

[잡월드ON] 진로클래스

소리를 디자인하는 사람들

- 수업자료 -





- 소리를 디자인하는 일이란? -

소리 만들기

광고, 영상, 게임 등의 분야에서 어떤 소리가 필요한지 결정합니다.

- 음향 효과를 녹음하기 위해 녹음 스튜디오에서 영상을 보며 여러 소리를 만듭니다.
- 사물이나 몸으로 음향 연기를 해 효과음을 만들어 냅니다.



소리 편집하기

이렇게 만들어진 다양한 소리를 가공해 새로운 소리를 만들어 냅니다.

- 제품 종류, 소비자 성향 등의 요소를 분석해 그에 맞는 소리를 디자인합니다.
- 사운드 디자인 작업은 좋은 소리를 찾아내기 위해 장소, 날씨, 시간 등의 변수를 고려해야 합니다.

❖ 직업 탐구 - 소리를 디자인하는 사람들



- 소리를 디자인하는 직업들 -



성우: 광고, 애니메이션 등을 위해 목소리를 이용해 연기하는 배우



라디오 PD: 기획, 연출, 녹음 등 라디오 프로그램 제작에 필요한 모든 일을 진행하는 사람



사운드 디자이너: 음향 효과를 설계하고 만드는 사람



음향 감독: 방송이나 영화에 필요한 모든 소리를 총괄적으로 제작하는 사람



폴리(Poly) 아티스트: 음향 효과를 위해 인공적으로 소리를 만드는 사람



사운드 엔지니어: 방송 음향 장비를 점검하고 조작하는 사람



게임 음향 기술자: 컴퓨터 게임 등을 현실감 있게 만들기 위해 오프닝 음악, 배경 음악, 효과음 등을 만드는 사람

❖ 직업 탐구 - 소리를 디자인하는 사람들



- 소리를 디자인하는 직업인 인터뷰 -



정재영

게임 사운드 디자이너

<https://youtu.be/3ewASv7amnk>



이선

성우

<https://youtu.be/ARmWu9v3MpU>



이치욱

팟캐스트 PD

https://www.koreajobworld.or.kr/webzine/html/vol04/sub01_01.jsp



- 소리를 디자인하는 직업을 가지기 위해 필요한 적성은? -

많은 사람들이 듣고 싶어하는 소리를 만들거나 발견하는 **상상력**

일상의 소리를 관찰하고 소리가 가진 특성을 파악하는 **관찰력**

빠르게 변화하는 미디어와 콘텐츠에 대한 **관심과 활용력**

사소한 감정까지 생생하게 흥미를 느낄 수 있는 **예술적인 감각과 미적 감수성**

다양한 게임 프로그램을 제작하기 위해 필요한 **게임 콘텐츠에 대한 관심과 이해**

❖ 직업 탐구 - 소리를 디자인하는 사람들



- 소리 디자인 관련 학과 -

음향제작과

- 음향기기 설계와 전문 녹음 및 편집, 건축 음향의 설계 시공 인력을 키우는 학과
- 음악 기초 이론을 비롯해 음향산업에 필요한 스피커, 음향기기, 영상기기를 설계, 제작할 수 있도록 실습

정보미디어학과

- 광고언론정보 계열
- 뉴미디어 관련 기술, 환경, 표현 등을 이해하고 새로운 미디어 환경을 위한 지식과 기술을 배우는 학과
- 미디어커뮤니케이션학과, 방송영상미디어학과, 방송제작과, 방송영상과, 미디어콘텐츠학과 등으로도 불림

사진/영상예술학과

- 사진을 비롯해 다양한 디지털 영상 콘텐츠 제작을 위한 이론과 실습 병행
- 최근 디지털카메라 사용이 증가하고 멀티미디어 시대가 본격화되면서 사진과 영상을 함께 배우는 융합학과가 생겨남
- 다양한 분야를 아우르는 사진 촬영과 편집, 영상 연출, 촬영 등과 관련한 제작 기법과 기획력 함양

