
2012년 기능인재 견습직원 추천 매뉴얼

2012. 5.



행정안전부
MINISTRY OF PUBLIC ADMINISTRATION AND SECURITY

차 례

I. 제도 개요	1
II. 2012년 선발규모	2
III. 학교의 추천	3
[참고] 인터넷 원서 제출방법 안내	8
IV. 시험과 합격자 발표	12
V. 최종합격 후 견습근무 관련사항 안내	14

붙임

1. 기능인재 추천 현황	16
2. 기능인재 추천서	17
3. 국가기술자격의 직무분야 및 국가기술자격의 종목	18
4. 국가기술자격 종목별 관련학과	19

2012년 기능인재 견습직원 추천 매뉴얼

I

제도 개요

추진배경

- 특성화고, 마이스터고, 종합고(관련학과), 전문대학 등의 우수 졸업자 또는 졸업예정자를 기능직 기능9급 견습직원으로 선발하는 제도입니다.
- 2010년부터 시행 중입니다.

선발방법

- ① 학교장이 우수한 졸업자 또는 졸업예정자를 행정안전부에 추천
- ② 행정안전부가 실시하는 서류전형, 필기시험, 면접시험을 통해 합격자 선발

견습근무

- 최종합격자는 내년에 6개월간의 견습근무를 거친 후 임용여부 심사를 거쳐 기능직 기능9급 국가공무원으로 임용됩니다. (별도의 채용시험은 면제)
- 견습근무 중의 보수는 공무원임용령 및 균형인사지침에 따라 기능직 기능9급의 1호봉에 해당하는 보수(월 150만원 내외)를 지급하고, 견습근무를 마치고 공무원으로 채용된 이후 견습근무기간을 호봉에 반영합니다.

학교에 대한 요청사항

- 추천하는 학교에서는 학생들이 이와 같은 기능인재 견습직원 모집공고 내용을 알 수 있도록 학교 홈페이지 등을 통해 공지하여 주시고, 공정한 추천절차와 선발기준을 마련하여 적격자를 추천해 주시기 바랍니다.

그밖의 사항

- 본 시험계획 및 매뉴얼은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 해당 시험일 5일전까지 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)에 공고함
- 그밖의 상세한 내용에 대해서는 행정안전부 예규인 균형인사지침이나 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>) 등을 참고하거나 행정안전부 균형인사정보과 기능인재 담당(☎ 02-751-1678, 1681)에게 문의해 주시기 바랍니다

II

2012년 선발규모

○ 선발예정 직렬과 인원

직렬 (분야)	계	기계	전기	건축	통신	선박 항해	조리	정보통신현업			
								전신	기계	전기	계리
인원	80	9	3	2	3	2	2	4	4	2	49

선발직렬	담당업무 (예상)	
기계	기계설비 유지보수/ 도로관리 장비 조정·정비/ 냉·난방 시설관리	
전기	전기시설 안전 관리	
건축	시설물 관리	
통신	통신장비 등 운영·관리/ 산림 무선통신 운영·관리	
조리	조리 및 배식업무	
선박항해	실습항해 선체 관리 및 운항관련 업무/ 어업지도선 승선 및 어업감독	
정보 통신 현업	전신	전파감시 모니터링
	기계	우편기계시설의 조작과 계량기 관리
	전기	전기 및 동력시설의 조작과 난방업무의 겸무 또는 보조
	계리	우체국 금융·회계·현업창구업무 등 각종 계산관리업무 및 우편통계 관련 업무

※ 정보통신현업(기계·전기·계리) 직렬은 지식경제부(우정사업본부) 소속으로 우정사업본부(또는 소속기관)에서 근무할 예정이고, 그 외 직렬은 중앙행정기관에서 근무할 예정

Ⅲ

학교의 추천

성적증명서, 졸업증명서 등 관련서류의 주요내용이 사실과 다를 경우 피추천인의 추천 및 공직임용이 취소되는 동시에, 당해 학교는 향후 3년 동안 추천대상에서 제외되는 등의 불이익을 받을 수 있으니 유의하시기 바랍니다.

추천할 수 있는 학교

- 선발예정 직렬과 관련된 선발예정 직렬과 관련된 기술·기능분야 학과가 설치된 특성화고·마이스터고 등 초·중등교육법 제2조 제3호의 고등(기술)학교 또는 전문학사 학위과정이 개설된 전문대학 등 고등교육법 제2조 각 호의 학교에서 추천할 수 있습니다.
- 이에는 특성화고, 마이스터고, 관련 학과가 설치된 종합고 등이 있습니다.

추천대상 자격요건

- 선발공고된 직렬(분야)와 관련된 학과 과정을 이수한 졸업자 또는 졸업예정자로서 학과성적이 상위 30% 이내이고, 1995.12.31 이전 출생자

① 선발공고된 직렬(분야)와 관련된 학과

선발직렬과 추천 학과의 관련성 판단

- [붙임 3]의 국가기술자격법 시행규칙 [별표2]의 '국가기술자격의 직무분야 및 국가기술자격의 종목'과 직접 관련되는 학과로서,
- 직무분야별 해당학과는 [붙임 4]의 '국가기술 자격 종목별 관련학과 지정 고시' (노동부 고시 제2011-51호)의 학과 명칭을 기준으로 하되, 이와 직접 관련되는 학과도 포함할 수 있음
- ※ [붙임 3, 붙임 4] 자료는 선발직렬과의 관련 정도를 고려하여 위에서 원용한 시행규칙 및 고시의 별표 내용 중 일부를 변경하였음
- ※ 정보통신현업직렬의 기계·전기 분야는 기계·전기직렬과 동일한 학과 적용

② 졸업자 또는 졸업예정자

- 졸업예정자의 경우, 고등학교는 3학년 1학기까지의 학사과정 이수자나 조기 졸업 예정자, 대학은 졸업 학점의 3/4에 해당하는 학점을 취득한 자로서, 2013년 2월까지 졸업이 가능하여 견습근무에 차질이 없어야 함. 만약

2013년 2월까지 졸업하지 못할 경우 합격의 효력이 상실됨

- 졸업자의 경우, 이번 2012년 선발에서는 별도의 제한이 없으나, 2013년 선발부터는 졸업일과 최종시험예정일 사이의 기간이 1년 이내인 자로 제한될 수 있음

③ 학과성적

- 추천일 현재 추천요건에 해당하는 수준의 학업과정 또는 학점을 이수·취득한 자로서, 추천 당시까지의 소속학과 평균 석차비율이 상위 30% 이내인 졸업예정자 또는 졸업 석차비율이 이수학과의 상위 30% 이내인 졸업자
- 휴학생은 휴학전 최종학기 성적으로 그 당시 학생들과 석차 산출
(예) 2012년 2월 휴학생의 경우 2012년 2월 당시 학생들과 성적 비교
- 학과별 인원이 10명 미만인 경우에는 가장 밀접한 관련성이 있는 학과로 확대하여 최초로 10명 이상이 되는 단위 집단 내에서 석차비율 산출

④ 응시가능 연령 : 17세 이상 (1995.12.31 이전 출생자)

⑤ 동일인은 1개의 학교에서만, 그리고 1개의 직렬(분야)에만 추천될 수 있음

⑥ 「국가공무원법」제33조(결격사유)의 결격사유에 해당하거나, 「공무원임용시험령」 등 관계법령에 의하여 응시자격이 정지된 자는 추천될 수 없음

국가공무원법

제33조(결격사유) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 공무원으로 임용될 수 없다.

