



온라인 개학을 위한

중·고등학생

직업·진로 탐색여행

한국고용정보원
Korea Employment Information Service





목 차

1	<u>나의 삶을 돌아보기</u>	2
2	<u>직업전망 알아보기</u>	3
3	<u>신직업 직업퍼즐</u>	7
4	<u>4차 산업혁명시대 내 직업 찾기</u>	12
5	<u>혁신성장 직업 이해하기</u>	16
6	<u>직업퍼즐</u>	20
7	<u>관심직업의 직업정보 알아보기</u>	24
8	<u>직업나무 가꿔보기</u>	25
9	<u>KNOW 직업정보 찾아보기</u>	32
10	<u>그릇된 직업관 조사</u>	33
11	<u>내가 생각하는 직업별 근로가치</u>	34
12	<u>내가 강조하고 싶은 미래의 인재상과 직업능력</u>	35
13	<u>희망직업과 희망학과</u>	36



나의 삶을 돌아보기

내가 가장 좋아하는 사람



내가 가장 좋아하는 물건



내가 가장 기뻐했던 순간



내가 가장 슬펐던 순간



1 나는 왜 ()을(를) 가장 좋아하는가?

2 나는 왜 ()을(를) 가장 좋아하는가?

3 나는 왜 () 순간에 가장 기뻐했는가?

4 나는 왜 () 순간에 가장 슬펐는가?



직업전망 알아보기



활동방법

한국직업전망으로 알아보기

- 1 워크넷 > 직업·진로 > 한국직업전망 접속
- 2 관심이 있는 직업을 검색
- 3 직업에 대한 내용을 활동지에 기록하기



신문기사검색으로 알아보기

- 1 신문기사검색사이트(kinds.or.kr) 접속
- 2 검색키워드에 "관심직업 + 일자리 전망" 검색
예) 간호사 일자리 전망
- 3 검색된 기사 중 직업의 고용전망에 대한 최신 기사를 선택
- 4 기사의 제목, 내용 요약, 소감을 활동지에 기록





직업전망 알아보기



한국직업전망 수록 직업

『2019 한국직업전망』은 우리나라를 대표하는 17개 분야 196개 직업에 대한 상세정보를 수록하고 있습니다.

전망	직업명				
증가 (19)	• 간병인	• 간호사	• 간호조무사	• 네트워크시스템개발자	• 물리 및 작업치료사
	• 변리사	• 변호사	• 사회복지사	• 생명과학연구원	• 산업안전 및 위험관리원
	• 수의사	• 에너지공학기술자	• 의사	• 치과의사	• 컴퓨터보안전문가
	• 한식목공	• 한의사	• 항공기객실승무원	• 항공기조종사	
다소 증가 (69)	• 감독 및 연출자	• 경영 및 진단전문가 (경영컨설턴트)	• 경찰관	• 경호원	• 관제사
	• 광고 및 홍보전문가	• 기자	• 냉·난방관련 설비조작원	• 노무사	• 대중가수 및 성악가
	• 데이터베이스 개발자	• 도시 및 교통설계전문가	• 만화가 및 애니메이터	• 미용사	• 방사선사
	• 방송 및 통신장비 설치 수리원	• 배우 및 모델	• 법률관련사무원	• 보육교사	• 보험 및 금융상품개발자
	• 사서 및 기록물관리사	• 사회과학연구원	• 시민단체운동가	• 상담전문가 및 청소년지도사	• 상품기획전문가
	• 석유화학물가공장치 조작원	• 세무사	• 소방관	• 손해사정사	• 스포츠 및 레크리에이션강사
	• 시스템소프트웨어 개발자	• 식품공학기술자 및 연구원	• 안경사	• 애완동물미용사	• 약사 및 한약사
	• 여행서비스관련종사자	• 연예인 및 스포츠매니저	• 영양사	• 운송장비정비원	• 웹 및 멀티미디어기획자
	• 웹 및 멀티미디어디자이너	• 응급구조사	• 응용소프트웨어개발자	• 보건의료정보관리사	• 인문과학연구원
	• 임상병리사	• 임상심리사	• 자동차 및 자동차부품조립원	• 작가	• 전기 및 전자설비조작원
	• 전기공학기술자	• 전자공학기술자	• 정보시스템운영자	• 제조공정부품조립원	• 지리정보전문가
	• 직업상담사 및 취업알선원	• 치과기공사	• 치과위생사	• 컴퓨터시스템설계 및 분석가	• 컴퓨터하드웨어 기술자 및 연구원
	• 큐레이터 및 문화재보존원	• 택배원	• 판사 및 검사	• 피부미용사 및 체형관리사	• 행사기획자
	• 화학공학기술자	• 환경공학기술자	• 환경관련장치조작원	• 회계사	
	• 기업고위임원(CEO)	• 간판제작 및 설치원	• 감정평가전문가	• 건설기계운전원	• 건축가(건축사)
유지 (82)	• 건축공학기술자	• 경기감독 및 코치	• 경비원	경영지원사무원	• 공예원



직업전망 알아보기



한국직업전망 수록 직업

전망	직업명				
유지 (82)	• 관세사	• 국악인 및 전통예능인	• 금속가공장치조작원	• 금융 및 보험관련사무원	• 금형 및 공작기계조작원
	• 기계공학기술자	• 기계장비설치 및 정비원	• 농림어업기술자	• 대학교수	• 도배공 및 유리부착원
	• 메이크업아티스트 및 분장사	• 무역사무원	• 무용가 및 안무가	• 물품이동장비조작원 (크레인 및 지게차운전원)	• 미술가
	• 미장공 및 방수공	• 배관공	• 버스운전원	• 번역가	• 법무사
	• 보험관련영업원	• 부동산중개인 (부동산중개사)	• 비금속광물가공장치 조작원	• 비서	• 상품중개인 및 경매사
	• 상품판매원	• 생산관련사무원	• 소년보호관 및 교도관	• 시각디자이너	• 식품가공관련기능종사자
	• 식품제조기계조작원	• 아나운서 및 리포터	• 안내 및 접수사무원	• 영업원	• 영화·연극 및 방송제작장비기사
	• 용접원	• 운동선수	• 운송사무원	• 유치원교사	• 음악가
	• 인테리어디자이너	• 임업 종사자	• 자동차정비원	• 자산운용가	• 장례지도사
	• 재료공학기술자	• 전공	• 전기 및 전자기기설치수리원	• 제과제빵사	• 제품디자이너
	• 조경기술자	• 조사전문가	• 주방장 및 조리사	• 중등학교교사	• 철골공
	• 철도 및 전동차기관사	• 청소원 및 가사도우미	• 청원경찰	• 초등학교교사	• 출판물전문가
	• 토목공학기술자	• 통신공학기술자 및 연구원	• 통신장비 및 방송송출장비 기사	• 통역사	• 투자 및 신용분석가
	• 특수학교교사	• 패션디자이너	• 학원강사 및 학습지도사	• 선장, 항해사 및 도선사	• 홍보도우미 및 판촉원
	• 화물차 및 특수차운전원	• 화계 및 경리사무원			
다소 감소 (28)	• 건축목공	• 결혼상담원 및 웨딩플래너	• 계산원 및 매표원	• 귀금속 및 보석세공원	• 낙농 및 사육관련종사자
	• 단순노무종사자	• 단열공	• 단조원	• 도장원 및 도금원	• 바텐더
	• 비파괴검사원	• 사진가	• 섬유공학기술자	• 세탁원	• 약기계조원 및 조율사
	• 의복제조원 및 수선원	• 이용사	• 작물재배 종사자	• 조적공 및 석공	• 주조원
	• 증권 및 외환딜러	• 철근공	• 철도 및 전동차기관사	• 측량가	• 캐드원
	• 콘크리트공	• 텔레마케터	• 판금원 및 제관원		
감소 (2)	• 어업 종사자	• 인쇄 및 사진현상관련조작원			

주 : 1. 상기 고용전망 결과는 「중장기 인력수급전망 2016~2026」(한국고용정보원, 2017)과 일부 다를 수 있는데, 이는 「2019 한국직업전망」의 일자리 전망 결과를 우선 하였기 때문이다

