

■ 국가기술자격의 종목별 관련학과 고시 [별표 2] <개정 2012.6.7>

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, 공장자동화와, 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), 시스템공학(과,전공), 시스템정보경영(학)과, 시스템화학생명공학</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		(학)과, 식품가공유통학전공, 식품개발유통학전공, 식품산업경영학(과, 전공), 식품생명공학.해양시스템공학부, 신발지식공학전공, 애니메이션 디자인(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, 제품및환경디자인전공, 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
16 기계	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, 항공기전레포트초과, 항공메카트로닉스(과·전공), 항공·조선공학부, 항공우주공학(과,전공), 항공우주및기계공학부, 항공우주·선박해양공학과군, 항공우주자동화공학과군, 항공우주정보시스템공학(과·전공), 항공운항학과, 항공자동차정비(학)과,

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		항공재료공학과, 항공전기와, 항공전기전자(과·전공), 항공전기제어과, 항공전자공학과, 항공전자과, 항공전자및정보통신공학부, 항공전자시물레이션학과, 항공정보통신과, 항공정비(과,공학과), 항공조선공학부, 항공조종전공(경비행기), 항공지형정보시스템과, 항공통신정보공학과, 헬기정비과
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, 바이오일렉트로닉스와, 반도체전기자동차공학부, 발명특허공무원학(과·전공), 발명특허학(과·전공), 산업및전기공학계열, 산업전기공학과, 선박기계·에너지시스템(과·전공), 선박에너지시스템공학(과·전공), 선박전기(과·전공), 승강기메카트로닉스(과·전공), 승강기보수(과·전공), 승강기안전관리(과·전공), 승강기전기설계(과·전공), 신소재전기공학부, 신재생에너지(과·전공), 신재생전기에너지학(과·전공), 아트조명과, 에너지그리드학(과·전공), 열냉동과, 열냉동관리과, 열전기에너지시스템과, 열처리과, 유도무기와, 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, 전기공학사학과, 전기공학(과,부,전공), 전기공학교육과, 전기광전자공학과, 전기기계공학과, 전기기계제어전공, 전기기술전공, 전기및반도체공학(과,전공), 전기및반도체공학과군, 전기및컴퓨터공학과, 전기방송(과,계열), 전기설비(과,전공), 전기설비자동화전공, 전기소방계열, 전기소방시스템전공, 전기소방안전(과·전공), 전기시스템(과,전공), 전기시스템공학과, 전기시스템디자인과, 전기시스템제어전공, 전기·메카트로닉스공학부, 전기·선박시운전(과·전공), 전기·전자계열, 전기·전자공학교육(과,학과군), 전기·전자·전자통신공학부, 전기·전자·통신공학교육(과·전공), 전기·컴퓨터제어공학부, 전기에너지공학(과,전공), 전기에너지시스템과, 전기에너지전자공학(과·전공), 전기자동화과, 전기자동화정보(과,전공), 전기재료공학과, 전기전산계열, 전기전산공학과, 전기전자(과,전공,계열), 전기전자공학(과,부,전공,군,계열), 전기전자기계과, 전기전자멀티미디어공학부, 전기전자및자동화공학부, 전기전자및컴퓨터공학(과,부), 전기전자·메카트로닉스공학부, 전기전자자동화정보계열, 전기전자전산(계열,학부), 전기전자전파공학(부), 전기전자정보(전공,계열), 전기전자정보공학(과,부), 전기전자정보시스템공학부, 전기전자정보컴퓨터제어계측공학과군, 전기전자정보통신(공학,계열), 전기전자정보통신공학(부,전공), 전기전자정보통신컴퓨터공학과군, 전기전자제어공학부, 전기전자제어통신공학과군, 전기전자컴퓨터공학(과,부,전공), 전기전자통신(학과·학부·계열), 전기전자통신공학(부,과군), 전기전자학부, 전기정보공학(전공,과군), 전기정보과, 전기정보과학과, 전기정보시스템공학과, 전기정보·전자공학부, 전기정보제어공학

