

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
vibe coding 系列研習-工作與生活的生成式 AI 應用(實體場) 課程代碼: 5014688 報名期間: 即日起至 114 年 5 月 2 號	5/8(四) 9:00- 16:00 共 6 小時	數位實中 吉林校區 跨域教室 (臺北市中山區 110 號 4 樓跨域教室) 本校無停車場, 歡迎多多利用大眾運輸工具 請攜帶筆電參與	20	陳以婕	本工作坊將帶領參與者學習如何使用各種生成式 AI 工具來解決工作和生活中的實際問題。不需具備程式設計背景, 只要有基本的電腦操作能力, 即可參與這場實用有趣的 AI 實作課程。參與者將帶走實用技能, 立即在日常場景中應用 AI 提升效率和創造力。
AI 輔助資安逆向工程 課程代碼: 5014691	5/9 (五) 19:00- 21:00 共 2 小時	Google meet https://meet.google.com/wjt-ioig-cpc	200	陳哲雋	本研習將分享人工智慧如何革新傳統資安逆向工程工作, 幫助分析者更快速、更深入地理解複雜程式碼結構與潛在威脅。在 AI 的協助下, 逆向工程這個資安重要領域可以突破以往的限制, 實現更高效的分析流程與更準確的威脅識別。
vibe coding 系列研習-1 生成式 AI 簡介與應用 課程代碼: 5014694	5/14(三) 19:00- 21:00 共 2 小時	Google meet https://meet.google.com/djt-bscv-xom	200	陳以婕	分享什麼是生成式 AI, 並透過音樂、影片的作品讓大家了解目前的技術程度。並透過淺顯易懂的解說, 理解這項改變世界的技術如何運作。適合所有對 AI 科技好奇, 想要掌握數位時代關鍵知識的人士參與, 一起踏出第一步。
vibe coding 系列研習-2 工作與生活的生成式 AI 應用 課程代碼: 5014696	5/28(三) 19:00- 21:00 共 2 小時	Google meet https://meet.google.com/mud-hecq-jyw	200	洪立穎	本研習將以淺顯易懂的方式, 分享如何在日常工作與生活中善用生成式 AI 技術, 不需要專業程式設計背景也能輕鬆應用。透過實用案例展示, 分享如何運用 AI 工具提升效率、激發創意並解決實際問題, 讓科技真正融入生活, 為每個人帶來便利與樂趣。

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