2. 직업전망서에 수록된 직업은 총 196개이나 5개 직업에는 하위에 2개 직업씩 포함



직업전망 알아보기

관심직업

향후 10년간 취업자수 전망

감소

다소
감소

현 상태
유지

다소
증가

증가

일자리 전망 요약

나의 소감

읽은 기사의 제목

기사의 발행 언론사

기사의 발행일

기사의 내용 요약

나의 소감

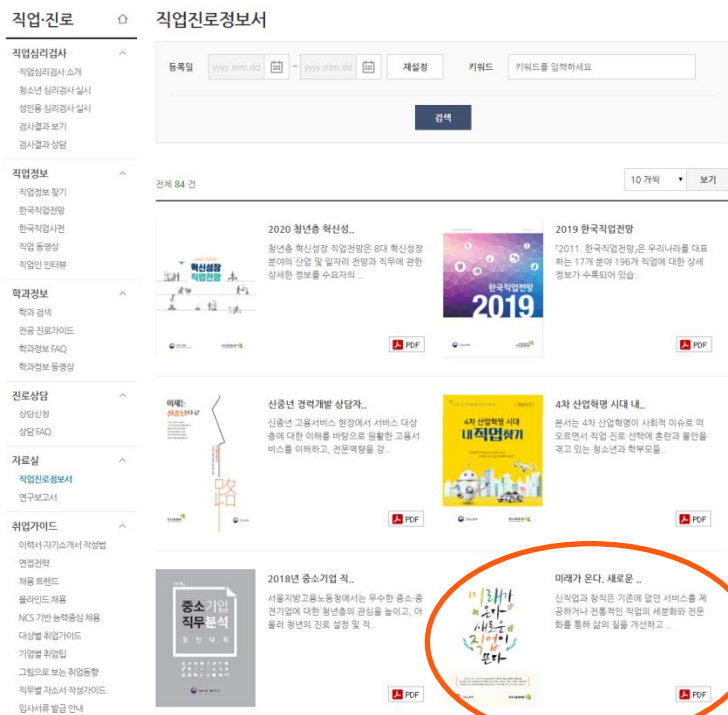
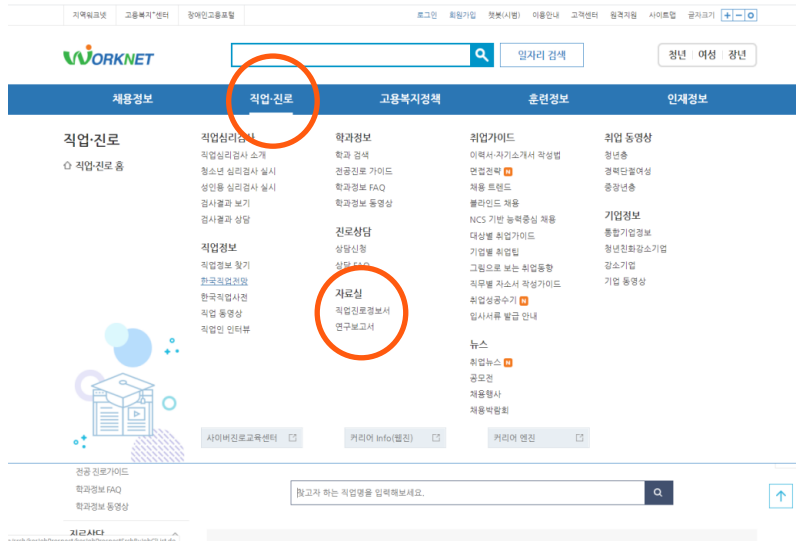


신직업 직업퍼즐



활동방법

- 1 워크넷 > 직업·진로 > 직업진로정보서 > 『미래가 온다, 새로운 직업이 뜬다』 다운로드
- 2 정보서에서 직무개요와 직업명을 찾아 직업퍼즐 완성하기





신직업 직업퍼즐_1

																F	
						1											
							2					D					
						3											G
														E			
							B										
										C							
			A			4											
			5														
6																	
										7							



신직업 직업퍼즐_1

가로 열쇠

- ① 운송장비, 생산설비, 연소설비 등에서 배출되는 주요 온실가스의 조사·분석을 통해 온실가스의 특성에 따른 화학적·물리적 처리방법의 적용 가능성 및 타당성을 검토하여 적합한 처리방식을 적용한다.
- ② 옥외에서의 스포츠와 레저에 대한 전문지식을 가지고, 강습회 및 학교 또는 현지에서 스포츠와 레저를 안전하게 즐기는 방법과 전문기술을 지도한다.
- ③ 곤충에 대한 전문지식을 가지고 곤충을 사육하거나 혹은 사육하려는 사람에게 조언을 해준다.
- ④ 놀이터의 친환경성과 안정성, 기능성 등을 고려하여 놀이기구의 배치 등을 설계한다.
- ⑤ 위험평가, 사업영향 분석, 전략 선택, 사업 연속성 및 재난 복구절차 등 사업의 연속성과 재난 복구전략 및 해결책을 개발·유지하며 교육훈련을 수행한다.
- ⑥ 약품 및 약품 유통과 관련해 기업의 물류 및 재고 비용을 감소시킬 수 있는 전문적인 솔루션을 개발·적용한다.
- ⑦ 3D모델링 및 VRML 등의 기술을 이용해서, 가상의 시공간에서 자유로운 세계를 체험할 수 있도록 각종 응용 분야에 적용될 수 있는 가상의 시스템을 개발한다.

세로 열쇠

- ㉠ 농촌자원이 나이와 관련된 활동을 이용하여 신체, 정서, 심리 등의 건강을 도모하는 활동을 기획 및 운영한다.
- ㉡ 고객의 의뢰에 따라 간단한 정리정돈에서부터 디자인이나 설치, 가구 배치 등을 통해 능률적으로 일할 수 있도록 작업환경을 만들고 주변을 정리한다.
- ㉢ 사이버 범죄 증거 확보를 위해 디지털기기를 복구·분석하여 법정증거 제출을 위한 보고서를 작성한다.
- ㉣ 공장의 특성, 생산제품, 공정 등을 고려하여 ICT, 인공지능, IoT 등의 스마트 기술 적용을 통해 공장 상황을 분석하고, 분석 결과를 토대로 스스로 공정을 연계하고 제어하는 스마트팩토리를 설계하는 일을 한다.
- ㉤ 어린이집, 지하철역사 등 다중이용시설의 실내공기질을 전문으로 관리하고 쾌적한 실내공기질 관리를 위한 컨설팅을 한다.
- ㉦ 실제로 존재하지 않는 가상의 배경을 만들기 위해 사진과 그림 또는 그래픽툴 작업을 통하여 초정밀그림을 그리고 합성한다.
- ㉧ 고객에게 건강 증진의 3요소인 영양, 운동, 휴양을 기반으로 건강, 영양, 체중 외에도 생활방식, 건강위험 등 균형 잡힌 라이프스타일을 지원·조언한다.



신직업 직업퍼즐_2

								①		㉠			㉡						
					②												㉢		
		㉣																	
	③																		
						㉤						④						㉥	
⑤																			
										㉦									
					⑥														
	⑦																		



신직업 직업퍼즐_2

가로 열쇠

- ① 사고, 질병 등 여러 가지 사유로 죽은 반려동물을 주인이 원하는 방식으로 화장하거나 애완동물공동묘지에 매장하는 등 장례를 치러준다.
- ② 드론운항의 잠재적 위험이나 운항 시 장애물 등을 분석하고 운항의 안정성을 확보할 수 있는 업무를 수행한다.
- ③ 시설농가의 주인이 비닐하우스에 가지 않고 스마트폰 등으로 재배하는 작물의 상황과 비닐하우스의 환경(온도, 습도, Co2양)을 모니터링할 수 있게 한다.
- ④ 산업현장에서 필요로 하는 문제를 수학적 지식과 방법으로 해결하기 위해 수학자와 기업 간의 연결자(bridge) 역할을 한다.
- ⑤ 원자력발전소 주변 환경이 방사능으로 오염되지 않도록 관련 기술을 이용하여 해체한다.
- ⑥ 기업의 영업비밀 유출을 방지하기 위하여 기업에 방문하여 영업비밀 유출과 관련한 현 상태를 점검해주고 기밀유출을 막기 위한 조언을 한다.
- ⑦ 스포츠선수의 협상, 계약, 이적, 마케팅 등의 업무를 대리하고 각종 관리서비스를 제공한다.

세로 열쇠

- ㉠ 스마트도시의 개념에 대한 이해를 바탕으로 하여 스마트 도시 구성요소를 전부 반영하여 도시개발 계획을 수립한다.
- ㉡ 산업현장구역에서 안전하게 작업이 가능한지 승인하는 일을 한다. 그 외 작업자 교육 등의 업무를 수행한다.
- ㉢ 물리치료 기술을 동물에게 적용시켜 동물의 근육기능과 가동성을 높임으로써 통증을 줄이고, 수술 전과 후의 회복을 돕는 치료와 비만, 노화 및 퇴행성 질환의 예방을 돕는 업무를 수행한다.
- ㉣ 인간이나 동식물 등의 유전체 빅데이터 분석을 통해 질병예방, 환자 맞춤형 의약품 및 의료서비스를 개발한다.
- ㉤ 의료기기제품 전(全) 주기에 필요한 법적·과학적 규제기준에 의거하여, 국내외 적합성인정(GMP) 및 인허가, 임상시험지원과 판매, 사후관리업무를 담당한다.
- ㉥ 게임의 밸런스를 조절하는 역할로 플레이어의 행동이나 콘텐츠 경험 경로를 꾸미는 일을 한다.
- ㉦ 이산화탄소 발생원으로부터 포집한 가스를 압축하고 수송과정을 거쳐 육상 또는 해양지중에 저장하는 기술 혹은 유용한 물질로 전환하는 과정을 설계·실행한다.

