

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(一)實施計畫

主題：「零門檻音樂製作！AI 作詞 × Suno 實戰工作坊」

一、計畫依據：依據教育部 114 學年度前導計畫辦理。

二、目的：

- (一) 讓教師了解各種主流音樂風格（如嘻哈、流行、R&B、搖滾等）的發展背景、創作元素與其表現方式，建立音樂欣賞與創作的基礎概念。
- (二) 透過示範 Suno、Gemini 或 ChatGPT 等 AI 工具，讓教師掌握 AI 在音樂製作、歌詞生成與創意發想中的應用方式，使其熟悉數位設備與多媒體工具在教學中的運用，強化資訊素養與課程整合能力。
- (三) 以 Suno 等工具進行完整的音樂生成與作品製作，體驗從構思、歌詞創作到音樂生成的歷程，最後進行作品呈現，說明創作理念與播放完整音樂作品，建立自信、增進創作溝通能力，並促進教師間的交流與回饋。

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 6 日（星期二）13:50-17:30

(二) 地點：臺中一中敬業樓二樓資優教育數位教室

(三) 報名人數：至多 20 人，全程參與本活動人員，核給研習時數 4 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
13:50-14:00	報到及開場 數位設備檢查&下載軟體	講師： 台中市私立曉明女中音樂科 張錫安老師
14:00-15:30	主流音樂風格介紹及 AI 應用程式歌詞 創作應用	
15:30-15:40	中場休息	
15:40-17:10	Suno 音樂教學示範分享及音樂個人發表	講師： 台中市私立曉明女中音樂科 張錫安老師
17:10-17:30	Suno 音樂實作、總結 Q&A	
17:30-	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：5396299

(三) 報名時間：即日起至 115 年 1 月 1 日（星期四）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。