전공), 나노바이오화학과, 나노생명과학공학과, 나노생명소재공학(과,전공), 나노생명화학공학(과,전공), 나노생체화학공학부, 나노소재공학(과,전공), 나노소재·응용화학공학부, 나노소재응용공학부, 나노소재학전공, 나노소재화학전공, 나노신소재(공)(학과,학부), 나노재화학전공, 나노정보소재공학(과·전공), 나노화학공학과, 나노화학소재공학과, 나노화학환경공학과, 낙농생명과학(과·전공), 낙농자원식품학과, 냉동공학(과,전공), 농공화학과학전공, 농생명공학(부,계열), 농생명과학계열, 농생물학(과,전공), 농업생명과학과군, 농화학(과,전공), 농화학식품공학과군, 동물공학과, 동물과학과, 동물보호계열, 동물산업과, 동물생명공학전공, 동물생명과학(과,부,전공), 동물생명자원(전공,학과), 동물생명자원낙농과학과군, 동물생산환경(학)전공, 동물소재공학과, 동물소재과학(과·전공), 동물영양자원공

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>학·축산가공학·농업자원경제학과군, 동물영양자원학과, 동물유전체전공, 동물자원(학)(과,부,전공), 동물자원·농화학과군, 동물자원·조경학과군, 동물자원과학(과,부,전공), 동물자원산업기계공학부, 동물자원생명과학전공, 디스플레이소재공학과, 디스플레이화학공학(부,전공), 디자인소재(학)(과·전공), 디지털자동화학과, 무기재료공학(과,전공), 물리·화학·생물학과군, 물리·화학계열, 물리·화학부, 물리화학(과군,부), 물유전체전공, 물질생물화학공학부, 물질시스템공학과, 물질화학공학과, 미생물·유전공학전공, 미생물공학(과,전공), 미생물생명공학과, 미생물학(과,전공), 바이오공학과, 바이오메디컬공학부, 바이오배양공정과, 바이오벤처학부, 바이오비즈니스학(과,부,전공), 바이오산업과(과,학과,전공), 바이오생명정보과, 바이오소재공학전공, 바이오시스템·소재학부, 바이오시스템·조경학계열, 바이오시스템공학(과,전공), 바이오식품(학)(과·전공·부·계열), 바이오식품공학(과·전공·부·계열), 바이오식품소재학과, 바이오정보과학과, 바이오푸드전공, 바이오품질관리과, 바이오화학공학(과·전공), 발효·기능성식품전공, 발효건강식품(과,전공), 보건·생화학과, 보건식품계열, 보건식품환경계열, 보건의과학(과,부,전공), 본초응용과학전공, 분자과학기술학과, 분자과학부, 분자생명공학(과·부·전공), 분자생명과학(부,전공), 분자생물미생물학(과·전공), 분자생물학(과,학부,전공), 분자시스템공학전공, 분자식품생명공학(전공), 분자·식품생명공학전공, 분자유전육종학(과·전공), 분자유전학전공, 사료생산공학·축산식품과학과군, 사료생산공학·축산식품과학·농업자원경제학과군, 산림자원(학)(과·부·전공), 산림자원조경학(부,과군), 산림자원환경학(과,전공), 산림환경자원(학)(과·전공), 산업·화학학과군, 삼림자원보호학과, 생명·제약공학과, 생명·화학시스템학부, 생명공학(과,전공,부,공학전공), 생명공학화전공(학부,학과군), 생명과(학과,학군), 생명과학(과·전공·부·계열·군), 생명과학기술학부, 생명과학부·화학과군, 생명과학식품영양(학군,학계열), 생명과학·화학학과군, 생명과학전공, 생명과학정보학부, 생명관리학과군, 생명나노정보학부, 생명나노화학(부,전공), 생명물질과학과군, 생명보건학부, 생명분자공학부, 생명산업과(과학부,전공,학부), 생명시스템(전공,학과), 생명식품공학부, 생명식품과학부, 생명유전공학부, 생명유전통계학부, 생명응용과학전공, 생명응용학과, 생명자원(과,학과,과학부), 생명자원경제학(과,전공), 생명자원공학부, 생명자원과학학과군, 생명자원산업(학)(과·전공), 생명자원산업유통(학)(과·전공), 생명자원수산해양학과군, 생명자원학부(동물자원학전공), 생명자원학전공, 생명자원환경과학(부,전공,군), 생명정보공학(과,전공), 생명정보학과, 생명화공(과·전공), 생명화학(부,전공), 생명화학공학(과,부,전공), 생명환경공학부, 생명환경과학(계열,군,부), 생명환경시스템학(과,군), 생명환경정보학과군, 생명환경제약공학부, 생명환경학부(생물환경학전공), 생명환경화공과, 생명환경화학(과·전공), 생물(학)(과·전공), 생물·분자생물·미생물학과군, 생물공학(과,전공), 생물과학(과,부,전공), 생물교육(과,전공), 생물미생물임상병리식, 생물배양과, 생물배양생물산업학부, 생물산업공학(과,부), 생물산업기계(학)(과·전공), 생물산업기계공학(과,전공), 생물산업생명공학부, 생물산업학부, 생물소재공학전공, 생물식품공학부, 생물식품및환경화공학부, 생물응용학과, 생물의학학과, 생물자원경영학전공, 생물자원공학(과,부,전공), 생물자원과학(과,계열,부,전공), 생물자원기계농촌공학과군, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원기계학과, 생물자원</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>시스템공학부, 생물자원학(부,전공), 생물자원환경학전공, 생물정보학전공, 생물학교육(과·전공), 생물해양학부, 생물화학공학(과,과군), 생물환경과학(부,과군), 생물환경학(부,전공), 생물환경화학전공, 생약자원(개발학과,전공,학과,학전공), 생약자원·농생물학전공군, 생의약화학과, 생체공학(과,전공), 생체의용화학공학과, 생체정보(과)공학부, 생체정보과, 생태·해충방제전공, 생화학(과,전공), 생화학공학부, 생화학분자생물학전공, 생활화학재료학과, 석유화학과, 섬유·화학·산업공학부, 섬유고분자공학(과,부), 섬유고분자전공, 세라믹공학공업화학(과·전공), 세라믹화학공학부, 세포·미생물·유전공학전공, 수산생명과학부, 수산생명의학(과,전공), 수산생명의학과, 수산생물양식학전공, 수산식품가공학과, 수산자원개발(학)(과·전공), 수산자원생물학전공, 수산해양생명과학과군, 수확물리화학계열, 수학화학부, 수해양산업교육과, 시스템화학생명공학(학)과, 식량자원식품가공학부, 식물미생물학전공, 식물산업공학(과,전공), 식물생명공학(과,부), 식물생명과학(부,전공), 식물생산·산림과학부군, 식물생산과학(과,부), 식물·환경신소재공학(과·전공), 식물유전공학(과,전공), 식물유전체전공, 식물육종학과, 식물응용과학(과,부), 식물응용과학환경조경학과군, 식물응용산업과, 식물의학(과,전공), 식물의학·원예학과군, 식물자원개발과, 식물자원과학(과,부,전공), 식물자원·연초학(과)군, 식물자원·특용식물학과군, 식물자원원예학과군, 식물자원응용공학전공, 식물자원학(과,부,전공), 식물자원환경(전공,학부), 식물학·원예학과군, 식물환경생명공학전공, 식품·동물생명공학부, 식품·미생물공학전공, 식품·생명·화학공학부, 식품·신소재공학과군, 식품·청정화학공학학과군, 식품가공(학)(과,전공,계열), 식품가공·조리과, 식품가공유통학전공, 식품가공제과제빵과, 식품가공조리(과,계열), 식품개발유통학전공, 식품계열, 식품공업과, 식품공업기술계열, 식품공학(과,전공), 식품공학·농업기계공학과군, 식품공학영양학부, 식품공학재료공학과군, 식품과학(과,부,전공,계열), 식품과학생명과, 식품미생물공학전공, 식품미화학공학부, 식품보건계열, 식품산업경영학(과,전공), 식품산업학부, 식품생명(학과,전공), 식품생명공업과, 식품생명공학(과·부·전공), 식품생명공학·해양발생공학전공, 식품생명과학(과,부,전공,계열), 식품생명·청정화학공학학과군, 식품생명영양학부, 식품생물자원학전공, 식품생물화학공학부, 식품생물공학(과,전공,계열), 식품생물과학전공, 식품섬유화학공학과군, 식품·환경학부, 식품영양(과,계열), 식품영양·가공학부, 식품영양건강관리과, 식품영양식품공학(부,과군), 식품영양전공, 식품영양조리(학)(과,부,전공,계열), 식품영양학(과·부·전공·과군), 식품외식학부, 식품응용과, 식품자원경제학(과,전공), 식품자원환경전공, 식품제조과, 식품조리(학)(과·전공·부), 식품조리과학과, 식품조리·영양학전공, 식품조리영양(학부,계열), 식품학전공, 식품화학공학학과군, 식품환경계열, 식품환경공학부, 식품환경보건학(부,과군), 식품환경화학공학부, 신발과학(과·전공), 신소재공학(과,부,전공,계열), 신소재생명화학공학부, 신소재응용화학과, 신소재화학(과,전공), 신소재화학·생명공학부, 신소재화학공학(과,부), 신소재화학환경공학부, 신소재환경공학(과,부), 신소재환경응용화학공학과군, 약용건강식품전공, 약용식품(과,전공), 약용자원·화학신소재학부, 약용자원전공, 약학제약학과군, 양식공학전공, 어업공학전공, 에너지응용화학(과·전공), 에너지화학공학(과·부), 에너지화학공학자원생물환경화학과군, 영양식품학(부,전공), 원시스템공학전공, 원예·자원생물환경화학과군, 원</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>에 및 식물 유전 공학 전공, 원예 생명 공학 전공, 원예 식물 생명 공학 전공, 원예 식품 가공 학 전공, 원예 · 응용 고분자 공학과, 위생 제약 학과, 유기 신소재 · 파이버 공학(과 · 전공), 유전 공학(과, 전공), 유전 체 정보 공학 전공, 융합 부품 공학(과 · 전공), 응용 고분자 공학과, 응용 과학 부 화학 전공, 응용 미생 물학(과, 전공), 응용 분자 생물학 전공, 응용 생명 공학부, 응용 생명 과학(과, 부, 전공), 응용 생명 산업 학부, 응용 생명 자원 공학 전공, 응용 생명 잠사 자 원 학과, 응용 생명 화학(부, 전공), 응용 생명 환경 화학과, 응용 생물(학)(과 · 전공), 응용 생물 공학(부, 전공), 응용 생물 과학(부, 전공), 응용 생물 산업 학과, 응용 생물 원예 학부, 응용 생물 자원 과학(부, 과, 군), 응용 생물 화학(과, 부, 전공), 응용 생물 화학 식품 학부, 응용 생물 환경 학(과, 전공), 응용 생화학 전 공, 응용 식물 과학부, 응용 식물 학부, 응용 식품 · 영양 학부, 응용 식품 전공 자원 · 식품 계열, 응용 화공 생명 공학부, 응용 화학(과, 부, 전공, 계열), 응용 화 학 공학(과, 부, 전공, 과, 군, 계열), 응용 화학 소재 공학과, 응용 화학 식품 공학 부, 의료 생명 공학(과 · 전공), 의료 영양 식품 과학부, 의료 재료과, 의류 · 식 품 · 생물 공학부, 의류 식품 생물 공학부, 의류 식품 영양 학과, 의상 아동 식 품 영양 학과, 의생명 공학(과 · 전공), 의생명 과학과, 의생명 화학과, 의 약 생명 공학과, 의예 생물 · 법의 생물(과, 전공), 인간 생명 과학부, 인삼 재배 학과, 임산 공업과, 임산 공학과(전공), 임산 학과, 임상 병리(과, 학과, 전 공), 임학 · 임산 공학과, 자연 약재 과학(과 · 전공), 자원 생명 환경 학부, 자 원 생물 학과, 자원 생물 환경 학(과, 부), 자원 식물(학)(과, 전공), 자원 식물 개 발(학)(과, 전공), 자원 육성 학 전공, 작물 생명 과학과, 잠사 곤충 생물 학과, 잠사 곤충 자원 학과, 잠사 생물 학과, 재료 금속 · 고분자 · 화학 공학(부, 과, 군), 재료 금속 · 화학 공학부, 재료 시스템 공학(과, 전공), 재료 화공 생명 공학부, 재료 화공 학부, 전기 제어 생체 공학부, 전통 발효 식품(과, 전공), 정밀 공업 화학(과, 전공), 정밀 응용 화학과, 정밀 화학(과, 전공), 정밀 화학 공학(부, 전 공), 정밀 화학 신소재 학과, 정보 소재 공학(과, 전공), 정보 전자 소재 공학(과 · 전공), 제약(학)(과, 전공), 제약 공학(과, 전공, 부), 제약 화공 전공, 제 화 공업과, 제 화 패션 산업(과, 부, 전공), 지구 시스템 · 재료 금속 공학부, 첨단 발효 건강 식품, 첨단 발효 식품 전공, 첨단 생명 공학과, 청정 기술 · 화학 공학 부, 청정 화학 공학과, 축산 · 식품 생명 과학부, 축산 농 화학 식품 공학과, 축 산 식품 생물 공학 전공, 테크노 신발 과학(과 · 전공), 토목 신소재 산업 화학 공 학과, 토목 지구 시스템 신소재 산업 화학 공학과, 특용 식물(학)(과, 전 공), 한국 식품 조리 학(과, 전공), 한방 건강 식품 학과, 한방 바이오 식품 과학 과, 한방 바이오 식품 전공, 한방 생명 자원 학과, 한방 식품 공학(과 · 전공), 한방 식품 과학부, 한방 식품 약리학(과 · 전공), 한방 식품 영양 학(과, 전공), 한방 식품 조리 학 전공, 한방 자원 학부, 한방 제약 개발 학과, 한방 제약 공학 (과, 전공), 한약 자원 개발(학)과, 한약 자원 산업 학과, 한약 자원 학과, 한약 재 개발 학과, 한약 재료(학)과, 한약 재산 산업 학과, 한약 재산 가공 학과, 한 약 재 약리학(과 · 전공), 해양 발생 공학 전공, 해양 분자 생명 공학 전공, 해양 생명 개발 학과, 해양 생명 공학(과, 부, 전공), 해양 생명 과학(과, 과, 군, 부, 전 공), 해양 생명 양식 학과, 해양 생물의 학과, 해양 생명 환경 학과, 해양 생물 공 학(과, 전공), 해양 생물 이용 학부, 해양 생물 자원 개발과, 해양 생물 학(과, 전 공), 해양 수산 자원 전공, 해양 시스템(학과 · 부 · 전공 · 군 · 공학과 · , 해 양 식량 공학 전공, 해양 식품 공학 전공, 해양 식품과, 해양 식품 생명 공학 전 공, 해양 자원과, 해양 자원 육성 학(과, 전공), 해양 자원 학(과, 전공), 해양 환 경 생명 과학부, 향수 전공, 향수 화장품 학부, 향장 공업과, 향장 산업과, 향 장 화학 전공, 허브 · 생물 소재 산업 전공, 호텔 식품 계열, 호텔 식품 외식 학부,</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		호텔식품제과제빵전공, 화공/세라믹/환경생물공학계열, 화공·식품생물공학부, 화공·신소재공학부, 화공·환경공학군, 화공고분자공학부, 화공고분자생물공학부, 화공과, 화공생명공학(과·전공·부), 화공생명공학·기계공학계열, 화공생명학과, 화공생물공학과, 화공시스템공학과, 화공신소재공학(계열, 과군), 화공·섬유공학교육(과·전공), 화공응용화학부, 화공장치설계학(과·전공), 화공재료공학부, 화공재료식품공학군, 화공정보과, 화공환경공업과, 화공환경과, 화장품(학)(과·전공·부·계열), 화장품(향장)전공, 화장품·화공계열, 화장품개발전공, 화장품과학(과·전공·부·군), 화장품기술과, 화장품신소재계열, 화학(과,부), 화학·고분자·정밀공업화학계열, 화학·생물학과군, 화학·응용화학과, 화학·화학공학과군, 화학고분자공학부, 화학고분자및섬유공학부, 화학공·고분자공·정밀공(학)과, 화학공·공업화학전공, 화학공업공학과, 화학공업과, 화학공학(과,과군,부,전공), 화학공학.공업화학.섬유.세라믹.재료.금속공학과군, 화학공학.공업화학.섬유.세라믹공학과군, 화학공학.생명공학(과·전공), 화학공학교육과, 화학공학기계공학계열, 화학공학및공업화학부, 화학공학및신소재과학전공, 화학공학및신소재전공, 화학공학부·환경공학과군, 화학공학·생명공학전공, 화학과·생명과학부군, 화학교육(과·전공), 화학기술생명과학부, 화학및생명과학부, 화학및신소재과학전공, 화학및응용화학부, 화학및의화학(과·전공), 화학및정밀화학전공, 화학생명공학(과,전공), 화학생명공학·기계공학계열, 화학생명과학(부,과군), 화학생물공학부, 화학생물학부, 화학시스템공학과, 화학식품생물공학(과,부), 화학신소재(학과,학부,공학과,공학부), 화학·고분자공학부, 화학·나노과학(과·전공), 화학·생명과학(부,군), 화학·생화학부, 화학응용생명과학부, 화학재료공학부, 화학전자물리학부, 화학학과군, 화학환경공학(과,부), 화학환경보건학(과,과군), 화학환경화학공학부, 환경/화공·기계·산업/정보시스템공학과군, 환경/화공·산업/정보시스템공학과군, 환경·생명과학부, 환경·응용화학부, 환경·화공시스템공학군, 환경·화학공학계열, 환경고분자화학공학부, 환경공업화학(과,전공), 환경및응용화학전공, 환경바이오시스템(공)학부, 환경바이오테크(학부,계열), 환경보건(학)(과·전공), 환경생명(과·전공), 환경생명공학(과,전공,부), 환경생명과학(과,부), 환경생명식품공학부, 환경생명화학전공, 환경생물공학(과,부), 환경생물원에학부, 환경생물자원학전공, 환경생물학전공, 환경생활화학과, 환경·생명(공)학부, 환경위생화학공업(과,학과), 환경응용과학과, 환경응용화학(과,부), 환경응용화학공학과, 환경임산자원학부, 환경임산학전공, 환경정밀화학과, 환경화학(과,부,전공), 환경화학(과,계열), 환경화학공업과, 환경화학공학(과,부,전공,과군), 환경화학섬유전기기계산업정보시스템공학과군, Bioinformatics and Information Management, BT학부, NT·BT·전자세라믹전공, PCB화학전공