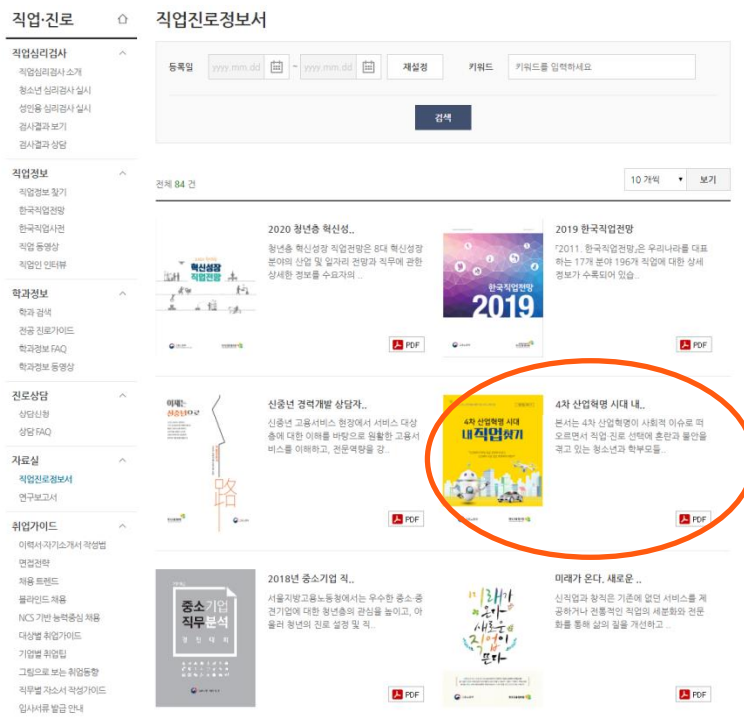
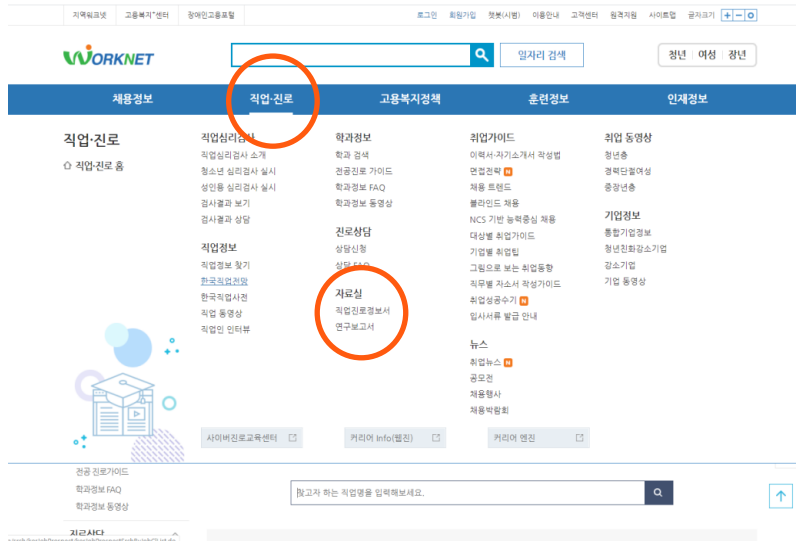


4차 산업혁명시대 내 직업 찾기



활동방법

- 1 워크넷 > 직업·진로 > 직업진로정보서 > 『4차 산업혁명시대 내 직업 찾기』 다운로드
- 2 정보서를 읽고 활동지에 내용 기록하기





4차 산업혁명시대 내 직업 찾기

- 『4차 산업혁명시대 내 직업 찾기』를 읽고,
미래 유망직업의 관련직업의 알파벳을 아래에서 찾아 적어보세요



A	RFID시스템 개발자	F	시설재배연구원	K	헬리캠 촬영기사	P	산업보안전문가	U	에너지진단 전문가
B	바이오의약품 연구원	G	게임테크니컬 아티스트	L	시설작물재배원	Q	연료전지 개발 및 연구자	V	실버로봇서비스 기획자
C	사이버수사요원	H	스마트헬스케어 기기개발자	M	모바일콘텐츠 개발자	R	로봇감성인지 연구원	W	수질환경기술자
D	데이터 사이언티스트	I	인공지능 딥러닝전문가	N	환경영향 평가원	S	센서개발자	X	생명정보학자
E	컴퓨터비전 매니저	J	자동차디자이너	O	드론수리원	T	3D프린팅모델러	Y	홀로그램전문가



4차 산업혁명시대 내 직업 찾기

- 일반적으로, 유망 직업의 조건을 고용전망, 고용안정, 고용평등, 보상, 근무여건, 직업전문성과 발전가능성, 사회 기여, 적성과 흥미 등 8가지 카테고리로 구분합니다. 이들 조건 중에서 누구는 돈을 많이 버는 직업을 유망 직업으로 생각할 것이고, 또 누구는 고용이 안정된 직업을 유망 직업으로 생각할 수 있습니다. 하지만, 모든 조건을 만족하는 직업은 세상 어디에도 없죠!
- 따라서 내가 가장 중요하게 생각하는 조건이 무엇인지를 분명히 알고, 자신만의 유망 직업을 찾아가는 것이 중요합니다.
- 다음체크리스트를 완성하여 내가 중요하게 생각하는 직업선택의 기준이 무엇인지 확인해봅시다,

직업선택기준		매우 중요함	중요함	그다지 중요하지 않음
고용 전망	• 전체 일자리가 증가하고 있다			
	• 자동화나 기계화(인공지능)로 하는 일이 없어질 가능성이 낮다.			
	• 취업경쟁률이 높지 않다.			
고용 안정	• 본인이 원하면 계속 일을 할 수 있다. (경력단절 후 복귀의 용이성, 연령증가에 따른 육체적 한계가 적음, 고용안정을 법적으로 보장 등)			
고용 평등	• 성별이나 나이, 인종 등으로 임금, 승진 등에서 차별받지 않는다.			
보상	• 임금을 기대한 만큼 받을 수 있다.			
	• 임금 외 복지혜택(휴가, 재교육 등)이 기대 수준을 충족한다.			
근무여건	• 법정근로시간 외에 초과근무, 야간근무, 휴일근무 등이 많지 않다.			
	• 육체적·정신적 스트레스가 크지 않다.			
	• 소음, 냄새, 위험, 먼지)작업환경이 감내할 정도이다.			
직업전문성과 발전가능성	• 전문지식을 활용한다.			
	• 경력이 쌓일수록 자기개발 또는 전문성이 향상된다.			
	• 승진 기회가 많다.			
	• 경력을 쌓은 후 다른 직업으로 전직 또는 창업이 가능하다.			
사회 기여	• (사회봉사)다른 사람을 직접적으로 도울 수 있다.			
	• 사회적 평판이 높다.			
적성과 흥미	• 나의 능력을 마음껏 발휘해 볼 수 있는 일이다.			
	• 내가 흥미를 갖고 재미있게 할 수 있는 일이다.			



4차 산업혁명시대 내 직업 찾기

- 『4차 산업혁명시대 내 직업 찾기』를 읽고,
4차 산업혁명에 따른 직업세계의 변화에 따라 나의 희망직업에서 하는 일(직무)가 어떻게 바뀔 것인지 예상해보며, 10년 후, 내가 희망하는 직업인이라고 상상해보며, 하루 업무 일지를 적어보세요.

- 『4차 산업혁명시대 내 직업 찾기』를 읽고,
4차 산업혁명 시대에 중요해지는 핵심직업능력 7가지를 적어보세요.

- 1 디지털 문해력
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7



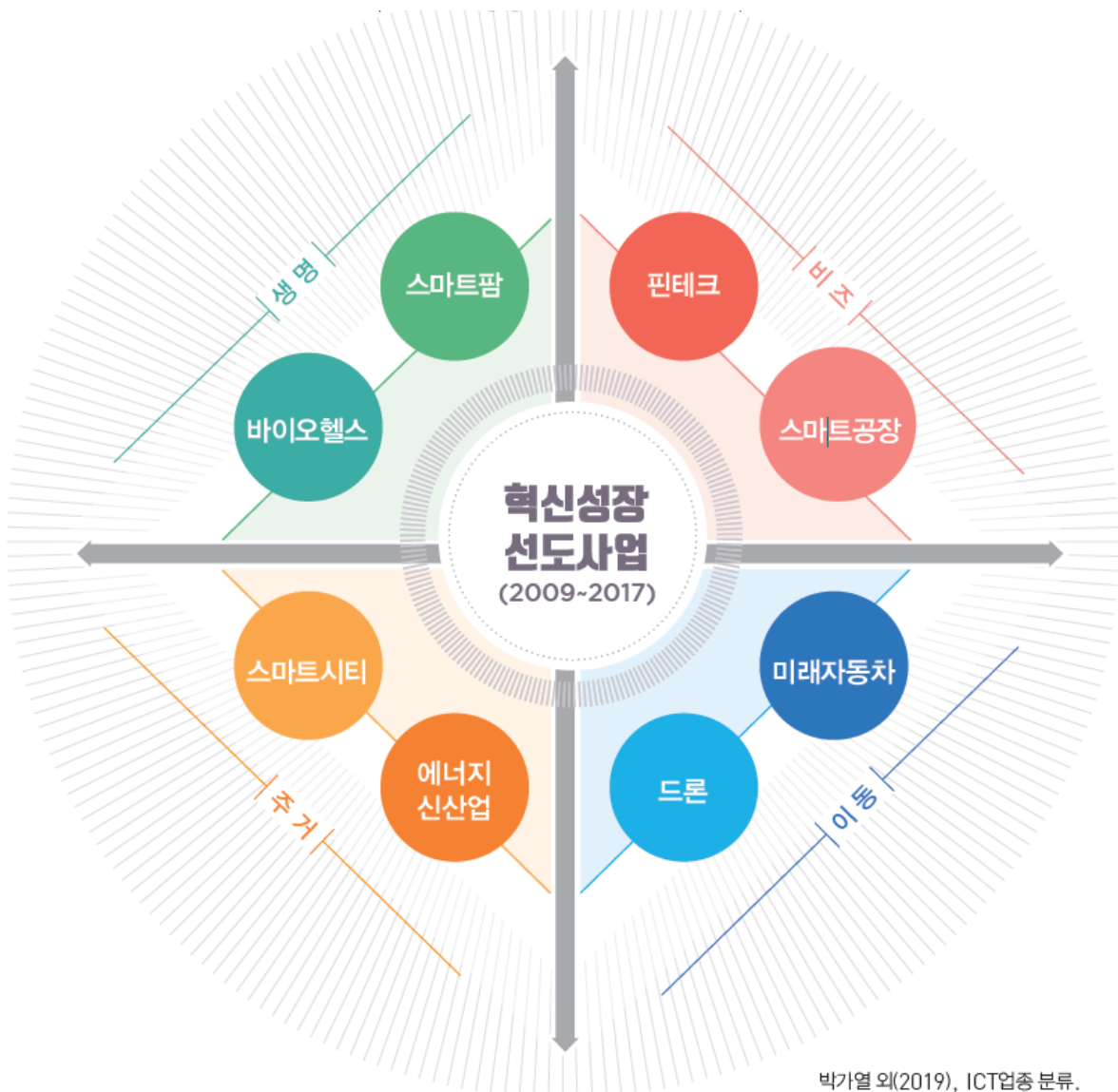
혁신성장 직업 이해하기



혁신성장 8대 선도산업 분야란,

정부가 소득주도 성장의 보완으로 추진하고 있는 혁신성장과 관련된 대표적인 8대 분야의 산업 분야입니다. 정부는 우리 경제의 구조적 문제 해결을 위한 돌파구로서 혁신성장의 필요성을 판단하고 신산업을 혁신성장의 핵심으로 육성하고자 8대 선도사업을 선정하였습니다.