게임공학과

- 게임 소프트웨어 개발, 게임 장비 개발, 게임 콘텐츠 등에 대한 전반적인 제작 기술을 이해하고 습득
- 게임 프로그래밍, 미디어 융합 등 다양한 컴퓨팅 기술을 습득하기 위한 체계적인 이론 지식과 실무 능력을 배움

❖ 직업 탐구 - 소리를 디자인하는 사람들



- 전국 사운드·미디어 관련 학과 안내 -

정보미디어학과 개설 수도권 주요 대학교

대학교명	전공
건국대학교	미디어커뮤니케이션학과 미디어학부
고려대학교	미디어학부
광운대학교	미디어커뮤니케이션학부
국민대학교	미디어전공
동국대학교	사회언론정보학부 미디어커뮤니케이션학전공
명지대학교 인문캠퍼스	디지털미디어학과
상명대학교	디지털미디어전공 미디어콘텐츠경영학과
서강대학교	미디어&엔터테인먼트전공 스포츠미디어연계전공
서울여자대학교	디지털미디어학과 디지털영상전공
성공회대학교	미디어콘텐츠융합자율학부
성균관대학교	미디어커뮤니케이션학과
성신여자대학교	미디어커뮤니케이션학과
세종대학교	미디어커뮤니케이션학과
숙명여자대학교	미디어학부
이화여자대학교	커뮤니케이션·미디어학부 커뮤니케이션·미디어학전공
중앙대학교 서울캠퍼스	미디어커뮤니케이션학부
한국외국어대학교	미디어커뮤니케이션학부
한양대학교	미디어커뮤니케이션학과 정보사회미디어학과

음향과 개설 수도권 주요 대학교

대학교명	전공
대림대학교	방송음향영상과 방송음향영상전공 방송음향영상학과
동아방송예술대학교	방송예술융합계열 방송음향기술 전공 음향제작과 음향제작학과

게임공학과 개설 수도권 주요 대학교

대학교명	전공
동국대학교	게임멀티미디어공학과
상명대학교	게임학과
한국산업기술대학교	게임공학부 게임공학부(게임공학전공) 게임공학부(엔터테인먼트컴퓨팅전공)

사진·영상예술학과 개설 수도권 주요 대학교

대학교명	전공
건국대학교	방송영상전공 트랙 영상디자인전공 영상영화학과 영상전공 영상학과
광운대학교	교양학부(예체능계열) 미디어영상학부
국민대학교	영상디자인학과
동덕여자대학교	미디어디자인전공
상명대학교	공연영상문화예술학부 디지털콘텐츠학과(예체능) 사진영상미디어전공 사진영상미디어학과 사진영상콘텐츠학과 사진영상콘텐츠학과 예술학부 사진영상미디어전공
서울여자대학교	방송영상학전공
성공회대학교	디지털콘텐츠전공
성균관대학교	영상학과 영상학전공
성신여자대학교	미디어영상연기학과
이화여자대학교	방송영상학전공 영상디자인전공
중앙대학교 서울캠퍼스	공연영상창작학부 공연영상창작학부(공간연출전공)
한국외국어대학교	방송·영상·뉴미디어전공
한양대학교	영상디자인학과

❖ 직업 탐구 - 소리를 디자인하는 사람들



- 소리를 디자인하는 직업을 꿈꾸는 사람을 위한 추천 영상 -



01

[EBS] 쓰북만 김보민의 성우 탐구 생활

www.youtube.com/watch?v=8mZ9sRCGz7g



02

[BBC] 크리에이티브 아트 잡 프로필: 사운드 디자이너

www.youtube.com/watch?v=FJGTGPQuqTI



03

[세바시 강연] 소리의 발명, 사운드 디자인
박도영 현대기아자동차 사운드 디자이너

www.youtube.com/watch?v=MBkXucTN2C4



04

[문화체육관광부] 게임사운드 탄생의 비밀, 폴리 아티스트

www.youtube.com/watch?v=TuDSPkxq4D4

감사합니다

웹진 잡월드 ON