	182 위험물	가스산업(과,부,전공), 가스안전공학(과,전공), 가스에너지공학(과,전공), 소방방재(과,전공,학부), 소방방재공학(과,부,전공), 소방방재시스템전공, 소방방재정보학과, 소방방재관리학(과·전공), 소방산업안전과, 소방시스템(과,코스), 소방안전(과,전공,(공)학과), 소방안전관리(학)(과,전공), 소방환경관리과, 소방환경안전과, 소방환경학과, 재난관리공학(과,전공), IT-디자인-소방계열
19 섬유·의복	191 섬유	고분자섬유디자인공학부, 고분자·섬유신소재전공, 공업화학·화학공학·섬유패션학과군, 공업화학섬유고분자화학공학과군, 공예(과,전공,학과,

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>학부), 기계섬유신소재공학군, 나노바이오텍스타일공학(과·전공), 목 칠·섬유공예전공, 물리·천문우주·지구환경(과학과군·학과군·학군), 물리지구해양과학학과군, 물리천문지구환경학부, 산업섬유공학과군, 섬 유·화학·산업공학부, 섬유고분자공학(과,부), 섬유고분자전공, 섬유공정 전공, 섬유공학(과,부,전공), 섬유과, 섬유기계전공, 섬유디자인(학)(과, 전공), 섬유디자인공학전공, 섬유미술(학)(과·전공), 섬유및패션정보공 학부, 섬유산업디자인학과, 섬유산업시스템(과·전공), 섬유생산공정전 공, 섬유소재가공전공, 섬유소재전공, 섬유시스템공학과, 섬유신소재공 학전공, 섬유예술(학)(과·전공), 섬유유기재료패션공학과, 섬유재료전 공, 섬유조형디자인전공, 섬유패션디자인(학)(과,부,전공,계열), 섬유패 션학부(섬유공학), 섬유학부, 소재디자인공학(과·전공), 신소재섬유과, 염색가공전공, 염색공업과, 염색공학과, 염색제직과, 유기소재시스템공 학(과·전공), 유기신소재·파이버공학(과·전공), 의류신소재공학부, 의상(학)(과·전공), 주얼리텍스타일(과·전공), 직물디자인전공, 천연섬 유(전공,학과), 천연섬유동물자원과학과, 컴퓨터니트과, 컴퓨터니트섬유 과, 컴퓨터텍스타일전공, 텍스타일&메탈디자인(과·전공), 텍스타일디 자인(과,전공), 텍스타일미디어디자인과, 텍스타일시스템계열, 텍스타일 시스템공학(과,전공), 텍스타일시스템과, 텍스타일아트(과·전공), 텍스 타일컬러(과·전공), 텍스타일컬러테크닉과, 텍스타일코디(과,전공), 패브 릭디자인(과·전공), 패션디자인섬유공학과, 패션예술학(과,부), 패션조형 디자인학과, 화공·섬유공학교육(과·전공), 화학고분자및섬유공학부, 화학공학.공업화학.섬유.세라믹.재료.금속학과군, 화학공학.공업화학. 섬유.세라믹학과군, 환경화학섬유전기기계산업정보시스템공학과군</p>
	192 의복	<p>가정관리·의류학과군, 감성섬유·의류마케팅계열, 감성섬유패션전공, 감 성정보계열, 공연의상학과, 니트디자인과, 니트패션디자인과, 디지털패 션(과·전공), 디지털패션디자인학과, 무대의상(과·전공), 무대의상디 자인전공, 방송스타일리스트(과·전공), 복식디자인전공, 생활과학산업 (학)(과·전공), 생활과학산업학(과·전공), 생활디자인(학)(과·전공), 생활섬유과, 생활섬유패션전공, 생활환경복지·의류학과군, 서양의상전 공, 섬유공예(전공,학과), 섬유미술·패션디자인과, 섬유비즈니스(과·전 공), 섬유실용디자인전공, 섬유·패션디자인전공, 섬유패션(전공,계열), 섬유패션공학과, 섬유패션산업계열, 섬유패션코디네이션전공, 섬유패션 학부, 섬유패션학부(의류패션), 스타일리스트과, 스타일링·디스플레이 (과·전공), 스타일코디(과·전공), 실크패션학(과·전공), 웨딩뷰티패션 과, 의류.식품.생물공학부, 의류디자인학전공, 의류마케팅전공, 의류산 업학과, 의류상품학과, 의류식품생물공학부, 의류식품영양학과군, 의류 직물과, 의류직물학(과,전공), 의류패션(학)(과,부,전공), 의류패션산업 전공, 의류학(과,부,전공), 의류환경(전공,학과), 의상(학)(과·전공), 의 상·텍스타일학부, 의상디자인(학)(과,전공,계열), 의상섬유학부, 의상아 동식품영양학과군, 의생활학(과,부,전공), 인테리어패션디자인((학)과, 전공), 전통복식과, 전통복식디자인과, 전통의상과, 전통패션문화전공, 코디과, 코디네이션과, 텍스타일비즈니스과, 텍스타일코디네이션(과,전 공), 토탈코디네이션과, 토탈패션(과,계열), 토탈패션디자인(과,전공), 토탈패션비즈니스과, 패션(학)(과·전공·부), 패션·그래픽디자인학부, 패션·제품디자인과, 패션계열, 패션디자인(과·전공·계열), 패션디자 인·실내환경디자인학과군, 패션디자인·이벤트과, 패션디자인및머천다이 징(과·전공), 패션디자인비즈니스학(과,전공), 패션디자인산업학(과,전</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		공), 패션디자인·산업과, 패션디자인정보학(과,전공), 패션디자인주거환경디자인학과군, 패션디자인학(과,부,전공), 패션마케팅(과,전공), 패션메이킹과, 패션뷰티(전공,학부), 패션뷰티디자인(과,학과), 패션비즈니스학(과·전공), 패션비즈니스과, 패션산업(학)(과·전공·부), 패션산업디자인(과,계열), 패션섬유(계열,과,공학과), 패션섬유디자인계열, 패션섬유산업과, 패션소재디자인과, 패션소재산업(과·전공), 패션소재산업전공, 패션스타일리스트학과, 패션스페셜리스트(과·전공), 패션·뷰티디자인학부, 패션·제품디자인(과,전공), 패션웨딩이벤트(과,전공), 패션의류학과, 패션정보공학전공, 패션정보기획전공, 패션코디네이션전공, 패션코디디스플레이과, 패션코디컬러리스트(과·전공), 패션코스튬디자인, 패션텍스타일과, 패션텍스타일디자인전공, 한국복식과학(학)(과·전공), 한국복식그래픽학전공, 한국의상디자인전공, 화장품과학(과·전공·부·군), E-패션디자인계열
20 전기·전자	201 전기	건축전기설비과, 건축전기시스템과, 고속전기철도과, 광전기공학전공, 광전기제어신소재공학부, 광전자재료전공, 그린산업기술(과·전공), 기계및제어공학과, 기계자동제어공학부, 기계전기계열, 기계전기제어과, 기계제어공학부, 기계제어시스템공학부, 대체에너지개발학(과·전공), 디지털의료정보전기계열, 디지털전기(과·전공·부·계열), 디지털전기디자인과, 디지털전기정보(과,전공,학부,계열), 디지털전기제어전공, 디지털전기통신과, 디지털정보제어공학(과,전공), 디지털정보제어학과, 바이오일렉트로닉스과, 반도체전기자동차공학부, 발명특허공학(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, 전기전자

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>자동화정보계열, 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, 전기정보제어공학부, 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>
	202 전자	<p>건축컴퓨터공학과군, 게임(전공,학과,학부), 게임, 멀티미디어공학전공, 게임, 미디어전공, 게임, 소프트웨어전공, 게임, 애니메이션학과, 게임개발공학(과,전공), 게임공학(과,전공), 게임그래픽디자인전공, 게임기획학(과,전공), 게임디자인공학(과·전공), 게임디자인컨텐츠표준전공, 게임디지털컨텐츠전공, 게임멀티미디어(전공,학과), 게임소프트웨어(공학)전공, 게임·멀티미디어(공학)전공, 게임애니메이션(과,전공,학과,학부), 게임웨어(과,학과), 게임제작(계열,학과,전공), 게임창작과, 게임컨설팅과, 게임컨텐츠전공, 게임프로그래밍학과, 게임PD전공, 경찰사이버보안과, 계산통계학과, 계측정보처리전공, 계측제어과, 관광멀티미디어(과·전공), 관광컴퓨터정보계열, 광(광과,학과), 광기술공학과, 광반도체정보공학과, 광응용과학전공, 광응용학과, 광전기공학전공, 광전기제어신</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>소재공학부, 광전자(공학과,공학전공,과), 광전자디스플레이공학전공, 광전자물리(전공,학과,학전공), 광전자재료전공, 광전자정보공학(과·전공·부), 광전자정보통신과, 광전자통신과, 광전자화공소재전공, 광정보미디어공학과, 광정보통신과, 광통신설비과, 광통신전자공학부, 광학공학과, 국방과학기술학(과·전공), 국방전자통신(과·전공), 국제정보통신과, 군산관학특약계열, 그래픽게임전공, 그래픽아트미디어과, 글로벌IT학과, 금융전산과, 기계의용공학(과·전공), 기계전자(공학부,과), 기계컴퓨터공학과군, 기전공학(과,전공), 나노고분자재료공학과, 나노공학(과,부,전공), 나노과학기술학(과,부), 나노과학부, 나노-광공학과, 나노메카트로닉스공학(과,전공), 나노바이오화학과, 나노반도체(과·전공), 나노생명과학공학과, 나노생명소재공학(과,전공), 나노생명화학공학(과,전공), 나노생체화학공학부, 나노소자(과·전공), 나노소재공학(과,전공), 나노소재·응용화학공학부, 나노소재응용공학부, 나노소재학전공, 나노소재화학전공, 나노시스템공정공학(과·전공), 나노시스템공학부, 나노신소재(공)(학과,학부), 나노융합공학(과,전공), 나노재화학전공, 나노전자물리전공, 나노정보공학전공, 나노정보소재공학(과·전공), 나노측정과, 나노화학공학과, 나노화학소재공학과, 나노화학환경공학과, 내장형하드웨어(학)과, 냉동공학전기및반도체공학과군, 네트워크(과,전공), 네트워크·서버과, 네트워크전자계열, 네트워크정보공학부, 네트워크정보과, 네트워크정보통신(과,전공), 뉴미디어(과,학과,학부,전공), 뉴미디어디자인(과,전공), 뉴미디어음악학과, 다매체영상학과, 데이터정보전공, 데이터베이스응용(공학)전공, 데이터베이스전공, 데이터정보학과, 동서의료공학(과,전공), 디스플레이/사인디자인과, 디스플레이·반도체물리학과, 디스플레이공학(과,부), 디스플레이션소재공학과, 디스플레이전공, 디스플레이전자과, 디스플레이화학공학(부,전공), 디지털건축디자인전공, 디지털건축전공, 디지털게임공학과, 디지털게임애니메이션학과, 디지털게임전공, 디지털경영학과, 디지털공학과, 디지털광고디자인(과,전공), 디지털광고사진과, 디지털그래픽디자인(과,전공), 디지털기계학부, 디지털디스플레이공학(과,전공), 디지털디스플레이전자((학)과,전공), 디지털디자인(학)(과·전공·부·계열), 디지털디자인·건축학과, 디지털만화와, 디지털모터과, 디지털문예창작과, 디지털문화예술학부, 디지털문화이벤트전공, 디지털문화콘텐츠(학과,학부,전공), 디지털문화콘텐츠공학(과,전공), 디지털문화학부, 디지털물리학과, 디지털미디어(학)(과·전공·부), 디지털미디어공학전공, 디지털미디어디자인(학)(과,부,전공), 디지털방송(과,전공), 디지털방송미디어과, 디지털방송영상과, 디지털방송통신(공학)전공, 디지털사무정보과, 디지털사진, 애니메이션과, 디지털사진영상(과,전공), 디지털산업디자인(과,계열), 디지털산업전자과, 디지털설계전공, 디지털시각디자인과, 디지털시스템(전공,계열), 디지털시스템공학(과·전공), 디지털시스템동력시스템공학(과·전공), 디지털아트(과,학부), 디지털애니메이션(과,전공,학과), 디지털애니메이션·디자인(과,학부), 디지털엔터테인먼트학과, 디지털영상(학)(과·전공·부·계열), 디지털영상광고전공, 디지털영상그래픽학과, 디지털영상디자인과, 디지털영상매스컴학부, 디지털영상매체전공, 디지털영상미디어과, 디지털영상미디어창업계열, 디지털영상애니메이션과, 디지털영상정보(과,학부,계열), 디지털영상콘텐츠과, 디지털영화제작전공, 디지털융접학과, 디지털음악과, 디지털의료정보전기계열, 디지털인테리어과, 디지털자동화정보계열, 디지털자동화학과, 디지털전기(과·전공·부·계열),</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>디지털전기디자인과, 디지털전기정보(과,전공,학부,계열), 디지털전기제어전공, 디지털전기통신과, 디지털전자(과·전공), 디지털전자/정보통신계열, 디지털전자공학(과,부), 디지털전자디자인과, 디지털전자정보(과,계열), 디지털전자정보공학부, 디지털전자통신(과,전공), 디지털정보(과,전공,계열), 디지털정보공학(부,전공), 디지털정보미디어전공, 디지털정보전자(과,전공), 디지털정보전자공학전공, 디지털정보제어공학(과,전공), 디지털정보제어학과, 디지털정보통신(과,학과,전공,계열), 디지털정보통신공학과, 디지털정보학(과,부), 디지털제어공학전공, 디지털제품디자인(과,전공), 디지털출판과, 디지털출판미디어학과, 디지털캐릭터애니메이션전공, 디지털컨텐츠(전공,학부), 디지털컨텐츠디자인(과,전공), 디지털컨텐츠제작전공, 디지털컨텐츠(과,전공,학과,학부), 디지털컨텐츠디자인(과·전공), 디지털컨텐츠비즈니스전공, 디지털패션디자인학과, 디지털VR전공, 레이저광정보공학전공, 로보테크과, 로봇, 제어공학전공, 로봇공학(과·전공), 로봇금형디자인전공, 로봇시스템공학과, 로봇전자과, 로봇제어(과,전공), 마이크로로봇과, 마이크로프로세서전공, 매체(과·전공), 매체공학과, 매체예술(과·부·전공), 매체정보학(과·전공), 멀티미디어(계열·공학(과·전공)·공학부, 멀티미디어디자인(계열,과,전공,학부), 멀티미디어방송과, 멀티미디어비즈니스과, 멀티미디어사무응용과, 멀티미디어소프트웨어공학(전공,과,학과), 멀티미디어시스템공학(과,전공), 멀티미디어시스템전공, 멀티미디어·게임공학전공, 멀티미디어영상학(과,학부), 멀티미디어웹전공, 멀티미디어음악과, 멀티미디어인터넷응용전공, 멀티미디어자율전공부, 멀티미디어정보(과학,관리계열), 멀티미디어정보(전공,전산학부), 멀티미디어정보계열, 멀티미디어정보시스템전공, 멀티미디어정보·영상공학부, 멀티미디어정보처리전공, 멀티미디어정보통신(과,학과,계열,공학과), 멀티미디어정보학과, 멀티미디어창작전공, 멀티미디어컨텐츠(과,전공), 멀티미디어컴퓨터과, 멀티미디어컨텐츠(과,전공), 멀티미디어통신(과,전공), 멀티미디어통신공학(과·전공), 멀티미디어통신표준전공, 멀티미디어편집과, 멀티미디어학(과,학부,전공), 멀티영상디자인전공, 멀티오피스인터넷공학부, 멀티인터넷학부, 메카트로닉스공학(과,군,부,전공,협동과,계열정보학부), 모바일미디어전공, 모바일게임과, 모바일네트워크(과,전공), 모바일넷(과,전공), 모바일멀티미디어(과,전공), 모바일소프트웨어(공학전공,과), 모바일웹마스터과, 모바일인터넷과, 모바일전공, 모바일정보기술(과,전공), 모바일정보통신(과,전공), 모바일컴퓨터전공, 모바일컨텐츠(과,학과,전공), 모바일통신과, 무대조명·음향(과·전공), 무선인터넷컨텐츠전공, 무선정보통신전공, 문화컨텐츠(전공,학과), 문화컨텐츠.