우리 경제·사회의 구조와 체질을 근본적으로 바꾸고 사람중심의 경제를 실현하기 위한 성장전략입니다.



박가열 외(2019), ICT업종 분류.

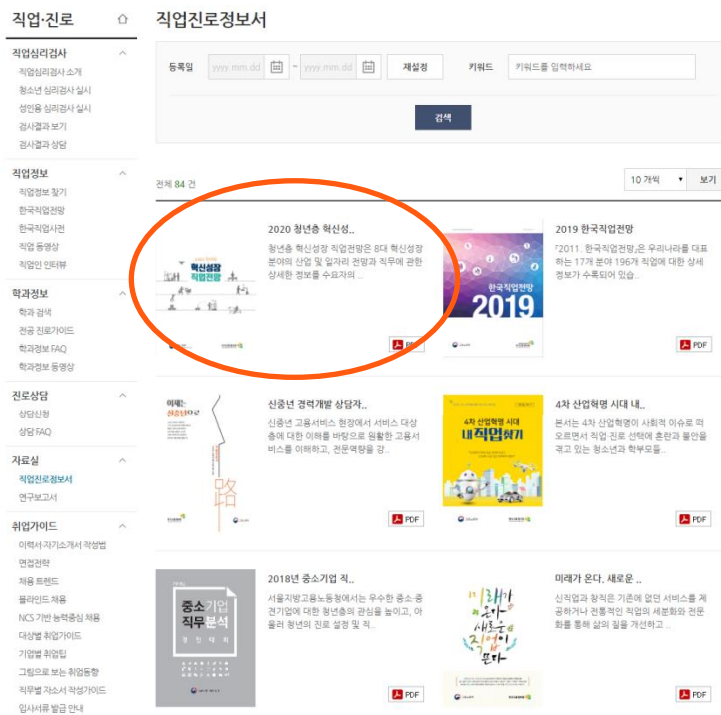
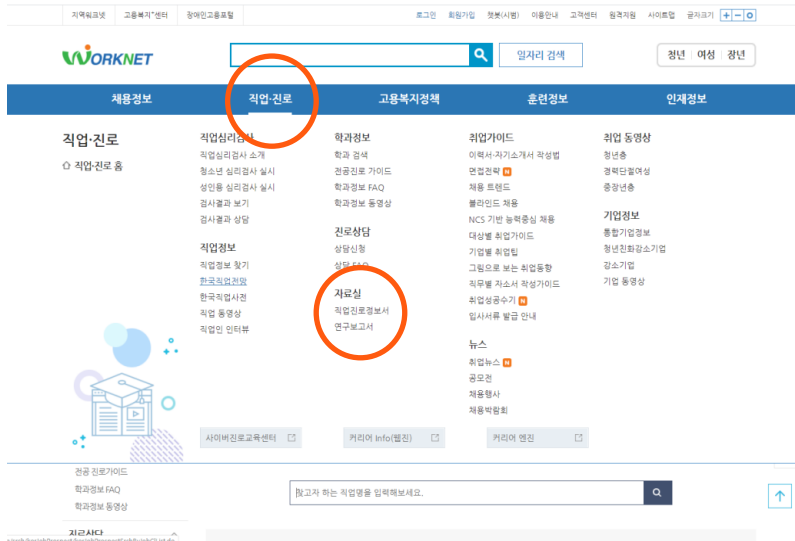


혁신성장 직업 이해하기



활동방법

- 1 워크넷 > 직업·진로 > 직업진로정보서 > 『2020 청년층 혁신성장 직업전망』 다운로드
- 2 정보서를 읽고 다음 활동지에 기록





혁신성장 직업 이해하기

- 다음의 직업들 중 혁신성장 분야의 대표적인 직업을 고르세요.

신재생 에너지전문가	수면 컨설턴트	도시계획가 및 교통전문가	애완동물사별 애도상담원
BIM디자이너	스마트헬스 케어전문가	로봇윤리학자	신소재개발 연구원
드론전문가	디지털 헤리티지 전문가	컴퓨터시스템 설계 및 분석가	스마트팜 구축가
실내공기질 관리사	정보보안 전문가	척추교정사	나무의사



혁신성장 분야 직업 적용하기

- 8대 혁신성장 산업 분야 중 하나를 선택하고, 선택한 분야와 관련된 직업을 만들어 보세요.

스마트팜

바이오헬스

스마트시티

에너지신산업

드론

미래자동차

스마트공장

핀테크

⇒ 선택 분야 :

⇒ 내가 만든 직업:

- 내가 만든 새로운 직업은 어떤 일을 하는지 하는 일에 대해 다섯 가지를 설명해보세요.

1

2

3

4

5



직업퍼즐_1

- 빈칸에 알맞은 직업명을 적어보세요!
질문 속에 직업명에 쓰이는 단어가 담겨져 있는 경우가 많으니 질문을 꼼꼼히 읽고 답해보세요.

			①											
① ②														
							④			⑥				
②		③						⑤						
		③	④							⑥				
					⑦									
	⑧						⑨							
			⑨				⑩							
							⑪							



직업퍼즐_1

가로 열쇠

- ① 생물학, 의학, 식품, 농업 등 생명과학 분야의 이론과 응용에 관한 연구를 통하여 다양하고 복잡한 생명현상을 탐구합니다.
- ② 박물관이나 미술관 등에서 관람객을 위해 전시를 기획하고, 소장품에 대한 관리와 연구를 주로 담당합니다.
- ③ 정치, 경제, 환경, 복지, 고용, 여성 등 사회 전반적인 문제를 제기하고 이를 해결하기 위해 프로그램을 기획하고 실행합니다.
- ④ 은행, 증권사, 자산운용회사 등의 금융기관이나 연금을 관리하는 기관 등에서 대규모 투자자금을 운용하는 일을 합니다.
- ⑤ 검사를 보조하여 피의자 신문에서부터 벌금 집행, 수사, 압수수색, 사건수리, 형의 집행 등의 업무를 합니다.
- ⑥ 제품에 따른 적합한 광고매체를 선택하여 광고표현 전략을 계획하고 영상 및 인쇄매체의 광고 화면에 필요한 그림과 이미지를 디자인합니다.
- ⑦ 항공기의 운항을 통제하고 이·착륙 순서를 배정하여 안전한 이·착륙을 유도하는 일을 합니다.
- ⑧ 통신과 전자에 관한 기술과 지식을 이용하여 네트워크, 무선, 유선통신에 이용되는 교환기, 전송기 등을 설계하거나 핵심부품을 개발합니다.
- ⑨ 고객의 시력을 검사하고 그에 맞는 안경, 콘텐트렌즈를 맞춰주며 시력보조기구의 올바른 사용법을 알려줍니다.
- ⑩ 사회의 안정과 공공질서를 유지하고 국민의 안전과 재산을 위협하는 범법 행위를 막으며 법률을 위반한 사람을 체포합니다.
- ⑪ 동물의 질병과 상해를 예방, 진단, 치료하고 이를 위한 연구와 자문 업무를 수행합니다.

세로 열쇠

- ① 인간의 행동과 정신작용을 연구하고, 의학·교육·산업과 같은 분야에서의 심리학적 문제를 연구하고 처치에 관한 의견을 제시합니다.
- ② 생물학관련 데이터를 컴퓨터로 정리, 분석, 이용하는 방법을 연구합니다.
- ③ 사회적, 개인적 어려움을 겪고 있는 청소년, 노인, 장애인 등의 문제를 진단하고 평가해 문제해결을 돕고 지원하는 업무를 담당합니다.
- ④ 의뢰인의 위임에 따라 재무회계서류의 작성, 기업의 소득세보고서 작성, 재무회계감사 등을 수행합니다.
- ⑤ 선박 및 해양구조물 건조 시 상태조사 촬영, 오염된 외판의 선저청소 및 수중용접, 선급검사 등 수중에서 발생하는 제반작업을 수행합니다.
- ⑥ 광고전략에 따라 수립된 목표를 위하여 광고의 제작방향을 설정하고 관련 제작진과 협력하여 인쇄광고나 전파광고 등을 제작합니다.
- ⑦ 항공운송 및 기타 서비스를 제공하기 위해 항공기, 헬리콥터 등을 조종합니다.
- ⑧ 다른 언어를 사용하는 사람들이 서로 의사소통할 수 있도록 한 언어를 상대 쪽 언어로 바꾸어 전달합니다.
- ⑨ 레이싱팀에 소속되어 각종 자동차 경주대회에서 경주용 차량을 운전하여 경주를 합니다.



직업퍼즐_2

- 빈칸에 알맞은 직업명을 적어보세요!
질문 속에 직업명에 쓰이는 단어가 담겨져 있는 경우가 많으니 질문을 꼼꼼히 읽고 답해보세요.

