

미래의 유망 직업을 알아보고 단계별로 준비해요!

과거에는 많은 사람이 종사하던 직업이지만 현재는 찾아볼 수 없는 경우가 있습니다. 지금의 청소년들도 미래에 직업을 선택하고 진로를 결정할 때 현재와 다른 상황에 놓일 수 있습니다. 미래사회 특징이 반영된 유망 직종 및 관련자격증은 무엇이 있는지 탐색해 봅시다.



진로 돋보기

미래 직업 트렌드

사회 구성원의 인식 변화에 따라 반려동물산업이 성장하고, 기술의 고도화로 인해 인공지능·자율주행자동차·사물인터넷·증강현실·빅데이터·드론 관련 직업이 세간의 관심을 받고 있습니다. 쾌적하고 안전한 환경에 대한 관심 고조로 환경·주거·재난 예방 관련 직업 또한 그 중요성이 높아질 것입니다.

출처: 고용노동부·한국고용정보원(2017) <학부모를 위한 직업진로 가이드>

드론조종사, 빅데이터전문가, 디지털포렌식수사관 관련 자격증을 더 알아볼까요?

초경량비행장치조종사

자격증명제

자격 정보 국가전문자격
자격 종류 1종~4종
시험 내용 4종은 온라인 교육만 받으면 자격증을 취득할 수 있고, 1종~3종은 자격 종류에 따라 요구되는 비행경력, 필기/실기 시험 방식 등에 차이가 있습니다.

데이터아키텍처 전문가 자격증

자격 정보 국가공인민간자격
자격 종류 1급, 2급
시험 내용 기업의 데이터에 관한 모든 구조를 체계화하여 설계하는 능력을 검증합니다. 총 6과목으로, 데이터 표준화 등 데이터 품질 관리를 수행하는 능력을 시험합니다.

사회조사분석사 자격증

자격 정보 국가기술자격
자격 종류 1급, 2급
시험 내용 다양한 사회정보의 수집·분석·활용을 담당하는 직종이기 때문에 설문 작성을 하는 기초 단계부터 수집된 사회정보에 대한 통계를 분석하고 활용하는 단계까지 필요한 능력을 검증합니다.

디지털포렌식 전문가 자격증

자격 정보 국가공인민간자격
자격 종류 1급, 2급
시험 내용 현장에서 디지털 증거를 확보하는 등 현장 증거 수집자의 능력을 검증하거나 디스크 포렌식 등 디지털 증거 분석을 하여 분석자의 전문성을 시험합니다.



진로 한 걸음 더

유망 직업과 관련 자격증



미래 유망 직업과 관련 자격증 등을 구체적으로 알아봅시다.

반려동물 훈련·상담사	하는 일: 동물의 문제 행동을 바로잡기 위한 프로그램을 만들어 실시하거나 훈련 일정을 계획·관리합니다. 적성: 대인관계 능력, 자연 친화력 관련 자격증: 애견 훈련사, 반려동물 행동 교정사, 반려동물 훈련지도사
드론 조종사	하는 일: 지상에서 원격조종을 통해 미리 정해둔대로 자동 또는 반자동으로 드론을 조종합니다. 적성: 공간 지각력, 수리 논리력 관련 자격증: 한국교통안전공단에서 발급하는 '초경량비행장치 조종사 자격증명제'
빅데이터 전문가	하는 일: 대량의 빅데이터로 사람들의 행동이나 시장의 변화 등을 분석하기 위한 정보를 제공합니다. 적성: 창의력, 수리 논리력 관련 자격증: '데이터아키텍처' 전문가 자격증, '사회조사 분석사' 자격증 및 '정보처리기사' 자격증
디지털 포렌식 수사관	하는 일: PC나 휴대폰 등 각종 저장매체에 남아 있는 디지털 정보를 수집·분석해 범죄 단서를 찾습니다. 적성: 창의력, 수리 논리력 관련 자격증: 한국포렌식학회에서 주관하는 '디지털 포렌식 전문가' 자격증
가상현실 전문가	하는 일: 가상현실을 어떻게 구현할 것인지 기획하거나 방향 설정을 하고 가상 시스템을 개발합니다. 적성: 창의력, 공간 지각력 관련 자격증: 컴퓨터 그래픽스운용기능사, 시각디자인산업기사, 시각디자인기사
도시 재생전문가	하는 일: 쇠퇴하거나 낙후된 도시를 되살리기 위하여 도시 재생 계획을 세우는 일을 합니다. 적성: 창의력, 공간 지각력 관련 자격증: 도시계획기사, 건축기사, 공인 민간 자격으로 농어촌개발 건설턴트