이벤트디자인전공, 문화컨텐츠개발과, 물리및응용물리학(과·전공), 물리반도체(과학부,과학전공,학부), 미디어(학)(과·전공), 미디어공학전공, 미디어디자인(계열,전공), 미디어디자인(학부,컨텐츠학부), 미디어미술과, 미디어사진과, 미디어시스템전공, 미디어아트(전공,학부), 미디어아트디자인과, 미디어연예학전공, 미디어영상(과,학과,학부), 미디어영상시스템과, 미디어영상전자과, 미디어영상학(과,부), 미디어정보계열, 미디어정보공학전공, 미디어커뮤니케이션과, 미디어테크놀로지학과, 미디어통신공학전공, 미디어홍보출판과, 바이오메디컬공학부, 바이오메카트로닉스전공, 바이오정보전자전공, 반도체공학(과,전공), 반도체과학(과,기술학과,전공), 반도체광디스플레이학부, 반도체디스플레이(과·전공), 반도체물리(과·전공), 반도체및신소재공학과, 반도체및전파통신전공, 반도체설</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>계공학전공, 반도체설계전공, 반도체시스템공학전공, 반도체응용(전공·물리학과), 반도체전공, 반도체전기자동차공학부, 반도체전자(전공,공학부), 반도체학(과,과군), 반도체ATE공학과, 반도체CAD(과·전공), 반도체IT공학과, 방송디지털콘텐츠전공, 방송전자과, 방송정보전자과, 방송정보통신(과,계열), 병원의료공학과, 병원전산전공, 보건의료공학과, 보건의료기기과, 보건의료전자(과·전공), 보건IT산업과, 바이오일렉트로닉스과, 비주얼콘텐츠디자인전공, 비즈니스소프트웨어전공, 사이버오피스전공, 사이버응용전공, 사이버테러대응과, 산업전산(과,공학부,학과,전공), 생명정보공학(과,전공), 생물기전공학(과,전공), 생체공학(과,전공), 생체의공학(과·전공), 생체정보(과)공학부, 생체정보과, 생체정보시스템(과·전공), 생체컴퓨터학과, 선박전자기계공학부, 설계CAD전공, 세라믹반도체재료전공, 소프트웨어(학)(과·전공·부), 소프트웨어·게임학부, 소프트웨어개발(학)(과,전공), 소프트웨어공학(과,전공), 소프트웨어시스템전공, 소프트웨어응용전공, 소프트웨어정보(과,전공), 솔라반도체(과·전공), 솔루션전공, 수리정보·반도체물리학부, 수리정보·반도체학과군, 수리정보통계학부, 수리정보학(과,부), 수리컴퓨터학부, 수학물리학부수학물리화학계열, 수학·신소재물리학부, 수학·전산통계학부, 수학·정보통계학(부,과군), 수학전산통계학(부,학과군), 수학정보물리학부, 수학정보통계학부, 수학정보학과, 수학컴퓨터통계학부, 수학통계정보과학부, 수학통계컴퓨터과학과군, 승강기메카트로닉스(과·전공), 승강기보수(과·전공), 승강기시스템관리학(과,전공), 승강기안전관리(과·전공), 승강기전기설계(과·전공), 시스템및제어전공, 시스템응용공학부, 시스템정보공학과, 시스템제어(공학)(과·전공·부), 시스템제어정비과, 시스템프로그래밍전공, 신물질과학전공, 신소재물리학전공, 신소재전자계열, 신재생에너지(과·전공), 신재생전기에너지학(과·전공), 실용소프트웨어전공, 실용전자공학과, 아동컴퓨터교육전공, 아동컴퓨터보육전공, 아동컴퓨터전공, 안경광학과, 에너지그리드학(과·전공), 에너지정보(과·전공), 영상광정보공학부, 영상광학전공, 영상정보공학부, 영상정보전자전공, 영상콘텐츠(과,전공), 영상콘텐츠개발전공, 영화영상·멀티미디어공학부, 운영분석학(과·전공), 원자력과총포·광학장비과, 웹, 컴퓨터응용계열, 웹디자인(과,전공), 웹디자인매니지먼트과, 웹마스터(과,전공), 웹멀티미디어(과,전공), 웹모바일보안과, 웹모바일정보(과,전공), 웹미디어전공, 웹사무정보과, 웹서비스전공, 웹스타일리스트(과,전공), 웹응용공학(과,전공), 웹정보공학(과,전공), 웹정보산업과, 웹정보처리(과,전공), 웹콘텐츠개발(과,전공), 웹컴퓨터과, 웹코디네이션과, 웹콘텐츠전공, 웹프로그래밍(과,전공), 위성정보(과)공학과, 위성정보과학과, 유도무기와, 유비쿼터스통신(과·전공), 유비쿼터스IT(학)(과·전공), 음악녹음전공, 음향(학)과, 음향공학과, 음향미디어전공, 음향전자기기학과, 음향제작(과,전공,계열), 응용물리전자학(과·전공), 응용물리학(과,전공), 응용소프트웨어개발전공, 응용소프트웨어전공, 응용수리학부, 응용수학(과,전공), 응용수학·반도체학과군, 응용수학반도체응용물리학과군, 응용수학응용물리학과군, 응용전자공학과, 응용정보처리과, 응용정보통계학전공, 응용컴퓨터공학전공, 응용컴퓨팅전공, 의공학(과·전공·부), 의공학특성화연계(과·전공), 의료공학(과,부,전공), 의료공학과, 의료공학프로그램(과·전공), 의료기공학과, 의료기기정보과, 의료기기학과, 의료기기정보과, 의료보장구(과,학과), 의료생체공학과, 의료생체공학프로그램(과·전공), 의료시스템공학부, 의료</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>시스템정보과, 의료·멀티미디어계열, 의료전기전자과, 의료전산행정과, 의료전자(과,전공), 의료전자정보과, 의료전자학(과,부), 의료정보(학)전공, 의료정보공학(과,전공), 의료정보과, 의료정보관리과, 의료정보시스템(과,전공), 의료IT공학(과·전공), 의용공학(과·전공), 의용메카트로닉스(과,전공), 의용메카트로닉스과, 의용전기전자과, 의용전자공학(과,전공), 의용전자공학과, 의용정보전공, 의학공학부, 이미지시스템공학전공, 이미지시스템전공, 인공지능(학과,전공), 인공지능컴퓨터학과, 인쇄과, 인터넷, 컴퓨터응용계열, 인터넷가상현실(학과,전공), 인터넷게임(과,전공), 인터넷공학(과,부,전공), 인터넷과, 인터넷기업응용전공과전공, 인터넷네트워크과, 인터넷멀티미디어학부, 인터넷미디어(공)학부, 인터넷미디어(학)(과,전공), 인터넷미디어정보과, 인터넷방송(학)(과,전공,계열), 인터넷보안(학)과, 인터넷사무자동화(과,전공,계열), 인터넷사무정보(과,전공), 인터넷산업경영계열, 인터넷산업공학부, 인터넷산업정보공학전공, 인터넷소프트웨어공학(과,부), 인터넷소프트웨어학과, 인터넷·IT공학부, 인터넷오피스정보과, 인터넷운용관리과, 인터넷웹정보시스템과, 인터넷응용(과,전공,계열), 인터넷응용공학(과,전공), 인터넷응용·방송전공, 인터넷전공, 인터넷전산정보전공, 인터넷전자상거래과, 인터넷전자정보(전공,계열), 인터넷정보(과,계열), 인터넷정보공학(과,전공), 인터넷정보과학과, 인터넷정보관리전공, 인터넷정보기술(과,계열), 인터넷정보미디어(학과,계열), 인터넷정보보안해킹과, 인터넷정보시스템전공과전공, 인터넷정보전공, 인터넷정보전자계열, 인터넷정보처리(학)과, 인터넷정보통신(과,전공,학과), 인터넷정보통신계열, 인터넷정보통신공학(전공), 인터넷정보학(과,부,전공), 인터넷컴퓨터(학과,계열), 인터넷콘텐츠전공, 인터넷테크노, 멀티미디어계열, 인터넷통신(과·전공), 인터넷통신공학전공, 인터넷품질경영과, 인터넷프로그래밍(과,전공), 인터넷프로그래밍학전공, 인터넷하이테크계열, 인터넷학(과,부), 인터넷학과전산학과, 인터넷DB전공, 인터넷IT계열, 인터넷IT공학부, 인터넷SW전공, 인터넷TV방송과, 인테리어디지털디자인과, 임베디드소프트웨어(학)과, 임베디드시스템(과·학과·공학과), 임베디드통신공학전공, 자동차전기전자(과,전공), 자동차전자(과,전공), 자동화(과·전공·계열), 자동화공학과, 자동화정보공학부, 재활공학전공, 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, 전기광전자공학부, 전기및반도체공학(과,전공), 전기및반도체공학과군, 전기및컴퓨터공학과, 전기설비(과,전공), 전기·전자계열, 전기·전자공학교육(과,학과군), 전기·전자·전자통신공학부, 전기·전자·통신공학교육(과·전공), 전기·컴퓨터제어공학부, 전기에너지전자공학(과·전공), 전기전산계열, 전기전산공학과, 전기전자(과,전공,계열), 전기전자계열, 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), 전기</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>전자통신(학과·학부·계열), 전기전자통신공학(부,과,군), 전기전자학부, 전기정보시스템공학과, 전기정보·전자공학부, 전기정보제어공학부, 전기정보제어과, 전기정보통신계열, 전기정보통신공학부, 전기제어계측공학부, 전기제어공학(과,부,전공), 전기제어과, 전기제어시스템공학부, 전기제어시스템과, 전기제어전자정보통신공학과, 전기컴퓨터공학부, 전력시스템전공, 전력전자전공, 전산(학)(과·전공·계열), 전산공무원양성전공, 전산공무원전공, 전산공학(과,전공), 전산과전산정보과, 전산과학(과,전공), 전산기공학부, 전산사무과, 전산사무자동화과, 전산사무정보학부, 전산수학(과,부,전공), 전산수학과·전산학과, 전산수학의료경영(보건학과)군, 전산수학콘텐츠학(과·전공), 전산·게임학과, 전산응용공학과, 전산응용과, 전산전자공학부, 전산전자물리학(과,전공), 전산정보(학)(과·부·전공·계열), 전산정보공학과, 전산정보과학과, 전산정보관리학과, 전산정보보호학(과,전공), 전산정보수학(과,부,전공), 전산정보응용통계학부, 전산정보처리(과,부,전공), 전산정보통신(과,계열), 전산정보통신공학부, 전산커뮤니티전공, 전산통계(학)(과,부,전공), 전산통신전공, 전산행정관리전공, 전자(학)(과·전공·계열), 전자·전기·제어공학전공, 전자·전자계산·기계공학과, 전자·전자통신·전파공학과, 전자·컴퓨터·전기·제어공학부, 전자계산(학)(과,전공,부), 전자계산공학과, 전자계산기과, 전자계산환경과학과, 전자공학(과,부,전공), 전자공학교육과, 전자공학컴퓨터학계열, 전자과학(과·전공), 전자광공학부, 전자기계공학부, 전자기기학과, 전자매체공학부, 전자매체공학부(전자물리학), 전자물리학(과,부,전공), 전자미디어공학전공, 전자미디어과, 전자및정보공학부, 전자및통신공학전공, 전자및항공전자공학전공, 전자시스템공학(과,부,전공), 전자신소재(공학)과, 전자·시스템공학부, 전자·시스템·정보공학부, 전자·전산·전파공학부, 전자·전자통신·컴퓨터공학부, 전자·정보통신공학(부,전공군), 전자유도기술학(과·전공), 전자응용계열, 전자의용공학부, 전자재료공학(과,전공), 전자재료과학전공, 전자재료응용학과, 전자전기공학(과,부,전공), 전자전기정보공학부, 전자전기정보컴퓨터공학부, 전자전기정보통신공학부, 전자전기제어공학과, 전자전기컴퓨터공학(부,전공), 전자전기컴퓨터학부, 전자전기통신공학(부,전공), 전자전산공학과, 전자전산전파공학부, 전자전파계열, 전자전파공학전공, 전자전파정보통신전공, 전자정보(과,전공,계열), 전자정보공학(과,부,전공), 전자정보공학·제어계측공학과, 전자정보공학제어계측공학과, 전자정보기술전공, 전자정보보호공학부, 전자정보산업학부, 전자정보시스템공학전공, 전자정보응용과, 전자정보전기공학부, 전자정보통신(과,전공,계열), 전자정보통신공학(과,부,군,전공), 전자정보통신반도체공학부, 전자정보통신제어계열, 전자정보통신컴퓨터공학부, 전자정보학(과,부), 전자제도공학전공, 전자제어공학(과,부), 전자제어과, 전자제어통신공학부, 전자지능로봇공학(과·전공), 전자출판(과,전공), 전자출판디자인과, 전자출판인쇄전공, 전자컴퓨터계열, 전자컴퓨터공학부, 전자컴퓨터전기제어공학(부,과,전공), 전자컴퓨터정보통신공학부, 전자통신(과,전공,계열), 전자통신공학(과,부,전공,전공군,계열), 전자통신시스템학과, 전자통신전기공학부, 전자통신전파공학(과·부·전공), 전자통신정보공학부, 전자통신컴퓨터공학부, 전자통신컴퓨터멀티미디어공학부, 전자통신학(과,부), 전자편집디자인과, 전자회로설계전공, 전자회로실무과, 전자PCB계열, 전파·전기시스템·전자통신공학과, 전파공학(과,전공), 전파이동통신공학(과,전공), 전파이동통신학</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		과, 전파정보통신공학부, 전파통신(학)(과·전공), 전파통신공학(과,전공), 정밀계측(과,전공), 정보검색과, 정보검색통계전공, 정보검색활용전공, 정보계열, 정보공학(과,부,전공), 정보과학(과,전공,부,계열), 정보관리(학)(과·전공), 정보기계공학전공, 정보기술(학)(과·전공·부·계열), 정보기술공학(과,부,과군), 정보기술교육전공, 정보기술응용공학전공, 정보기술컴퓨터공학부, 정보네트워크공학전공, 정보네트워크전공, 정보디스플레이학과, 정보매체공학부, 정보메카트로닉스전공, 정보물리학(과,전공), 정보미디어(학)(과,부,전공,과군), 정보및컴퓨터공학부, 정보보안(과,전공), 정보보안·해킹(과,전공), 정보보안공학과, 정보보호(학)(과,전공), 정보보호공학전공, 정보보호관리학전공, 정보보호기술공학과, 정보보호및전자상거래학과, 정보보호시스템전공, 정보분석학과, 정보사무자동화과, 정보산업(학)(과·부·전공·계열), 정보산업공학(과,전공), 정보소자공학전공, 정보소자학과, 정보소재공학(과,전공), 정보수리·전산통계학과군, 정보수리과학부, 정보수리·전산통계학부, 정보수리프로그래밍전공, 정보수리학(과,전공), 정보수학(과,전공), 정보수학·전산통계학과군, 정보시스템(학)(과,전공,과군), 정보시스템개발학과, 정보시스템공학(과,부,전공), 정보·컴퓨터공학전공, 정보운영분석학(과·전공), 정보응용학부, 정보자동화공학부, 정보전산(학)(과·전공·부·공학과), 정보전산공무원계열, 정보전산소재공학과, 정보전송설비과, 정보전자(과,전공,계열), 정보전자공학(과,부,전공,과군), 정보전자공학교육과, 정보전자소재공학(과·전공), 정보전자영상공학부, 정보전자전기학과군, 정보전자통신계열, 정보전자통신공학부, 정보전자통신과, 정보전자학과군, 정보제어계측공학(과,부), 정보제어공학(과,전공), 정보처리(학)(과·전공·계열), 정보처리공학과, 정보처리실무전공, 정보처리응용과, 정보컨텐츠과, 정보컨텐츠디자인전공, 정보컴퓨터공학부, 정보컴퓨터학부, 정보콘텐츠과, 정보통계(학)(과,전공), 정보통계·보험수리학과, 정보통신(학)(과·부·전공·과군), 정보통신공학(과,부,전공,과군,계열), 정보통신네트워크전공, 정보통신디지털영상학부, 정보통신멀티미디어공학부, 정보통신미디어계열, 정보통신및컴퓨터공학(과,부,전공), 정보통신사이버경찰학과, 정보통신산업공학부, 정보통신설비과, 정보통신시스템(과,전공), 정보통신시스템공학(부,전공), 정보통신영상계열, 정보통신응용전공, 정보통신인터넷공학부, 정보통신전자공학부, 정보통신전파공학(부,전공), 정보통신컴퓨터공학부, 정보통신학(과,부,전공,과군), 정보통신홈네트워크(과·전공), 정보통신S/W공학(과,전공), 정보행정기술과, 제어계측(과,학과,전공), 제어계측건축설비공학부, 제어계측공학(과·전공), 제어계측로봇공학(과·전공), 제어기계공학과, 제어시스템공학(과,전공), 제어시스템정보과, 제어자동화공학(과·전공), 제어자동화시스템공학전공, 제조IT연계전공, 조선정보기술계열, 지구물리학과, 지능로봇공학(과·전공), 지능로봇·신소재공학전공, 지능정보공학전공, 지식정보(공)학부, 지식정보산업공학과, 진공과학공학협동과정, 차세대통신소프트웨어전공, 철도운전제어학과, 철도전기(과,전공), 철도전기·정보통신학부, 철도전기제어과, 철도전산과, 철도전자과, 철도통신((학)과·전공), 철도행정전산(과·전공), 첨단과학부, 첨단기계설계(과·전공), 초고속정보통신과, 총포광학과, 총포광학장비과, 출판미디어(과·전공), 캐드그래픽스과, 캐드응용설계(공학)과, 컨텐츠전공, 컴퓨터(과,계열), 컴퓨터, 인터넷공학전공, 컴퓨터·멀티미디어공학전공, 컴퓨터·영상공학부, 컴퓨터·인터넷정보과, 컴퓨터·정보시스템공학부, 컴퓨터·IT공

