



✓ 진로교육 바로 알기

『대한민국에 없는 新직업을 찾아라!』

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

해외 유망 직업 3 유전상담사

환자와 그 가족에게 신체적·정신적으로 유전되는 질병을 이해할 수 있도록 도와줍니다.

<하는 일>

유전상담사는 **환자의 병력과 가족력, 검사사진 등의 기초자료를 수집·분석**해 질병을 진단한 후, 환자와 그 가족에게 **의학적·사회적·심리적 측면에서 병을 쉽게 이해할 수 있도록 돕습니다.** 그리고 환자가 유전 가능성이 있는 병에 대해 결정을 내릴 때 환자의 신념과 가치를 고려하여 가장 적절한 대응책을 선택할 수 있도록 도와줍니다.

<국내외 현황>

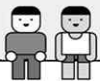
미국의 유전상담사는 병원, 대학교, 연구소 등에 소속되어 신체적·정신적 질병이나 장애가 있는 내담자와 그 가족의 유전자 데이터를 분석해 유전 가능성을 식별하는 역할을 합니다. 현재 국내에서는 유전상담에 의료보험이 적용되지 않는 실정이며, 전문 인력 역시 부족한 상황입니다. 하지만 **최근 들어 개인의 유전적 특성에 맞춰 병을 진단하고 예방하는 사람들이 늘어나면서 유전상담 분야가 주목받고 있습니다.** 일부 대학원에서는 유전상담 석사과정을 개설하여 **임상유전학, 상담기술, 유전의료 윤리와 법규** 등을 교육하고 임상실습을 통해 전문가를 양성하기 시작했습니다.

<흥미 및 적성>

먼저 **환자의 상황에 공감하는 태도**가 필요합니다. 그리고 가족 간에 병이 대물림될 수 있다는 민감한 사항을 환자가 이해하고 받아들일 수 있도록 설명하고 적절한 대응법을 제시할 수 있는 능력을 갖추어야 합니다. 또한 질병을 분석·진단할 수 있는 논리적이고 분석적인 사고력도 요구됩니다.

(출처: 한국직업능력개발원, 2015 미래의 직업세계 해외 직업편)

✓ 진로상담, 똑..똑..



학생부종합전형을 준비하려면 어떤 점을 신경 써야 할까요?

Q 고2인 저희 아이는 내년 입시에서 학생부종합전형으로 지원할 생각입니다. 교과 성적 외에도 비교과 활동이 중요하게 반영된다는 말을 들었는데, 구체적으로 어떤 부분을 신경 써야 할까요?

A 학생부종합전형은 학교 생활기록부에 기록된 교과 성적과 비교과 활동 전반을 평가하는 입시전형입니다. 즉 교과, 비교과, 자기소개서, 추천서 등을 종합적으로 평가하며, **교과(내신) 성적 외에도 비교과 활동인 창의적체험활동, 수상, 독서, 행동특성** 등이 지원하는 학과와 연관성이 있는지를 중요하게 반영합니다. 또한 활동 내용뿐만 아니라, **그 활동을 통해 무엇을 느꼈으며, 느낀 것을 어떻게 활용했는지**가 중요합니다. 옆의 표에서 제시한 **비교과활동 평가 내용**을 참고하여 자녀가 지원하는 학과와 연계하여 준비할 수 있도록 도와주시기 바랍니다.

영역	비교과활동 평가 내용
수상경력	교내 경시대회 관련 교과, 전공적합성 파악
진로상황	자기이해, 모집단위에 대한 관심, 발전가능성
리더십	위치보다는 자신의 변화, 실질적인 리더십 파악
동아리활동	관심과 열정, 창의성, 리더십 파악
봉사활동	진정성, 일관성, 지속성 중요, 태도와 변화, 공동체의식
체험학습	전공 관련 캠프 등 지원동기 파악
출결상황	성실성 및 자기관리능력, 학업의지 등 파악
독서활동	자기주도적 학습능력, 관심 분야, 지적 역량 파악
세부능력특기	학습태도, 교사와 상호작용 파악
종합의견	인성, 학교생활, 학업성취도 등 파악

(출처: 커리어넷(www.career.go.kr) > 진로상담 사례)

✓ 분야별 직업·학과

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

[새롭게 등장한 직업 소개 : 스마트폰 애플리케이션 개발자]

☞ 직업 개요

- 스마트폰 애플리케이션(Application, 이하 앱)은 스마트폰에서 사용하는 응용 프로그램으로, 이를 개발하는 사람을 '스마트폰 애플리케이션 개발자'라고 합니다. 최근 스마트폰 사용자가 급증하면서 다양한 앱에 대한 수요가 증가하고 있으며, 관련 직업에 대한 관심도 높아지고 있습니다.