1. 금치산자 또는 한정치산자
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

추천 가능 인원

- 학과별로 2012년 해당학과 정원이 100명 이하이면 2명 이내, 101명 이상이면 3명 이내로 추천할 수 있음
- 각 학교는 학과별 추천인원을 모두 합하여 5명 이내로 추천할 수 있음

추천대상자 선발

- 학교는 자체 선발계획을 수립하여 학생들에게 널리 알리고, 추천 대상자를 선발할 때 공정한 절차를 거쳐 책임자가 추천될 수 있도록 '추천심사위원회'를 설치하여 추천기준·추천절차 등 추천에 필요한 구체적인 사항을 정하고 추천대상자를 결정하여야 함
- 추천심사위원회는 3인 이상으로 구성하고 반드시 개최
 - 추천기준 및 추천절차 마련, 추천대상자 결정 등 역할 수행
 - 객관적·명시적이고 일관성 있는 기준에 따라 추천자 선정
 - 정확한 비교집단 범위 확정 및 성적 산출
 - 가급적 졸업예정자 또는 가장 최근 졸업자 위주로 추천할 것을 권장
 - 위원회 구성내역과 추천기준, 대상자 선정 등에 대한 의결사항 기록 관리

추천방법

① 학교담당자 ID 확보 및 정보 제출 : 2012.8.20(월) ~ 8.24(금)

- 추천하기 위해서는 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)에 학교담당자의 ID가 있어야 함.
- ID를 개설하기 위해서는 학교담당자가 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>) 홈페이지에 접속하여 회원가입을 한 후, 아래와 같은 정보를 행정안전부에 전자우편(britain@korea.kr)으로 제출 (서식은 엑셀 파일로 다운로드 가능)

학교정보		인터넷 원서제출 담당자					
학교명	광역시도	부서명	성명	전화번호	이메일	gosi.kr ID	비고

- 학교담당자 정보는 반드시 인터넷 원서접수 전에 등록되어 있어야 함

② 인터넷으로 응시원서 제출 : 2012. 8.29(수) ~ 8.31(금) 18:00

- 추천대상자의 응시원서는 학교담당자가 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)에 접속하여 추천대상자 전원에 대해 응시원서를 제출하여야 함

- ※ <http://gosi.kr> > 원서접수 > 원서접수등록 > 견습직원 선발시험
- ※ 응시원서 제출시에는 추천대상자 개인별 사진 JPG 파일이 필요함
- 응시수수료는 공무원임용시험령 제35조에 따라 일반직 9급 공무원채용시험 응시자의 경우에 해당하는 응시수수료(추천대상자 1인당 5,000원)와 소정의 결제비용을 부담하여야 함
- ※ 결제방법 : 휴대폰, 계좌이체, 신용카드 결제
- 제출기간내에 응시원서가 제출되지 않으면 필기시험에 응시할 수 없음

③ 추천서류 제출 : 2012. 8.27(월) ~ 8.31(금) 18:00

- 학교에서는 [붙임 1, 붙임 2]의 추천서류를 제출기간 중에 행정안전부(아래 주소 참조)에 우편으로 제출하거나 직접 방문하여 제출하여야 함
- 100-777 서울특별시 중구 청계천로 8 (무교동, 프리미어플레이스빌딩 3층) 행정안전부 균형인사정보과 기능인재 담당

제출서류 (서식: <http://gosi.kr> > 시험안내 > 시험공고/공지사항)

- (학교별 1부) 2012년 기능인재 추천 현황

- (추천대상자 1인별 1부)

2012년 기능인재 견습직원 추천서,

성적증명서 (석차비율이 기재된 성적증명서),

졸업증명서 (졸업예정자의 경우 졸업예정증명서나 재적·휴학증명서 등 재적입증서류로 대체 가능)

추천시 유의할 점

○ 추천가능 학교, 학과

- 학교 교과과정을 잘 알고 있는 학교의 장이 관련 규정과 매뉴얼 등을 참고하여 선발직렬(직류)과의 관련정도를 면밀히 검토
- 선발직렬(류)과 밀접한 관련이 없음에도 불구하고, 추천된 경우는 서류전형 등에서 탈락할 수 있음

○ 추천심사위원회

- 추천심사위원이 자의적 해석이나 개인 선호에 따라 추천권을 행사하지 않도록 객관적 기준에 따라 공정하고 엄정하게 운영
- 추천받기를 희망하는 졸업(예정)자가 5명 이내일지라도 반드시 추천심사위원회를 통하여 적격 여부를 판단한 후 추천

- 학교에서는 위원회 의결로 자체적으로 추천대상자를 선정하는 독자적인 기준을 정할 수 있음. 학과성적 외에도 국내외 경시대회 입상경력, 봉사활동을 통한 사회 기여 등 다양한 평가기준 설정이 가능함
- 다만, 이러한 기준은 객관적·명시적이어야 하며 일관성이 유지되어야 함. 이외에도 추천절차 등 추천과 관련한 구체적인 사항들을 자체의결로 결정할 수 있음

○ 추천대상자 선정

- 시험에 합격한 후 진학이나 학업을 계속하기 위한 목적 등으로 견습근무를 유예하거나 정지하는 것은 인정되지 않음
- 학과성적 30% 기준은 학급 단위가 아닌 전공학과 단위임
- 정확히 산출된 성적증명서 제시를 통해, 전공학과에 소속된 전체 몇명 중 몇등인지, 상위 30% 이내에 해당하는지 등을 확인하고 명시

[참고] 사이버국가고시센터를 통한 인터넷 원서 제출방법 안내

<http://gosi.kr> > 원서접수 > 원서접수등록 > 견습직원 선발시험

※ 원서제출 등 사이버국가고시센터에 관한 문의는 행정안전부 채용관리과 (02-751-1325)로 해주시기 바랍니다.

인적사항 (성명, 주민등록번호, 주소, 연락처 등)

- 응시자의 성명과 주민등록번호를 입력하고 사진 등록.
- 사진 등록시에는 JPG 형식의 파일 필요함 (해상도 140x180픽셀)
- 반드시 성명과 주민등록번호 기재 후에 사진을 등록

* 한글성명	<input type="text" value="반장권"/>			
* 주민등록번호	<input type="text" value="840111"/> - <input type="text" value="123456"/>			
* 주소	<input type="text" value="강원도 강릉시 구정중앙로"/> <input type="button" value="도로명주소"/>			
	<input checked="" type="radio"/> 지상 <input type="radio"/> 지하 건물번호 <input type="text" value="95"/> - <input type="text" value=""/>			
	<input type="text" value="두산위브 203동 701호"/>			
	<p>※ 도로명 주소 예시) 도로명 주소와 관련된 사항은 www.juso.go.kr 또는 주소전환 추진 센터 1588-0061로 연락요망</p> <p>- 공동주택(아파트 등): 서울특별시 서초구 반포대로 58 101동 501호(서초동, 00아파트)</p> <p>*예시의 58은 건물번호, 붉은색부분은 상세주소로 사용자가 형식대로 직접입력 필요</p> <p>- 단독주택 : 서울특별시 서초구 반포대로 23길 6 (서초동)</p>			
* 전화번호	<input type="text" value="02"/>	-	<input type="text" value="751"/> - <input type="text" value="1325"/>	
* 휴대폰	<input type="text" value="010"/>	-	<input type="text" value="8766"/> - <input type="text" value="3328"/>	
* E-mail	<input type="text" value="banjk"/>	@	<input type="text" value="korea.kr"/>	<input type="button" value="직접입력"/>

※ 성명과 주민등록번호를 기재하고 사진을 입력

지역 (광역자치단체)

- 추천하는 학교가 속한 광역자치단체 선택 (원격학교는 등록 주소지 선택)

지역	<input type="radio"/> 서울	<input type="radio"/> 인천	<input type="radio"/> 경기	<input type="radio"/> 강원	<input type="radio"/> 대전	<input type="radio"/> 충남	<input type="radio"/> 충북	<input type="radio"/> 광주
	<input type="radio"/> 전남	<input type="radio"/> 전북	<input type="radio"/> 대구	<input type="radio"/> 경북	<input type="radio"/> 부산	<input type="radio"/> 울산	<input type="radio"/> 경남	<input type="radio"/> 제주

지원분야 (직렬)

- 기계, 전기, 건축, 통신, 조리, 선박항해, 정보통신현업(전신), 정보통신현업(기계), 정보통신현업(전기), 정보통신현업(계리) 직렬(분야) 중 선택함.