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>학부(전산공학전공), 컴퓨터·IT공학부(정보공학전공), 컴퓨터게임(개발)과, 컴퓨터게임(학)(과,전공), 컴퓨터게임, 그래픽전공, 컴퓨터게임산업(학)전공, 컴퓨터게임정보과, 컴퓨터게임제작과, 컴퓨터공학(과,부,전공,군,과군,계열), 컴퓨터공학·매체공학과군, 컴퓨터공학교육과, 컴퓨터과학(과,학과,부,전공), 컴퓨터교육(학)과, 컴퓨터구조응용전공, 컴퓨터그래픽(스)(과,전공), 컴퓨터그래픽디자인(학)(과,부,전공), 컴퓨터그래픽학(과,전공), 컴퓨터기술전공, 컴퓨터기전공학과군, 컴퓨터네트워크(과·전공), 컴퓨터네트워크보안과, 컴퓨터네트워크·보안전공, 컴퓨터데이터정보학과, 컴퓨터디자인(학)(과,부,전공,계열), 컴퓨터디지털영상학부, 컴퓨터멀티미디어(과,전공,계열), 컴퓨터멀티미디어공학(부,전공,과군,전공군), 컴퓨터멀티미디어콘텐츠공학부, 컴퓨터멀티미디어학(과,부,전공), 컴퓨터문화산업계열, 컴퓨터물리시뮬레이션학과, 컴퓨터물리학과, 컴퓨터미디어(과,계열), 컴퓨터미디어공학부, 컴퓨터미디어기술전공, 컴퓨터미디어정보과, 컴퓨터미디어학(과,부), 컴퓨터및정보통신공학(과,부,전공), 컴퓨터보안/해킹전공, 컴퓨터보안과, 컴퓨터사무자동화계열, 컴퓨터사무정보계열, 컴퓨터사이언스과, 컴퓨터산업공학(부,전공), 컴퓨터산업디자인과, 컴퓨터산업응용계열학과군, 컴퓨터산업정보과, 컴퓨터서비스(과,전공), 컴퓨터설계과, 컴퓨터소프트웨어(학)(과,전공), 컴퓨터소프트웨어공학(과,부,전공), 컴퓨터소프트웨어·정보통신전공, 컴퓨터솔루션전공, 컴퓨터수리정보학과, 컴퓨터시각디자인전공, 컴퓨터시뮬레이션(학)과, 컴퓨터시스템(표준)학과, 컴퓨터시스템(학)(과·전공), 컴퓨터시스템공학(과,전공), 컴퓨터시스템관리전공, 컴퓨터시스템기계과, 컴퓨터시스템정보공학부, 컴퓨터·로봇공학전공, 컴퓨터·소프트웨어공학부, 컴퓨터·IT공학부, 컴퓨터안전관리학전공, 컴퓨터영상정보과, 컴퓨터영상정보통신학과군, 컴퓨터웹정보과, 컴퓨터유지관리전공, 컴퓨터응용(과,계열), 컴퓨터응용가공전공, 컴퓨터응용개발과, 컴퓨터응용건축과, 컴퓨터응용공학부, 컴퓨터응용과학(과,부,과군), 컴퓨터응용기계설계(과,학과,학부,전공,공학과), 컴퓨터응용기계설계공학과, 컴퓨터응용물리학(과,전공), 컴퓨터응용설계(과,전공,공학과,학전공,계열), 컴퓨터응용수학(과,전공), 컴퓨터응용시스템(공학)전공, 컴퓨터응용인터넷전공, 컴퓨터응용자동화과, 컴퓨터응용전공, 컴퓨터응용전기시스템과, 컴퓨터응용전기전자과, 컴퓨터응용전자(과,전공), 컴퓨터응용정보과, 컴퓨터응용제어(공학과,과,전공), 컴퓨터응용학(부,과군), 컴퓨터이동통신과, 컴퓨터인터넷(과,전공,계열), 컴퓨터인터넷정보(과,계열,전공), 컴퓨터임베디드(학)과, 컴퓨터자동화공학전공, 컴퓨터자동화기계과, 컴퓨터자동화설계과, 컴퓨터자동화시스템과, 컴퓨터전공, 컴퓨터전기공학부, 컴퓨터전기시스템과, 컴퓨터전기자동화과, 컴퓨터전기전자계열, 컴퓨터전기전자공학과군, 컴퓨터전자(계열·과), 컴퓨터전자공학(부,전공,계열,과), 컴퓨터전자물리학과, 컴퓨터전자전공, 컴퓨터전자전기계열, 컴퓨터전자정보공학부, 컴퓨터전자통신공학부, 컴퓨터전자학과, 컴퓨터정보(과·전공·계열), 컴퓨터정보공학(과·전공·부), 컴퓨터정보과학(과,부), 컴퓨터정보관리(과,전공), 컴퓨터정보기계과, 컴퓨터정보기술(과,학부,계열), 컴퓨터정보미디어계열, 컴퓨터정보보안학과, 컴퓨터정보산업공학부, 컴퓨터정보수리학과, 컴퓨터정보수학과, 컴퓨터정보시스템(과,부,전공,계열), 컴퓨터정보시스템공학부, 컴퓨터정보전공, 컴퓨터정보전자공학과, 컴퓨터정보전자응용계열, 컴퓨터정보제공전공, 컴퓨터정보처리(과,부,계열), 컴퓨터정보처리(학)전공, 컴퓨터정보통신(과,학과,학부,전</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>공,계열), 컴퓨터정보통신공학(부,전공,군), 컴퓨터정보통신디자인계열, 컴퓨터정보학(과,부,전공), 컴퓨터정보활용과, 컴퓨터제어(과,전공), 컴퓨터제어·전기공학부, 컴퓨터제어계측공학과, 컴퓨터제어공학(과,전공), 컴퓨터제품디자인과, 컴퓨터제품설계과, 컴퓨터캐드전공, 컴퓨터통계수학전공, 컴퓨터통계정보학과, 컴퓨터통계학과, 컴퓨터통신(학)(과·전공·계열), 컴퓨터통신공학과, 컴퓨터통신전자공학부, 컴퓨터튜닝(과·전공), 컴퓨터프로그래밍(과,학과,전공), 컴퓨터학(부,전공,과), 컴퓨터학과정, 콘텐츠디자인전공, 테크노과학부, 테크노정보(산업)과, 통계정보학(과,전공), 통계학(과,전공), 통신(학)과, 통신공학(과,부,전공), 통신전자과, 통신컴퓨터공학부, 특수무기과, 특수전자정보학과, 프로그래머·해킹보안과, 하이테크CAD/CAM(과,전공), 한방시스템공학(과·전공), 한방의공학(과·전공), 한방의료공학(과·전공), 한방의용공학(과·전공), 함정특수장비과, 항공메카트로닉스(과·전공), 항공전자공학과, 항공전자과, 항공전자및정보통신공학부, 항공전자시뮬레이션학과, 해양시스템(학과·부·전공·군·공학과·, 해양전자공학전공, 해양전자통신공학부, 해킹전공, 행정전산(학)과, 헬스케어기기(과,부,전공), 헬스케어정보(과,부,전공), 홈네트워크과, 화상매체공학전공, 화상매체과, 화상인쇄과, 화상정보공학부, 환경의료재료계열, 회계전산과, CAD/그래픽스전공, CAD그래픽스과, e-정보공학과, IT계열, IT공학(과·전공·부), IT교육과, IT기반전자공학부, IT기술정보전공, IT디자인계열자율전공, IT-디자인-소방계열, IT마스터학과, IT응용시스템공학(과·전공), IT전자공학(과,부), IT정보계열, IT콘텐츠전공, IT특약계열, IT학부, LCD반도체시스템(과·전공), MSDE(프로그램·전공), NT·BT·전자세라믹전공, PA전공, PCB전공, SG전기전자제어(과·전공), TV촬영조명과, VLSI&CAD(과·전공), Web비서전공</p>
21 정보통신	211 정보기술	<p>건설정보(계열,공학과,공학부,과,전공), 건설정보도시건설과, 건설정보시스템전공, 건설환경정보과, 경영정보시스템(과,전공), 경영정보전공, 경영통계학전공, 경찰사이버보안과, 계산통계학과, 계측정보처리전공, 관광멀티미디어(과·전공), 관광컴퓨터정보계열, 광전자정보공학(과·전공·부), 광전자정보통신과, 광정보미디어공학과, 광정보통신과, 교통정보시스템전공, 국방정보통신과, 군산관학특약계열, 그래픽정보디자인전공, 글로벌미디어(과·학과·학부), 기계·산업정보공학부, 기계설계시스템정보과, 기계·정보산업공학부, 기계에너지생산공학부, 기계자동화(계열,공학부), 기계자동화정보계열, 기계정보경영공학부, 기계정보공학(과,부), 기술정보시스템전공, 기업컴퓨터처리계열, 나노정보공학전공, 네트워크정보과, 네트워크정보통신(과,전공), 데이터정보전공, 데이터베이스응용(공학)전공, 데이터베이스전공, 데이터정보학과, 도시계획정보과, 디지털경영정보(과·전공), 디지털마케팅(과·전공), 디지털콘텐츠개발(과·전공), 멀티미디어네트워크(과,전공), 멀티인터넷(과·전공), 멀티미디어시스템(과·학과·전공), 모바일정보기술(과,전공), 무역사무자동화과, 문헌정보과, 바이오메디컬공학부, 사무인터넷(과,전공), 사무자동화(과,학부), 사무자동화개발전공, 사무정보(과·전공·계열), 사무정보관리(과,전공), 사무정보시스템(과,전공), 사무정보자동화과, 사무정보처리(과,전공), 사이버보안학(과·전공), 사이버정보관리(과·전공), 산업시스템경영(학)(과·전공), 산업정보과, 수학(과·전공), 시스템엔지니어, 에너지그리드학(과·전공), 영상정보(과,전공), 영상정보공학부, 영상정보소재연계전공, 영상정보시스템계열, 영상정보전자전공, 영상정</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		보처리과, 영상정보통신공학전공, 영상콘텐츠개발전공, 운영분석학(과·전공), 웹모바일정보(과,전공), 웹응용공학(과,전공), 웹정보공학(과,전공), 웹정보산업과, 웹정보처리(과,전공), 위성정보(과)공학과, 위성정보과학과, 유비쿼터스컴퓨팅학(과·전공), 유비쿼터스IT(학)(과·전공), 응용정보처리과, 의료기기과, 의료전산학(과·전공), 의료IT마케팅학(과·전공), 인터넷경영정보(과·전공), 인터넷미디어(학)(과,전공), 인터넷부동산전공, 인터넷비즈니스전공, 인터넷사무자동화(과,전공,계열), 인터넷상거래(과·전공), 인터넷정보(과,계열), 인터넷정보공학(과,전공), 인터넷정보과학과, 인터넷정보관리전공, 인터넷정보기술(과,계열), 인터넷정보미디어(학과,계열), 인터넷정보보안(과·전공), 인터넷정보보안해킹과, 인터넷정보시스템전공과전공, 인터넷정보전공, 인터넷정보전자계열, 인터넷정보처리(학)과, 인터넷정보통신(과,전공,학과), 인터넷정보통신계열, 인터넷정보통신공학(전공), 인터넷정보학(과,부,전공), 인터넷통상(과·전공), 인터넷학과전산학과, 자산관리정보과, 전기전자정보(전공,계열), 전기전자정보공학(과,부), 전기전자정보시스템공학부, 전산사무과, 전산사무자동화과, 전산사무정보학부, 전산수학콘텐츠학(과·전공), 전산전자공학부, 전산정보(학)(과·부·전공·계열), 전산정보공학과, 전산정보과학과, 전산정보관리학과, 전산정보보호학(과,전공), 전산정보수학(과,부,전공), 전산정보응용통계학부, 전산정보처리(과,부,전공), 전산정보통신(과,계열), 전산정보통신공학부, 전자거래학(과·전공), 전자상거래학(과,전공), 전자정보통신(과,전공,계열), 전자정보통신공학(과,부,군,전공), 정보·컴퓨터공학(부,전공), 정보경영공학과, 정보경영전공, 정보계열, 정보공학(과,부,전공), 정보과학(과,전공,부,계열), 정보관리(학)(과·전공), 정보및컴퓨터공학부, 정보보호(학)(과,전공), 정보보호공학전공, 정보분석학과, 정보사무자동화과, 정보산업(학)(과·부·전공·계열), 정보산업공학(과,전공), 정보시스템(학)(과,전공,과군), 정보시스템개발학과, 정보시스템공학(과,부,전공), 정보운영분석학(과·전공), 정보전자(과,전공,계열), 정보전자공학(과,부,전공,과군), 정보전자통신계열, 정보전자통신공학부, 정보전자통신과, 정보처리(학)(과·전공·계열), 정보처리공학과, 정보처리실무전공, 정보처리응용과, 정보콘텐츠과, 정보컴퓨터공학부, 정보컴퓨터학부, 정보콘텐츠과, 정보통신(학)(과·부·전공·과군), 정보통신공학(과,부,전공,과군,계열), 정보통신네트워크전공, 정보통신시스템(과,전공), 중국비즈니스정보(과·전공), 컴퓨터·인터넷정보과, 컴퓨터과학(과,학과,부,전공), 컴퓨터네트워크(과·전공), 컴퓨터네트워크보안과, 컴퓨터네트워크·보안전공, 컴퓨터사무자동화계열, 컴퓨터사무정보계열, 컴퓨터시뮬레이션(학)과, 컴퓨터시스템(표준)학과, 컴퓨터시스템(학)(과·전공), 컴퓨터시스템공학(과,전공), 컴퓨터시스템관리전공, 컴퓨터시스템기계과, 컴퓨터시스템정보공학부, 컴퓨터시스템표준화학부, 컴퓨터·경영학(과·전공), 컴퓨터영상정보과, 컴퓨터영상정보통신학과군, 컴퓨터인터넷(과,전공,계열), 컴퓨터인터넷정보(과,계열,전공), 컴퓨터전공, 컴퓨터전기정보학(과·전공), 컴퓨터정보(과·전공·계열), 컴퓨터정보공학(과·전공·부), 컴퓨터정보과학(과,부), 컴퓨터정보관리(과,전공), 컴퓨터정보기술(과,학부,계열), 컴퓨터정보산업공학부, 컴퓨터정보소프트웨어학부, 컴퓨터정보수리학과, 컴퓨터정보수학과, 컴퓨터정보시스템(과,부,전공,계열), 컴퓨터정보시스템공학부, 컴퓨터정보전공, 컴퓨터정보전자공학과, 컴퓨터정보전학(과·전공), 컴퓨터정보제공전공, 컴퓨터정보처리(과,부,계열), 컴퓨터정보처리(학)

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		전공, 컴퓨터정보통신(과,학과,학부,전공,계열), 컴퓨터정보활용과, 컴퓨터제어시스템(과·전공), 컴퓨터튜닝(과·전공), 컴퓨터프로그래밍(과,학과,전공), 테크노과학부, 티미디어시스템과, 하이테크CAD/CAM(과,전공), 해양정보시스템학전공, 행정사무전산학과, 행정정보관리과, 환경/화공·기계·산업/정보시스템공학과군, 환경/화공·산업/정보시스템공학과군, CAD응용시스템전공, CAD정보처리전공, e-비즈니스학(과·전공), e-비즈니스및창업학전공, e-비즈니스정보계열, e-비즈니스IT((학)과,전공), e-비즈니스IT광고정보전공, e-비즈니스IT전자상거래기술전공, e-정보공학과, GIS과, IT계열, IT공학(과·전공·부), IT교육과, IT기반전자공학부, IT기술정보전공, IT디자인계열자율전공, IT-디자인-소방계열, IT마스터학과, IT스페셜리스트(과·전공), IT전자공학(과,부), IT정보계열, IT콘텐츠전공, IT특약계열, IT학부, OA실무정보과, OA정보시스템전공
