

✓ 진로교육 바로 알기

대한민국에 없는 新직업을 찾아라!

수많은 직업이 사라지고 새로 생겨나는 요즘, 아직 우리에게 생소하지만 해외에서는 주목받는 직업들이 많습니다. 여기에서 소개하는 해외 유망 직업은 자녀가 자신의 진로를 구체화하는 데 많은 참고가 될 것입니다.

해외 유망 직업 7 세포검사기사

질병의 증거를 찾기 위해 세포를 채취하여 분석하는 역할을 합니다.

<하는 일>

환자의 세포를 채취하여 성분과 형태, 색깔, 모양, 크기 등을 분석하여 이상한 점이 있는지 알아내고, 각종 암과 바이러스나 박테리아로 인해 생기는 질병을 진단하고 추적하는 역할을 수행합니다. 또한 이러한 환자의 임상자료 및 검사결과를 병리학자에게 전달하여 환자의 치료에 도움을 줍니다.

<국내외 현황>

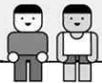
미국의 세포검사기사는 미국세포검사협회와 미국임상병리학회 등에 소속되어 활동합니다.

국내에서는 대학병원 및 대형병원을 중심으로 전문 세포검사기사에 대한 수요가 늘고 있습니다. 현재 세포검사기사는 주로 임상병리실에 소속되어 있으나, 점차 독자적인 업무 영역으로 나뉠 것으로 전망됩니다. 관련 학과로는 임상병리학과가 있고, 국가자격증인 임상병리사 자격증을 취득한 후 소정의 교육과정을 거치면 한국세포병리사가 될 수 있습니다.

<흥미 및 적성>

검사결과를 바탕으로 분석하고 진단하기 때문에 정확한 분석력과 판단능력이 요구되며, 컴퓨터 진단기법, 장비 및 기술에 대한 깊이 있는 지식이 필요합니다. 또한 의사, 간호사, 병리학자 등 다양한 분야의 사람들과 협동하는 일이 많으므로 원활한 의사소통능력을 갖추는 것이 좋습니다. (출처: 한국직업능력개발원, 2015 미래의 직업세계 해외 직업편)

✓ 진로상담, 똑..똑..



프로파일러가 되려면 어떻게 해야 하나요?

Q 올해 고1인 저희 아이의 꿈은 프로파일러가 되는 것입니다. 좀 알아보니 경찰 관련 학과로 가야 한다는 말도 있고, 심리학을 공부해야 한다는 말도 있는데 어느 쪽이 더 맞는지, 어떻게 준비시켜야 할지 알려주세요.

A 프로파일러(범죄심리분석관)는 범죄자의 심리와 행동(범죄를 준비할 때와 실행한 이후에 어떤 행동을 하는지), 각 범죄자의 성격과 범죄행동의 관계는 어떠한지 등을 연구하는 직업입니다. 우리나라에서 프로파일러로 활동하는 분들은 대부분 경찰청의 과학수사과에 소속된 경우가 많습니다. 그러나 프로파일러가 도입된 지 얼마 되지 않았고, 아직까지 경찰 내부에서도 프로파일러의 위치가 정립된 것은 아니기 때문에 인원이 많은 편은 아닙니다. 또한 지금까지는 심리학, 사회학 등을 전공한 사람들을 특채로 채용했다고 합니다. 현재 국내 대학에서는 범죄심리학과를 따로 설치해둔 곳이 없으며, 범죄심리학 과목을 개설한 대학도 많지 않습니다. 경찰대학에서도 전공과목으로 범죄학 개론, 범죄심리학, 범죄예방론, 범죄수사론 등을 배우지만, 범죄심리학과가 따로 있는 것은 아닙니다. 그러나 몇몇 대학원에 범죄심리학 과정이 개설되어 있으니, 범죄심리학을 전문적으로 공부하고 싶다면 대학원 진학을 생각해볼 수도 있다고 안내해주시면 좋겠습니다. 물론 대학 때부터 심리학을 전공한다면 대학원에서 관련 공부를 하는 데 많은 도움이 될 것입니다. (출처: 커리어넷(www.career.go.kr) > 진로상담 사례)

✓ 분야별 직업·학과

「공학(자동차)」 분야에서 새롭게 등장한 직업과 관련 학과를 소개합니다

[새롭게 등장한 직업 소개 : 전기자동차설계기술자]

☞ 직업 개요

- 자동차설계기술자는 자동차를 제작하기 위해 바탕이 되는 설계도면을 구성하는 사람이며, 이 중 전기자동차설계 기술자는 최근 상용화되고 있는 전기자동차를 설계하고 기술을 연구하는 사람입니다.