			①	❶		❷									
						❷				❹ ❺					
		❸ ③													
									❻						
❹															
							❺								
						❻ ⑦				⑦					
	❸											❽ ⑩			
	❸														
	⑨			❹											
							❿								
⑩															



직업퍼즐_2

가로 열쇠

- ① 유치원에서 취학 전 아동들의 지적, 정서적, 사회적 발달을 바람직한 방향으로 이끌어 주기 위해 제반 교육활동을 수행합니다.
- ② 관세법과 관련 법령에 근거하여 수출 및 수입과 관련된 통관 업무를 수행합니다.
- ③ 향을 통해 이미지를 표현할 수 있도록 향수, 방향제, 화장품, 음료 등 각종 제품의 향을 만듭니다 .
- ④ 학업성적 및 다양한 전형자료를 심사하여 학생의 잠재력과 소질을 평가하고 입학여부를 결정합니다.
- ⑤ 웹상에서 각종 자료들을 보여줄 수 있도록 웹 프로그래밍 언어를 이용하여 프로그램을 설계하고 작성합니다.
- ⑥ 스포츠팀 및 기업이 스포츠마케팅을 통해 인지도향상 및 이미지개선을 할 수 있도록 스포츠와 관련된 각종 행사지원, 선수지원, 스포츠용품 판매 등을 대행합니다.
- ⑦ 영구기록물이나 역사적 가치가 있는 기록물을 조사·평가하고 보존·관리하는 업무를 합니다.
- ⑧ 기업의 경영방침과 사업목표를 정하고, 목표 달성을 위한 체계적인 전략과 정책을 수립하며 이를 지휘하고 조정합니다.
- ⑨ 자동차제조회사의 직영영업소나 자동차 대리점에 고용되어 자동차 판매를 위한 영업활동을 합니다.
- ⑩ 응급환자가 발생한 현장에서 구조업무를 수행하며, 현장 또는 이송 중에 응급처치를 합니다.
- ⑪ 라디오나 텔레비전 등을 통해 뉴스를 전달하고 각종 프로그램을 진행합니다.
- ⑫ 기업체의 경영 전반에 대한 문제점을 분석하고 해결책을 모색하며, 이에 관한 상담과 자문 업무를 수행합니다.

세로 열쇠

- ① 구강과 치아의 질병을 진단하고 각종기구를 이용하여 외과적 수술 및 약물치료를 실시합니다.
- ② 교도소·구치소 및 그 지소와 같은 교정시설에서 수용자를 관리·감독하고 교정·교화하는 업무를 담당합니다.
- ③ 호텔, 레스토랑, 식당 등에서 다양한 음식을 조리하며 전문 분야에 따라 한식, 양식, 중식, 일식 등의 조리사로 구분할 수 있습니다.
- ④ 인터넷사이트의 게시판 관리나 사이트상에서 발생한 문제들을 해결하는 일을 담당합니다.
- ⑤ 애완동물을 목욕시키고, 털을 깎거나 다듬어주며, 귀청소, 발톱정리를 해주는 등 동물의 미용과 청결을 담당합니다.
- ⑥ 고객에게 기계나 장비, 설비 등을 판매하고 기술상담 및 지도를 합니다.
- ⑦ 국내외 주식, 선물옵션, 채권, 자금, 외환시장 등에서 시장위험을 인식하여 분석하고 통제하는 일을 수행합니다.
- ⑧ 전시회, 박람회, 엑스포, 컨퍼런스, 세미나, 포럼, 국제회의, 축제, 판촉행사, 시상식, 개막식 등 각종 행사를 기획하고 조직하며 진행합니다.
- ⑨ 주로 개인 및 단체에 균형 잡힌 음식물을 공급하기 위하여 식단을 계획하고 조리 및 공급을 감독하는 업무를 수행합니다.
- ⑩ 고객에게 주택이나 사무실 등의 공간에 어울리는 그림, 조각 등의 미술작품을 제안하고, 미술품을 설치·관리합니다.



관심직업의 직업정보 알아보기

- 자신이 관심있는 직업에 관한 다음의 내용을 워크넷(www.work.go.rk)에서 찾아보세요.

직업명	
하는 일	
되는 길	
관련 학과	
관련 자격	
업무수행능력	
지식	
업무환경	
성격	
직업가치관	



직업나무 가꿔보기

- 자신이 좋아하는 직업 3개를 선정하여 아래의 표에 적는다

--	--	--

- 내가 좋아하는 직업으로 선택된 직업에 관하여 아래 표의 세분류란의 첫째 칸에 적은 후, 참고자료(한국고용직업분류 2018)를 이용하여 직업분류상 어떤 대분류, 중분류, 소분류에 속해 있는지 확인하고 다른 세분류의 직업에는 어떤 직업들이 있는지 적는다.

대분류	중분류	소분류	세분류
			첫 번째 직업 →

대분류	중분류	소분류	세분류
			두 번째 직업 →



직업나무 가꿔보기

대분류	중분류	소분류	세분류
			세 번째 직업 →

• 새롭게 관심을 갖게 된 직업 적어보기

• 활동을 통해서 느낀 점을 써주세요

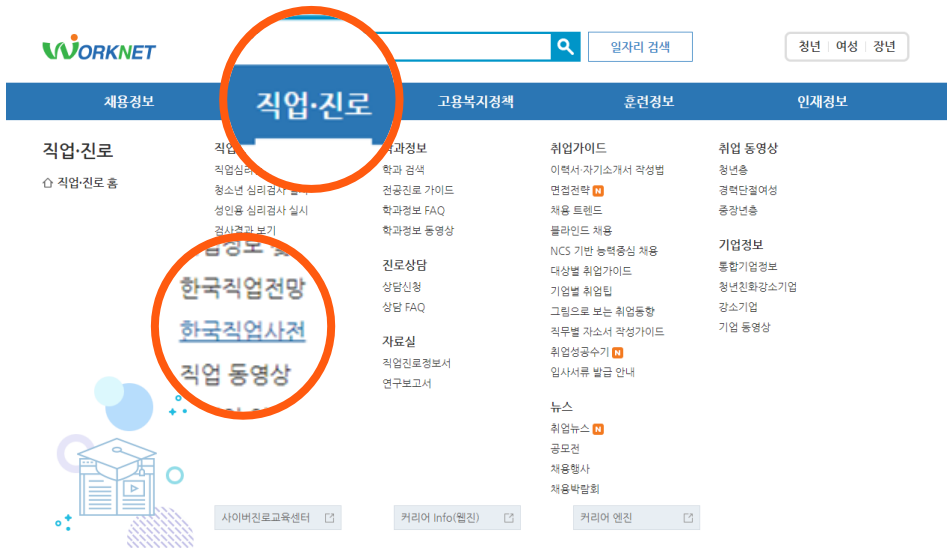


직업나무 가꿔보기



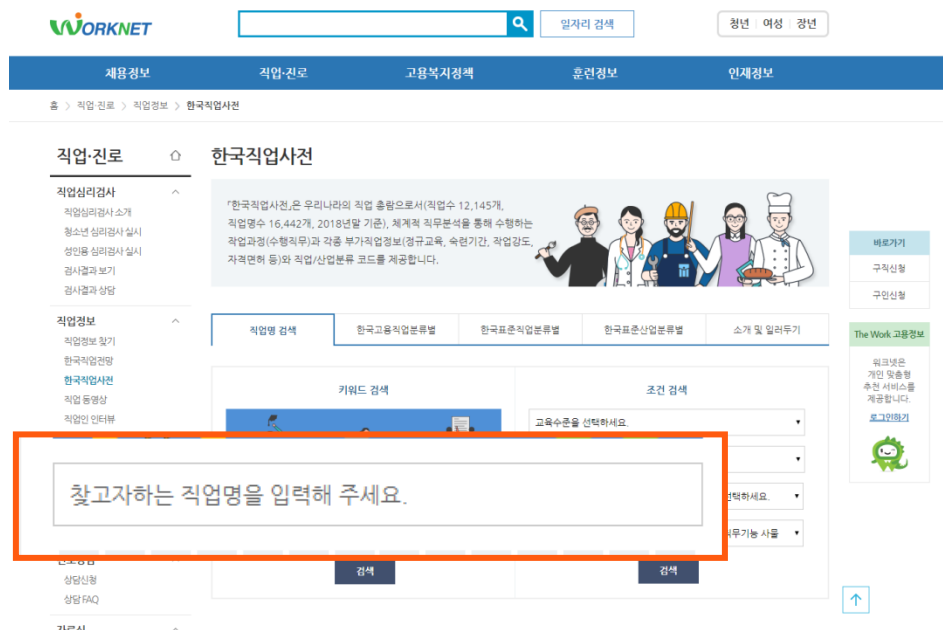
희망직업의 세분류 찾아보는 방법

1 워크넷 > 직업·진로 > 한국직업사전 접속



2 희망직업의 키워드 입력

예시 로봇공학기술자를 찾고 싶은 경우 “로봇공학”을 검색





직업나무 가꿔보기



희망직업의 세분류 찾아보는 방법

3 희망직업을 선택 후, 부가직업정보의 고용직업분류 확인

직업정보

직업정보 찾기

한국직업전망

한국직업사전

직업 동영상

직업인 인터뷰

학과정보

학과 검색

전공 진로가이드

학과정보 FAQ

학과정보 동영상

진로상담

상담신청

상담 FAQ

자료실

직업진로경보서

연구보고서

취업가이드

이력서 자기소개서 작성법

면접전략

채용 트렌드

블라인드 채용

NCS 기반 능력중심 채용

대상별 취업가이드

기업별 취업팁

그림으로 보는 취업동향

직무별 자소서 작성가이드

입사서류 발급 안내

뉴스

취업뉴스

채용뉴스

직업명 검색

한국고용직업 분류별

한국표준직업 분류별

한국표준산업 분류별

소개 및 일러두기

안드로이드로봇공학기술자

직무개요

사람과 닮은 안드로이드 로봇을 연구·개발한다.