	212 방송·무선	국방정보전학(과·전공), 디지털미디어(학)(과·전공·부), 디지털미디어공학전공, 디지털방송(과,전공), 디지털방송미디어과, 디지털방송영상과, 디지털방송통신(공학)전공, 디지털영상(학)(과·전공·부·계열), 디지털영상매스컴 학부, 디지털영상매체전공, 디지털영상콘텐츠과, 디지털정보미디어전공, 매체(과·전공), 매체공학과, 매체정보학(과·전공), 멀티미디어(계열·공학(과·전공)·공학부, 멀티미디어비즈니스과, 멀티미디어사무응용과, 멀티미디어소프트웨어공학(전공,과,학과), 멀티미디어시스템공학(과,전공), 멀티미디어시스템전공, 멀티미디어영상학(과,학부), 멀티미디어웹전공, 멀티미디어음악과, 멀티미디어인터넷응용전공, 멀티미디어자율전공부, 멀티미디어정보(과학,관리계열), 멀티미디어정보(전공,전산학부), 멀티미디어정보계열, 멀티미디어정보시스템전공, 멀티미디어정보·영상공학부, 멀티미디어정보처리전공, 멀티미디어정보통신(과,학과,계열,공학과), 멀티미디어정보학과, 멀티미디어창작전공, 멀티미디어콘텐츠(과,전공), 멀티미디어컴퓨터과, 멀티미디어콘텐츠(과,전공), 멀티미디어통신(과,전공), 멀티미디어통신공학(과·전공), 멀티미디어통신표준전공, 멀티미디어편집과, 멀티미디어학(과,학부,전공), 멀티영상디자인전공, 멀티오피스인터넷공학부, 멀티인터넷학부, 모바일게임과, 모바일네트워크(과,전공), 모바일넷(과,전공), 모바일멀티미디어(과,전공), 모바일소프트웨어(공학전공,과), 모바일웹마스터과, 모바일인터넷과, 모바일전공, 모바일정보기술(과,전공), 모바일정보통신(과,전공), 모바일콘텐츠(과,학과,전공), 모바일통신과, 무선인터넷콘텐츠전공, 무선정보통신전공, 미디어(학)(과·전공), 미디어공학전공, 미디어시스템전공, 미디어정보계열, 미디어정보공학전공, 미디어커뮤니케이션과, 미디어테크놀로지학과, 미디어통신공학전공, 방송계열, 방송공연학부, 방송극작(과), 방송기술(과,계열), 방송디지털콘텐츠전공, 방송매체과, 방송미디어정보과, 방송보도과, 방송보도제작계열, 방송사진영상과, 방송산업학과, 방송설비과, 방송시스템전공, 방송·영상(과·전공), 방송엔터테이너·모델과, 방송연극영화과, 방송연기학과, 방송연예(학)(과·전공·부), 방송연예·생활음악과, 방송연예제작(과,학부), 방송영상(학)(과·전공·부·계열·과군), 방송영상기술학과, 방송영상디자인과, 방송영상문화학과, 방송영상미디어과, 방송영상사진과, 방송영상산업학과, 방송영상아트과, 방송영상음향전공, 방송영상정보학부, 방송영상제작계열, 방송음악과, 방송음향과, 방송이벤트설비전공, 방송전공, 방송전자과, 방송정보전자과, 방송정보통신(과,계열), 방송정보학과, 방송제작

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		과, 방송제작기술과, 방송통신공학전공, 방송통신과, 방송통신기술전공, 방송통신설비과, 방송통신전공, 방송IT전공, 비주얼컨텐츠디자인전공, 영상멀티미디어(과,전공), 영상미디어(과,전공,학과), 영상미디어제작전공, 영상처리학과, 영상통신미디어과, 유비쿼터스통신(과·전공), 이동통신공학전공, 이동통신(과,설비과,전공), 이동통신공학(과,전공), 이미지시스템공학전공, 이미지시스템전공, 인터넷·TV방송전공, 인터넷공학(과,부,전공), 인터넷네트워크과, 인터넷멀티미디어학부, 인터넷미디어(공)학부, 인터넷미디어(학)(과,전공), 인터넷미디어정보과, 인터넷방송(학)(과,전공,계열), 인터넷신문·방송과, 인터넷응용·방송전공, 인터넷정보미디어(학과,계열), 인터넷테크노, 멀티미디어계열, 자동차네이비게이션전공, 전자매체공학부, 전자매체공학부(전자물리학), 전자미디어공학전공, 전자미디어과, 전파공학(과,전공), 전파이동통신공학(과,전공), 전파이동통신학과, 정보디스플레이학과, 정보매체공학부, 정보미디어(학)(과,부,전공,과군), 정보방송학(과,전공), 정보통신디지털영상학부, 정보통신멀티미디어공학부, 정보통신미디어계열, 정보통신영상계열, 제작기술전공, 차세대이동통신과, 커뮤니케이션학(과,전공), 컴퓨터·멀티미디어공학전공, 컴퓨터·영상공학부, 컴퓨터공학·매체공학과군, 컴퓨터멀티미디어(과,전공,계열), 컴퓨터멀티미디어공학(부,전공,과군,전공군), 컴퓨터멀티미디어콘텐츠공학부, 컴퓨터멀티미디어학(과,부,전공), 컴퓨터미디어(과,계열), 컴퓨터미디어공학부, 컴퓨터미디어기술전공, 컴퓨터미디어정보과, 컴퓨터미디어학(과,부), 컴퓨터영상정보과, 컴퓨터영상정보통신학과군, 컴퓨터웹정보과, 컴퓨터이동통신과, 컴퓨터정보미디어계열, 케이블방송정보학과, 화상매체공학전공, 화상매체과, 휴대폰(과·전공), TV촬영조명과, Web비서전공
	213 통신	광전자통신과, 광전자화공소재전공, 광정보통신과, 광통신설비과, 광통신전자공학부, 국방전자통신(과·전공), 국방정보통신과, 국제정보통신과, 군산관학특약계열, 군정보사관학(과·전공), 네트워크(과,전공), 네트워크·서버과, 네트워크전자계열, 네트워크정보공학부, 네트워크정보과, 네트워크정보통신(과,전공), 디지털사무정보과, 디지털영상정보(과,학부,계열), 디지털전기통신과, 디지털전자/정보통신계열, 디지털전자공학(과,부), 디지털전자통신(과,전공), 디지털정보(과,전공,계열), 디지털정보공학(부,전공), 디지털정보전자(과,전공), 디지털정보전자공학전공, 디지털정보통신(과,학과,전공,계열), 디지털정보통신공학과, 디지털정보학(과,부), 디지털제어공학전공, 모바일컴퓨터전공, 모바일컴퓨터전광전자통신과, 반도체및전파통신전공, 비즈니스소프트웨어전공, 사이버경찰과, 사이버경찰학전공, 사이버보안학(과·전공), 사이버수사경찰학과, 사이버수사정보학과, 사이버오피스전공, 사이버응용전공, 사이버테러대응과, 선박해양정보과, 에너지그리드학(과·전공), 영상광정보공학부, 영상정보통신공학전공, 웹모바일보안과, 웹모바일정보(과,전공), 위성정보(과)공학과, 위성정보과학과, 유비쿼터스시스템전공, 유비쿼터스컴퓨터정보처리학전공, 유비쿼터스IT(학)(과·전공), 의료정보통신계열, 인터넷보안(학)과, 인터넷사무자동화(과,전공,계열), 인터넷사무정보(과,전공), 인터넷산업공학부, 인터넷산업정보공학전공, 인터넷소프트웨어공학(과,부), 인터넷소프트웨어학과, 인터넷·IT공학부, 인터넷정보통신(과,전공,학과), 인터넷정보통신계열, 인터넷정보통신공학(전공), 인터넷통신(과·전공), 인터넷통신공학전공, 임베디드통신공학전공, 자동화(과·전공·계열), 전기·전자·정보통신·메카트로닉스공학부, 전기방송(과,계

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		열), 전기·전자·전자통신공학부, 전기·전자·통신공학교육(과·전공), 전기·컴퓨터제어공학부, 전기전자멀티미디어공학부, 전기전자전파공학(부), 전기전자정보통신(공학,계열), 전기전자정보통신공학(부,전공), 전기전자정보통신컴퓨터공학과군, 전기전자제어공학부, 전기전자제어통신공학과군, 전기전자통신(학과·학부·계열), 전기전자통신공학(부,과군), 전기정보통신계열, 전기정보통신공학부, 전기제어전자정보통신공학과군, 전기통신설비과, 전산정보통신(과,계열), 전산정보통신공학부, 전산통신전공, 전자·전자계산·기계공학과군, 전자·전자통신·전파공학과군, 전자및정보공학부, 전자및통신공학전공, 전자·전산·전파공학부, 전자·전자통신·컴퓨터공학부, 전자·정보통신공학(부,전공군), 전자의용공학부, 전자전기정보통신공학부, 전자전기통신공학(부,전공), 전자전산공학과, 전자전산전파공학부, 전자전파계열, 전자전파공학전공, 전자전파정보통신전공, 전자정보산업학부, 전자정보통신(과,전공,계열), 전자정보통신공학(과,부,군,전공), 전자정보통신반도체공학부, 전자정보통신제어계열, 전자정보통신컴퓨터공학부, 전자제어통신공학부, 전자컴퓨터계열, 전자컴퓨터정보통신공학부, 전자통신(과,전공,계열), 전자통신공학(과,부,전공,전공군,계열), 전자통신시스템학과, 전자통신전기공학부, 전자통신전파공학(과·부·전공), 전자통신정보공학부, 전자통신컴퓨터공학부, 전자통신컴퓨터멀티미디어공학부, 전자통신학(과,부), 전파·전기시스템·전자통신공학과군, 전파정보통신공학부, 전파통신(학)(과·전공), 전파통신공학(과,전공), 정보기술컴퓨터공학부, 정보네트워크공학전공, 정보네트워크전공, 정보보안·해킹(과,전공), 정보산업(학)(과·부·전공·계열), 정보수리학(과,전공), 정보전자영상공학부, 정보전자통신계열, 정보전자통신공학부, 정보전자통신과, 정보전자학과군, 정보제어계측공학(과,부), 정보제어공학(과,전공), 정보처리(학)(과·전공·계열), 정보통신(학)(과·부·전공·과군), 정보통신공학(과,부,전공,과군,계열), 정보통신과학과, 정보통신기계과, 정보통신네트워크전공, 정보통신및컴퓨터공학(과,부,전공), 정보통신사이버경찰학과, 정보통신산업공학부, 정보통신설비과, 정보통신시스템(과,전공), 정보통신시스템공학(부,전공), 정보통신응용전공, 정보통신인터넷공학부, 정보통신전자공학부, 정보통신전파공학(부,전공), 정보통신컴퓨터공학부, 정보통신학(과,부,전공,과군), 정보통신홈네트워크(과·전공), 정보통신S/W공학(과,전공), 정보행정기술과, 제어계측로봇공학(과·전공), 제어시스템공학(과,전공), 제어시스템정보과, 제어자동화시스템공학전공, 지구정보과학과, 지리정보시스템공학전공, 차세대통신소프트웨어전공, 철도기술전공, 철도전기·정보통신학부, 철도통신((학)과·전공), 첨단산업공학부, 초고속정보통신과, 컴퓨터·정보시스템공학부, 컴퓨터·IT공학부(전산공학전공), 컴퓨터·IT공학부(정보공학전공), 컴퓨터게임(개발)과, 컴퓨터게임(학)(과,전공), 컴퓨터게임, 그래픽전공, 컴퓨터게임산업(학)전공, 컴퓨터게임정보과, 컴퓨터게임제작과, 컴퓨터기전공학과군, 컴퓨터네트워크(과·전공), 컴퓨터네트워크보안과, 컴퓨터물리시뮬레이션학과, 컴퓨터및정보통신공학(과,부,전공), 컴퓨터보안/해킹전공, 컴퓨터보안과, 컴퓨터소프트웨어(학)(과,전공), 컴퓨터소프트웨어공학(과,부,전공), 컴퓨터소프트웨어·정보통신전공, 컴퓨터솔루션전공, 컴퓨터수리정보학과, 컴퓨터시스템(표준)학과, 컴퓨터시스템(학)(과·전공), 컴퓨터시스템공학(과,전공), 컴퓨터시스템관리전공, 컴퓨터시스템기계과, 컴퓨터시스템정보공학부, 컴퓨터·로봇공학전공, 컴퓨터·IT공학부, 컴퓨터안전관리학

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		전공, 컴퓨터유지관리전공, 컴퓨터임베디드(학)과, 컴퓨터전기정보학(과·전공), 컴퓨터정보보안학과, 컴퓨터정보전자응용계열, 컴퓨터정보통신(과,학과,학부,전공,계열), 컴퓨터정보통신공학(부,전공,군), 컴퓨터정보통신디자인계열, 컴퓨터정보학(과,부,전공), 컴퓨터제어(과,전공), 컴퓨터통신(학)(과·전공·계열), 컴퓨터통신공학과, 컴퓨터통신전자공학부, 테크노정보(산업)과, 통신(학)과, 통신공학(과,부,전공), 통신부사관(과·전공), 통신전자과, 통신컴퓨터공학부, 특수장비·통신계열, 특수전자정보학과, 특수통신과, 프로그래머·해킹보안과, 항공전자및정보통신공학부, 항공정보통신과, 항공통신정보공학과, 해군통신레이더(과·전공), 해양기술부사관(과·전공), 해양전자통신공학부, 해양정보과, 해양정보과학과, 해킹전공, 홈네트워크과, 환경공학및위성정보과학과군, IT기술정보전공, IT응용시스템공학(과·전공), IT특약계열, NT·BT·전자세라믹전공, TIcon공
22 식품가공	221 식품	가공식품학과, 가공학과, 가정관리학과, 가정교육과, 가정학과, 건강기능식품학과, 건강다이아트(학)과, 건강생명정보학부, 건강식품가공과, 건강식품개발과, 건강식품과학과, 건강·영양조리학과, 과학교육과(생물전공), 관광(호텔,외식)경영학부, 관광경영전공, 관광생명자원과, 관광식품산업계열, 관광식품조리계열, 관광외식경영(과·전공), 관광외식사업과, 관광외식산업(과,학과), 관광외식조리(계열,과,전공), 관광외식컨설팅과, 관광외식학부, 관광조리과, 관광조리음료과, 관광호텔외식전공, 관광호텔조리(계열,과,전공), 광전자재료전공, 국제호텔외식경영학과, 국제호텔쿠킹과, 기계식품화학공학부, 기계재료식품공학과군, 기능식품컨설팅과, 김치식품과학과, 나노바이오화학과, 나노생명과학공학과, 나노생명소재공학(과,전공), 나노생명화학공학(과,전공), 나노생체화학공학부, 낙농자원식품학과, 냉동공학(과,전공), 농생명공학(부,계열), 농생명과학계열, 농생물학(과,전공), 농업생명과학과군, 농화학식품공학과군, 다이어트건강관리과, 다이어트과학계열, 다이어트영양관리전공, 다이어트정보과, 다이어트정보관리과, 다이어트조리제빵과, 동물공학과, 동물과학과, 동물보호계열, 동물산업과, 동물생명공학전공, 동물생명과학(과,부,전공), 동물생명자원(전공,학과), 동물생명자원낙농과학과군, 동물생산환경(학)전공, 동물소재공학과, 동물식품응용과학(과·전공), 동물영양자원공학·축산가공학·농업자원경제학과군, 동물영양자원학과, 동물유전체전공, 동물자원(학)(과,부,전공), 동물자원·농화학과군, 동물자원과학(과,부,전공), 동물자원산업기계공학부, 동물자원생명과학전공, 동양식전공, 동양조리(전공,학과), 레스토랑·창업(운영과,경영과), 물유전체전공, 미생물·유전공학전공, 미생물공학(과,전공), 미생물생명공학과, 미생물학(과,전공), 바이오공학과, 바이오메디컬공학부, 바이오배양공정과, 바이오벤처학부, 바이오비즈니스학(과,부,전공), 바이오산업과(과,학과,전공), 바이오생명정보과, 바이오소재공학전공, 바이오시스템·소재학부, 바이오시스템·조경학계열, 바이오시스템공학(과,전공), 바이오식품(학)(과·전공·부·계열), 바이오식품공학(과·전공·부·계열), 바이오식품분석(과·전공), 바이오식품소재학과, 바이오정보과학과, 바이오푸드전공, 바이오품질관리과, 발효·기능성식품전공, 발효건강식품(과,전공), 발효공학과, 백화점&마트(과·전공), 보건다이아트과, 보건식품계열, 보건식품환경계열, 보건영양학부, 보건위생(과,부,전공), 분초응용과학전공, 분자과학기술학과, 분자과학부, 분자생명공학(과·부·전공), 분자생명과학(부,전공), 분자생물미생물학(과·전공),