학력사항 (학교, 학과, 졸업여부, 졸업년도, 석차비율)

① 졸업자인 경우

학교	경남항공고등학교 <input type="button" value="검색"/>		
학과	기계학과		
졸업여부	<input checked="" type="radio"/> 졸업 <input type="radio"/> 졸업예정		
졸업년도	2012년 02월	석차비율	6 / 500 = 1.2 / 100

※ 석차비율 입력 예 : 500명 중 6등의 경우 : 6 / 500 = 1.2 / 100

② 졸업예정자인 경우

학교	경남항공고등학교 <input type="button" value="검색"/>		
학과	기계학과		
졸업여부	<input type="radio"/> 졸업 <input checked="" type="radio"/> 졸업예정		
졸업예정년도	2013년 02월	전체평균석차	6 / 500 = 1.2 / 100

※ 전체평균석차 입력 예 : 500명 중 6등의 경우 : 6 / 500 = 1.2 / 100

확인

- 모든 사항을 입력한 후 화면 하단의 '저장'을 클릭하면 아래와 같은 화면이 뜨고, '확인'을 클릭하면 응시수수료 결제 화면으로 이동함



응시수수료 결제방법 선택

■ 휴대폰 결제방법

휴대폰번호, 주민등록번호 입력 > 승인번호 메시지 수신 > 승인번호 입력 > 결제완료

※ 타인명의의 휴대폰으로 결제할 경우, 입력할 주민등록번호는 휴대폰가입자의 주민등록번호이어야 합니다.

■ 계좌이체 결제방법

이용은행선택 > 개인정보입력 > 결제확인 결제완료

■ 카드 결제방법

지불정보, 인증정보 입력 > 확인창 매출전표화면 > 결제완료

1. 지금부터 응시료 결제를 시작합니다.
2. 전자결제시 뒤로가기 버튼을 누르면 결제처리에 문제가 발생할 수 있습니다.
3. 전자결제 대행업체에서 결제가 되었다더라도 [마이페이지-원서접수내역]메뉴를 선택하여 정상적으로 결제가 처리되었는지 결제여부를 반드시 확인하시기 바랍니다.

- ① 휴대폰 결제 : 팝업창에서 휴대폰 번호를 입력, 이동통신사 선택, 주민등록번호 입력, 약관 동의 후 확인을 클릭한 다음 전송된 승인번호를 입력
- ② 계좌이체 : 이용하실 은행/증권사를 선택한 후 결제은행과 결제내역 통보 이메일, 연락가능한 전화번호를 입력
- ③ 신용카드 결제 : 카드번호, 유효기간, 카드구분, 비밀번호, 주민등록번호, 할부 기간을 입력 후 결제하기를 클릭

※ 결제금액 : 응시료(5천원) + 결제대행수수료

원서접수내역 및 응시료결제내역 조회

- 마이페이지 > 원서접수내역, 응시료결제내역 등 조회 가능

성명	주민등록번호	응시번호	접수일자	결제여부	결제일자	접수확인	접수증출력	응시표출력	접수취소
반장권	612	2011-08-08	결제하기	접수확인/수정	접수증출력	응시표출력	접수취소		

원서접수 취소 및 환불

- 원서접수 > 원서접수등록확인에서 접수 취소를 누르면 환불됨.

응시표 출력 안내

- 응시표는 2012.9.14(금) 이후 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>) > 마이페이지 > 응시표출력에서 학교담당자가 출력하여 추천대상자에게 전달
- 단, 서류전형에 불합격한 경우에는 응시표를 출력하면 안되고, 이미 출력된 응시표도 무효가 됨

IV

시험과 합격자 발표

(1) 시험일정

구 분	시험장소 공고	시험	합격자 발표
필기시험	2012. 9.14(금)	2012. 9.22(토)	2012.10. 5(금)
면접시험	2012.10. 5(금)	2012.10.13(토)	2012.10.25(목)

※ 시험장소와 합격자는 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)에 공지할 예정

(2) 시험단계

① 서류전형

- 제출된 서류를 통해 추천자격 기준에 적합 여부를 서면으로 심사하여 적격·부적격 결정
- 서류전형 불합격자 발생시 필기시험 전에 학교 및 당사자에게 개별통보

② 필기시험

- 2개 과목(국어, 한국사), 선택형, 과목당 20문항, 100점 만점(문항당 5점), 20분 배정, 일반직 9급 공무원 시험과 비슷한 수준으로 출제
- 각 과목 만점의 40%이상 득점한 사람 중 선발예정인원의 150%의 범위에서 시험성적 및 면접시험 응시자 수 등을 고려하여 고득점자 순으로 합격자를 결정
- 선발예정인원을 초과하여 동점자가 있을 때에는 그 동점자를 모두 합격자로 함. 이 경우 동점자의 계산은 소수점 이하 둘째자리까지 함

③ 면접시험

- 직무수행에 필요한 능력과 적격성을 검증하기 위해 5개 평정요소에 대해 각각 상(우수)·중(보통)·하(미흡)로 평정하여 불합격 기준에 해당하지 않는 자 중 평정 성적이 우수한 자 순으로 합격자를 결정
- 평정요소 : 공무원으로서의 정신자세, 전문지식과 그 응용능력, 의사발표의 정확성과 논리성, 예의·품행 및 성실성, 창의력·의지력 및 발전 가능성

(3) 합격자 결정시 고려사항

○ 특성화고 등 고등학교 출신 우대

- 필기시험 및 면접시험에서 원서접수 상황 등을 반영하여 직렬별로 특성화

고 등 고등학교 추천자를 최소 50% 선발 (다만, 고등학교 추천자가 전체 지원자의 20% 이하인 직렬에 대하여는 25% 이상 선발할 수 있음)

※ 정보통신현업 직렬은 전신, 기계, 전기, 계리분야로 구분, 분야별로 고교 추천자 최소 50% 선발

※ 특성화고 등 고등학교 추천 우대는 추천된 학교를 기준으로 함. 고등학교 졸업 후 전문대학으로부터 추천을 받은 자는 우대 대상이 아님

○ 최종합격자의 견습근무 포기 등으로 견습직원 선발예정인원에 미달시 견습 근무 시작 전까지 추가로 합격자를 결정할 수 있음

(4) 합격자 발표

○ 합격자 발표는 사이버국가고시센터(<http://gosi.kr>)를 통해 공고

○ 최종합격자가 견습근무를 포기하는 등의 사정으로 선발예정인원에 미달하는 때에는 견습근무 시작 전까지 추가로 합격자를 결정할 수 있음

견습직원의 신분 및 소속

- 견습직원은 아직 공무원으로 임용되지 않은 상태에 있으므로 국가공무원법상의 공무원은 아니나, 직무상 행위를 함에 있어서는 공무원으로 간주되며, 견습직원 기간 중에는 행정안전부 소속으로 근무하게 됨

견습직원의 보수

- 견습직원에게는 임용예정직급인 기능직 기능9급 1호봉에 해당하는 보수(2012년 기준 월 약 150만원 정도)가 지급됨. 견습근무기간을 마치고 공무원으로 임용된 이후에는 견습근무기간이 호봉 및 경력평정에 반영됨

견습근무 직무교육

- 견습직원은 중앙행정기관에서 고유업무를 부여받아 6개월간 견습근무를 하게 되며, 각 부처에 배치되기 전에 약 3주 정도 공직 적응을 위한 기본 소양 및 직무수행 관련 실무교육을 받게됨
- 그 외에도 견습직원의 능력발전을 위하여 필요시 교육 이수

견습근무 기관 지정

- 기본 교육을 마친 견습직원들에 대해 각 중앙행정기관 등의 결원(예상결원을 포함한다), 인력운영 사정과 수요 및 견습직원의 전공분야, 경력, 적성, 희망, 필기시험과 기본교육 성적 등을 종합 고려하여 중앙행정기관 등에 견습직원을 적절히 배정