수행직무

사람의 모습과 행동을 로봇에 구현하기 위해 인간의 외형을 모델링하여 얼굴, 골격, 손 등의 생체모방 로봇구조를 설계한다. 인간의 외모와 비슷한 느낌이 날 수 있고 로봇의 동작에 자연스럽게 반응할 수 있는 재질로 로봇의 외피를 만든다. 로봇의 형상을 구동할 수 있도록 모터와 기구를 설계한다. 로봇 제어시스템과 외부의 정보를 수집 할 수 있는 비전, 센서들의 인터페이스를 구성하고 구동을 위한 동력장치를 설계한다. 로봇의 구동을 위한 알고리즘과 프로그램의 구조를 설계하여 작성하고 로봇에 탑재한다. 완성된 안드로이드로봇의 성능을 테스트한다. 인간에 가까운 인지능력과 행동이 가능할 수 있도록 안드로이드로봇의 기계, 전자, 소프트웨어의 성능향상을 연구·개발한다.

부가직업정보

- 정규교육 : 16년 초과(대학원 이상)

- 숙련기간 : 2년 초과 ~ 4년 이하

- 직무기능 : 자료(중합) / 사람(관련없음) / 사물(정밀작업)

- 작업강도 : 가벼운 작업

- 육체활동 : -

- 작업장소 : 실내

- 작업환경 : -

- 유사명칭 : -

- 관련직업 : 휴머노이드로봇공학기술자

- 고용직업분류 : [1512]로봇공학 기술자 및 연구원

표준 직업분류 : [2552]로봇공학 기술자 및 연구원

표준 직업분류 : [2552]로봇공학 기술자 및 연구원



[참고자료] 한국고용직업분류 2018

0 경영·사무·금융·보험직	1 연구직 및 공학 기술직
2 교육·법률·사회복지·경찰·소방직 및 군인	3 보건·의료직
4 예술·디자인·방송·스포츠직	5 미용·여행·숙박·음식·경비·청소직
6 영업·판매·운전·운송직	7 건설·채굴직
8 설치·정비·생산직	9 농림어업직

0 경영·사무·금융·보험직		
01 관리직(임원·부서장)		
011 의회의원 고위공무원 및 기업 고위임원	0111 의회의원·고위공무원 및 공공단체임원 0112 기업 고위임원	
012 행정·경영· 금융·보험 관리자	0121 정부행정 관리자 0122 경영지원 관리자 0123 마케팅·광고·홍보 관리자 0124 금융·보험 관리자 0131 연구 관리자 0132 교육 관리자 0133 법률·경찰·소방·교도 관리자 0134 보건·의료 관리자 0135 사회복지 관리자 0136 예술·디자인·방송 관리자 0137 정보통신 관리자 0139 부동산·조사·인력알선 및 기타 전문서비스 관리자	
014 미용·여행· 숙박·음식· 경비·청소 관리자	0141 미용·여행·숙박·스포츠 관리자 0142 음식서비스 관리자 0143 경비·청소 관리자	
015 영업·판매· 운송 관리자	0151 영업·판매 관리자 0152 운송 관리자 0159 기타 판매 및 고객서비스 관리자	
016 건설·채굴· 제조·생산 관리자	0161 건설·채굴 관리자 0162 전기·가스·수도 관리자 0163 제조·생산 관리자 0169 기타 건설·전기 및 제조 관리자	

02 경영·행정·사무직		
021 정부·공공 행정 전문가	0210 정부·공공행정 전문가	
022 경영·인사 전문가	0221 경영·진단 전문가 0222 인사·노무 전문가	
023 회계·세무· 감정 전문가	0231 회계사 0232 세무사 0233 공제사 0234 감정 전문가 0241 광고·홍보 전문가 0242 조사 전문가 0243 상품 기획자 0244 행사 기획자	
024 광고·조사· 상품기획· 행사기획 전문가		
025 정부·공공 행정 사무원	0251 조세행정 사무원 0252 관세행정 사무원 0253 법무행정 사무원 0254 국가·지방행정 사무원 0255 공공행정 사무원	
026 경영지원 사무원	0261 기획·마케팅 사무원 0262 인사·교육·훈련 사무원 0263 총무 사무원 및 대학 행정조교 0264 감사 사무원	
027 회계·경리 사무원	0271 회계 사무원 0272 경리 사무원	
028 무역·운송· 생산·품질 사무원	0281 무역 사무원 0282 운송 사무원 0283 자재·구매·물류 사무원 0284 생산·품질 사무원	
029 안내·고객 상담·통계· 비서· 사무보조 및 기타 사무원	0291 안내·접수원 및 전화교환원 0292 고객 상담원 및 모니터 요원 0293 통계 사무원 0294 비서 0295 전산자료 입력원 및 사무 보조원 0299 기타 사무원	

03 금융·보험직		
031 금융·보험 전문가	0311 투자·신용 분석가 0312 자산 운용가 0313 보험·금융상품 개발자 0314 증권·외환 딜러 0315 손해사정사 0319 기타 금융·보험 전문가 0321 은행 사무원 0322 증권 사무원 0323 보험 심사원 및 사무원 0324 총합창구 사무원 0325 수금원 및 신용 추심원 0329 기타 금융 사무원	
032 금융·보험 사무원		
033 금융·보험 영업원	0331 대출 및 신용카드 모집인 0332 보험 모집인 및 투자 권유 대행인	

1 연구직 및 공학 기술직		
11 인문·사회과학 연구직		
110 인문·사회 과학 연구원	1101 인문과학 연구원 1102 사회과학 연구원	

12 자연·생명과학 연구직		
121 자연과학 연구원 및 시험원	1211 자연과학 연구원 1212 자연과학 시험원	
122 생명과학 연구원 및 시험원	1221 생명과학 연구원 1222 생명과학 시험원 1223 농림어업 시험원	

13 정보통신 연구개발직 및 공학기술직		
131 컴퓨터하드 웨어·통신 공학 기술자	1311 컴퓨터 하드웨어 기술자 및 연구원 1312 통신공학 기술자 및 연구원	
132 컴퓨터시스템 전문가	1320 컴퓨터시스템 전문가	
133 소프트웨어 개발자	1331 시스템 소프트웨어 개발자 1332 응용 소프트웨어 개발자 1333 웹 개발자 1339 기타 컴퓨터 전문가 및 소프트웨어 전문가	
134 데이터· 네트워크 및 시스템 운영 전문가	1341 데이터 전문가 1342 네트워크 시스템 개발자 1343 정보시스템 운영자 1344 웹 운영자 1349 기타 데이터 및 네트워크 전문가 1350 정보보안 전문가	
135 정보보안 전문가		
136 통신·방송 송출 장비 기사	1360 통신·방송송출 정비 기사	

14 건설·채굴 연구개발직 및 공학기술직		
140 건축·토목 공학 기술자 및 시험원	1401 건축가 1402 건축공학 기술자 1403 토목공학 기술자 1404 조경 기술자 1405 도시·교통 전문가 1406 측량·지리정보 전문가 1407 건설자재 시험원	

15 제조 연구개발직 및 공학기술직		
151 기계·로봇 공학 기술자 및 시험원	1511 기계공학 기술자 및 연구원 1512 로봇공학 기술자 및 연구원 1513 기계·로봇공학 시험원	
152 금속·재료 공학 기술자 및 시험원	1521 금속·재료공학 기술자 및 연구원 1522 금속·재료공학 시험원	
153 전기·전자 공학 기술자 및 시험원	1531 전기공학 기술자 및 연구원 1532 전자공학 기술자 및 연구원 1533 전기·전자공학 시험원	
154 화학공학 기술자 및 시험원	1541 화학공학 기술자 및 연구원 1542 화학공학 시험원	
155 에너지· 환경공학 기술자 및 시험원	1551 가스·에너지공학 기술자 및 연구원 1552 가스·에너지공학 시험원 1553 환경공학 기술자 및 연구원 1554 환경공학 시험원 1555 보건위생·환경 검사원	
156 섬유공학 기술자 및 시험원	1561 섬유공학 기술자 및 연구원 1562 섬유공학 시험원	
157 식품공학 기술자 및 시험원	1571 식품공학 기술자 및 연구원 1572 식품공학 시험원	
158 소방·방재· 산업안전· 비파괴 기술자	1581 방재 기술자 및 연구원 1582 소방공학 기술자 및 연구원 1583 소방공학 시험원 1584 산업 안전원 및 위험 관리원 1585 비파괴 검사원	
159 제도사 및 기타 인쇄· 복제 등 공학 기술자 및 시험원	1591 제도사 1599 기타 인쇄·복제 등 공학 기술자 및 시험원	

2 교육·법률·사회복지·경찰·소방직 및 군인		
21 교육직		
211 대학 교수 및 강사	2111 대학 교수 2112 대학 시간강사	
212 학교 교사	2121 중·고등학교 교사 2122 초등학교 교사 2123 특수교육 교사 2129 기타 교사 2130 유치원 교사 2141 문리·어학 강사 2142 컴퓨터 강사 2143 기술·기능계 강사 2144 예능 강사 2145 학살·교육교구 방문강사 2149 기타 문리·기술 및 예능 강사	
213 유치원 교사		
214 문리·기술· 예능 강사		
215 장학관 및 기타 교육 종사자	2151 장학관·연구관 및 교육 전문가 2152 대학 교육 조교(연구 조교 포함) 2153 교사보조 및 보육보조 서비스 종사원	