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>분자생물학(과,학부,전공), 분자식품생명공학(전공), 분자·식품생명공학전공, 분자유전학전공, 사료생산공학.축산식품과학과군, 사료생산공학·축산식품과학·농업자원경제학과군, 산림자원(학)(과·부·전공), 산림자원보호(전공,학과), 산림자원조경학(부,과군), 산림자원환경학(과,전공), 산림환경자원(학)(과·전공), 산업제과제빵전공, 삼림자원보호학과, 생명·제약공학과, 생명·화학시스템학부, 생명공학(과,전공,부,공학전공), 생명공학화전공(학부,학과군), 생명과(학과,학군), 생명과학(과·전공·부·계열·군), 생명과학기술학부, 생명과학부·화학과군, 생명과학식품영양(학군,학계열), 생명과학·화학학과군, 생명과학전공, 생명과학정보학부, 생명관리학과군, 생명나노정보학부, 생명나노화학(부,전공), 생명물질과학과군, 생명보건학부, 생명분자공학부, 생명산업과(과학부,전공,학부), 생명시스템(전공,학과), 생명식품공학부, 생명식품과학부, 생명유전공학부, 생명유전통계학부, 생명응용과학전공, 생명응용학과, 생명자원(과,학과,과학부), 생명자원경제학(과,전공), 생명자원공학부, 생명자원과학학과군, 생명자원산업(학)(과·전공), 생명자원산업유통(학)(과·전공), 생명자원수산해양학과군, 생명자원학부(동물자원학전공), 생명자원학전공, 생명자원환경과학(부,전공,군), 생명정보공학(과,전공), 생명정보학과, 생명화학(부,전공), 생명화학공학(과,부,전공), 생명환경공학부, 생명환경과학(계열,군,부), 생명환경시스템학(과,군), 생명환경정보학과군, 생명환경제약공학부, 생명환경학부(생물환경학전공), 생명환경화공과, 생명환경화학(과·전공), 생물(학)(과·전공), 생물·분자생물·미생물학과군, 생물공학(과,전공), 생물과학(과,부,전공), 생물교육(과,전공), 생물미생물임상병리식, 생물배양과, 생물배양생물산업학부, 생물산업공학(과,부), 생물산업기계(학)(과·전공), 생물산업기계공학(과,전공), 생물산업생명공학부, 생물산업학부, 생물소재공학전공, 생물식품공학부, 생물식품및환경화공학부, 생물응용학과, 생물의약학과, 생물자원경영학전공, 생물자원공학(과,부,전공), 생물자원과학(과,계열,부,전공), 생물자원기계농촌학과군, 생물자원기계지역자원시스템학과군, 생물자원기계학과, 생물자원시스템공학부, 생물자원학(부,전공), 생물자원환경학전공, 생물정보학전공, 생물학교육(과·전공), 생물해양학부, 생물화학공학(과,과군), 생물환경과학(부,과군), 생물환경학(부,전공), 생물환경화학전공, 생산가공공학(과·전공), 생약자원(개발학과,전공,학과,학전공), 생약자원·농생물학전공군, 생의약학과, 생체공학(과,전공), 생체정보(과)공학부, 생체정보과, 생화학(과,전공), 생화학공학부, 생화학분자생물학전공, 생활경영학과, 생활과학(과·전공·부), 서양식전공, 서양조리(전공,학과), 세포·미생물·유전공학전공, 소비자생활정보학과, 수산가공(학)(과,전공), 수산생명과학부, 수산생명의학(과,전공), 수산생명의학과, 수산생물양식학전공, 수산식품가공학과, 수산자원개발(학)(과·전공), 수산자원생물학전공, 수산해양생명과학과군, 수해양산업교육과, 시스템화학생명공학(학)과, 식량자원식품가공학부, 식물미생물학전공, 식물산업공학(과,전공), 식물생명공학(과,부), 식물생명과학(부,전공), 식물생산·산림과학부군, 식물생산과학(과,부), 식물유전공학(과,전공), 식물유전체전공, 식물육종학과, 식물응용과학(과,부), 식물응용과학환경조경학과군, 식물응용산업과, 식물의학(과,전공), 식물의학·원예과학과군, 식물자원개발과, 식물자원과학(과,부,전공), 식물자원·연초학(과)군, 식물자원·특용식물학과군, 식물자원원예학과군, 식물자원응용공학전공, 식물자원학(과,부,전공), 식물학·원예학과군, 식</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p> 물환경생명공학전공, 식생활(학)(과,부), 식음료조리(과,전공,계열), 식품·동물생명공학부, 식품·미생물공학전공, 식품·생명·화학공학부, 식품·생명·화학공학부(화학공학전공), 식품·신소재공학과, 식품·청정화학공학학과, 식품가공(학)(과,전공,계열), 식품가공·조리과, 식품가공유통학전공, 식품가공제과제빵과, 식품가공조리(과,계열), 식품개발유통학전공, 식품계열, 식품공업과, 식품공업기술계열, 식품공학(과,전공), 식품공학·농업기계공학과, 식품공학영양학부, 식품공학재료공학과, 식품과학(과,부,전공,계열), 식품과학생명과, 식품미생물공학전공, 식품및화학공학부, 식품보건계열, 식품산업경영학(과,전공), 식품산업외식학(과·전공), 식품산업학부, 식품생명(학과,전공), 식품생명공업과, 식품생명공학(과·부·전공), 식품생명공학·해양시스템공학부, 식품생명과학(과,부,전공,계열), 식품생명·청정화학공학학과, 식품생명영양학부, 식품생명자원학전공, 식품생명화학공학부, 식품생물공학(과,전공,계열), 식품생물과학전공, 식품섬유화학공학과, 식품·환경학부, 식품영양(과,계열), 식품영양·가공학부, 식품영양건강관리과, 식품영양식품공학(부,과), 식품영양전공, 식품영양조리(학)(과,부,전공,계열), 식품영양학(과·부·전공·과), 식품외식학부, 식품응용과, 식품자원경제학(과,전공), 식품자원환경전공, 식품제조과, 식품조리(학)(과·전공·부), 식품조리과학과, 식품조리·영양학전공, 식품조리영양(학부,계열), 식품학전공, 식품화학공학학과, 식품환경(학)(과·전공), 식품환경계열, 식품환경공학부, 식품환경보건학(부,과), 식품환경화학부, 약산식품가공(과·전공), 약용건강식품전공, 약용식품(과,전공), 약용자원·화학신소재학부, 약용자원전공, 약학제약학과, 양식공학전공, 양식조리창업전공, 어업공학전공, 영양식품학(부,전공), 영양조리과학(과·전공), 영양학(과,전공), 외식경영(학)(과,전공,계열), 외식급식경영학(과,전공), 외식사업(학)(과,전공), 외식사업·이벤트경영전공, 외식사업경영(학)전공, 외식산업(과,전공), 외식산업경영(학)(과,전공), 외식산업조리학과, 외식산업학(과,부,전공), 외식상품학과, 외식서비스경영과, 외식·조리학전공, 외식영양학전공, 외식조리(과,학과,전공,계열), 외식조리, 영양계열, 외식조리관리학과, 외식조리유학과, 외식조리정보전공, 외식조리제과(과·전공), 외식창업경영(과,학과,전공), 외식창업과, 외식호텔경영전공, 원예·자원생물환경화학학과, 원예및식물유전공학전공, 원예생명공학전공, 원예식물생명공학전공, 원예식품가공학전공, 웰빙식품산업(과·전공), 위생제약학과, 유기농생태(학)(과·전공), 유전공학(과,전공), 유전체정보공학전공, 응용미생물학(과,전공), 응용분자생물학전공, 응용생명공학부, 응용생명과학(과,부,전공), 응용생명산업학부, 응용생명자원공학전공, 응용생명잠사자원학과, 응용생명환경화학과, 응용생물(학)(과·전공), 응용생물공학(부,전공), 응용생물과학(부,전공), 응용생물산업학과, 응용생물원예학부, 응용생물자원과학(부,과), 응용생물화학(과,부,전공), 응용생물화학식품학부, 응용생물환경학(과,전공), 응용생화학전공, 응용식물과학부, 응용식물학부, 응용식품·영양학부, 응용식품전공자원·식품계열, 응용화학생명공학부, 응용화학식품공학부, 의료생명공학(과·전공), 의료영양식품과학부, 의류·식품·생물공학부, 의류식품생물공학부, 의류식품영양학과, 의상아동식품영양학과, 의생명과학과, 의생명화학과, 의약생명공학과, 의예생물·법의생물(과,전공), 인간생명과학부, 인삼재배학과, 자원생명환경학부, 자원생물학과, 자원생물환경학(과,부), 자원식물개발(학)(과,전공), 자원요법과, 자원육 </p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p> 성학전공, 작물생명과학과, 잠사곤충생물학과, 잠사곤충자원학과, 잠사 생물학과, 재료시스템공학(과,전공), 전기제어생체공학부, 전통발효식품 (과,전공), 전통음식문화전공, 전통조리과, 제과데코레이션(과·전공), 제과제빵(과,전공,계열), 제과코디네이션과(과·전공), 제약(학)(과,전 공), 제약공학(과,전공,부), 제품및환경디자인전공, 제품환경디자인전공, 조리(과,전공,계열), 조리과학(과,부,전공), 조리예술과, 조리외식경영전 공, 조리외식산업학과, 조리제과제빵(과,전공), 조리제빵전공, 조리창업 전공, 조리코디네이션과, 조리학부, 주류발효학전공, 지구시스템·재료 금속공학부, 지구환경(학)전공, 지구환경건설공학부, 지구환경공학부, 지구환경보전(과,전공), 지구환경시스템공학(과,부,전공,과군), 지구환경 시스템학(과,부), 지질·지구물리·환경과학과군, 첨단발효건강식품, 첨 단발효식품전공, 첨단생명공학과, 축산·식품생명과학부, 축산농화학식 품공학과군, 축산식품생물공학전공, 케더링학과, 케이크데코레이션과, 특 용식물(학)(과,전공), 푸드스타일리스트(과,전공), 푸드스타일링전공, 푸 드코디네이션(과·전공), 푸드코디네이트전공, 한국식품조리학(과,전공), 한방건강식품학과, 한방바이오품과학과, 한방바이오품전공, 한방생 명자원학과, 한방식품공학(과·전공), 한방식품과학부, 한방식품약리학 (과·전공), 한방식품영양학(과,전공), 한방식품조리학전공, 한방자원학 부, 한방재료가공학(과·전공), 한방제약개발학과, 한방제약과학(과,전 공), 한식전공, 한식조리창업전공, 한약자원개발(학)과, 한약자원산업학 과, 한약자원학과, 한약재개발학과, 한약재료(학)과, 한약재산업학과, 한약재생산가공학과, 한약재약리학(과·전공), 해양발생공학전공, 해양 분자생명공학전공, 해양생명개발학과, 해양생명공학(과,부,전공), 해양 생명과학(과,과군,부,전공), 해양생명양식학과, 해양생명의학과, 해양생 명환경학과, 해양생물공학(과,전공), 해양생물이용학부, 해양생물자원개 발과, 해양생물학(과,전공), 해양수산자원전공, 해양시스템(학과·부· 전공·군·공학과·, 해양식량공학전공, 해양식품공학전공, 해양식품 과, 해양식품생명공학전공, 해양자원과, 해양자원육성학(과,전공), 해양 자원학(과,전공), 해양환경생명과학부, 허브·생물소재산업전공, 호텔·외 식과, 호텔경영전공, 호텔관광경영학(과,전공), 호텔관광외식경영과, 호 텔관광외식과, 호텔식당경영과, 호텔식품계열, 호텔식품외식학부, 호텔 식품제과제빵전공, 호텔·레스토랑경영과, 호텔외식(과,계열), 호텔외식 경영(과,전공), 호텔외식경영학(과,전공), 호텔외식산업(학)(과,전공), 호 텔외식산업경영과, 호텔외식전공, 호텔외식조리(과,전공,계열), 호텔외 식조리정보전공, 호텔외식조리제빵전공, 호텔외식조리학(과,전공), 호텔 외식캡틴전공, 호텔외식F,B전공, 호텔이벤트경영전공, 호텔제과전공, 호텔제과제빵(과,전공,계열), 호텔제빵전공, 호텔조리(과,계열), 호텔조 리식당경영학과, 호텔조리·외식학전공, 호텔조리영양(학과,학부,과,전 공,계열), 호텔조리음료계열, 호텔조리전공, 호텔조리제과제빵전공, 호 텔조리제빵(과,학부,계열), 호텔조리코디네이션과, 호텔조리학부, 호텔 컨벤션(경영)전공, 호텔쿠커리과, 화공/세라믹/환경생물공학계열, 화공· 식품생물공학부, 화공생명공학(과·전공·부), 화공생명학과, 화공생물 공학과, 화공재료식품공학과군, 화학·생물학과군, 화학공학·생명공학(과· 전공), 화학공학·생명공학전공, 화학과·생명과학부군, 화학기술생명 과학부, 화학및생명과학부, 화학생명공학(과,전공), 화학생명공학·기계 공학계열, 화학생명과학(부,과군), 화학생물공학부, 화학생물학부, 화학 식품생물공학(과,부), 화학·생명과학(부,군), 화학·생화학부, 화학응용 </p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		생명과학부, 환경·생명과학부, 환경바이오시스템(공)학부, 환경바이오테크(학부,계열), 환경생명(과·전공), 환경생명공학(과,전공,부), 환경생명과학(과,부), 환경생명식품공학부, 환경생명화학전공, 환경생물공학(과,부), 환경생물원에학부, 환경생물자원학전공, 환경생물학전공, 환경·생명(공)학부, Bioinformatics and Information Management, BT학부, NT·BT·전자세라믹전공
	222 제과·제빵	다이어트조리제빵과, 산업제과제빵전공, 식품가공제과제빵과, 식품산업외식학(과·전공), 제과데코레이션(과·전공), 제과제빵(과,전공,계열), 제과코디네이션과(과·전공), 조리제과제빵(과,전공), 조리제빵전공, 호텔식품제과제빵전공, 호텔외식조리제빵전공, 호텔제과전공, 호텔제과제빵(과,전공,계열), 호텔제빵전공, 호텔조리제과제빵전공, 호텔조리제빵(과,학부,계열)
23 인쇄·목재·가구·공예	231 인쇄·사진	광고출판디자인계열, 그래픽아츠미디어(과·전공), 디지털문예창작과, 디지털출판과, 멀티미디어편집과, 문헌정보과, 미디어홍보출판과, 언론정보학과, 영상편집과, 영상편집기술과, 인쇄공학(과,전공), 인쇄과, 인쇄미디어과, 인쇄정보공학(과,전공), 인쇄정보미디어(학)과, 전자출판(과,전공), 전자출판디자인과, 전자출판인쇄전공, 전자편집디자인과, 정보출판과, 제지공업과, 제지공학과, 제지·패키징시스템과, 출판과, 출판미디어(과·전공), 출판미디어디자인전공, 출판인쇄과, 출판정보미디어과, 출판편집과, 출판편집디자인전공, 컴퓨터영상정보과, 화상인쇄과, 화상정보공학부, 환경생명공학(과,전공,부)
	232 목재·가구·공예	공예(과,전공,학과,학부), 공예디자인(계열, 과, 학과, 학부, 전공, 학전공), 공예미술학과, 공예상품디자인전공, 관광귀금속공예과, 귀금속공예(과,전공), 귀금속디자인(과,전공,학전공), 귀금속디자인가공과, 귀금속디자인세공학과, 귀금속보석공예(과·전공), 귀금속보석과, 귀금속보석디자인(과,학과,전공), 귀금속세공디자인과, 귀금속세공학과, 귀금속조형디자인전공, 금속·귀금속세공과, 금속공예(과,학과,전공), 금속공예디자인(과,전공,학과), 금속장식디자인전공, 금속조형디자인과, 기독교실용음악과, 도예(과,학과), 도예·유리(과·전공), 도예디자인과, 도예산업디자인과, 도자공예학(과·전공), 도자기공예(전공,학과), 도자디자인(학)(과,전공), 도자예술(과,학과,전공), 디자인공예패션학부, 디자인공예학(과,부), 멀티미디어음악과, 목공예전공, 문화상품디자인(과,전공), 반주전공, 방송연예·생활음악과, 방송음악과, 보석가공학과, 보석감정&딜러·디자인(과·전공), 보석감정, 딜러과, 보석감정과, 보석감정디자인과, 보석감정딜러&디자인(과·전공), 보석공학과, 보석귀금속감정디자인학과, 보석귀금속디자인(과,계열), 보석귀금속재료학과, 보석디자인과, 보석딜러(학)(과·전공), 보석학부, 산업공예(학)(과·전공), 산업공예디자인(과,전공,학과), 생활도예(과·전공), 생활음악과, 시계주얼리(과,전공), 아동음악(과,전공), 영상음악(학)과, 오르간과피아노학과, 오르간전공, 음악(과,전공), 음악극과, 음악예술(과,전공), 장신구디자인(과,전공), 재즈음악전공, 전통도예전공, 전통미술공예학과, 주얼리디자인전공, 주얼리텍스타일디자인학(과·전공), 주얼리귀금속세공코스, 주얼리금속디자인과, 주얼리금속세공과, 주얼리디자인과, 주얼리보석과, 주얼리보석디자인(과,전공), 주얼리·금속세공과, 주얼리악세서리디자인전공, 창작음악극과, 칠공예전공, 컴퓨터음악전공, 클래식음악전공, 패션악세서리디자인과, 패션액세서리학과, 패션주얼리디자인학과, 표면장식디자인과, 피아노(학)(과,전공), 피아노·오르간학과, 현대공예학과

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
