

教育部114學年度高職優質化輔助方案

「114-1-2辦理整合數位科技及AI技術教學」系列研習實施計畫

一、依據依據國教署核定本校114學年度高職優質化輔助方案計畫辦理。

二、目的

- (一)提升教師新興科技知能。
- (二)教師能將數位行動科技融入教學知能並實踐。

三、辦理單位

- (一)主辦單位：教育部
- (二)承辦單位：國立成功商業水產職業學校（以下簡稱國立成功商水）

四、研習資訊如下：

(一)第一場研習資訊：

1. 研習簡介：本研習旨在回應十二年國教素養導向與教育部數位學習精進政策，協助教師運用VR沉浸式科技，將抽象知識轉化為具體、可體驗、可互動的學習情境。透過防災、安全、科學、在地文化與原民文化等案例，教師可理解VR在跨領域課程中的應用方式，進一步提升學生的情境理解、問題解決與學習參與。本研習不僅培養教師操作VR設備的能力，更強調簡易VR教材製作與課堂轉化，促進學校發展具地方特色與數位創新的教學模式。
2. 研習日期：115年05月23日(六)
3. 研習時間：09:30-12:30；13:30-16:30。
4. 研習地點：國立成功商水 電腦教室A。
5. 研習講師：國立臺東大學數位媒體與文教產業學系林語瑄助理教授。
6. 報名對象：對VR沉浸式教學有興趣的人員。
7. 課程主題：走進另一間教室：VR沉浸式教學體驗。

(二)第二場研習資訊：

1. 研習簡介：本課程為「AI生成圖像」，以視覺語言為起點，循序引導學員掌握 Prompt 結構、產出控制與實例應用，培養運用 AI 進行影像創作、敘事轉譯與教學實作的能力。工具選擇如下：Bing Image Creator (DALL•E) Leonardo AI、Flow AI、Meta AI、ChatGPT、Gemini。由AI圖像的(設計語言拆解)至Prompt設計(核心技術)進而進階控制，最後應用實戰。
2. 研習日期：115年05月31日(日)
3. 研習時間：10:30-13:30。
4. 研習地點：國立成功商水 電腦教室A。
5. 研習講師：巨匠電腦商業視覺設計黃龍文老師。
6. 報名對象：對AI生成圖像有興趣的人。
7. 課程主題：不是玩AI，是駕馭它——AI生成圖像課程。

(三)第三場研習資訊：

1. 研習簡介：本課程為「AI生成影片」，以視覺語言為起點，循序引導學員掌握 Prompt 結構、產出控制與實例應用，培養運用 AI 進行影像創作、敘事轉譯與教學實作的能力。工具選擇如下：Bing Image Creator (DALL•E)、Leonardo AI、Flow AI、Meta AI。由AI影片原理至影片 Prompt設計，最後進行AI影片生成實作。

2. 研習日期：115年05月31日(日)
3. 研習時間：14:00-17:00。
4. 研習地點：國立成功商水 電腦教室A。
5. 研習講師：巨匠電腦商業視覺設計黃龍文老師。
6. 報名對象：對AI生成影片有興趣的人。
7. 課程主題：不是玩AI，是駕馭它——AI生成影片課程。

五、報名方式：請於05月21日(四)前填妥下列報名表單：

<https://forms.gle/5rEGrGe1Quoz2Vy97>。

六、差假：參與研習人員，請服務學校同意給予公假出席。

七、研習證明活動全程參與並簽到退者，且為「全國教師在職進修資訊網」之帳號擁有者，將由研習系統於會後核發研習時數。

八、活動經費：本計畫由114學年度高職優質化輔助方案計畫支應。

九、聯絡人國立成功商水教學組長，胡組長；電話089-850011分機210。