

# 中小學校人工智慧教育計畫-教師研習

## 聲音的魔力：AI 協作感動的聲音

### 一、 目的

- (一)提升教師對於人工智慧的應用能力。
- (二)以學科跨領域結合人工智慧，發展課程教材並實際運用於教授現場，希望對教師未來教學有所助益。

### 二、 辦理單位

主辦單位：國立羅東高級中學

### 三、 辦理地點日期時間

日期：113 年 11 月 30 日(六)

時間：19:00~21:00

地點：線上 google : <https://meet.google.com/mce-meho-fun>

### 四、 研習流程

議程		
時間	流程	備註
18:50~19:00	簽到	
19:00~21:00	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>**AI 聲音模型基礎知識**</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 何謂 AI 聲音模型</li><li>- 文字轉語音 (TTS) 技術簡介</li></ul></li><li>2. <b>**TTS 實作：文字轉語音**</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 選定文字</li><li>- 使用 TTS 工具轉換聲音</li><li>- 參與者實作生成聲音檔案</li></ul></li><li>3. <b>**錄音與聲音模仿實作**</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 錄製聲音的技巧</li><li>- 模仿演講或歌手的練習</li></ul></li><li>4. <b>**應用與創意**</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 介紹應用場景</li></ul></li></ol>	講師:永春高中曾慶良
21:00~	歸赴	

### 五、 注意事項

- (一)全程參加人員核發 2 小時研習時數。