22 법률직		
221 법률 전문가	2211 판사 및 검사 2212 변호사 2213 법무사 및 행정관 2214 법원사 2219 기타 법률 전문가	
222 법률 사무원	2220 법률 사무원	

23 사회복지·종교직		
231 사회복지사 및 상담사	2311 사회복지사 2312 상담 전문가 2313 청소년 지도사 2314 직업상담사 2315 시민단체 활동가 2321 보육교사 2329 기타 사회복지 종사원	
232 보육교사 및 기타 사회복지 종사자		
233 성직자 및 기타 종교 종사자	2331 성직자 2339 기타 종교 종사원	

24 경찰·소방·교도직		
240 경찰관· 소방관 및 교도관	2401 경찰관 및 수사관 2402 소방관 2403 교도관 및 소년원학교 교사	

25 군인		
250 군인	2501 영관급 이상 장교 2502 위관급 장교 2503 부사관 2509 기타 군인	



[참고자료] 한국고용직업분류 2018

0 경영·사무·금융·보험직	1 연구직 및 공학 기술직
2 교육·법률·사회복지·경찰·소방직 및 군인	3 보건·의료직
4 예술·디자인·방송·스포츠직	5 미용·여행·숙박·음식·경비·청소직
6 영업·판매·운전·운송직	7 건설·채굴직
8 설치·정비·생산직	9 농림어업직

3 보건·의료직		
30 보건·의료직		
301 의사, 한의사 및 치과의사	3011 전문 의사	
	3012 일반 의사	
	3013 한의사	
	3014 치과 의사	
302 수의사	3020 수의사	
303 약사 및 한약사	3030 약사 및 한약사	
304 간호사	3040 간호사	
305 영양사	3050 영양사	
306 의료기사·치료사·재활사	3061 임상병리사	
	3062 방사선사	
	3063 치과기공사	
	3064 치과위생사	
	3065 물리 및 작업 치료사	
	3066 임상심리사	
	3067 재활공학 기사	
	3069 기타 치료·재활사 및 의료기사	
307 보건·의료 종사자	3071 응급구조사	
	3072 위생사	
	3073 안경사	
	3074 의무기록사	
	3075 간호조무사	
	3076 인마사	
	3079 기타 보건·의료종사원	

4 예술·디자인·방송·스포츠직		
41 예술·디자인·방송직		
411 작가·통번역가	4111 작가	
	4112 번역가 및 통역가	
	4113 출판물 전문가	
	4120 기타 및 언론 전문가	
412 기자 및 언론 전문가	4131 학예사 및 문화재 보존원	
413 학예사·사자·기록물 관리사	4132 사서 및 기록물 관리사	
414 창작·공연 전문가 (작가, 연극 제외)	4141 화가 및 조각가	
	4142 사진작가 및 사진사	
	4143 만화가 및 만화영화 작가	
	4144 극악인 및 전통 예술인	
	4145 지휘자, 작곡가 및 연주자	
	4146 가수 및 성악가	
	4147 무용가 및 안무가	
	4149 기타 시각 및 공연 예술가	
415 디자이너	4151 제품 디자이너	
	4152 패션 디자이너	
	4153 실내장식 디자이너	
	4154 시각 디자이너	
	4155 미디어 콘텐츠 디자이너	
416 연극·영화·방송 전문가	4161 감독 및 기술감독	
	4162 배우 및 모델	
	4163 애니메이션 및 리포터	
	4164 촬영 기사	
	4165 촬영·녹음 기사	
	4166 영상·녹화·편집 기사	
	4167 조명·영상 기사	
	4169 기타 연극·영화·방송 종사원	
417 문화·예술 기획자 및 매니저	4171 공연·영화 및 음반 기획자	
	4172 연예인매니저 및 스포츠매니저	

42 스포츠·레크리에이션직		
420 스포츠·레크리에이션 종사자	4201 스포츠 감독 및 코치	
	4202 직업 운동선수	
	4203 경기 심판 및 경기 기록원	
	4204 스포츠강사, 레크리에이션강사 및 기타 관련 전문가	
	4209 기타 스포츠 및 여가서비스 종사원	

5 미용·여행·숙박·음식·경비·청소직		
51 미용·예술 서비스직		
511 미용 서비스원	5111 미용사	
	5112 미용사	
	5113 피부 및 체형 관리사	
	5114 메이크업 아티스트 및 분장사	
	5115 반려동물 미용 및 관리 종사원	
	5119 기타 미용 서비스원	
512 결혼·장례 등 예식 서비스원	5121 결혼상담원 및 웨딩플래너	
	5122 혼례 종사원	
	5123 장례 지도사 및 장례 상담원	
	5124 접송가 및 민속신앙 종사원	
	5129 기타 개인 생활 서비스원	

52 여행·숙박·오락 서비스직		
521 여행 서비스원	5211 여행상품 개발자	
	5212 여행 사무원	
	5213 여행 안내원 및 해설사	
522 항공기·선박·열차 객실승무원	5221 항공기 객실승무원	
	5222 선박·열차 객실승무원	
523 숙박시설 서비스원	5230 숙박시설 서비스원	
524 오락시설 서비스원	5240 오락시설 서비스원	

53 음식 서비스직		
531 주방장 및 조리사	5311 주방장 및 요리 연구가	
	5312 한식 조리사	
	5313 중식 조리사	
	5314 양식 조리사	
	5315 일식 조리사	
	5316 바텐더	
	5317 음료 조리사	
	5319 기타 조리사	
532 식당 서비스원	5321 패스트푸드 준비원	
	5322 홀서빙원	
	5323 주방보조원	
	5324 음식 배달원	
	5329 기타 음식 서비스 종사원	

54 경호·경비직		
541 경호·보안 종사자	5411 경호원	
	5412 청원경찰	
	5413 사설·특수 경비원	
	5419 기타 경호·보안 종사원	
542 경비원	5420 경비원(간접 관리원)	

55 돌봄 서비스직(간병·육아)		
550 돌봄 서비스 종사자	5501 요양 보호사 및 간병인	
	5502 육아도우미	

56 청소 및 기타 개인서비스직		
561 청소·방역 및 기타 서비스원	5611 청소원	
	5612 환경미화원 및 재활용품 수거원	
	5613 배관·세정 및 방역원	
	5614 구두 미화원	
	5615 세탁원(다림질원)	
	5616 가사도우미	

562 점검·주차 관리 및 기타 서비스 단속 종사자	5621 계기 점검원 및 가스 점검원	
	5622 자동차관리 관리원	
	5623 주차 관리·안내원	
	5624 검표원	
	5629 기타 서비스 단속 종사원	

6 영업·판매·운전·운송직		
61 영업·판매직		
611 부동산 컨설턴트 및 중개인	6110 부동산 컨설턴트 및 중개인	
612 영업원 및 상품중개인	6121 기술 영업원	
	6122 해외 영업원	
	6123 자동차 영업원	
	6124 제품·광고 영업원	
	6125 상품 중개인 및 경매사	
	6129 기타 기술 영업·중개 종사원	
613 텔레마케터	6130 텔레마케터	
614 소규모 상업 경영 및 일선 관리 종사원	6140 소규모 상업 경영 및 일선 관리 종사원	
615 판매 종사자	6151 상품 판매원	
	6152 통신 기기·서비스 판매원	
	6153 온라인 판매원	
	6154 상품 대여원	
	6155 노점 및 이동 판매원	
	6156 방문 판매원	
	6157 주유원(가스충전원)	
616 매장 계산원 및 대표원	6161 매장 계산원 및 요금 정산원	
	6162 대표원 및 복권 판매원	
617 판촉 및 기타 판매 단속 종사자	6171 홍보 도우미 및 판촉원	
	6179 기타 판매 단속 종사원	

62 운전·운송직		
621 항공기·선박·철도 조종사 및 관제사	6211 항공기 조종사	
	6212 선장, 항해사 및 도선사	
	6213 철도·전동차 기관사	
	6214 관제사	
	6219 기타 철도운송 종사원	
622 자동차 운전원	6221 택시 운전원	
	6222 버스 운전원	
	6223 화물차·특수차 운전원	
	6229 기타 자동차 운전원	
623 물품이동 장비 조작원 (크레인·호이스트·지게차)	6230 물품이동장비 조작원 (크레인·호이스트·지게차)	
624 택배원 및 기타 운송 종사자	6241 택배원	
	6242 우편물 집배원	
	6243 선박승무원 및 관련 종사원 (선박객실 승무원 제외)	
	6244 하역·적재 종사원	
	6249 기타 배달원	



[참고자료] 한국고용직업분류 2018

0 경영·사무·금융·보험직	1 연구직 및 공학 기술직
2 교육·법률·사회복지·경찰·소방직 및 군인	3 보건·의료직
4 예술·디자인·방송·스포츠직	5 미용·여행·숙박·음식·경비·청소직
6 영업·판매·운전·운송직	7 건설·채굴직
8 설치·정비·생산직	9 농림어업직

7 건설·채굴직		
70 건설·채굴직		
701 건설구조기능원	7011 강구조물 가공원 및 건립원	
	7012 강형철골공	
	7013 철근공	
	7014 콘크리트공	
	7015 건축 석공	
	7016 건축 목공	
	7017 조적공 및 석재부설원	
	7019 기타 건설 구조 기능원	
702 건축마감기능원	7021 미장공	
	7022 방수공	
	7023 단열공	
	7024 바닥재 시공원	
	7025 도배공 및 유리 부착원	
	7026 건축 도장공	
	7027 세시 조립·설치원	
	7029 기타 건축 마감 기능원	
703 배관공	7031 건설 배관공	
	7032 공업 배관공	
	7039 기타 배관공	
704 건설·채굴 기계 운전원	7040 건설·채굴 기계 운전원	
705 기타 건설·채굴 기능원 (채굴포함)	7051 광원, 채석원 및 석재 절단원	
	7052 철로 설치·보수원	
	7059 기타 채굴·토목 종사원	
706 건설·채굴 단순 종사자	7060 건설·채굴 단순 종사원	

