

仁德醫護管理專科學校

113年度高等教育深耕計畫執行成果

113學年度 1 學期

- 一 分項計畫：分項計畫四：落實創新教學成效
- 二 活動主題：未來教室：AI生成教學影片全攻略
- 三 活動地點：電腦教室 B
- 四 活動目的：根人工智慧(AI)爆炸式的崛起，未來的世界 AI 已是人類生活中不可或缺的生活一員。生成式 AI—ChatGPT 的崛起帶給教育界極大的震撼，知識的搜尋及獲取將有別於過往的模式，教師宜順應科技潮流，學習運用 ChatGPT 讓課前準備更具效率，讓教師在備課時，不再受限於教科書，更多元、更貼近學生興趣的教學素材取樣，如果老師能與時俱進善加運用，生成式 AI 將能成為老師備課的好幫手。除此，本研習亦宣導及推動開放文件格式(ODF)的使用，讓檔案能以免費的自由軟體來開啟，亦不會因文件版本相容問題導致需不斷地更新軟體，有利於檔案文件的流通及永久保存。
- 五 活動花絮：

執行單位：教資中心	活動日期： 113 年 08 月 15 日
參加人數：27 人	對應 SDGs 指標：SDG4 優質教育
活動花絮	
	
拍照日期：113.08.15 照片說明：教務主任劉欣宜致詞	拍照日期：113.08.15 照片說明：宣導開放文件格式(ODF)的使用
	

拍照日期：113.08.15 照片說明：教師上機實作 I	拍照日期：113.08.15 照片說明：教師上機實作 II
---------------------------------	----------------------------------

六 成效分析：

※質化分析

- 1.本活動對於教師專業的啟發與成長之描述及具體成果：AI 生成影片為教師提供更豐富的教學方式，讓教師掌握未來教育趨勢，例如製作互動式影片、虛擬實境教學等，讓課程更活潑生動，提升學生學習興趣，亦提升教師自身教學競爭力，在教學現場更具備優勢。
- 2.本活動執行成效與亮點：本次研習活動邀請經驗豐富的校外專家，指導本校教師利用 AI 生成影片進行教學的實作工作坊，研習過程專家提供豐富的 AI 生成影片資源，包括教學素材、案例範例、工具軟體等，讓教師們持續精進學習，提升教學技能，並且針對教師們在使用 AI 工具過程中遇到的困難，提供專業指導與解答，消除使用障礙。
- 4.活動執行檢討與未來精進：期盼未來校內能夠建立線上或線下的教師社群，讓教師們能持續交流經驗、分享資源，互相學習，共同提升 AI 應用能力，並促進教學創新。

※量化分析（*必填，不可僅寫滿意度調查結果，再選填一項[其他不算]）：

*參與人數：27	*學習及能力提升人數：		取得證照張數：
*可融入的課程數：5 門以上	產出 作品	件數：	產出教案數：
課程名稱：至少五門課程，教師可運用 AI 製作教案及數位教材		作品名稱：	教案名稱：
與校外單位合作數：	其他量化成果：本次研習整體滿意度 100%		
合作單位名稱：			