

普通型高級中等學校資訊科技學科中心
113 學年度跨領域區域課程設計策略聯盟研習活動
實施計畫

壹、依據

普通型高級中等學校資訊科技學科中心、藝術生活學科中心、家政學科中心及音樂學科中心 113 學年度工作計畫。

貳、目的

- 一、與縣市政府教育局（處）建立區域策略聯盟與合作模式，因應各地教師需求提供研習課程與講師，合作規劃辦理教師研習，彼此觀摩學習，提升課程推動品質與效益。
- 二、建立各區域的資訊科技教師聯繫及教學網絡，扮演溝通與協力之角色。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：資訊科技學科中心—國立臺南第二高級中學
家政學科中心—國立臺南女子高級中學
藝術生活學科中心—國立臺灣師範大學附屬高級中學
音樂學科中心—新北市立新北高級中學
- 三、協辦單位：各縣市政府教育局(處)、輔導團或高中課程發展平臺(共同辦理)。

肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國各普通高中、完全中學、綜合高中、技術型高中(職業學校)、國民中學之資訊類科教師及合作單位專業學科教師。
- 二、參加人數：每場研習 200 人。
- 三、研習實施方式：113 年 8 月上旬(9:00-12:00)，場次表分述如下

場次	日期	主題課程/講座	研習代碼	主/協辦
1	113 年 8 月 7 日 (星期三)	千萬不要 Podcast 教學工具與策略應用 講座：廖釗君老師/吳之瑩老師/陳旻榆 老師/許凱欣老師	4425694	音樂學科中心 主辦，餘協辦
2	113 年 8 月 15 日 (星期四)	AI 教學神助攻 講座：洪佳慧老師/高雄市立新莊高級 中學	4437713	藝術生活學科 中心主辦，餘 協辦
3	113 年 8 月 16 日 (星期五)	用 AI 讓你的教學大開掛-手把手實作 講座：李承翰老師	4418949	家政學科中心 主辦，餘協辦

場次	日期	主題課程/講座	研習代碼	主/協辦
4	113年 8月20日 (星期二)	AI 教學新浪潮-Chat Everywhere 全功能解析 講座：黃信溢（茶米）老師	4425630	資訊科技學科 中心主辦，餘 協辦

伍、課程內容及講師簡介

場次	課程內容介紹	講師介紹	meet.google.com/ 連結網址
1 (8/7)	【千萬不要 Podcast 教學工具與策略應用】 1.探索新聲 上架我的 podcat 2.聲光築跡 Podcast 行腳說故事 3.絕妙播客 從構思到自我表達 4.尬聊尬歌 19 議題掰開講	臺中一中/廖釗君老師 彰化女中/許凱欣老師 臺中一中/吳之瑩老師 新營高中/陳旻榆老師	uvm-vxca-gdp
2 (8/15)	【AI 教學神助攻】 1.互動平台超好用--Canva 2.教材準備好輕鬆--Video Tutor / Invideo AI / Brisk Teaching / 3.檢核評量最給力--Gemini 1.5 Pro	洪佳慧 高雄市立新莊高中教師 藝術生活學科中心研究教師/ICT 小組組長 中山大學師培中心藝術類教材教法講師 第九屆 高雄市藝術教育教學傑出獎	svc-uhgj-svs
3 (8/16)	【用 AI 讓你的教學大開掛-手把手實作工作坊】 1.人機協作原則 2.解構咒語與追問原則 3.詠唱三訣竅 4.課程設計實作 5.教學活動實作 6.出題出卷實作 7.行政工作實作- AI 繪圖（彈性） 8. AI 新時代的教育典範	李承翰 經歷 ●查特普拉斯共同創辦人 ●爆學力教育協會學習長 ●清華大學學習科學所 ●臺灣大學經濟學系 帶領超過 2,000 名以上學生自主學習	tmu-yfyv-jow
4 (8/20)	【AI 教學新浪潮-Chat Everywhere 全功能解析】 1.用 ChatEverywhere 完美對應教學設計 2.對話記錄整理、內容資料搜尋、資料備份還原 3.提示詞模板應用、進階模板開發 4.滿滿的 AI 功能：AI 朗讀、AI 語音還可以 AI 繪圖 5.教師版功能重磅推出	黃信溢 ●沃克資訊有限公司總編輯 ●超過 120 場演講經驗非常豐富，上課幽默有趣	sfa-miww-buu

陸、報名方式

- 一、第 1 場即日起至 113 年 8 月 5 日(星期一)止，課程代碼：4425694、
第 2、3 場即日起至 113 年 8 月 14 日(星期三)止，課程代碼：4437713、4418949、
第 4 場即日起至 113 年 8 月 19 日(星期一)止，課程代碼：4425630。
- 二、報名活動頁面網址：<https://reurl.cc/M4p48L> (普通型高級中等學校學科資源平臺-高中資訊科技學科中心)之最新消息查詢及報名。
- 三、報名事宜聯絡人：許雅婷小姐、李家瑩小姐，電話：06-2514526 轉 213。
- 四、電子郵件：icerc@mail.tnssh.tn.edu.tw。
- 五、研習時數：全程參與人員每場核發 3 小時研習時數。
- 六、注意事項：
 - (一)敬請各校惠予參加人員公差假登記。
 - (二)主辦單位不提供與會人員交通費及相關課務費用補助。
 - (三)請與會人員全程參與線上研習活動。

柒、預期效益

- 一、跨學科合作與交流：促進不同學科之間的合作，激發教師創新教學的靈感和方法，提供教師跨領域的專業成長機會。
- 二、提升教師人工智慧素養：增加教師對人工智慧技術的了解，提升其在教學中的應用能力。幫助教師掌握最新的人工智慧發展趨勢，適應未來教育需求。
- 三、創新課程設計：結合人工智慧技術，設計出更具吸引力和互動性的課程內容。發掘人工智慧在各學科中的應用場景，提升學生的學習興趣和動機。
- 四、學生能力提升：培養學生的創新思維和解決問題的能力，讓學生具備面對未來挑戰的核心素養。提供學生實踐和探索人工智慧技術的機會，增強其技術應用能力。
- 五、教育資源共享：建立跨學科教育資源平台，共享優質教學資源和案例。推動學校之間的經驗交流與合作，形成資源整合效應。
- 六、教育政策對接：配合國家及地方教育政策，推動人工智慧教育的普及和深化，為未來教育改革提供實踐經驗和數據支持。