**音樂學系碩士班甲組(音樂工程及應用音樂組)**

**師資與課程規劃**

|  |
| --- |
| ※招生方向說明： 本組招收有志從事音樂相關科技創新、健康照護或文創產業，且樂於參加跨領域研究及產學合作方案之畢業生(含應屆畢業生)，以因應時代趨勢、社會需求及多元化音樂能力培養。  |

**音樂工程及應用音樂組師資**：

音樂系蘇郁惠教授

動力機械系白明憲教授

電機系劉奕汶副教授

音樂系兼任副教授黃志方(開南大學資傳系專任)

音樂系兼任助理教授張乃文

資工系兼任助理教授蘇黎(中研院資科所專任)

**音樂工程及應用音樂組課程規劃**：

1. **必修課程**

研究法：3學分，授課教師蘇郁惠

音樂產業創新與營運：2學分，授課教師蘇郁惠

數位聲訊分析與合成：3學分，授課教師劉奕汶

音樂治療理論與實務：3學分，授課教師張乃文

目錄學：2學分(碩士班共同必修)，授課教師莊效文

**二、選修課程**

音樂社會學：2學分，授課教師蘇郁惠

多媒體音樂設計：2學分，授課教師黃志方

聲音合成與MSP程式設計：3學分，授課教師黃志方

音樂資訊檢索：3學分，授課教師蘇黎

聲學理論與應用(動機系)：3學分，授課教師動機系白明憲

流行音樂應用：2學分

**三、其他相關課程**

數位音樂實務與應用(資工系)：3學分，授課教師蘇郁惠/合授業師謝宗翰

人工智慧與音樂導論(資工系)：3學分，授課教師蘇豐文