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		부, 전기정보제어과, 전기정보통신계열, 전기정보통신공학부, 전기제어계측공학부, 전기제어공학(과,부,전공), 전기제어과, 전기제어생체공학부, 전기제어시스템공학부, 전기제어시스템과, 전기제어전자정보통신공학과군, 전기컴퓨터공학부, 전기통신공학(과·전공), 전기통신설비과, 전력설비자동화(과,전공), 전력시스템전공, 전자·전기·제어공학전공, 전자·컴퓨터·전기·제어공학부, 전자전기공학(과,부,전공), 전자전기정보공학부, 전자전기정보컴퓨터공학부, 전자전기정보통신공학부, 전자전기제어공학과, 전자전기컴퓨터공학(부,전공), 전자전기컴퓨터학부, 전자전기통신공학(부,전공), 전자정보공학(과,부,전공), 전자정보전기공학부, 전자제어공학(과,부), 전자제어과, 전자제어통신공학부, 전자컴퓨터전기제어공학(부,과,전공), 전자통신전기공학부, 전파·전기시스템·전자통신공학과군, 정밀계측(과,전공), 정보전자전기공학과군, 정보전자통신계열, 제어(과,전공), 제어계측(과,학과,전공), 제어계측건축설비공학부, 제어계측공학(과·전공), 제어계측시스템(과,전공), 제어기계공학과, 제어시스템공학(과,전공), 제어시스템정보과, 제어자동화공학(과·전공), 제어자동화시스템공학전공, 조명인테리어(학)(과,전공), 조선/선박시운전(과·전공), 조선전기제어((학)과, 전공), 철도기술전공, 철도운전기전(과·전공), 철도운전제어학과, 철도전기(과,전공), 철도전기·정보통신학부, 철도전기시스템학(과·전공), 철도전기신호학(과·전공), 철도전기·기관사(과·전공), 철도전기제어과, 철도차량전기과, 컴퓨터응용전기(과,전공,계열), 컴퓨터응용전기시스템과, 컴퓨터응용전기전자과, 컴퓨터응용제어(공학과,과,전공), 컴퓨터전기공학부, 컴퓨터전기시스템과, 컴퓨터전기자동화와, 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
	202 전자	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), 게임디자인콘텐츠표준전공, 게임디지털콘텐츠전공, 게임멀티미디어(전공,학과), 게임소프트웨어(공학)전공, 게임·멀티미디어(공학)전공, 게임애니메이션(과,전공,학과,학부), 게임웨어(과,학과), 게임제작(계열,학과,전공), 게임창작과, 게임컨설팅과, 게임콘텐츠전공, 게임프로그래밍학과, 게임PD전공, 경찰사이버보안과, 계산통계학과, 계측정보처리전공, 계측제어과, 관광멀티미디어(과·전공), 관광컴퓨터정보계열, 광(광과,학과), 광기술공학과, 광반도체정보공학과, 광응용과학전공, 광응용학과, 광전기공학전공, 광전기제어신소재공학부, 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

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		(과,부,전공), 나노과학기술학(과,부), 나노과학부, 나노-광공학과, 나노 메카트로닉스공학(과,전공), 나노바이오화학, 나노반도체(과·전공), 나노생명과학공학과, 나노생명소재공학(과,전공), 나노생명화학공학과(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, 내장형 하드웨어(학)과, 냉동공학전기및반도체공학과군, 네트워크(과,전공), 네트워크·서버과, 네트워크전자계열, 네트워크정보공학부, 네트워크정보과, 네트워크정보통신(과,전공), 뉴미디어(과,학과,학부,전공), 뉴미디어 디자인(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, 디지털만화과, 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), 디지털전기디자인과, 디지털전기정보(과,전공,학부,계열), 디지털전기 제어전공, 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, 디지털제품디

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p> 자인(과,전공), 디지털출판과, 디지털출판미디어학과, 디지털캐릭터애니메이션전공, 디지털컨텐츠(전공,학부), 디지털컨텐츠디자인(과,전공), 디지털컨텐츠제작전공, 디지털콘텐츠(과,전공,학과,학부), 디지털컨텐츠디자인(과·전공), 디지털컨텐츠비즈니스전공, 디지털패션디자인학과, 디지털VR전공, 레이저광정보공학전공, 로봇테크과, 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, 모바일콘텐츠(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, 반도체설계공학전공, 반도체설계전공, 반도체시스템공학전공, 반도체응용(전공·물리학과), 반도체전공, 반도체전기자동차공학부, 반도체전자(전공,공학부), 반도체학(과,과군), 반도체ATE공학과, 반도체CAD(과·전공), 반도체IT공학과, 방송디지털컨텐츠전공, 방송전자과, 방송정보전자과, 방송정보통신(과,계열), 병원의료공학과, 병원전산전공, 보건의료공학과, 보건의료기기과, 보건의료전자(과·전공), 보건IT산업과, 바이오อิเล็กทรอนิกส์과, 비주얼컨텐츠디자인전공, 비즈니스소프트웨어전공, 사이버오피스전공, 사이버응용전공, 사이버테러대응과, 산업전산(과,공학부, </p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>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), 수학기초물리학부, 수학기초통계학부, 수학기초학과, 수학기초컴퓨터통계학부, 수학기초정보과학부, 수학기초컴퓨터과학과군, 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, 영상컨텐츠(과,전공), 영상컨텐츠개발전공, 영화영상·멀티미디어공학부, 운영분석학(과·전공), 원자력과초포·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), 웹컨텐츠개발(과,전공), 웹컴퓨터과, 웹코디네이션과, 웹컨텐츠전공, 웹프로그래밍(과,전공), 위성정보(과)공학과, 위성정보과학과, 유도무기과, 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, 의료시스템정보과, 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), 인터</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>넷게임(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), 전기전자전자공학(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, 전기정보시스템공학과, 전기정보·전자공학부, 전기정보제어공학부, 전기정보제어과, 전기정보통신계열, 전기정보통신공학부, 전기제어계측공학부, 전기제어공학(과,부,전공), 전기제어과, 전기제어시스템공학부, 전기제어시스템과, 전기제어전자정보통신공학과군, 전기컴퓨터공학부, 전력시스템전공, 전력전자전공, 전산(학)(과·전공·계열), 전산공무원양성전공, 전산공무원전공, 전산공학(과,전공), 전산과전산정보과, 전산과학(과,전공), 전산기공학부, 전산사무과, 전산사무자동화과,</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p> 전산사무정보학부, 전산수학(과,부,전공), 전산수학과·전산학과군, 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·기계공학과군, 전자·전자통신·전파공학과군, 전자·컴퓨터·전기·제어공학부, 전자계산(학)(과,전공,부), 전자계산공학과, 전자계산기과, 전자계산환경과학과군, 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·제어계측공학과군, 전자정보공학제어계측공학과군, 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·전자통신공학과군, 전파공학(과,전공), 전파이동통신공학(과,전공), 전파이동통신학과, 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, 정 </p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		보보안(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·전산통계학과과군, 정보수리과학부, 정보수리·전산통계학부, 정보수리프로그래밍전공, 정보수리학(과,전공), 정보수학(과,전공), 정보수학·전산통계학과과군, 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, 정보전자전기공학과과군, 정보전자통신계열, 정보전자통신공학부, 정보전자통신과, 정보전자학과과군, 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, 철도안전제어학과, 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, 콘텐츠전공, 컴퓨터(과,계열), 컴퓨터, 인터넷공학전공, 컴퓨터·멀티미디어공학전공, 컴퓨터·영상공학부, 컴퓨터·인터넷정보과, 컴퓨터·정보시스템공학부, 컴퓨터·IT공학부(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·매체학과과군, 컴퓨터공학교육과, 컴퓨터과학(과,학과,부,전공), 컴퓨터교육(학)과, 컴퓨터구조응용전공, 컴퓨터그래픽(스)(과,전공), 컴퓨터그래픽디자인(학)(과,부,전공), 컴퓨터그래픽학(과,전공), 컴퓨터기술전공, 컴퓨터기전공학과과군, 컴퓨터네트워크(과·전공), 컴퓨터네트워크보안과, 컴퓨터네트워크·보안전공, 컴퓨터데이터정