24 농림어업	241 농업	<p>건강자원개발과, 골프코스원에학부, 과수경영(과·전공), 과수학과, 관광농업과, 관광농업낙농과, 관상원에(과,학과,학전공), 농가정학과, 농공학(과,부,전공), 농공화학과학전공, 농산업교육과, 농생명공학(부,계열), 농생명과학계열, 농생물학(과,전공), 농업경영(학)과, 농업경제학과, 농업공학(부,과군), 농업과, 농업교육과, 농업기계공학(과,전공), 농업생명과학과군, 농업시스템공학부, 농업자원경제학과, 농업토목(공학,과,전공), 농촌개발(학)과, 농촌공학과, 농학(과,전공), 농학연초학과군, 농화학(과,전공), 농화학식품공학과군, 도시원예(과,전공), 도시원예조경과, 도시원예학전공, 레저원예조경과, 미래농촌지도사지식농업인전공, 미생물·유전공학전공, 미생물공학(과,전공), 미생물생명공학과, 미생물학(과,전공), 바이오공학과, 바이오배양공정과, 바이오벤처학부, 바이오비즈니스학(과,부,전공), 바이오산업과(과,학과,전공), 바이오산업기계공학과, 바이오생명정보과, 바이오소재공학전공, 바이오시스템·소재학부, 바이오시스템·조경학계열, 바이오시스템공학(과,전공), 바이오식품(학)(과·전공·부·계열), 바이오식품공학(과·전공·부·계열), 바이오식품생명(과,과학과), 바이오전공, 바이오정보과학과, 바이오품질관리과, 보건허브과, 본초응용과학전공, 분자과학기술학과, 분자과학부, 분자생명공학(과·부·전공), 분자생명과학(부,전공), 분자생물미생물학(과·전공), 분자생물학(과,학부,전공), 분자시스템공학전공, 분자식품생명공학(전공), 분자·식품생명공학전공, 분자유전육종학(과·전공), 분자유전학전공, 사회원예학전공, 생명·제약공학과, 생명·화학시스템학부, 생명건강공학(과·전공), 생명공학(과,전공,부,공학전공), 생명공학학전공(학부,학과군), 생명과(학과,학군), 생명과학(과·전공·부·계열·군), 생명과학기술학부, 생명과학부·화학과군, 생명과학식품영양(학군,학계열), 생명과학·화학학과군, 생명과학전공, 생명과학정보학부, 생명관리학과군, 생명나노정보학부, 생명나노화학(부,전공), 생명물질과학과군, 생명보건학부, 생명분자공학부, 생명산업공학전공, 생명산업과(과학부,전공,학부), 생명시스템(전공,학과), 생명식품공학부, 생명식품과학부, 생명유전공학부, 생명유전통계학부, 생명응용과학전공, 생명응용학과, 생명자원(과,학과,과학부), 생명자원공학부, 생명자원과학학과군, 생명자원산업(학)(과·전공), 생명자원산업유통(학)(과·전공), 생명자원학전공, 생명자원환경과학(부,전공,군), 생명정보공학(과,전공), 생명정보학과, 생명화학(부,전공), 생명화학공학(과,부,전공), 생명환경공학부, 생명환경과학(계열,군,부), 생명환경디자인전공, 생명환경시스템학(과,군), 생명환경정보학과군, 생명환경계약공학부, 생명환경화공과, 생명환경화학(과·전공), 생물(학)(과·전공), 생물·분자생물·미생물학과군, 생물공학(과,전공), 생물과학(과,부,전공), 생물교육(과,전공), 생물기전공학(과,전공), 생물미생물임상병리식, 생물미생물학(과·전공), 생물배양과, 생물배양생물산업학부, 생물산업공학(과,부), 생물산업기계(학)(과·전공), 생물산업기계공학(과,전공), 생물산업생명공학부, 생물산업학부, 생물소재공학전공, 생물식품공학부, 생물식품및환경화공학부, 생물·의생명과학(과·전공), 생물응용학과, 생물의학학과, 생물자원경영학전공, 생물자원공학(과,부,전공), 생물자원과학(과,계열,부,전공), 생물자원기계농촌공학과군, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원기계학과, 생물자원시스템공학부, 생물자원학(부,전공), 생물자원학부, 생물자원환경학전공, 생물정보학전공, 생물학교육(과·전공), 생물해양학부, 생물화학공학(과,과군), 생물환경과학(부,과군), 생물환경학(부,전공), 생물</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>환경화학전공, 생약자원(개발학과,전공,학과,학전공), 생약자원·농생물학전공군, 생의약화학과, 생체공학(과,전공), 생체정보(과)공학부, 생체정보과, 생화학(과,전공), 생화학분자생물학전공, 생활원예과, 세포·미생물·유전공학전공, 시설원예과, 식량생명공학(과·전공), 식량원예과학(과,전공), 식량자원과, 식량자원식품가공학부, 식량자원학(과,부,전공), 식량작물학과, 식량환경(학)과, 식물미생물학전공, 식물보호(학)과, 식물산업공학(과,전공), 식물생명공학(과,부), 식물생명과학(부,전공), 식물생명자원전공, 식물생명전공, 식물생산·산림과학부군, 식물생산과학(과,부), 식물생의약전공, 식물유전공학(과,전공), 식물유전체전공, 식물육종학과, 식물응용과, 식물응용과학(과,부), 식물응용과학환경조경학과군, 식물응용산업과, 식물의학(과,전공), 식물의학·원예학과과군, 식물자원개발과, 식물자원과학(과,부,전공), 식물자원·연초학(과)군, 식물자원·특용식물학과군, 식물자원원예학과군, 식물자원응용공학전공, 식물자원학(과,부,전공), 식물자원환경(전공,학부), 식물학·원예학과과군, 식물환경과학전공, 식물환경생명공학전공, 식품·동물생명공학부, 식품·생명·화학공학부, 식품과학(과,부,전공,계열), 식품생명(학과,전공), 식품생명공업과, 식품자원경제학(과,전공), 식품환경안전학(과·전공), 약용자원·화학신소재학부, 약용자원원예개발과, 약용자원전공, 약재개발과, 약재자원개발과, 여성농업경영학과, 연초학(과,전공), 외식농수산경영학(과·전공), 원예(학)(과·전공), 원예·자원생물환경화학학과군, 원예·조경학부(원예학전공), 원예·조경학부(조경학전공), 원예과학(과,부,전공), 원예디자인(과·전공), 원예및식물유전공학전공, 원예사업계열, 원예산업과, 원예생명공학전공, 원예생명과학부, 원예생명전공, 원예생명조경학(과·전공), 원예식물생명공학전공, 원예식품가공학전공군, 원예·애완동물학부, 원예육종학(과,전공), 원예자원(과,전공), 원예조경(과,전공), 원예조경삼림자원학부, 원예조경학(부,전공), 원예환경(전공,학부), 원예환경조경학과군, 웰빙원예과, 웰빙자원학(과,전공), 유기농생태(학)(과·전공), 유전공학(과,전공), 유전체정보공학전공, 응용미생물학(과,전공), 응용분자생물학전공, 응용생명공학부, 응용생명과학(과,부,전공군), 응용생명산업학부, 응용생명자원공학전공, 응용생명잠사자원학과, 응용생명화학(부,전공), 응용생명환경화학과, 응용생물과학(부,전공), 응용생물산업학과, 응용생물원예학부, 응용생물자원과학(부,과군), 응용생물화학(과,부,전공), 응용생물화학식품학부, 응용생물환경학(과,전공), 응용생화학전공, 응용식물과학부, 응용식물학부, 의생명과학과, 의약생명공학과, 인삼재배학과, 자연약재과학(과·전공), 자연양재과학과, 자연요법과, 자연자원학부, 자원생명환경학부, 자원생물학과, 자원생물환경학(과,부), 자원식물(학)(과,전공), 자원식물개발(학)(과,전공), 자원육성학전공, 작물과학(과·전공), 작물생명과학과, 작물생산공학전공, 잠사곤충생물학과, 잠사곤충자원학과, 잠사생물학과, 장물생명과학전공, 전기제어생체공학부, 전문농업(과·전공), 전통건강자원개발과, 전통약재개발과, 전통약재과, 전통약재관리과, 제약공학(과,전공,부), 지역자원시스템공학(과), 채소경영(과·전공), 채소학과, 천연섬유(전공,학과), 천연섬유동물자원과학과, 첨단생명공학과, 친환경농업기술과, 친환경원예(과·전공), 특용식물(학)(과,전공), 특용작물가공과, 특용작물학과, 플라워디자인&실내조경(과·전공), 플라워디자인(과,학과), 플라워이벤트학전공, 플로리스트과, 한방생명자원학과, 한방자원개발학(과·전공), 한방자원학부, 한방제약개발학과, 한방제약과학(과,전공), 한약자원개발</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		(학)과, 한약자원산업학과, 한약자원학과, 한약재개발학과, 한약재료(학)과, 한약제산업학과, 한약재생산가공학과, 한약재약리학(과·전공), 허브·생물소재산업전공, 허브과, 화공고분자생물공학부, 화에디디자인학(과·전공), 화예학(과,전공), 화학·생물학과군, 화학공학·생명공학전공, 화학과·생명과학부군, 화학기술생명과학부, 화학및생명과학부, 화학생명공학(과,전공), 화학생명공학·기계공학계열, 화학생명과학(부,과군), 화학생물공학부, 화학생물학부, 화학·생명과학(부,군), 화학·생화학부, 화학응용생명과학부, 화훼경영(과·전공), 화훼디자인과, 화훼원에(학)(과,전공), 화훼장식과(전공), 화훼조경디자인과, 화훼조형학(과·전공), 화훼학(과,전공), 환경그린디자인학(과·전공), 환경농업과학부, 환경미생물학부, 환경및생명공학부, 환경바이오시스템(공)학부, 환경바이오테크(학부,계열), 환경생명(과·전공), 환경생명공학(과,전공,부), 환경생명과학(과,부), 환경생명식품공학부, 환경생명화학전공, 환경생물공학(과,부), 환경생물원에학부, 환경생물자원학전공, 환경생물학전공, 환경식물공학(과,전공), 환경·생명(공)학부, 환경원에(과학)과, 환경원에디자인학(과,전공), 환경원에조경학부, 환경원에학(과,전공), BT학부
	242 축산	낙농산업과학전공, 낙농생명과학(과·전공), 낙농자원식품학과, 낙농자원학과, 낙농학(과,전공), 낙농한우경영(과·전공), 대가축학(과·전공), 동물공학과, 동물과학과, 동물산업과, 동물생명공학전공, 동물생명과학(과,부,전공), 동물생명시스템공학(과·전공), 동물생명자원(전공,학과), 동물생명자원낙농과학과군, 동물생산환경(학)전공, 동물소재공학과, 동물소재과학(과·전공), 동물영양자원공학·축산가공학·농업자원경제학과군, 동물영양자원학과, 동물유전체전공, 동물자원(학)(과,부,전공), 동물자원·농화학과군, 동물자원·조경학과군, 동물자원과학(과,부,전공), 동물자원산업기계공학부, 동물자원생명과학전공, 사료과, 사료생산공학·축산식품과학과군, 사료생산공학·축산가공학·농업자원경제학과군, 사료생산공학·축산가공학과, 사료생산공학과, 사료생산공학·축산식품과학·농업자원경제학과군, 사료영양학과, 사료자원과, 생명자원경제학(과,전공), 생명자원학부(동물자원학전공), 수의예과, 수의학과, 애완동물과, 애완동물관리과, 애완동물미용과, 애완동물·허브자원학부, 애완동물자원학과, 애완동물학전공, 애완동물학부, 양돈양계경영(과·전공), 응용동물과학(과,부), 응용동물학과, 의예생물·법의생물(과,전공), 자원동물과, 자원동물산업과, 축산(학)(과·부·전공), 축산·식품생명과학부, 축산가공학(과,전공), 축산개발과, 축산경영유통경제학(과·전공), 축산과학부, 축산농화학식품과학과군, 축산식품경영(과·전공), 축산식품생물공학전공, 특수동물학과, 협동조합경영과, 협동조합계열, 환경코디네이션·동물과학계열
	243 임업	목재공업과, 목재산업공학과, 목재응용과학전공, 목재종이과학전공, 바이오메디컬학(과·전공), 산림경영(과,학전공), 산림경영·조경학부, 산림과학(과,부,전공), 산림생명자원과, 산림자원(학)(과·부·전공), 산림자원보호(전공,학과), 산림자원조경학(부,과군), 산림자원조형학(과·전공), 산림자원환경학(과,전공), 산림조경과, 산림학(과,전공), 산림환경과학(과,전공), 산림환경시스템학(과·전공), 산림환경자원(학)(과·전공), 산림환경학전공, 산림경영학과, 산림자원보호학과, 생명자원수산해양학과군, 생태공학(과,부,전공), 생태시스템공학(과·전공), 생태·해충방제전공, 생태조경학과, 식물·환경신소재공학(과·전공), 응용생물(학)(과·전공), 응용생물공학(부,전공), 임산가공학(과·전공), 임산공

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		업과, 임산공학(과,전공), 임산공학과(전공), 임산생명공학(과,부,전공), 임산학과, 임학(과,전공), 임학·임산공학과군, 제지공학과, 환경·생명과 학부, 환경녹지(공)학(과,전공), 환경소재공학(과·전공), 환경임산자원 학부, 환경임산학전공, 환경조경·식물산업학부
	244 어업	수산개발과, 수산경영학(과,전공), 수산공학과, 수산생명과학부, 수산생 명의학(과,전공), 수산생명의학과, 수산생물양식학전공, 수산자원개발 (학)(과·전공), 수산자원생물학전공, 양식공학전공, 양식생물학전공, 양식학(과,전공), 어병학과, 어업(학)과, 어업공학전공, 증식학과, 해양 경찰(전공,학과,학전공), 해양경찰시스템학(과·전공), 해양바이오신소재 ((학)과, 전공), 해양산업경영학부, 해양생명양식학과, 해양생산공학전 공, 해양생산과학(전공,부), 해양생산관리학(과,전공), 해양생산시스템관 리학부, 해양생산학(과,군,전공), 해양수산자원전공, 해양식량공학전공
25 안전관리	251 안전관리	가스안전공학(과,전공), 가스에너지공학(과,전공), 건강관리학과, 건강스 포츠학과, 건설방재공학(과·전공), 건설안전(과,전공), 건설안전시스템 과, 건축설비소방과, 건축설비소방안전전공, 건축소방설비(학)(과·부· 전공), 건축소방안전과, 건축소방행정학(과·전공), 공중보건학과, 기계 설비소방안전과, 도시방재학(과,전공), 방재시스템(과·전공), 방재 안전 공학(과,전공), 보건산업안전학(과·전공), 보건안전공학과, 보건환경안전 학(과·전공), 산림환경과학(과,전공), 산업·재료·안전공학계열, 산업공 학(과·전공), 산업보건학(과,전공), 산업안전(과,전공), 산업안전관리 과, 산업안전보건학(과·전공), 산업안전위생과, 산업위생(과·전공), 산업환경보건(과,학과), 선박해양공학(과,전공), 소방건설계열, 소방공학 과, 소방방재(과,전공,학부), 소방방재공학(과,부,전공), 소방방재시스템 전공, 소방방재정보((학)과,전공), 소방방재정보학과, 소방방재행정((학) 과,전공), 소방방재환경학(과·전공), 소방방재관리학(과·전공), 소방산 업안전과, 소방설비공학(과·전공), 소방시스템(과,코스), 소방안전(과, 전공,(공)학과), 소방안전관리(학)(과,전공), 소방안전구급((학)과,전공), 소방안전복지전공, 소방학과, 소방행정학(과,부), 소방환경관리과, 소방 환경방재(과·전공), 소방환경안전과, 소방환경학과, 스포츠·건강과학 과, 스포츠건강과학과, 승강기안전관리(과·전공), 시스템안전설계계열, 식품안전환경학(과·전공), 안전공학과, 안전관리과, 안전보건과, 안전 보건정보과, 안전복지전공, 안전시스템(과,전공), 안전시스템설계전공, 안전환경시스템공학(과,부,전공), 에너지판건강학과, 위기관리학과, 응 급구조(학)(과·전공), 재난관리공학(과,전공), 전기소방시스템전공, 전 기소방안전(과·전공), 전자의용공학부, 지구환경과학(과·부·전공·과 군·계열), 철도전기·기관사(과·전공), 토목안전환경공학(과·전공), 해사안전환경전공, 해사위험관리전공, 해양안전시스템공학전공, 환경방 재학(과·전공), 환경보건(학)(과·전공), 환경보건시스템과, 환경산업안 전보건학과, 환경안전(보건)과, 환경안전시스템공학부, 환경위생(학)(과, 전공), 환경위생화학공업(과,학과), IT-디자인-소방계열