견습근무 및 평가

- 견습직원은 견습기관에 배치된 이후 소속장관으로부터 담당할 고유 업무와 수행할 과제를 부여받음
- 소속장관은 견습직원이 담당할 고유 업무와 수행할 과제를 명확하게 부여하여 실무능력을 향상시킬 수 있도록 기회를 제공하여야 함
- 또한 견습직원은 업무수행 결과에 대하여 견습종료 30일 전에 평가를 받게 되며, 이 때의 평가 결과는 6개월의 견습기간 종료 후 공무원으로의 임용 여부를 결정할 때에 중요한 심사기준이 됨

견습유예 · 정지

- 견습근무 시작 전 또는 기간 중이라도 견습직원으로 선발된 자가 병역의무의 수행, 질병의 치료 등 불가피한 사유로 견습근무를 시작하거나 계속하기 어려운 경우에는 견습근무를 유예하거나 정지할 수 있음
- 진학이나 학업을 계속하기 위한 목적 등으로 견습근무를 유예하거나 정지하는 것은 인정되지 않음

견습직원의 자격취소

- 견습근무 중 소속장관은 견습근무 기간 중이라도 견습직원에게 공직 적격성이 없다고 판단되면 행정안전부장관 협의하여 견습근무를 그만 두게 할 수 있음
- 견습근무를 종료시키기 위하여는 견습직원이 신체·정신상의 장애로 직무수행이 불가능하거나 견습근무 성적평가 결과 업무수행 능력이 현저히 부족하다고 인정되는 경우 또는 견습직원이 직무의 내외를 불문하고 그 체면 또는 위신을 손상하는 행위를 한 경우 등 견습직원에게 견습근무를 계속하기 어려운 사유가 있어야 함

정규공무원 임용

- 소속장관은 견습근무 기간이 만료되기 1개월 전까지 행정안전부장관과 협의하여 견습직원을 정규 공무원으로 임용할 것인지의 여부를 결정하게 됨. 즉, 견습기간 종료 후 의무적으로 정규 공무원으로 임용하는 것이 아니라 견습근무성적 평가 결과에 따라 임용여부가 최종 결정되는 것임
- 정규 공무원으로 임용이 결정된 견습직원은 기능직 기능9급 공무원으로 경력경쟁 채용되며, 채용시험 및 시보임용은 면제됨

[붙임 1]

2012 년 기능인재 추천 현황

1. 학교명 :

2. 직렬별 지원자 및 추천대상자 수

직렬 (분야)	계	기계	전기	건축	통신	선박 항해	조리	정보통신현업			
								전신	기계	전기	계리
지원자 수											
추천 수											

3. 전체 추천대상자 목록 (5명 이내)

성명	직렬 (분야)	전공학과 (계열)	석차	석차 비율	이수학점 /졸업학점	성별	졸업 (예정)일
김○○	선박항해	항해과	1/50	2.0%	140/140	남	2013. 2.20

참고사항
(제출시 삭제)

- "이수학점/졸업학점"은 전문대학의 경우에만 기재
(고등학교에서는 기재하지 않음)

4. 추천심사위원회 구성 (3인 이상)

구분	성명	직위	심사일
위원장	김○○	○○대학 총장	2012. . .
위원	이○○	○○대학 교무부장	
〃	박○○	○○대학 취업지도부장	

참고사항
(제출시 삭제)

- 공정한 추천기준과 절차에 따라 심사후 추천해야 함
- 비정상적 방법을 통한 추천하는 경우에는 이를 무효로 하고 해당 학교에 대해 향후 3년 동안 추천을 제한할 수 있음

[붙임 3] 국가기술자격의 직무분야 및 국가기술자격의 종목

(국가기술자격법 시행규칙 별표 2 발취 및 내용일부 변경)

□ 기술·기능 분야

직무 분야	종직무 분야	기술·기능 분야				
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
기계	기계제작	기계	기계가공		컴퓨터 응용가공	컴퓨터응용선반
						컴퓨터응용밀링
					기계조립	기계조립
						연삭
						공유압
				일반기계 기계설계	기계설계	전산응용기계제도
					치공구설계	
					정밀측정	정밀측정
	기계장비 설비·설치	건설기계		건설기계	건설기계	
			건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비
				궤도장비정비	궤도장비정비	궤도장비정비
		공조냉동기계		공조냉동기계	공조냉동기계	공조냉동기계
			보일러		보일러	보일러
				설비보전		설비보전
		산업기계설비				
					기계정비	기계정비
				승강기	승강기	승강기
					전자부품장착	전자부품장착
				농업기계	농업기계	
						농기계정비
				메카트로닉스		
					생산자동화	생산자동화
	철도	철도차량		철도차량	철도차량	
			철도차량정비			철도차량정비
	자동차		자동차정비	자동차정비	자동차정비	자동차보수도장
						자동차정비
						자동차차체수리
		차량				
	금형· 공작 기계	금형				금형
			금형제작			
				사출금형설계	사출금형	
					프레스금형	
				프레스금형 설계		

직무 분야	중직무 분야	기술·기능 분야				
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
기계	건설기계 운전					양화장치운전
						지게차운전
						굴삭기운전
						기중기운전
						로더운전
						롤러운전
						모터그레이더운전
						불도저운전
						아스팔트파쇄운전
						천장크레인운전
						컨테이너크레인운전
						타워크레인운전
전기	전기	건축전기설비 발송배전				
			전기	전기 전기공사	전기 전기공사	전기
		전기응용 전기철도 철도신호		전기철도 철도신호	전기철도 철도신호	
						철도전기신호
						거푸집
건축	건축	건축구조 건축기계설비				
				건축	건축	
					건축목공	건축도장 건축목공
			건축목재시공			
				건축설비	건축설비	
		건축시공				
			건축일반시공		건축일반시공	
		건축품질시험				
						도배 미장 방수 비계
				실내건축	실내건축	실내건축 온수온돌 유리시공
						전산응용건축제도
						조적 철근 타일

직무 분야	중직무 분야	기술·기능 분야				
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
통신	방송· 무선			방송통신	방송통신	방송통신
				무선설비	무선설비	무선설비
	통신			전파전자통신	전파전자통신	전파전자통신
		정보통신		정보통신	정보통신	
					통신선로	통신기기
			통신설비			통신선로
조리	조리		조리		조리(한식)	한식조리
					조리(중식)	중식조리
					조리(양식)	양식조리
					조리(일식)	일식조리
					조리(복어)	복어조리
						조주

