

# 음악치료학과

뇌과학과 인공지능, 음악과의 초융합을 통하여 미래사회 문제해결형 인재를 양성하는 학과이다. 음악대학에서 일반대학원 음악치료학과를 신설하여 2019학년도 후기부터 모집을 시작했다.

- 이 글은 한양대학교 일반대학원 음악치료학과 2019년도 후기 신입생 모집 팸플릿을 기반으로 작성됐음
- 팸플릿 : <http://humanities.hanyang.ac.kr/front/community/notice/view?id=1446&BoardArticleSearch%5Bcategory%5D=51&page=9>

□

## 목차

- [1 학과소개](#)
  - [1.1 인재상 및 교육목표](#)
  - [1.2 교육과정](#)
    - [1.2.1 융합선택 1](#)
    - [1.2.2 융합선택 2](#)
    - [1.2.3 음악치료과학](#)
  - [1.3 교수진](#)
- [2 모집](#)
  - [2.1 지원대상](#)
  - [2.2 지원자 특혜](#)
  - [2.3 전형일정](#)

## 학과소개

- 음악은 언어, 신체 및 정서 발달과 사회 적응을 도우며, 인간 진화의 역사와 그 궤를 함께 하고 있다
- 한양대학교 음악치료학과는 이러한 음악의 치유적 기능을 핵심으로 뇌과학, 인공지능과의 초융합 접근을 통하여 health, wellbeing & learning 등 미래사회 인간번영을 위한 선도 연구를 수행한다
- 한양대학교 음악치료학과는 스마트 산업에 적합한 음악 재활전문가와 사회문제 해결형 음악 융합전문가를 양성함으로써 사회 성장 및 혁신의 주도를 목표로 한다

## 인재상 및 교육목표

- 뇌과학, 인공지능 기반 4차산업형 음악재활 전문가 양성
- 음악 기반 사회 문제해결형 창의융합 전문가 양성
- 음악-헬스케어 프로세스 혁신 및 신산업을 창출할 수 있는 인재양성
- 한양대학교 건학이념인 사랑과 나눔을 실천할 수 있는 인재양성

## 교육과정

### 융합선택 1

- 음악학
  1. 조성음악분석실습
  2. 무조음악연구
  3. 음악과 철학
  4. 음악과 문화
- 전자음악
  1. 사운드 Synthesis & Resynthesis
  2. 음악의 Gesture Control을 위한 인터페이스
  3. 컴퓨터 음악 in Real Time

### 융합선택 2

- 의학
  1. 신경발달과 뇌과학
  2. 발달장애심리
  3. 신경정신병리
  4. 재활의학개론
- 생체공학
  1. 생체의료계측 개론
  2. 생체신호처리 개론
  3. 뇌파분석의 이해 및 실습
  4. 생체의료 데이터 마이닝

### 음악치료과학

- 전공필수
  1. 음악심리학
  2. 음악치료 과정과 기술
  3. 음악치료 진단과 평가
  4. 신경학적 음악치료
  5. 음악치료과학 연구방법론
  6. 음악치료과학 프랙티컴 1~3
  7. 석사논문연구
- 전공선택
  1. 아동 음악치료기술
  2. 성인 음악치료기술
  3. 노인 음악치료기술
  4. 재활과 즉흥연주 기법
  5. 음악재활과 심상

## 교수진

성명	소속	전공지도분야	연구분야
<a href="#">권송택</a>	음악대학 작곡과	음악사, 음악분석	음악학
<a href="#">김선일</a>	공과대학 생체공학과	전기생체공학	생체공학
<a href="#">김인영</a>	의과대학 의학과 의공학 교실	의공학	의공학
<a href="#">이현주</a>	의과대학 의학과 소아청소년과학교실	신경과학, 소아발달	소아청소년과학
<a href="#">임창환</a>	공과대학 생체공학과	신경공학	생체전자기학, 뇌기능매핑, 신경영상
<a href="#">장동표</a>	의생명공학전문대학원 생체의공학과	응용생체공학	데이터마이닝, BCI
<a href="#">정경영</a>	음악대학 작곡과	음악사, 음악분석	서양음악사, 바로크음악
<a href="#">정은주</a>	산업융합학부	음악치료, 신겨와학	음악심리학, 뇌신경재활
<a href="#">Richard Dudas</a>	음악대학 작곡과	전자음악	전자어쿠스틱, 컴퓨터음악

## 모집

### 지원대상

- 예술계 및 인문사회 학부 졸업생 및 졸업예정자 00명
- 자연과학 및 공학 학부 졸업생 및 졸업예정자 00명

### 지원자 특혜

- 신입생 장학금 특전 (연구장학금 00명)
- 해외 공동연구 프로그램 참여
- 국내외 산학연계 인턴쉽 기회 제공

### 전형일정

- 원서접수 : 2019년 5월 2일 ~ 5월 9일 오후 5시
- 서류접수 : 한양대학교 [신분관](#) 3층 대학원팀 제출
- 면접시험 : 2019년 5월 25일 오후 1시