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		보학과, 컴퓨터디자인(학)(과,부,전공,계열), 컴퓨터디지털영상학부, 컴퓨터멀티미디어(과,전공,계열), 컴퓨터멀티미디어공학(부,전공,과,전공,과,전공,과,전공), 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, 컴퓨터산업응용계열학과, 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, 컴퓨터영상정보통신학과, 컴퓨터웹정보과, 컴퓨터유지관리전공, 컴퓨터응용(과,계열), 컴퓨터응용가공전공, 컴퓨터응용개발과, 컴퓨터응용건축과, 컴퓨터응용공학부, 컴퓨터응용과학(과,부,과,전공), 컴퓨터응용기계설계(과,학과,학부,전공,공학과), 컴퓨터응용기계설계공학과, 컴퓨터응용물리학과(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,과,전공), 컴퓨터이동통신과, 컴퓨터인터넷(과,전공,계열), 컴퓨터인터넷정보(과,계열,전공), 컴퓨터임베디드(학)과, 컴퓨터자동화공학전공, 컴퓨터자동화기계과, 컴퓨터자동화설계과, 컴퓨터자동화시스템과, 컴퓨터전공, 컴퓨터전기공학부, 컴퓨터전기시스템과, 컴퓨터전기자동화과, 컴퓨터전기전자계열, 컴퓨터전기전자공학과, 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,전공,계열), 컴퓨터정보통신공학(부,전공,과,전공), 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), 컴퓨터학과과정, 콘텐츠디자인전공, 테크노과학부, 테크노정보(산업)과, 통계정보

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>학(과,전공), 통계학(과,전공), 통신(학)과, 통신공학(과,부,전공), 통신전자과, 통신컴퓨터공학부, 특수무기와, 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, 영상정보처리과, 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), 인</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>터넷정보과학과, 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, 정보컨텐츠과, 정보컴퓨터공학부, 정보컴퓨터학부, 정보컨텐츠과, 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)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,</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		e-정보공학(과, 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), 디지털영상매스컴학부, 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, 방송제작과, 방송제작기술과, 방송통신공학전공, 방송통신과, 방송통신기술전공, 방송통신설비과, 방송통신전공, 방송IT전공, 비주얼콘텐츠디자인전공, 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, 인터넷

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>방송(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</p>
	213 통신	<p>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, 위성정보학과과, 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,계열), 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·전파공</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		<p>학과군, 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, 컴퓨터안전관리학전공, 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), 통신부서관(과·전공), 통신전자과, 통신컴퓨터공학부, 특수장비·통신계열, 특수전자정보학과, 특수통신과, 프로그래머·해킹보안과, 항공전자및정보통</p>

직무분야	중 직무분야	관 련 학 과
		신공학부, 항공정보통신과, 항공통신정보공학과, 해군통신레이더(과·전공), 해양기술부사관(과·전공), 해양전자통신공학부, 해양정보과, 해양정보과학과, 해킹전공, 홈네트워크과, 환경공학및위성정보과학과군, IT기술정보전공, IT응용시스템공학(과·전공), IT특약계열, NT·BT·전자세라믹전공, TI전공