☞ 직무 내용

- 전기자동차가 지닌 특징에 부합하면서도 부드러운 주행, 높은 연비, 낮은 소음 등을 지닌 자동차를 설계하는 것에 주안점을 둡니다.
- 최적화된 자동차의 설계를 위해 관련 데이터를 분석하고 전기, 전자, 기계 실험을 시행하고, 자동화된 시스템을 사용하여 결과를 분석하여 이를 설계에 반영합니다.

☞ 관련 흥미 및 적성

- 다양한 분야의 이론을 적용할 줄 알아야 하기 때문에 통합적 사고력이 필요하며, 수학 및 과학 분야에 적성과 흥미를 가지고 있으면 도움이 됩니다.

[진로탐색을 위한 대학교 학과 소개 : 자동차공학과]

☞ 학과 특성

- 자동차공학과에서는 하이브리드, 전기, 연료전지 자동차 등을 만들기 위해서 필요한 통신, 재료, 환경, 기계, 전기 등의 분야를 복합적으로 교육합니다.
- 신기술 개발을 통해 새로운 자동차를 만드는 방법 외에 환경, 디자인, 심리학 등에 대해서도 학습할 수 있습니다.

☞ 교육 내용

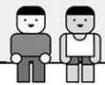
- 전공 소양 : 열역학, 고체역학, 동역학, CAD, 전기회로, 전자기학, 공업수학, 확률통계론 등
- 전공 기초 : 선형대수, 시스템해석, 에너지변환공학, 신호와 시스템, 자동제어, 설계공학, 자동차공학실험 등
- 전공 심화 : 차량센서, 미래형자동차, 차체구조, 시스템설계, 임베디드시스템, 지능형자동차실습, 전동기응용 등

☞ 졸업 후 진출 분야

- 기업체 : 각종 기계 및 장비 관련 생산업체, 자동차 생산업체, 자동차 부품 설계 및 생산업체, 자동차 정비 및 검사업체
- 정부 및 연구소 : 기계직 공무원, 기술·기계·통신 관련 연구소

(출처: H대학교 교육과정 및 2014 미래의 직업세계 - 학과편)

✓ 진로소식



『2015 대한민국 행복학교 박람회』

자유학기제, 건강증진학교, 융합인재교육 등 교육부의 다양한 행복교육정책을 살펴볼 수 있는 2015 대한민국 행복학교 박람회가 여수에서 7월 16일부터 18일까지 열립니다!

행사명	2015 대한민국 행복학교 박람회
일정	2015.07.16.(목)~18.(토) 10:00~17:00 (무료입장)
장소	여수세계박람회장 국제관 (B,D동)
내용	- 자유학기제 등의 행복 교육 세미나와 특강 - 학생, 학부모, 선생님이 함께하는 공연무대 - 적성과 진로에 대한 상담관 운영을 포함한 다양한 행사 및 체험 이벤트
주최/주관	교육부 / 전라남도교육청
문의 및 QR코드	-홈페이지: 2015happyschool.co.kr -Tel: 02-6203-6868



『학부모를 위한 진로레시피』

혹시 놓친 방송이 있거나 다시 듣고 싶은 방송이 있으신가요?

<진로레시피 6월 주제>

6월 1일(월)	고민 좀 들어주세요! (한국생명의전화 하상훈 원장)
6월 3일(수)	청소년 고민 마주하기 누가? 어디서? 어떻게? (한국생명의전화 하상훈 원장)
6월 8일(월)	직장인으로 산다는 것! (『사표사용설명서』의 황진규 작가)
6월 10일(수)	직장인 할까? 말까! (『사표사용설명서』의 황진규 작가)
6월 15일(월)	쉽게 듣는 진로이야기1 - 진로교육의 거의 모든 것 (엄익준 장학사)
6월 17일(수)	쉽게 듣는 진로이야기2 - 진로교육은 평생교육이다 (엄익준 장학사)

드림레터는 이번 호(17호)를 끝으로 상반기를 마칩니다.

<1호부터 17호까지의 드림레터 다시보기 방법>

- pc : www.career.go.kr 접속 → 진로교육자로 → 드림레터
- 모바일 : '맘에썩 진로' 검색 → 드림레터

9월에 18호로 다시 만나요!