

# 미래 직업세계 변화에 대비한 진로탐색 방법은 무엇인가요?

4차 산업혁명이 시작된 이후 현존하는 일자리가 사라지고 미래 직업세계가 더욱 다양하게 변화할 것이라는 예측이 이어집니다. 지금 성장기를 보내고 있는 자녀들이 미래 직업 세계를 이해하고 적응하기 위해 학부모님의 도움이 어느 때보다 필요합니다.



## 진로 돋보기

### 미래 직업세계를 변화시키는 다양한 요인

인공지능과 로봇, 사물인터넷, 자율주행차량 등 과학기술의 눈부신 발전이 일상 생활 속으로 들어오면서 미래의 직업세계 또한 과학기술에 의해 크게 변화할 것이라는 전망이 쏟아지고 있습니다. 미래 직업세계를 변화시키는 요인은 또 있습니다. 경제, 인구, 기후와 에너지 등도 직업세계의 변화 요인입니다. 산업구조 고도화, 경제구조 세계화로 직업세계에도 이미 다양한 변화가 나타나고 있습니다. 주요 제품의 핵심 기획은 한국에서, 생산은 해외에서 하는 방식이 확산되는가 하면 콘텐츠, 방송통신, 관광 등 지식기반 산업과 서비스 산업 분야에서도 국경의 제한 없이 교류가 이뤄집니다. 고령인구가 늘어나면서 보건 의료, 복지 분야를 중심으로 고령자를 위한 산업과 직업 또한 늘고 있습니다. 기후변화로 인해 대체에너지에 대한 관심과 수요가 급증하면서 환경 및 에너지 관련 분야의 인재 요구 또한 증가 추세에 있습니다.

참고: 전국학부모지원센터([www.parents.go.kr](http://www.parents.go.kr)) > e도서관 > 교육자료 > 진로-진학지도 > 4차 산업혁명 시대, 미래 진로-직업교육



## 질문 있어요!

### 자녀가 꿈꾸던 직업이 사라지면 어쩌죠?

미래 직업세계가 과학기술 중심으로 재편되면 기존의 직업은 모두 사라질까요? 그렇지 않습니다. 기존 직업 중 단순 반복적인 일들은 로봇이 수행할 것이라는 전망이 우세하지만, 많은 직업 분야가 고부가가치화를 통해 더욱 다양한 모습으로 변화할 것입니다. 직무 간의 융합으로 새로운 전문분야가 창출되거나 수요의 세분화로 직업이 더욱 세분화할 수도 있습니다. 일례로 패션 분야에서 홍보마케팅을 하던 하○○ 씨는 미디어 융·복합 업무를 경험할 수 있는 곳으로 이직해 디지털 기술과 결합한 디자인 프로젝트를 수행하고 있습니다. 다양한 사례들을 통해 자녀가 관심과 흥미를 보이는 분야의 직업인들이 어떻게 적응해 나가고 있는지 함께 알아봅시다.

출처: ① 전국학부모지원센터 > e도서관 > 교육자료 > 진로-진학지도 > 4차 산업혁명시대, 우리 아이 어떻게 키울까요, 17-19쪽  
② 강남구청 소식지 <강남라이프>, 2021년 6월호, 7쪽



## Tip

과학기술인재진로지원센터에서는 미래 유망직업을 다양하게 선정, 안내하고 있습니다. 과학기술과 만나 다채롭게 변화한 직업 영역을 자녀와 함께 탐색해 봅시다.

과학기술인재진로지원센터([www.sciencecareer.kr](http://www.sciencecareer.kr)) > 과학기술정보 > 미래 유망직업

## 진로 CLICK

미래 직업세계의 변화 요인에 대해 자녀와 이야기를 나누어 보고 성장 가능성이 높은 직업 분야를 알아봅시다. 관심 직업 분야의 변화를 살피는 동안 자녀의 미래 직업에 대한 이해도 깊어질 것입니다.

