

# 教育部 114 學年度高中優質化輔助方案臺中一中前導計畫 (114 上)

## 數位學習研習(二)實施計畫

### 主題：「創作者視角下的教育想像：數位專輯製作與取樣機」

一、計畫依據：依據教育部 114 學年度前導計畫辦理。

二、目的：

- (一) 透過專輯製作經驗分享、音樂 AI 應用介紹與取樣機 (Sampler) 實作，探討未來音樂製作流程的發展趨勢，並從開發與教育應用角度，協助教師將音樂科技融入課程設計，提升音樂教學的創意與實作能力。
- (二) 引導教師思考未來音樂製作流程的可能樣貌，探討科技、AI 與創作者之間的關係，培養教師對音樂產業趨勢與創作模式轉變的前瞻理解。
- (三) 從開發與設計的角度，探討音樂 AI 如何轉化為教育現場可使用的教學工具，協助教師將 AI 技術融入課程之中，發展具探究性與實作性的學習活動。

三、辦理單位：

- (一) 主辦學校：臺中市立臺中第一高級中等學校
- (二) 指導單位：臺中市政府教育局

四、參與對象：本校教職員工及 114 學年度高中優質化方案輔助之中區前導高優夥伴學校之師長參加。

五、活動資訊：

- (一) 時間：115 年 1 月 14 日（星期三）14:00-17:10
- (二) 地點：臺中一中莊敬樓二樓第一會議室
- (三) 報名人數：至多 20 人，全程參與本活動人員，核給研習時數 3 小時，參加人員請予以公假並惠予課務排代，所需經費由服務學校支應。

(四) 活動流程：

時間	行 程	備 註
14:00-14:10	報到及開場	
14:10-15:40	專輯製作經驗- 音樂 AI 現況與應用及未來音樂製作 流程的想像	講師： 律森文化事業有限公司 陳律融
15:40-15:50	中場休息	
15:50-16:40	取樣機 (Sampler) 教學與示範及實作	講師：
16:40-17:10	從「開發視角」談教育轉化 總結 Q&A	律森文化事業有限公司 陳律融
17:10-	賦歸	敬備餐盒

六、報名方式：

- (一) 報名網址：請逕至全國教師在職進修資訊網(<http://inservice.edu.tw/>)線上報名。
- (二) 研習代碼：5408555
- (三) 報名時間：即日起至 115 年 1 月 11 日（星期日）23:59 止（逾時不候）。

七、本計畫陳校長核定後公告實施，修正時亦同，如有未盡事宜，將另行補充公告。