

# AI音乐

## 一、 课程大纲

课程名称：	AI音乐
培训时长：	2天
课程大纲：	<p><b>第一部分 AI音乐概述</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>一. 当前市场和技术趋势</li><li>二. AI音乐发展历史</li><li>三. AI音乐应用场景</li></ul> <p><b>第二部分 AI音乐生成技术介绍</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>一. 符号化音乐生成<ul style="list-style-type: none"><li>1. 符号化音乐续写</li><li>2. 根据参数生成符号化音乐</li><li>3. 多风格的符号化音乐生成</li></ul></li><li>二. SVC 歌声克隆技术介绍</li></ul>

三. 音频 2MIDI 技术介绍 (自动扒谱)

四. 其他技术介绍

### 第三部分 国内外最新的 AI 音乐工具介绍及实战

一. 端到端音乐生成 工具 / 产品 / 开源项目

1.

Suno

2.

Mubert

3.

MUSICGEN/ MUSICLM

二. 基于规则的专家系统产品介绍

1.

网易天音

2.

和弦派

3.

Musverse

三. AI 配乐 / 音效设计相关产品 / 服务介绍

四. AI Remix/DJ 相关服务介绍

五. 其他相关工具和产品

### 第四部分 最新实战情况 / 案例解析

一. AI 孙燕姿

二. 全民 K 歌用 AI 伴奏提升三亿次播放

三. Suno discord 在线超过 10 万

四. AI 音效设计助力短剧增效 300%

五. 车载场景 AI 音乐玩法

六. AI remix 助力播放器 /K 歌提升消费

七. 装置艺术以及线下策展相关案例

#### **第五部分 一线产业现状**

一. 国内网易 / 腾讯 / 字节等大厂的竞争及布局情况

二. 国内 AI 音乐初创公司的最新情况

三. 国外 Google/Mate 等大厂的技术和商业布局

四. 国外初创公司的最新情况

#### **第六部分 产业创新与商业模式**

一. AI 音乐 To B 与 To C 模式差异

二. AI 音乐 To B 助力 B 端提升消费

三. AI 音乐 To C 做工具帮助用户提升效率

四. AI 音乐 分成 / 订阅 / 广告 付费模式

五. 主要客户及行业集中程度

#### **第七部分 AI音乐的版权法律，合规与伦理问题**

一. 国外最新的法律文书和案例

二. 国内音集协等负责单位的最新看法

三. 相关歌手艺人的不同态度

四. 大厂一线实践的合规标准

五. 舆论现状和规避方法

#### **第八部分 其他**

注：培训中讲师会根据学员的情况进行适当的调整。

#### **【课程收益】**

1. 对AI音乐有通识性理解；
2. 熟知目前AI音乐相关的应用场景；
3. 具备能基于AI音乐做业务创新的能力。

#### **【课程特点】**

1. 紧贴当前最新AI音乐的趋势；

2. 头部AI音乐创业一线真实案例来讲解AI音乐实践；
3. 注重学员操作，感知最佳实践；
4. 讲师为国内头部AI音乐创业公司创始人，有丰富的AI音乐实战经验。

## 二、 讲师介绍

### 殷渝杰

- 就读于北京邮电大学，人工智能学院。
- 南京期音科技有限公司创始人，公司基于AI智能引擎，提供发行级音乐解决方案。通过智能技术和对创作者更好的利益分配，给人提供更好更细分的内容。
- 创始团队来自北邮人工智能学院和中国音乐学院作曲实验班。
- 公司成立两年获得奇绩创坛等机构共两轮数千万人民币融资，入选中国信通院元宇宙方阵，获得智源大模型的最佳商业奖等多个业内奖项。
- 中学开始成立音乐工作室，采风收录了百余首即将失传的民族音乐。
- 在校期间带领团队研发的嵇康作曲引擎，获得中国国际互联网加大赛主赛道金奖等多个奖项，有多个AI作曲专利，软著。



北京日报旗下大学生杂志 JW1573 封面人物



22s 奇绩路演日 陆奇推荐介绍

4:35



北京邮电大学 >

牙智能作曲音乐平台”，走近该项目的团队负责人、**最年轻的金奖获得者**——人工智能学院本科生殷渝杰，和他带领下的**最年轻的金奖团队**，感受北邮青年学子的活力和热情，感受他们背后的人才成长氛围。



4:35



平均年龄**19.8岁**的金奖团队!

原创 团结奋进的 北京邮电大学

2021-10-26 20:50 北京

听全文

传明万里

国际所系



BUPT 北邮

不久前第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛中，我校学子的双创项目取得**两金两银**的优异成绩，[邮邮](#)

大学一年级用AI音乐项目获得主赛道金奖。