[붙임 4] 국가기술자격 종목별 관련학과

※ 국가기술자격 종목별 관련학과는 국가기술자격 종목별 관련학과 지정 고시 (노동부고시 제2011-51호) 발채 및 일부내용 변경

직렬(분야)	학과명
-기계 -정보통신현업 (기계)	e-엔지니어링전공, MECHANICALDESIGN전공, 기계(학)(과·전공·부·계열), 기계·정밀기계·기계설계·자동차공학과군, 기계·기계설계·메카트로닉스공학과군, 기계·산업정보공학부, 기계·정밀기계·자동차공학부, 기계건축토목공학부, 기계공학(계열·과·부·전공), 기계공학건축학과군, 기계공학교육과, 기계공학기계설계학과군, 기계교육과, 기계디자인과, 기계 및 산업공학부, 기계 및 제어공학과, 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, 기계의용공학(과·전공), 기계재료과, 기계재료식품공학과군, 기계정보경영공학부, 기계정보공학(과, 부), 기계제조공학(과·전공), 기계컴퓨터공학과군, 기계·정보산업공학부, 동력기계공학과, 동력기계과, 동력기계시스템공학과, 동력기계시스템과, 디지털메카트로닉스(과·전공), 무기·기계공학(과·전공), 박용기계공학(과·전공), 반도체기계공학(과·전공), 산업공기계공학부, 산업공학(과·전공), 산업공학정밀기계과, 산업공학·정밀기계·토목공학과군, 생물산업기계(학)(과·전공), 생물산업기계공학(과, 전공), 섬유기계전공, 시계·정보기계설계전공, 시스템디자인전공, 신소재기계공학부, 엔지니어링디자인전공, 의료기계(과·전공), 일반기계설계전공, 자동화기계설계과, 자동화설계전공, 전산응용기계설계학과, 전산응용기계학과, 전자·전자계산·기계공학과군, 전자기계공학부, 정밀기계(과·전공), 정밀기계·기계설계·자동차공학과군, 정밀기계공학(과, 전공), 정밀기계공학토목공학과군, 정밀기계설계과, 정밀기계시스템과, 정밀기술공학전공, 첨단기계(과·전공), 첨단기계설계(과·전공), 컴퓨터기계설계(과, 전공, 부), 컴퓨터응용기계(과·부·전공·계열·공학과), 컴퓨터응용기계설계(과, 학과, 학부, 전공, 공학과), 컴퓨터응용기계설계공학과, 컴퓨터응용설계(과, 전공, 공학과, 학전공, 계열), 컴퓨터응용엔지니어링(과·전공), 컴퓨터정보기계과, 가스냉동(과·전공), 건설기계전공, 건설농업기계전공, 건설산업기계전공, 건축기계설비(학)(과·전공), 건축메카트로닉스공학과군, 건축설비(공학과, 공학전공, 과), 건축설비·기계공학부, 건축설비디자인과, 건축설비설계학(과, 전공), 건축설비소방과, 건축설비소방안전전공, 건축설비시스템공학과, 건축설비자동화과, 건축설비학(과, 전공), 건축설비환경과, 건축소방설비(학)(과·부·전공), 건축·메카트로닉스공학과군, 공장자동화과, 공조기계(과·전공), 공조냉동(과, 학과), 공조냉동에너지시스템전공, 기계·자동화시스템계열, 기계냉동자동차공학부, 기계메카트로닉스공학부, 기계 및 시스템공학부, 기계산업시스템(계열, 공학부), 기계설계생산자동화공학전공, 기계설비과, 기계설비관리전공, 기계설비소방안전과, 기계섬유신소재공학군, 기계시스템(계열, 공학과, 공학전공, 공학부, 과, 부), 기계시스템전공, 기계·해양시스템공학부, 기계에너지생산공학부, 기계에너지시스템공학부, 기계원자력공학부, 기계자동제어공학부, 기계자동화(계열, 공학부), 기계자동화정보계열, 기계재료식품공학과군, 기계전기계열, 기계전기제어과, 기계전자(공학부, 과), 기계제어공학부, 기계제어시스템공학부, 기계해양시스템공학부, 냉난방공조제어과, 냉동공조·에너지시스템공학전공, 냉동공조공학(과, 전공), 냉동공조과, 냉동공조설비(과·전공), 냉동공학(과, 전공), 냉동공학전기 및 반도체공학과군, 농공농업기계공학(부, 과군),

직렬(분야)	학과명
	<p>농공 · 농기계공학과군, 농업기계(학과, 전공), 농업기계공학과(과, 전공), 동력기계시스템공학과, 동력기계시스템과, 동력시스템공학과(과, 전공), 디지털기계학부, 디지털모터과, 디지털시스템동력시스템공학과(과 · 전공), 로보테크과, 로봇공학(과 · 전공), 로봇디자인전공, 로봇시스템공학과, 로봇제어(과, 전공), 마이크로로봇과, 메카트로닉스 · 자동화정보공학전공, 메카트로닉스공학과(과, 군, 부, 전공, 협동과, 계열정보학부), 바이오산업기계공학과, 빌딩설비디자인과, 빌딩설비시스템(과, 전공, 코스), 빌딩자동화와, 산업공학 · 정밀기계 · 토목공학과군, 산업공학정밀기계과, 산업기계공학과, 산업기계시스템공학전공, 산업기계정비학과, 산업 및 기계시스템공학부, 산업설비자동화와, 산업설비제어과, 산업설비학과, 산업시스템·기계공학부, 산업시스템공학전공, 산업시스템설계과, 산업자동화공학과, 생물산업기계(학)(과 · 전공), 생물산업기계공학과(과, 전공), 생물자원기계농촌공학과군, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원기계지역자원시스템공학과군, 생물자원기계학과, 생산기계(공학과, 과, 전공), 생산시스템전공, 생산자동화시스템(학)(과 · 전공), 생산자동화전공, 선박해양·기계(과, 전공), 소방안전시스템전공, 승강기기계설계(과 · 전공), 승강기메카트로닉스(과 · 전공), 승강기보수(과 · 전공), 승강기시스템관리학(과, 전공), 승강기안전관리(과 · 전공), 승강기전기설계(과 · 전공), 시스템공학선박기계공학과, 시스템설계전공, 시스템안전설계계열, 시스템제어(공학)(과, 전공, 부), 시스템제어(공학)(과 · 전공 · 부), 시스템제어정비과, 식품공학 · 농업기계공학과군, 열기계학과, 열냉동과, 열냉동관리과, 응용기계공학과군, 응용기계 및 산업공학과군, 의용메카트로닉스(과, 전공), 인텔리전트설비계열, 자동제어학과, 자동화(과 · 전공 · 계열), 자동화공학과, 자동화기계공학과, 자동화기계과, 자동화로봇(과, 전공), 자동화설비학과, 자동화시스템(과, 전공, 코스), 자동화시스템공학과, 전기 · 전자 · 정보통신 · 메카트로닉스공학부, 전기 · 메카트로닉스공학부, 전기전자기계과, 전기전자 및 자동화공학부, 전기전자 · 메카트로닉스공학부, 정밀기계(과 · 전공), 정보기계공학전공, 정보메카트로닉스전공, 정보통신기계과, 제어계측(과, 학과, 전공), 제어계측공학(과 · 전공), 지능기계공학전공, 컴퓨터로봇공학과, 컴퓨터시스템기계과, 컴퓨터응용자동화와, 컴퓨터자동화기계과, 컴퓨터자동화설계과, 컴퓨터자동화시스템과, 특수건설장비전공, 특수장비과, 특수장비 · 통신계열, 플랜트설계과, 플랜트설비자동화와, 함정기관학(과, 전공), 함정특수장비과, 화학생명공학 · 기계공학계열, 환경설비공학과</p>
-전기 -정보통신현업 (전기)	<p>건축전기설비과, 건축전기시스템과, 고속전기철도와, 광전기공학전공, 광전기제어신소재공학부, 기계전기계열, 기계전기제어과, 디지털의료정보전기계열, 디지털전기(과 · 전공 · 부 · 계열), 디지털전기디자인과, 디지털전기정보(과, 전공, 학부, 계열), 디지털전기제어전공, 디지털전기통신과, 바이오일렉트로닉스와, 반도체전기자동차공학부, 산업및전기공학계열, 산업전기공학과, 선박전기(과 · 전공), 승강기전기설계(과 · 전공), 신소재전기공학부, 열전기에너지시스템과, 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, 전기기기제어전공, 전기기술전공, 전기 및 반도체공학(과, 전공), 전기 및 반도체공학과군, 전기 및 컴퓨터공학과, 전기방송(과, 계열), 전기설비(과, 전공), 전기설비자동화전공, 전기소방계열, 전기소방시스템전공, 전기소방안전(과·전공), 전기시스템(과, 전공), 전기시스템공학과,</p>