출처: ① 커리어넷(www.career.go.kr) > 직업정보 > 미래직업
② TS 한국교통안전공단 ③ K data 데이터자격검정 ④ 큐넷 ⑤ (사) 한국포렌식학회

전국학부모지원센터 www.parents.go.kr

미래 유망 직업 알아보기에서 진로설계까지!

청소원이 주로 꿈꾸는 장래희망은 시대에 따라 의사에서 과학자, 운동선수, 연예인, 경찰관, 공무원, 유튜버 등으로 변해 왔습니다. 미래 사회에 자녀가 갖게 될 직업의 트렌드를 살펴보고 자녀와 함께 미래 직업에 대한 이야기를 나눠 봅시다.

우리 자녀의 직업, 미래직업 트렌드에서 찾기

미래직업 트렌드 33가지가 적힌 카드를 가지고 자녀와 함께 흥미 있는 분야의 키워드를 골라봅시다. 골라 낸 키워드에 대해 알아보고 활동지를 작성한 후 자녀와 함께 고려해 볼 만한 직업에 대해 이야기해 봅시다.

빅데이터	사물인터넷	인공지능	로봇	3D프린터	자율주행 자동차	드론
클라우드 서비스	모바일	가상·증강 현실	핀테크	바이오	스마트헬스	초연결사회
초지능화	고령화	저출산	일과 여가의 균형	웰빙과 웰다잉	가족 구성 변화	문화의 다양화
글로벌화	공유경제	자동화·디지털화	직무 융·복합화	로봇과의 협업	창업·창직	O2O 서비스
유연근무	기후변화	신재생 에너지	환경오염	물 부족	워크넷 페이지의 '직업정보 찾기'를 통해 자녀가 고려해 볼 직업을 찾아봅시다.	



진로 인터뷰

데이터 분석의 새 시대를 열다!

0시부터 5시까지 운영하는 서울시의 '심야버스'는 세계 최초로 공공 분야 빅데이터를 적용한 사례로 많은 사람들의 관심을 받았습니다. 올빼미 버스를 먼저 서울시에 제안한 이는 KT에서 '빅데이터'관련 분야의 프로젝트를 총괄하는 A상무였습니다. A상무는 어떻게 빅데이터 분야라는 직업에 매력을 느끼게 됐을까요? 그가 빅데이터 분야로 진로를 결정하기까지의 과정과 학생들에게 전하는 진로 결정법에 대한 이야기를 들어봅시다.

출처 : 커리어넷(www.career.go.kr)

직업정보 > 직업인인터뷰 > 커리어패스 > '빅데이터 프로젝트' 검색



자녀의 키워드	무슨뜻일까?	모르는 단어확인하기	관련 사례 조사하기	고려해볼 직업
ex) 핀테크	금융(은행·증권 등)과 IT기술을 융합한 서비스나 산업을 말함	금융(Finance) IT(Information Technology): 정보통신 P2P: 인터넷을 통한 금융거래	삼성페이, 카카오페이, NH국민은행 (금융과 모바일을 결합한 서비스)	



출처 : 워크넷(www.work.go.kr) > 직업·진로 > 직업정보 > 직업정보 찾기 > '자녀의 키워드' 검색창에 입력

새로운 길을 개척하는 VR콘텐츠 전문가 만나 보기

가상의 세계에서 실제와 같은 체험을 할 수 있는 VR콘텐츠가 있습니다. VR콘텐츠는 관심사에 따라 진출할 수 있는 분야가 무궁무진하다고 알려졌습니다. VR콘텐츠 전문가와 함께 VR콘텐츠의 세계에 대해 알아봅시다.

출처 : 유튜브(www.youtube.com) > 진로레시피

> [체험! 진로현장] 관심 있는 분야와 VR기술을 융합하면? 새로운 길을 개척하는 VR콘텐츠 전문가