## 4차 산업혁명시대의 성장 직업분야

### 첨단기술분야

과학기술을 통해 사회문화적 변화를 이끄는 새로운 직업  
예) 인공지능 전문가, 생명공학 전문가, 클라우드 컴퓨팅 전문가 등

### 기초학문과 공학분야

기초 학문과 기본적인 공학 기술을 응용하여 첨단 과학기술을 뒷받침하는 직업  
예) 전자공학기술자 및 연구원, 응용소프트웨어 개발자 등

### 과학기술의 발전을 지원하는 분야

개발된 제품을 정비하고 현장에서 제품을 조작하는 직업  
예) 항공기 정비원, 철도 기관차 및 전동차 정비원 등

출처: 전국학부모지원센터 > e도서관 > 교육자료 > 진로-진학지도 > 4차 산업혁명시대 미래 진로-직업교육, 32~39쪽

전국학부모지원센터 [www.parents.go.kr](http://www.parents.go.kr)



## 자녀의 관심사를 바탕으로 미래 직업을 탐색해요!

급변하는 사회 속에서 다양한 직업 세계의 변화 전망을 살펴보는 것도 중요하지만 항상 잊지 말아야 할 것은 자녀의 관심사와 흥미입니다. 예를 들어 패션에 관심 있는 자녀에게 무조건 '첨단기술 분야 직업이 미래 전망이 좋으니 관심을 가져 보라'고 추상적인 말을 하며 강요하기보다는, 패션과 기술이 접목된 직업 세계의 사례를 제공하며 구체적으로 접근해야 자녀의 흥미를 유발할 수 있습니다.



### 진로동영상

### 스마트 의류 전문가를 만나요!

기존의 의류가 갖지 못한 특수한 기능을 갖고 있는 똑똑한 옷, 스마트 의류는 과학기술의 발전과 함께 등장한 개념입니다. 냉난방 기능을 갖추거나 인체를 강하게 해 주는 옷, 인체를 보호해 주거나 가상현실 기술을 적용해 입체적 체험을 돕는 옷을 상상해 봅시다. 언젠가는 영화 속 이야기가 현실이 될 수도 있을 것입니다. 스마트 의류 전문가 김주용 씨의 이야기를 자녀와 함께 살펴보고 미래 의류에 대해 대화해 봅시다.

커리어넷(www.career.go.kr) > 진로동영상 > 스마트 의류 전문가 김주용 검색



### 진로 한 걸음 더

패션은 전 세계 경제를 움직이는 산업 분야 중 하나입니다. 인간에게 꼭 필요한 세 가지 중 하나로 꼽히는 의류 관련 산업은 그 필요성만큼 다양한 발전 가능성을 갖고 있습니다. 과학기술과 융합하면서 패션테크니컬디자이너, 에코패션디자이너, 스마트의류개발자 등의 직업이 생겨났는가 하면 점점 바빠지는 사람들을 위해 카테고리매니저, 퍼스널쇼퍼 같은 직업도 새롭게 등장했습니다. 아직까지는 새로운 직업 또는 이색 직업으로 소개되고 있지만, 훗날 패션 분야에서 가장 주목받는 직업이 될 수도 있습니다. 자녀가 패션에 대해 관심과 흥미를 보인다면 과학기술과 융합하여 변화할 패션 분야의 직업을 함께 살펴보고 이야기를 나눠 봅시다.

출처 : ① 커리어넷(www.career.go.kr) > 직업·학과정보 > '패션' 검색  
② 한국고용정보원(www.keis.or.kr) > 발간물 > 고용이슈 > '새로운 사회변화, 직업세계에 투영되다' 검색

### 진로 CLICK

자녀의 관심사에 맞추어 신직업, 이색직업을 찾아보고 싶다면 커리어넷이나 워크넷의 직업정보들이 도움이 될 수 있습니다. 자녀의 관심사나 흥미에 대해 먼저 대화한 후 연계 직업 및 전망을 살펴봅시다. 어떤 이야기를 나눠야 할지 막연하다면 아래 동영상을 통해 사전지식을 갖추고 자녀의 관심사와 관련 분야의 전망에 대해 이야기 나누어봅시다.

① 커리어넷(www.career.go.kr) > 진로동영상 > 4차 산업혁명과 미래 핵심기술



② 커리어넷(www.career.go.kr) > 진로동영상 > 4차 산업혁명과 미래 핵심기술 2