직렬(분야)	학과명
	<p>전기시스템디자인과, 전기시스템제어전공, 전기에너지공학전공, 전기에너지시스템과, 전기에너지전자공학(과·전공), 전기자동화과, 전기자동화정보(과, 전공), 전기재료공학과, 전기전산계열, 전기전산공학과, 전기전자(과, 전공, 계열), 전기전자공학(과, 부, 전공, 군, 계열), 전기전자기계과, 전기전자멀티미디어공학부, 전기전자 및 자동화공학부, 전기전자 및 컴퓨터공학(과, 부), 전기전자자동화정보계열, 전기전자전산(계열, 학부), 전기전자전파공학(부), 전기전자정보(전공, 계열), 전기전자정보공학(과, 부), 전기전자정보시스템공학부, 전기전자정보컴퓨터제어계측공학과, 전기전자정보통신(공학, 계열), 전기전자정보통신공학(부, 전공), 전기전자정보통신컴퓨터공학과, 전기전자제어공학부, 전기전자제어통신공학과, 전기전자컴퓨터공학(과, 부, 전공), 전기전자통신(학과·학부·계열), 전기전자통신공학(부, 과, 군), 전기전자학부, 전기전자·메카트로닉스공학부, 전기정보공학(전공, 과, 군), 전기정보과, 전기정보과학과, 전기정보시스템공학과, 전기정보제어공학부, 전기정보제어과, 전기정보통신계열, 전기정보통신공학부, 전기정보·전자공학부, 전기제어계측공학부, 전기제어공학(과, 부, 전공), 전기제어과, 전기제어생체공학부, 전기제어시스템공학부, 전기제어시스템과, 전기제어전자정보통신공학과, 전기컴퓨터공학부, 전기통신공학(과·전공), 전기통신설비과, 전기·메카트로닉스공학부, 전기·선박시운전(과·전공), 전기·전자계열, 전기·전자공학교육(과, 학과, 군), 전기·전자·전자통신공학부, 전기·전자·통신공학교육(과·전공), 전기·컴퓨터제어공학부, 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), 전자정보전기공학부, 전자컴퓨터전기제어공학(부, 과, 전공), 전자통신전기공학부, 전파·전기시스템·전자통신공학과, 정보전자전기공학과, 조선전기제어((학)과, 전공), 철도운전기전과, 철도운전제어학과, 철도전기(과, 전공), 철도전기·기관사(과·전공), 철도전기·정보통신학부, 철도전기제어과, 철도차량전기와, 컴퓨터응용전기(과, 전공, 계열), 컴퓨터응용전기시스템과, 컴퓨터응용전기전자과, 컴퓨터전기공학부, 컴퓨터전기시스템과, 컴퓨터전기자동화과, 컴퓨터전기전자계열, 컴퓨터전기전자공학과, 컴퓨터제어·전기공학부, 항공전기와, 항공전기제어과</p>
-건축	<p>건설·건축계열, 건설·응용화학공학계열, 건설·환경·화학공학과, 건설계열, 건설계열건설전공, 건설계열학과, 건설공간디자인과, 건설공학(과, 과, 군, 학부, 전공, 계열), 건설공학교육(과·전공), 건설관리계열, 건설관리시스템전공, 건설교통공학(계열, 과, 부), 건설교통과, 건설교통정보과, 건설기계전공, 건설농업기계전공, 건설도시공학(과, 부, 학부), 건설도시환경공학부, 건설디자인계열, 건설리모델링과, 건설산업과, 건설산업기계전공, 건설시공감리전공, 건설시공전공, 건설시스템(과, 공학과, 공학부, 전공), 건설안전(과, 전공), 건설안전시스템과, 건설재료공학과, 건설전공, 건설정보(계열, 공학과, 공학부, 과, 전공), 건설정보도시건설과, 건설정보시스템전공, 건설조경디자인전공, 건설지구환경공학부, 건설건설팅전공, 건설토목과, 건설토목환경공학과, 건설학과, 건설환경(계열, 공학과, 공학군, 공학부, 전공, 과), 건설환경건설공학부, 건설환경건축공학부, 건설환경설계전공, 건설환경시스템(공학부, 공학전공, 과, 학과), 건설환경정보과, 건설환경철도공학과, 건축(학)(과·부·전공), 건축·인테리어디자인학과, 건축·토목·환경계열학과, 건축·토목설계학부, 건축계열, 건축계획전공, 건축공간디자인계열, 건축공학(과·부·전공), 건축공학계열, 건축공학교육과,</p>

직렬(분야)	학과명
	<p> 건축공학리모델링전공, 건축공학·빌딩시스템공학부, 건축공학·설비공학부, 건축과, 건축기계설비(학)(과·전공), 건축도시공학부, 건축도시조경학부, 건축도시토목공학계열, 건축도시토목환경공학부, 건축디자인(학)(과·전공·부·계열), 건축디자인·CAD전공, 건축리모델링(과, 전공), 건축리모델링인테리어과, 건축메카트로닉스공학과군, 건축물관리학과, 건축사회환경공학(과, 부), 건축사회환경시스템공학부, 건축산업학(과·전공), 건축생활디자인계열, 건축설계(학)(과·전공), 건축설계/CAD전공, 건축설계기술전공, 건축설비(공학과, 공학전공, 과), 건축설비·기계공학부, 건축설비디자인과, 건축설비소방과, 건축설비소방안전전공, 건축설비설계학(과, 전공), 건축설비시스템공학과, 건축설비자동화과, 건축설비학(과, 전공), 건축설비환경과, 건축소방설비(학)(과·부·전공), 건축소방안전과, 건축소방행정학(과·전공), 건축시공(과, 전공), 건축시스템(학)(과·전공·부·계열), 건축시스템공학부, 건축시스템관리과, 건축실내건축학부, 건축실내디자인(과, 전공, 학부), 건축안전환경학부, 건축엔지니어링전공, 건축인테리어(계열, 과, 전공, 학부), 건축인테리어리모델링과, 건축장식과, 건축전기설비과, 건축전기시스템과, 건축조경토목공학부, 건축조경학부, 건축조형계열, 건축조형예술계열, 건축컴퓨터공학과군, 건축토목(계열, 공학과군, 학부, 과), 건축토목도시공학부, 건축토목조경학부, 건축토목환경(공학과군, 학부), 건축토털디자인과, 건축화학재료공학계열, 건축환경(과, 학과, 학부), 건축환경디자인(과·학과·계열), 건축환경생명공학부, 건축환경설계과, 건축환경설비(과, 학과), 건축환경시스템(과, 학부), 건축환경토목공학과군, 건축환경화학공학과군, 건축·건설시스템공학부, 건축·도시공학과군, 건축·메카트로닉스공학과군, 건축·실내디자인과, 건축·인테리어디자인과, 건축·토목공학교육학과군, 건축·환경디자인학부, 공간관리계열, 공간리모델링과, 공간사회환경공학부, 공간조형디자인전공, 공간조형학부, 공간환경(전공, 학부), 공간환경디자인전공, 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), 소방건설계열, 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, 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, 주거인테리어디자인학과, 주택(전공, 과), 지역건설공학(과, 전공), 건축조경토목공학부, 친환경건축문화학(과·전공), 컴퓨터건축설계과, 컴퓨터응용건축과, 토목·건축·도시정보공학과군, 토목·건축·환경공학부, 토목건설과, 토목건설시스템과, 토목건축공학(과, 부), 토목건축측지공학과군, 토목건축환경공학과군, 토목환경건축공학(과, 과군), 해양건축공학과, 해양공간건축학부, 환경건설교통공학부, 환경건설정보학과 </p>

