

115 學年度第一學期「十二年國民基本教育課程綱要前導學校計畫」

臺東區數位種子教師增能研習

Claude 協作教學多媒體之實踐 實施計畫

壹、依據

依教育部國民及學前教育署 115.08.31 臺教國署高字第 1155404545 號函辦理。

貳、計畫目的

- 一、增進臺東區數位種子教師運用 Claude 輔助備課、教材設計與教學評量之能力，促進 AI 融入學科教學。
- 二、透過分階段實作，協助教師依課程目標設計提示詞，檢核及修訂 AI 產出內容，發展適切之教學活動。
- 三、建立教師對 AI 使用倫理、資料隱私、著作權與內容查證之基本觀念，培養負責任的數位教學素養。
- 四、促進跨校教師共備、成果分享與經驗交流，擴散數位種子教師之教學實踐成果。

參、辦理單位：國立臺東高中

肆、辦理內容

- 一、參加對象：臺東區高中優質化學校之數位種子教師優先，對 AI 融入教學有興趣之教師亦可報名，每場以 20 人為上限。
- 二、研習時間：民國 115 年 11 月 2 日、11 月 9 日、11 月 16 日（均為星期一），每場 11:00 至 13:00，共 3 場，共 6 小時。
- 三、研習地點：臺東高中校長室會議室及各教師辦公室，採實體及線上 <https://meet.google.com/tre-uftn-qpv> 同步方式進行。
- 四、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼第一場 5764291，第二場 5764294，第三場 5764295。
- 五、課程內容：本校黃韋嘉老師擔任講師，由基礎操作逐步進入教學講義和報表設計，進階至教學多媒體及互動式教學設計。
- 六、研習流程：

日期	場次時間與課程內容	時數
115/11/2 (一)	11:00~12:00 Claude 協作教學多媒體之實踐 1 Claude 簡介及 skill 原理 12:00~13:00 現場實作演練與成果檢視討論	2
115/11/9 (一)	11:00~12:00 Claude 協作教學多媒體之實踐 2 用 Claude 完成版面設計與動畫 12:00~13:00 現場實作演練與成果檢視討論	2
115/11/16 (一)	11:00~12:00 Claude 協作教學多媒體之實踐 3 用 Claude 完成程式設計 12:00~13:00 現場實作演練與成果檢視討論	2

七、聯絡方式：校長室劉秘書、計畫助理徐先生，電話（089）322070 分機 1002、1003。

八、請惠予參與人員公假登記，課務調代及相關事宜依各校規定辦理。

伍、注意事項

- 一、個人準備：請自備可連網之筆記型電腦、電源設備及可用之 Claude 帳號，並攜帶任教科目之課程主題或教材供實作。
- 二、資料與內容檢核：實作資料應先去識別化，避免輸入相關個資或未公開資料，AI 產出須由教師查證與修改後再使用。
- 三、課程銜接：建議連續參與三場研習，並保留各場實作成果供後續課程延伸使用；操作內容依現場可用功能及帳號條件調整。
- 四、出席與時數：參與教師應依規定完成簽到、簽退及研習回饋，依實際參與情形核予研習時數。

陸、經費預算：

本案相關經費依 115 學年度數位前導專案計畫相關經費支應。