8 설치·정비·생산직		
81 기계 설치·정비·생산직		
811 기계장비 설치·정비원 (운송장비 제외)	8111 공업기계 설치·정비원	
	8112 송강기 설치·정비원	
	8113 물품이동장비 설치·정비원	
	8114 냉동·냉장·공조기 설치·정비원	
	8115 보일러 설치·정비원	
	8116 건설·광업 기계 설치·정비원	
	8119 농업용 및 기타 기계장비 설치·정비원	
812 운송장비 정비원	8121 항공기 정비원	
	8122 선박 정비원	
	8123 철도기관차·전동차 정비원	
	8124 자동차 정비원	
	8129 기타 운송장비 정비원	
813 금형원 및 금형기계 조작원	8131 금형원	
	8132 금속 금형기계 조작원	
814 냉·난방 설비 정비원	8140 냉·난방 설비 조작원	
815 자동차틀리인·산업용로봇 조작원	8150 자동차틀리인·산업용로봇 조작원	
816 기계 조립원 (운송장비 제외)	8161 일반기계 조립원	
	8162 금속기계부품 조립원	
817 운송장비 조립원	8171 자동차 조립원	
	8172 자동차 부품 조립원	
	8173 운송장비 조립원	

82 금속·재료 설치·정비·생산직(판공·단조·주조·용접·도장 등)		
821 금속관련 기계·설비 조작원	8211 금속가공 제어장치 조작원	
	8212 금속가공 기계 조작원	
822 판금원 및 재단원	8221 판금원	
	8222 판금기조작원	
	8223 재단원	
	8224 재단기조작원	
823 단조원 및 주조원	8231 단조원	
	8232 단조기조작원	
	8233 주조원	
	8234 주조기조작원	
824 용접원	8241 용접원	
	8242 용접기조작원	
825 도장원 및 도금원	8251 도장원(도장기조작원)	
	8252 도금·금속분무기 조작원	
826 비금속제품 생산기계 조작원	8261 유리·유리제품 생산기계 조작원	
	8262 점토제품 생산기계 조작원	
	8263 시멘트·광물제품 생산기계 조작원	
	8264 광석·석제품 생산기계 조작원	
	8269 기타 비금속제품 생산기계 조작원	

83 전기·전자 설치·정비·생산직		
831 전기공	8311 산업 전기공	
	8312 내선 전기공	
	8313 외선 전기공	
832 전기·전자 기기 설치·수리원	8321 사무용 전자기기 설치·수리원	
	8322 가전제품 설치·수리원	
	8329 기타 전기·전자 기기 설치·수리원	
833 발전·배전 장치 조작원	8330 발전·배전 장치 조작원	
834 전기·전자 설비 조작원	8340 전기·전자 설비 조작원	
835 전기·전자 부품·제품 생산기계 조작원	8351 전기 부품·제품 생산기계 조작원	
	8352 전기 부품·제품 생산기계 조작원	
836 전기·전자 부품·제품 조립원	8360 전기·전자 부품·제품 조립원	

84 정보통신 설치·정비직		
841 정보통신 기기 설치·수리원	8411 컴퓨터 설치·수리원	
	8412 이동통신기 수리원	
	8419 기타 정보통신기기 설치·수리원	
842 방송·통신 장비 설치·수리원	8421 방송장비 설치·수리원	
	8422 통신장비 설치·수리원	
	8423 방송·통신·인터넷 케이블 설치·수리원	

85 화학·환경 설치·정비·생산직		
851 석유·화학물 가공장치 조작원	8511 석유·천연가스 제조 제어장치 조작원	
	8512 화학물 가공장치 조작원	
	8519 기타 석유·화학물 가공장치 조작원	
852 고무·플라스틱 및 화학제품 생산기계 조작원 및 조립원	8521 타이머·고무제품 생산기계 조작원	
	8522 플라스틱제품 생산기계 조작원	
	8523 화학제품 생산기계 조작원	
	8524 고무·플라스틱 제품 조립원	
853 환경관련 장치 조작원	8531 상·하수도 처리장치 조작원	
	8532 재활용 처리장치·소각로 조작원	

86 섬유·의복 생산직		
861 섬유 제조·가공 기계 조작원	8611 섬유 제조기계 조작원	
	8612 직조기·편직기 조작원	
	8613 표백·염색기 조작원	
	8621 패턴사	
	8622 재단사	
	8623 재봉사	
	8629 기타 섬유·가죽 기능원	
863 의복 제조원 및 수선원	8631 안복 제조원	
	8632 양장·양복 제조원	
	8633 모피·가죽의복 제조원	
	8634 의복·가죽·모피 수선원	
	8639 기타 의복 제조원	
864 제화원, 기타 섬유·의복 기계 조립원 및 조립원	8641 제화원	
	8642 신발 제조기계 조립원 및 조립원	
	8643 세탁 기계 조립원	
	8649 기타 직물·신발 기계 조립원 및 조립원	

87 식품 가공·생산직		
871 제과·제빵원 및 떡제조원	8711 제과·제빵원	
	8712 떡 제조원	
872 식품 가공 기능원	8721 정육원 및 도축원	
	8722 김치·말반찬 제조 종사원	
	8723 식품·담배 등금원	
	8729 기타 식품 가공 종사원	
873 식품 가공 기계 조작원	8731 육류·어패류·낙농품 가공기계 조작원	
	8732 제분·도정 기계 조작원	
	8733 곡물 가공제품 기계 조작원	
	8734 과실·채소 기계 조작원	
	8735 음료 제조기계 조작원	
	8739 기타 식품 가공 기계 조작원	

88 인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직		
881 인쇄기계·사진현상기 조작원	8811 인쇄기계 조작원	
	8812 사진 인쇄·현상기 조작원(사진수정 포함)	
882 목재·필프·종이 생산 기계 조작원	8821 목재 가공기계 조작원	
	8822 필프·종이 제조장치 조작원	
	8823 종이제품 생산기계 조작원	
	8829 기타 목재·종이 기계 조작원	
883 가구·무늬물 제조·수리원	8831 가구 제조·수리원	
	8832 가구 조립원	
	8833 목제품 제조원	
884 공예원 및 귀금속 세공원	8841 공예원	
	8842 귀금속·보석 세공원	
885 악기·간판 및 기타제조 종사자	8851 악기 제조원 및 조율사	
	8852 간판 제작·설치원	
	8853 유리기능, 복사, 수제 제본 등 기타 기능 종사원	
	8859 주입·포장·상표부착기 및 기타 기계 조작원	

89 제조 단순직		
890 제조 단순 종사자	8900 제조 단순 종사원	

9 농림어업직		
90 농림어업직		
901 작물재배 종사자	9011 곡식작물 재배원	
	9012 채소·특용작물 재배원	
	9013 과수작물 재배원	
	9014 원예작물 재배원	
	9015 조경원	
902 낙농·사육 종사자	9021 낙농 종사원	
	9022 가축 사육 종사원	
	9029 기타 사육 종사원	
903 임업 종사자	9031 조림·산림경영인 및 벌목원	
	9039 임산을 채취 및 기타 임업 종사원	
904 어업 종사자	9041 양식원	
	9042 어부 및 해녀	
905 농림어업 단순 종사자	9050 농림어업 단순 종사원	



KNOW 직업정보 찾아보기

- ‘직업정보 찾기’에서 아래 내용을 찾아봅시다

모바일앱개발자	• 필요한 지식은?	• 관련 학과는?	• 홀랜드 흥미유형은?
로봇공학기술자	• 하는 일은? 로봇의 구성요소 및 주변장치, 톨 등을 설계·제작하고 시험평가 결과를 반영하여 ○○○○를 개발한다.	• 필요한 능력은?	• 향후 전망은?
만화가	• 업무 환경은?	• 가치관은?	• 홀랜드 흥미유형은?
투자분석가 (애널리스트)	• 하는 일은? 국내외 ○○○○ 정보를 수집·분석·예측하여 소속 금융사 또는 일반 투자자에게 투자자문을 제공한다.	• 관련 자격은?	• 잘 맞는 성격은?
3D프린팅모델러	• 관련학과는?	• 홀랜드 흥미유형은?	• 향후 전망은?
반려동물미용사	• 관련 지식은?	• 관련 자격은?	• 잘 맞는 성격은?



그릇된 직업관 조사

왜곡된 직업관

사례

힘든 일을 천시하는 풍조

환상에 빠진 직업관

유행에 따르는 직업관

일류대학 진학이
출세라는 인식

직업에서 성 차별의 사례

직업에 무관심한 직업관



내가 생각하는 직업별 근로가치

직업명	근로가치	근로가치 선택이유
농부		
교사		
환경미화원		
의사		
건축가		
경비원		
국회의원		



내가 강조하고 싶은 미래의 인재상과 직업능력

구분	미래의 인재상	직업능력
내가 강조하고 싶은		
왜 그렇게 생각하는가?		



희망직업과 희망학과

- 자신이 좋아하는 직업과 직업을 갖기 위해 진학해야 하는 학과

희망직업			
관련 학과			

- 위 그림에서 가장 많이 나온 학과 순위

1위	
2위	
3위	
4위	