직렬(분야)	학과명
-통신	<p>멀티미디어정보통신(과, 학과, 계열, 공학과), 멀티미디어통신(과, 전공), 멀티미디어통신공학(과·전공), 멀티미디어통신표준전공, 모바일네트워크(과, 전공), 모바일넷(과, 전공), 모바일정보기술(과, 전공), 모바일정보통신(과, 전공), 모바일통신과, 무선정보통신전공, 미디어정보계열, 미디어정보공학전공, 미디어커뮤니케이션과, 미디어테크놀로지학과, 미디어통신공학전공, 방송정보통신(과, 계열), 방송통신공학전공, 방송통신과, 방송통신기술전공, 방송통신설비과, 방송통신전공, 유비쿼터스통신(과·전공), 이동위성통신공학전공, 이동통신(과, 설비과, 전공), 이동통신공학(과, 전공), 인터넷공학(과, 부, 전공), 인터넷네트워크과, 전파공학(과, 전공), 전파이동통신공학(과, 전공), 전파이동통신학과, 정보통신멀티미디어공학부, 정보통신미디어계열, 정보통신영상계열, 차세대이동통신과, 컴퓨터이동통신과, IT기술정보전공, IT응용시스템공학(과·전공), IT특약계열, NT·BT·전자세라믹전공, IT전공, 광전자통신과, 광전자화공소재전공, 광정보통신과, 광통신설비과, 광통신전자공학부, 국방전자통신(과·전공), 국방정보통신과, 국제정보통신과, 네트워크(과, 전공), 네트워크·서버과, 네트워크전자계열, 네트워크정보공학부, 네트워크정보과, 네트워크정보통신(과, 전공), 디지털전기통신과, 디지털전자/정보통신계열, 디지털전자통신(과, 전공), 디지털정보(과, 전공, 계열), 디지털정보공학(부, 전공), 디지털정보전자(과, 전공), 디지털정보전자공학전공, 디지털정보통신(과, 학과, 전공, 계열), 디지털정보통신공학과, 디지털정보학(과, 부), 모바일컴퓨터전공, 모바일컴퓨터전광전자통신과, 반도체 및 전파통신전공, 선박해양정보과, 웹모바일보안과, 웹모바일정보(과, 전공), 위성정보(과)공학과, 위성정보과학과, 유비쿼터스IT(학)(과·전공), 유비쿼터스시스템전공, 유비쿼터스컴퓨터정보처리학전공, 의료정보통신계열, 인터넷보안(학)과, 인터넷정보통신(과, 전공, 학과), 인터넷정보통신계열, 인터넷정보통신공학(전공), 인터넷통신(과·전공), 인터넷통신공학전공, 인터넷·IT공학부, 임베디드통신공학전공, 전기·전자·정보통신·메카트로닉스공학부, 전기전자전파공학(부), 전기전자정보통신(공학, 계열), 전기전자정보통신공학(부, 전공), 전기전자정보통신컴퓨터공학과군, 전기전자제어통신공학과군, 전기전자통신(학과·학부·계열), 전기전자통신공학(부, 과군), 전기정보통신계열, 전기정보통신공학부, 전기제어전자정보통신공학과군, 전기통신설비과, 전기·전자·전자통신공학부, 전기·전자·통신공학교육(과·전공), 전산정보통신(과, 계열), 전산정보통신공학부, 전산통신전공, 전자·전자통신·전파공학과군, 전자 및 통신공학전공, 전자전기정보통신공학부, 전자전기통신공학(부, 전공), 전자전산전파공학부, 전자전파계열, 전자전파공학전공, 전자전파정보통신전공, 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), 전자·전산·전파공학부, 전자·전자통신·컴퓨터공학부, 전자·정보통신공학(부, 전공군), 전파·전기시스템·전자통신공학과군, 전파정보통신공학부, 전파통신(학)(과·전공), 전파통신공학(과, 전공), 정보기술컴퓨터공학부, 정보네트워크공학전공, 정보네트워크전공, 정보전자통신계열, 정보전자통신공학부, 정보전자통신과, 정보통신(학)(과·부·전공·과군), 정보통신S/W공학(과, 전공), 정보통신공학(과, 부, 전공, 과군, 계열), 정보통신과학과, 정보통신기계과, 정보통신네트워크전공, 정보통신 및 컴퓨터공학(과, 부, 전공), 정보통신산업공학부, 정보통신설비과, 정보통신시스템(과, 전공), 정보통신시스템공학(부, 전공), 정보통신응용전공,</p>

직렬(분야)	학과명
	<p>정보통신인터넷공학부, 정보통신전자공학부, 정보통신전파공학(부, 전공), 정보통신컴퓨터공학부, 정보통신학(과, 부, 전공, 과군), 차세대통신소프트웨어전공, 철도전기·정보통신학부, 철도통신((학)과·전공), 초고속정보통신과, 컴퓨터·IT공학부(전산공학전공), 컴퓨터·IT공학부(정보공학전공), 컴퓨터·정보시스템공학부, 컴퓨터네트워크(과·전공), 컴퓨터네트워크보안과, 컴퓨터 및 정보통신공학(과, 부, 전공), 컴퓨터보안/해킹전공, 컴퓨터보안과, 컴퓨터소프트웨어·정보통신전공, 컴퓨터통신(학)(과·전공·계열), 컴퓨터통신공학과, 컴퓨터통신전자공학부, 컴퓨터·IT공학부, 통신(학)과, 통신공학(과, 부, 전공), 통신부사관(과·전공), 통신전자과, 통신컴퓨터공학부, 특수장비·통신계열, 특수통신과, 항공전자 및 정보통신공학부, 항공정보통신과, 항공통신정보공학과, 해양기술부사관(과·전공), 해양전자통신공학부, 해양정보과, 해양정보과학과</p>
-조리	<p>가공식품학과, 가공학과, 건강기능식품학과, 건강식품가공과, 건강식품개발과, 건강식품과학과, 건강·영양조리학과, 관광식품조리계열, 관광외식조리(계열, 과, 전공), 관광외식학부, 관광조리과, 관광조리음료과, 관광호텔외식전공, 관광호텔조리(계열, 과, 전공), 국제호텔쿠��과, 김치식품과학과, 동양식전공, 동양조리(전공, 학과), 바이오식품(학)(과·전공·부·계열), 바이오식품공학(과·전공·부·계열), 바이오식품생명(과, 과학과), 바이오푸드전공, 발효·기능성식품전공, 발효건강식품(과, 전공), 발효공학과, 보건식품계열, 보건식품환경계열, 생물식품공학부, 생물식품 및 환경화학학부, 생산가공공학(과·전공), 서양식전공, 서양조리(전공, 학과), 세계호텔조리전공, 수산식품가공학과, 식음료조리(과, 전공, 계열), 식품가공(학)(과, 전공, 계열), 식품가공조리(과, 계열), 식품가공·조리과, 식품계열, 식품공업과, 식품공업기술계열, 식품공학(과, 전공), 식품공학·농업기계공학과군, 식품공학영양학부, 식품공학재료공학과군, 식품과학(과, 부, 전공, 계열), 식품과학생명과, 식품 및 화학공학부, 식품산업외식학(과, 전공), 식품산업학부, 식품생명(학과, 전공), 식품생명공업과, 식품생명공학(과·부·전공), 식품생명공학. 식품생명과학(과, 부, 전공, 계열), 식품생명영양학부, 식품생명자원학전공, 식품생명화학공학부, 식품생명·청정화학공학학과군, 식품생물공학(과, 전공, 계열), 식품생물과학전공, 식품섬유화학학과군, 식품영양(과, 계열), 식품영양·가공학부, 식품영양건강관리과, 식품영양식품공학(부, 과군), 식품영양전공, 식품영양조리(학)(과, 부, 전공, 계열), 식품영양학(과·부·전공·과군), 식품외식학부, 식품응용과, 식품제조과, 식품조리(학)(과·전공·부), 식품조리과학과, 식품조리영양(학부, 계열), 식품조리·영양학전공, 식품학전공, 약선조리전공, 약선학과, 약용건강식품전공, 약용식품(과, 전공), 양선조리전공, 양식조리창업전공, 영양식품학(부, 전공), 영양조리과학(과·전공), 영양학(과, 전공), 외식산업조리학과, 외식조리(과, 학과, 전공, 계열), 외식조리·영양계열, 외식조리관리학과, 외식조리유행과, 외식조리정보전공, 외식·조리학전공, 응용식품전공, 응용식품·영양학부, 의료영양식품과학부, 의류·식품·생물공학부, 일식조리전공, 자원·식품계열, 전공호텔조리과, 전통발효식품(과, 전공), 전통음식문화전공, 전통조리과, 조리(과, 전공, 계열), 조리과학(과, 부, 전공), 조리영양전공, 조리예술과, 조리외식경영전공, 조리외식산업학과, 조리창업전공, 조리코디네이션과, 조리학부, 케이터링학과, 케익데코레이션과, 푸드스타일리스트(과, 전공), 푸드스타일링전공, 한국식품조리학(과, 전공), 한방건강식품학과, 한방바이오식품과학과, 한방바이오식품전공, 한방식품과학부, 한방식품영양학(과, 전공), 한방식품조리학전공, 한식전공, 한식조리창업전공, 한식조리학(과, 전공), 호텔외식전공, 호텔외식조리(과, 전공, 계열), 호텔외식조리정보전공,</p>