☞ 직무 내용

- 시장과 고객의 요구를 분석하여 앱을 기획·개발합니다. 앱이 개발되면 시장 출시 전에 앱을 테스트하고 오류를 수정하며, 출시 후에는 사용자의 의견을 수렴하여 앱을 유지보수해 최신 버전으로 업그레이드합니다.

☞ 관련 흥미 및 적성

- 앱 개발에 필요한 기본적인 디바이스(Device)와 툴(Tool)과 개발 언어(Objective C언어, Java 등)등에 대한 이해가 필수인 만큼 기본적으로 전자기기를 다루는 데 관심이 있어야 하며, 시시각각 변화하는 기술 트렌드에 맞추어 나갈 수 있는 참신한 감각과 아이디어가 요구됩니다.

[진로탐색을 위한 대학교 학과 소개 : 응용소프트웨어공학과]

☞ 학과 특성

- 현대 사회에서 중요한 역할을 하고 있는 소프트웨어를 개발하고 운용하는 데 필요한 지식들을 배웁니다.
- 지속적으로 성장하고 있는 소프트웨어 분야의 혁신적인 기술을 창의적으로 발전시킬 수 있는 인재를 양성합니다.

☞ 교육 내용

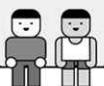
- 컴퓨터 개론 : 컴퓨터 하드웨어, 소프트웨어, 동작원리 등 컴퓨터에 관련된 전반적 지식
- 컴퓨터 프로그래밍 : 프로그램을 만드는 데 기초적인 언어인 C언어의 기초 문법 교육
- 모바일 응용 프로그래밍 : 모바일 소프트웨어의 특성 이해 및 모바일 애플리케이션의 개발 능력 배양

☞ 졸업 후 진출 분야

- 기업체 : 소프트웨어, 게임, 모바일, 웹 개발업체, 홈페이지 구축업체, 영상물 제작업체, 웹프로그래밍 업체 등
- 연구소 : 정보통신 관련 민간·국가 연구소
- 정부 및 공공기관 : 컴퓨터, 전산 관련직 공무원

(출처: 2014 미래의 직업세계 - 학과편 및 커리어넷)

✓ 진로소식



◆ 지역별 대표 진로체험 프로그램(8호와 이어집니다)

지역	충북	경북	인천
프로그램	충북종단열차 타고 농촌체험까지	가야문화유적지 대탐험	내 마음의 심포, 인천 섬
기간	15.05.01~05.14	15.05.01~05.14	15.05.01~05.14
장소	충북 관할 철도역, 농촌체험마을	고령의 대가야, 김해의 금관가야 유적지 등	인천 일대
주요 내용	충북의 관할 역 이용 후 농촌체험	가족과 함께 고대국가 가야에 대해 직접 체험하고 배워요	무의도&덕적도의 어촌라이프 및 <아빠와 등대>, <인천 보물섬 찾기 이벤트>
문의처	043-220-4002 www.chungbuknadi .net	054-950-6076 utour.goryeong.go. kr	032-260-5323 itour.visitincheon. org

(출처: 문화체육관광부, 떠나세요, 인생 가장 빛나는 14일,
봄 관광주간(2015.04.07.) 보도자료)

◆ 커리어 플래너

학생들이 편리하게 개인의 진로와 학습 활동에 대한 일정과 기록을 등록/관리할 수 있는 '커리어 플래너'를 활용해보세요.

• 대상: 초등학생, 중학생, 고등학생

- 초등학생: 자신의 진로 특성 및 관심 분야 탐색
- 중학생: 진로수업, 상담, 체험 등을 관리
- 고등학생: 진로 및 진학 선택 시 자료 활용

• 이용 방법

① PC를 통한 이용 방법

- 커리어넷 홈페이지(<http://www.career.go.kr>) 접속
→ 커리어 플래너를 클릭
- 커리어 플래너(<http://plan.career.go.kr>) 입력

② 스마트폰을 통한 이용 방법



안드로이드용



모바일웹용