	252 비파괴검사	나노공학(과,부,전공), 나노소재공학(과,전공), 나노정보소재공학(과·전 공), 나노정보시스템공학(과,전공), 방사선응용공학(과·전공·부), 방사 선학(과·전공), 방사선학과, 비파괴검사학과, 산업잠수학(과·전공), 신소재안전공학부, 원자력공학(과,전공), 재료과학(과·전공), 제철산업 플랜트((학)과,전공)
26 환경·에너지	261 환경	건설지구환경공학부, 건설토목환경공학과, 건설환경(계열,공학과,공학 군,공학부,전공,과), 건설환경건설공학부, 건설환경건축공학부, 건설환

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p> 경설계전공, 건설환경정보과, 건설환경철도공학과, 건축·토목·환경계열 학과군, 건축도시토목환경공학부, 건축사회환경공학(과,부), 건축사회환경시스템공학부, 건축·환경디자인학부, 건축안전환경학부, 건축환경(과,학과,학부), 건축환경설계과, 건축환경설비(과,학과), 건축환경시스템(과,학부), 건축환경토목공학과군, 건축환경화학공학군, 공간사회환경공학부, 공간환경(전공,학부), 공간환경디자인전공, 공간환경시스템(공학부,전공), 과학교육과(생물전공), 그린시스템계열, 그린인테리어과, 나노화학환경공학과, 녹색산업설비((학)과,전공), 농생물학(과,전공), 대기과학(과,전공), 대기학과, 대기환경과학(과,전공), 도시건설환경공학과군, 도시환경건설공학과군, 도시환경계획학전공, 도시환경공학(과,부), 도시환경과, 도시환경관리(과·전공), 도시환경디자인(학)과, 도시환경시스템전공, 도시환경조경과, 동물공학과, 동물과학과, 동물보호계열, 동물복지전공, 동물산업과, 동물생명공학전공, 동물생명과학(과,부,전공), 동물생명자원(전공,학과), 동물생명자원낙농과학과군, 동물생산환경(학)전공, 매생물학과(전공), 물리·천문우주·지구환경(과학과군·학과군·학군), 물리천문지구환경학부, 물리학과·지구환경과학과군, 미생물·유전공학전공, 미생물공학(과,전공), 미생물생명공학과, 미생물학(과,전공), 바이오생명정보과, 바이오시스템공학(과,전공), 바이오정보전자전공, 바이오환경(학)(과·전공), 바이오환경공학(과,부), 보건관리·케어(과·전공), 보건관리학(과,전공), 보건복지(계열·학부·과), 보건식품환경계열, 보건위생(과,부,전공), 보건환경(과,학과,전공,학부,계열), 보건환경교육과, 보건환경시스템학(과·전공), 보건환경안전학(과·전공), 보건환경위생과, 보건환경의공학부, 부동산·환경조경학부, 부동산환경조경학부, 분자·의생명공학(과·전공), 분자과학기술학과, 분자과학부, 분자생명공학(과·부·전공), 분자생명과학(부,전공), 분자생물미생물학(과·전공), 분자생물학(과,학부,전공), 분자시스템공학전공, 분자식품생명공학(전공), 분자유전육종학(과·전공), 사회환경시스템공(학부,전공), 사회환경시스템공학(과,부,전공), 산림자원환경학(과,전공), 산림환경자원(학)(과·전공), 산업설비자동화과, 산업·화학공학과군, 산업환경과, 산업환경보건(과,학과), 산업환경시스템(공학부,학부), 산업환경학전공, 생명·제약공학과, 생명공학(과,전공,부,공학전공), 생명과(학과,학군), 생명과학(과·전공·부·계열·군), 생명과학전공, 생명분자공학부, 생명산업공학전공, 생명자원환경과학(부,전공,군), 생명정보공학(과,전공), 생명정보학과, 생명환경공학부, 생명환경과학(계열,군,부), 생명환경디자인전공, 생명환경시스템학(과,군), 생명환경정보학과군, 생명환경제약공학부, 생명환경학부(산림자원학전공), 생명환경학부(생물환경학전공), 생명환경화공과, 생명환경화학(과·전공), 생물(학)(과·전공), 생물·분자생물·미생물학과군, 생물공학(과,전공), 생물과학(과,부,전공), 생물교육(과,전공), 생물기전공학(과,전공), 생물미생물임상병리식, 생물미생물학(과·전공), 생물배양과, 생물배양생물산업학부, 생물산업공학(과,부), 생물산업기계(학)(과·전공), 생물산업기계공학(과,전공), 생물산업생명공학부, 생물산업학부, 생물소재공학전공, 생물식품공학부, 생물식품및환경화공학부, 생물·의생명과학(과·전공), 생물응용학과, 생물의약학과, 생물자원경영학전공, 생물자원공학(과,부,전공), 생물자원과학(과,계열,부,전공), 생물자원기계농촌공학과군, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원기계학과, 생물자원시스템공학부, 생물자원학(부,전공), 생물자원환경학전공, 생물정보학전공, 생물학교육(과·전공), 생물 </p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>해양학부, 생물화학공학(과,과군), 생물환경과학(부,과군), 생물환경학(부,전공), 생물환경화학전공, 생체정보(과)공학부, 생체정보과, 생태공학(과,부,전공), 생태시스템공학(과·전공), 생태조경학과, 생태환경보전학(과·전공), 생화학(과,전공), 생화학공학부, 생화학분자생물학전공, 생활환경과, 생활환경복지·의류학과군, 생활환경복지학과, 생활환경정보학과, 생활환경학(과,부,전공,과군), 세포·미생물·유전공학전공, 소방환경방재(과·전공), 수자원·환경해양생산학(과·전공), 수자원및환경전공, 식량환경(학)과, 식물생산과학(과,부), 식물·환경신소재공학(과·전공), 식물자원환경(전공,학부), 식물환경과학전공, 식물환경생명공학전공, 식품·생명·화학공학부(화학공학전공), 식품생명공학(과·부·전공), 식품환경(학)(과·전공), 식품환경안전학(과·전공), 신소재환경공학(과,부), 실내환경시스템(과·전공), 에너지·환경전공, 에너지환경(공학과,전공), 에너지환경계획(학)과, 에너지환경과학과, 원예·자연생물환경화학과군, 원예생명조경학(과·전공), 위생과, 위생과학전공, 유기농생태(학)(과·전공), 유전공학(과,전공), 음향진동공학과, 응용생명환경화학과, 응용생물(학)(과·전공), 응용생물공학(부,전공), 응용생물과학(부,전공), 응용생물산업학과, 응용생물원예학부, 응용생물자원과학(부,과군), 응용생물화학(과,부,전공), 응용생물화학식품학부, 응용생물환경학(과,전공), 의료생명공학(과·전공), 의생명과학과, 의예생물·법의생물(과,전공), 인간생활환경학과, 자연보호학과, 자연생태시스템공학(과·전공), 자연약재과학(과·전공), 자연환경공학전공(과), 자원생명환경학부, 자연생물환경학(과,부), 자원환경공학(과,전공), 자원환경과, 재료환경건축공학(과,과군), 지경환경시스템전공, 지구과학교육(과·전공), 지구환경(학)전공, 지구환경건설공학부, 지구환경공학부, 지구환경과학(과·부·전공·과군·계열), 지구환경보전(과,전공), 지구환경시스템공학(과,부,전공,과군), 지구환경시스템학(과,부), 지반방재공학(과·전공), 지반설계정보공학과, 지역건설환경공학(과,전공), 지역생태시스템공학(전공), 지역시스템공학전공, 지역환경기반공학과, 지역환경시스템전공, 지질·지구물리·환경과학과군, 지질환경과학(과,전공), 지질환경전공, 청정생산기술(과,전공), 청정생산시스템전공, 청정화학공학과, 청정환경(과·전공·부), 청정환경시스템(과·전공·부), 토목·건축·환경공학부, 토목·환경학부, 토목건축환경공학과군, 토목도시환경공학부, 토목안전환경공학(과·전공), 토목환경(과·전공·계열), 토목환경건축공학(과,과군), 토목환경공학(과,부,전공,계열,과군), 토목환경도시공학(과,부), 토목환경산업공학부, 토목환경설계전공, 토목환경시스템(과·전공), 토목환경시스템공학(과,부), 토목환경조경학과군, 토목환경지구정보공학부, 한방바이오환경학과, 한방생약자원학(과·전공), 해양생명공학(과,부,전공), 해양생명환경학과, 해양생물공학(과,전공), 해양심층수학과, 해양자원환경과, 해양환경(학)(과·전공), 해양환경공학(과,전공), 해양환경과학(과·전공), 해양환경사회기반공학연계전공, 해양환경생명과학부, 화공/세라믹/환경생물공학계열, 화공·식품생물공학부, 화공·환경공학군, 화공환경공업과, 화공환경과, 화학(과,부), 화학공학(과,과군,부,전공), 화학공학·공업화학·섬유·세라믹·재료·금속공학과군, 화학공학·공업화학·섬유·세라믹공학과군, 화학공학·생명공학(과·전공), 화학공학부·환경공학과군, 화학환경공학(과,부), 화학환경보건학(과,과군), 화학환경화학부, 환경(학)(과·부·전공·계열), 환경/화공·기계·산업/정보시스템공학과군, 환경/화공·산업/정보시스템공학과군, 환경·생명과학부,</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>환경·응용화학부, 환경·의공학부, 환경·화공시스템공학군, 환경·화학공학계열, 환경건설교통공학부, 환경건설정보학과, 환경계획(학)(과,전공), 환경고분자화학공학부, 환경공업과, 환경공업관리과, 환경공업교육과, 환경공업화학(과,전공), 환경공학(과,전공,부,계열,군), 환경공학(과·전공·부·계열·군), 환경공학및위성정보과학과군, 환경공학및해양시스템학과군, 환경공학환경공업과, 환경과학(과,전공,부,계열), 환경과학경제학부, 환경관리(과,학과), 환경관리시스템(과,전공), 환경교육과, 환경녹지(공)학(과,전공), 환경농업과학부, 환경대기과학(과,전공), 환경대기및위성정보과학과군, 환경도시공학부, 환경디자인(과,전공), 환경디자인(학)(과,전공), 환경디자인공학부, 환경문화관리과, 환경미생물학부, 환경및생명공학부, 환경및응용화학전공, 환경및환경공학전공, 환경바이오시스템(공)학부, 환경바이오테크(학부,계열), 환경방재시스템(과,학과,전공,학전공), 환경방재학(과·전공), 환경보건(학)(과·전공), 환경보건시스템과, 환경보호(학)과, 환경산업안전보건학과, 환경생명(과·전공), 환경생명공학(과,전공,부), 환경생명과학(과,부), 환경생명식품공학부, 환경생명화학전공, 환경생물공학(과,부), 환경생물원에학부, 환경생물자원학전공, 환경생물학전공, 환경생태공학부, 환경생활화학과, 환경설계학부, 환경설비공학과, 환경시스템(학)(과·전공·부), 환경시스템/정보전공, 환경시스템공학(과,전공,부,부전공), 환경시스템관리(과,학과), 환경시스템설계전공, 환경식물공학(과,전공), 환경신소재공학부, 환경·생명(공)학부, 환경안전(보건)과, 환경안전시스템공학부, 환경에너지공학(과,전공), 환경에너지시스템공학(과·전공), 환경원에(학과)과, 환경원예디자인학(과,전공), 환경원예조경학부, 환경원예학(과,전공), 환경위생(학)(과,전공), 환경위생화학공업(과,학과), 환경응용과학과, 환경응용화학(과,부), 환경응용화학공학과, 환경의료재료계열, 환경임산자원학부, 환경임산학전공, 환경자원관리전공, 환경재료과학전공, 환경정밀화학과, 환경정보(과,계열,전공,학부), 환경정보디자인계열, 환경정보시스템(학)과, 환경정책(학)(과·전공), 환경조경(학)(과,전공), 환경조경디자인과, 환경조경·식물산업학부, 환경조형(과,계열), 환경지질과학(과,전공), 환경지질학과, 환경코디네이션·동물과학계열, 환경탐사공학과, 환경토목(과·전공), 환경토목공학(과·전공·부·과군), 환경토목해양토목공학(과·전공), 환경학및환경공학(과,전공), 환경학환경시스템공학전공, 환경행정(학)(과·전공), 환경화학(과,부,전공,과군), 환경화학섬유전기계산업정보시스템학과군, Bioinformatics and Information Management</p>
	262에너지·기 상	<p>가스안전공학(과,전공), 가스에너지공학(과,전공), 공업화학(과,전공), 공정설계학(과·전공), 그린산업기술(과·전공), 그린에너지설비(과·전공), 기계에너지생산공학부, 기계에너지시스템공학부, 기계원자력공학부, 나노메카트로닉스공학(과,전공), 나노융합공학(과,전공), 냉동공조공학(과,전공), 냉동공조과, 녹색산업설비((학)과, 전공), 대기과학(과,전공), 대기학과, 대기환경과학(과,전공), 대체에너지개발학(과·전공), 동력기계시스템공학과, 동력시스템공학(과,전공), 물리(학과,전공,학부), 물리·응용수학과군, 물리·화학·생물학과군, 물리·화학계열, 물리교육(과·전공), 물리및에너지학부, 물리반도체(과학부,과학전공,학부), 물리·천문우주·지구환경(과학과군·학과군·학군), 물리·화학부, 물리지구해양과학학과군, 물리천문지구환경학부, 물리학과·지구환경과학과군, 물리화학(과군,부), 물질생물화학공학부, 물질시스템공학과, 물질화학공</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>학과, 분자시스템공학전공, 생명화학(부,전공), 생명화학공학(과,부,전공), 수리물리과학부, 수리물리학부, 수소에너지공학과, 수확물리학과군, 수확및물리기술학부, 수학·신소재물리학부, 식물·환경신소재공학(과·전공), 식품·생명·화학공학부, 신소재물리학전공, 신에너지·자원공학(과·전공), 신재생에너지(과·전공), 신재생전기에너지학(과·전공), 에너지·환경전공, 에너지공학(과,전공), 에너지과학(과·전공), 에너지그리드학(과·전공), 에너지시스템(과·전공), 에너지시스템공(학과,전공), 에너지·자원공학전공, 에너지자원(과,공학과,전공), 에너지정보(과·전공), 에너지학과, 에너지화학공학(과·부), 에너지환경(공학과,전공), 에너지환경계획(학)과, 에너지환경과학과, 열공학과, 우주(학과)과, 원자력공학(과,전공), 원자력과, 원자력과충포·광학장비과, 원자력및에너지공학(부·과·전공), 원자시스템공학전공, 원자핵공학과, 원전시스템공학(과·전공), 응용고분자공학과, 응용화학생명공학부, 응용화학공학(과,부,전공,과군,계열), 자원에너지공학과, 재료·안전공학과군, 전기에너지공학(과,전공), 전기에너지시스템과, 정보전자소재공학(과·전공), 지구과학(과,부,군,과군,전공), 지구과학교육(과·전공), 지구물리학과, 지구시스템공학(과,전공), 지구시스템과학(과,부,전공), 지구시스템·재료금속공학부, 지구정보공학(과,전공), 지구정보과학과, 지구천문학부, 지구해양과학(과,전공), 지구환경(학)전공, 지구환경건설공학부, 지구환경공학부, 지구환경과학(과·부·전공·과군·계열), 지구환경보전(과,전공), 지구환경시스템공학(과,부,전공,과군), 지구환경시스템학(과,부), 지질·지구물리학과군, 지질·지구물리·환경과학과군, 천문기상학과, 천문대기과학과, 천문우주(학)(과,전공), 천문우주과학(과·전공), 천문학(과,전공), 청정기술·화학공학부, 해양에너지자원(과,공학과), 화학생명공학(과·전공·부), 화학생명학과, 화학장치설계학(과·전공), 화학공학(과,과군,부,전공), 화학공학·공업화학·섬유·세라믹·재료·금속공학과군, 화학공학·공업화학·섬유·세라믹공학과군, 화학공학·생명공학(과·전공), 화학공학및신소재전공, 화학공학·생명공학전공, 환경방재시스템(과,학과,전공,학전공), 환경에너지공학(과,전공), 환경화학공학(과,부,전공,과군)</p>