직렬(분야)	학과명
	호텔외식조리학(과, 전공), 호텔외식캡틴전공, 호텔조리(과, 계열), 호텔조리김치발효(과·전공), 호텔조리식당경영학과, 호텔조리영양(학과, 학부, 과, 전공, 계열), 호텔조리음료계열, 호텔조리전공, 호텔조리제빵(과, 전공), 호텔조리코디네이션과, 호텔조리학부, 호텔조리·외식학전공, 호텔쿠키과, 호텔푸드코디네이터(과·전공)
-선박항해	기계선박항공계열학과군, 기계선박해양공학부, 기계조선공학(과·전공), 선박운항관리전공, 선박운항시스템공학과, 선박해양공학(과, 전공), 선박해양시스템(과, 전공), 선박해양정보과, 수송시스템공학부, 어업(학)과, 어업공학전공, 운항시스템공학부, 조선/선박시운전(과·전공), 조선공학과, 해사수송과학(과, 부), 해상수송과학부, 해상운송시스템학부, 해양과학(과, 부, 전공), 해양생산관리학·동력시스템공학과군, 해양생산학·기관공학부, 해양생산학기관공학과군, 해양생산학·동력기계시스템공학부, 항해과, 정보해양과, 해양생산과, 자영해양생산과
-정보통신현업 (전신)	멀티미디어통신(과, 전공), 멀티미디어통신공학(과·전공), 멀티미디어통신표준전공, 모바일네트워크(과, 전공), 모바일넷(과, 전공), 모바일정보기술(과, 전공), 모바일정보통신(과, 전공), 모바일통신과, 무선정보통신전공, 미디어테크놀로지학과, 미디어통신공학전공, 방송정보통신(과, 계열), 방송통신공학전공, 방송통신과, 방송통신기술전공, 방송통신전공, 이동위성통신공학전공, 이동통신(과, 설비과, 전공), 이동통신공학(과, 전공), 전파공학(과, 전공), 전파이동통신공학(과, 전공), 전파이동통신학과, 정보통신멀티미디어공학부, 정보통신미디어계열, 정보통신영상계열, 차세대이동통신과, 광전자통신과, 광전자화공소재전공, 광정보통신과, 광통신설비과, 광통신전자공학부, 국방전자통신(과·전공), 국방정보통신과, 국제정보통신과, 모바일컴퓨터전광전자통신과, 반도체 및 전파통신전공, 위성정보(과)공학과, 위성정보과학과, 전기·전자·정보통신·메카트로닉스공학부, 전기전자전파공학(부), 전기전자정보통신(공학, 계열), 전기전자정보통신공학(부, 전공), 전기전자정보통신컴퓨터공학과군, 전기전자제어통신공학과군, 전기전자통신(학과·학부·계열), 전기전자통신공학(부, 과군), 전기정보통신계열, 전기정보통신공학부, 전기제어전자정보통신공학과군, 전기통신설비과, 전기·전자·전자통신공학부, 전기·전자·통신공학교육(과·전공), 전산정보통신(과, 계열), 전산정보통신공학부, 전산통신전공, 전자·전자통신·전파공학과군, 전자 및 통신공학전공, 전자전기정보통신공학부, 전자전기통신공학(부, 전공), 전자전산전파공학부, 전자전파계열, 전자전파공학전공, 전자전파정보통신전공, 전자정보통신(과, 전공, 계열), 전자정보통신공학(과, 부, 군, 전공), 전자정보통신반도체공학부, 전자정보통신제어계열, 전자정보통신컴퓨터공학부, 전자제어통신공학부, 전자통신(과, 전공, 계열), 전자통신공학(과, 부, 전공, 전공군, 계열), 전자통신시스템학과, 전자통신전기공학부, 전자통신전파공학(과·부·전공), 전자통신정보공학부, 전자통신학(과, 부), 전자·전산·전파공학부, 전자·전자통신·컴퓨터공학부, 전자·정보통신공학(부, 전공군), 전파·전기시스템·전자통신공학과군, 전파정보통신공학부, 전파통신(학)(과·전공), 전파통신공학(과, 전공), 정보전자통신계열, 정보전자통신공학부, 정보전자통신과, 정보통신(학)(과·부·전공·과군), 정보통신S/W공학(과, 전공), 정보통신공학(과, 부, 전공, 과군, 계열), 정보통신과학과, 정보통신기계과, 정보통신네트워크전공, 정보통신 및 컴퓨터공학(과, 부, 전공), 정보통신산업공학부, 정보통신설비과, 정보통신시스템(과, 전공), 정보통신시스템공학(부, 전공), 정보통신응용전공, 정보통신전자공학부, 정보통신전파공학(부, 전공), 정보통신컴퓨터공학부,

직렬(분야)	학과명
	정보통신학(과, 부, 전공, 과군), 통신(학)과, 통신공학(과, 부, 전공), 통신부사관(과 · 전공), 통신전자과, 특수장비 · 통신계열, 특수통신과, 항공전자 및 정보통신공학부, 항공정보통신과, 항공통신정보공학과, 해양기술부사관(과 · 전공), 해양전자통신공학부
-정보통신현업 (계리)	e-경영정보(계열 · 과 · 전공), e-경영학과, 경영공학과, e-비즈니스회계과, e-biz 경영과, 경영정보과, 경영정보전공, 경영회계과, 관광경영과, 관광비즈니스과, 관리회계과, 광고마케팅과, 국제경영과, 국제경영정보과, 국제관광비즈니스과, 국제금융과, 국제금융정보과, 국제물류과, 국제물류유통과, 국제비즈니스과, 국제세무과, 국제통상과, 국제통상정보과, 국제통상회계과, 국제통상IT컨텐츠과, 글로벌경영과, 글로벌금융과, 글로벌비즈니스과, 글로벌유통과, 금융경영과, 금융마케팅과, 금융비즈니스과, 금융서비스마케팅과, 금융서비스코스과, 금융자산운용과, 금융정보과, 금융회계과, 기업경영(과 · 전공), 기업경영정보(과 · 전공), 기업경영정보코스, 디지털경영과, 디지털경영정보과, 디지털미디어전산과, 디지털정보처리과, 마케팅과, 마케팅경영(과 · 전공), 마케팅디자인과, 마케팅정보(과 · 전공), 마케팅물류과, 멀티미디어마케팅과, 모바일비즈니스과, 물류비즈니스과, 물류유통과, 물류정보마케팅과, 미디어비즈니스과, 미디어정보과, 미주무역과, 비즈니스마케팅과, 비즈니스복지과, 비즈쿨학과, 사무자동화과, 사이버경영정보과, 사이버금융과, 사이버비즈니스과, 사이버비즈니스과, 사이버유통과, 산업경영(과, 공학과), 산업경영시스템(학)(과, 전공, 부), 산업경영정보(과 · 전공), 산업경영정보시스템공학과, 산업유통경영과, 상업과, 세무정보과, 세무행정과, 세무회계과, 세무회계정보과, 쇼핑물창업과, 스포츠마케팅과, 유비즈과, 유통경영과, 유통관리과, 유통마케팅과, 유통서비스코스과, 이-비즈니스과, 이비즈니스유통과, 인터넷경영과, 인터넷경영정보과, 인터넷마케팅과, 인터넷비즈니스과, 인터넷비즈니스코스과, 인터넷비즈니스과, 인터넷상거래과, 인터넷정보처리과, 일본무역과, 전산정보과, 전산회계정보과, 전자전산과, 전자비즈니스과, 전자상거래과, 정보처리과, 정보회계과, 중국교역과, 중국마케팅과, 중국무역과, 창업경영과, 창업비즈니스과, 창업컨텐츠과, 창업콘텐츠과, 컨벤션경영과, 콘텐츠마케팅과, 콘텐츠비즈니스과, 콜마케팅과, 테크노경영과, 통상정보과, 항공경영정보과, 호텔경영전공, 호텔관광경영학(과, 전공), 호텔관광외식경영과, 호텔비즈니스과, 호텔식당경영과, 호텔 · 레스토랑경영과, 호텔외식경영(과, 전공), 호텔외식경영학(과, 전공), 호텔외식산업경영과, 호텔이벤트경영전공, 회계금융과, 회계정보과