

臺北市數位實驗高級中學 生成式 AI 系列研習

1、依據:教育部「高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫之促進學校 A 類」計畫辦理相關研習

2、目的:

本次研習計畫旨在提升教師對生成式 AI 技術的理解和應用能力，並促進其在教學中的創新與實踐。透過結合藝術領域的生成式 AI 音樂創作，教師將學習如何引導學生利用生成式 AI 技術進行創作，從而提升學生的創造力和藝術表達能力。此外，研習還將深入探討生成式 AI 的原理，使教師能夠更好地理解 and 應用這一技術，增進其在教學中的科技素養。這些研習活動將幫助教師在教學中實現跨領域的融合，培養學生的自主學習能力和團隊合作意識，為教育創新提供有力支持。

3、時間與地點

研習名稱	時間	地點	人數	講師	說明
AI 國文課：從小說到解謎的敘事之旅 課程代碼：4991753 報名期間：即日起至114年4月18日止。	4/21 13:30- 15:30 共2小時	Google meet https://meet.google.com/nyf-nvty-uep	200	邱繼偉	AI 時代的國文課，如何從閱讀文本走向設計遊戲？此研習分享在課程中結合小說與實境解謎遊戲，探索教學與創作的全新可能。
物理科學探究的 AI 新視野 課程代碼：4991756 報名期間：即日起至114年5月2日止。	5/5 19:00- 21:00 共2小時	Google meet https://meet.google.com/zeu-wfvr-xdc	200	盧政良	本課程旨在探索如何將人工智能技術融入高中物理教學，特別聚焦於 AI 輔助物理程式設計的應用。課程將幫助教師及學生掌握 AI 工具，以增強物理概念的理解與應用能力，同時培養學生的思維與問題解決能力
AI 藝術課-數位製版與絹印體驗 課程代碼：4991758 報名期間：即日起至114年5月8日止。	5/16 13:30- 16:30 共3小時	數位實中吉林校區跨域教室 (臺北市中山區110號4樓) 本校無停車場，歡迎多多利用大眾運輸工具	20	楊境修	這門課程將帶領學員探索 AI 圖像生成技術與傳統絹印工藝的創新結合。學員將學習如何使用 AI 工具創作獨特的圖像設計，然後透過數位網板機進行製版，最終將這些設計印製在各種材質上，製作出獨一無二的手作小物。

4、報名方式：一律於「全國教師在職進修」進行線上報名，全程參加核予對應研習時數

5、研習對象：國中教師、高中教師、高中科技教師，對生成式 AI 有興趣之相關教師。

6、聯絡資訊：

臺北市數位實驗高中 謝博文組長

電話:(02)25625101#61

shbowm@tschool.tp.edu.tw