

【子計畫 14】

彰化縣 115 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

國教地方團社會領域分團

【AI 賦能的社會跨域教學設計工作坊(上)(下)】實施計畫

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 彰化縣 115 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 彰化縣 115 學年度國教地方團整體團務計畫。

二、現況分析與需求評估

現場教師對於生成式 AI（如 ChatGPT, Gemini）有高度興趣，但多停留在協助行政或出題，缺乏將其融入「學科教學設計」的實作經驗。且傳統社會科常被學生視為背誦學科。教師急需教學策略（如：探究式教學、PBL）來活化課程。加上數位時代下，學生需具備整合「紙本課本」與「數位資訊」的能力，教師需要學習如何引導學生在數位海量資訊中辨識真偽。

三、目的

- (一) 教師能熟練操作 AI 工具，並將其應用於課程研發、教材轉化及差異化教學。
- (二) 教師能以社會科為核心，串聯其他學科（如語文、藝術或科技），設計出具備脈絡化的教學單元。
- (三) 將分組實作共備之跨領域素養導向課程設計方案返校實驗、推廣，提升教師精進跨域整合之實踐智慧與行動力。

四、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署、彰化縣政府
- (二) 主辦單位：彰化縣秀水鄉育民國小、彰化縣政府國教地方團社會領域分團

五、辦理日期及地點

- (一) 辦理地點：彰化縣秀水鄉育民國小（彰化縣秀水鄉下崙村民生街 262 號）
- (二) 辦理時間：

場次	日期	時間	研習代碼	研習時數
上	115 年 10 月 8 日	9:00~16:20		6
中	116 年 4 月 29 日	9:00~16:20		6

六、參加對象與人數

- (一) 本縣各國中小社會領域教師及彰化縣政府國教地方團社會領域分團團員（約 30 人）。
請各校惠予參加研習人員公(差)假、課務派代。
- (二) 此研習為延續性之實作工作坊，報名參與者請兩場次全程參與，勿於中途更換人員。
- (三) 響應環保，請研習教師自備環保杯、筷。
- (四) 請參與教師攜帶筆記型電腦、社會領域備課用書。

七、研習內容

(一) 研習方式：包含講述、討論與實作。

(二) 社會領域分團【AI 賦能的社會跨域教學設計工作坊(上)(下)】研習課程表

場次日期		時間	主題/內容	主持人/講師	備註
上	115 年 10 月 8 日	09:00~09:20	報到	輔導員	
		09:20~12:00 (160 分鐘)	AI 數位力-社會科教師的新配備	講師: 台中市大明國小 張崴崙老師	外聘 3H
		13:20~16:00 (160 分鐘)	選定課程方案的主題與架構 ~核心素養、學習表現、學習 內容、學習目標、課程重點	講師: 台中市大明國小 張崴崙老師	外聘 3H
		16:00~16:20	綜合座談	育民國小 許瑞芳校長	
下	116 年 4 月 29 日	09:00~09:20	報到	輔導員	
		09:20~12:00 (160 分鐘)	○ 方案架構修正討論 ○ 預定週數/節數 ○ 課程內涵設計實作與修正	講師: 台中市大明國小 張崴崙老師	外聘 3H
		13:20~16:00 (160 分鐘)	教學方法、學習策略、評量設 計規劃與修正	講師: 台中市大明國小 張崴崙老師	外聘 3H
		16:00~16:20	綜合座談	育民國小 許瑞芳校長	

八、經費來源與概算

九、成效評估之實施

預期成效	設計評估內容	實施期程	評估工具
AI 工具操作之認知	過程與結果評估	工作坊當天	問卷（研習回饋單）
AI 賦能社會 跨域教學設計 之實作研發	現場回饋反應	工作坊當天	1. 問卷質性敘述（研習回饋單） 2. 現場討論之分組實作成果 ● 運用 AI 生成之跨域主題架 ● 規劃包含「紙本與數位」之教學設計架構
教學現場中與 同儕分享、以 及課堂實踐	分享、研習後 實作、學生學 習成果	工作坊結束 後一個月內	1. 問卷(實作回饋單) 2. 實作成果-質性評估（研習教師將學生學習單、學習筆記、心智繪圖等，寄至聯絡人蘇鈴涵信箱： amoblanc@chc.edu.tw 上傳至社會領域社群網站）
鼓勵機制	鼓勵參與教師將研習後實作成果，於 116 年 6 月 30 日以前，寄至行政聯絡人信箱蘇鈴涵老師： amoblanc@chc.edu.tw ,擇優敘獎。		

十、預期成效

- (一) 提升教師對於 AI 輔助教學設計，有更深入的認知。
- (二) 透過分組討論實作，AI 輔助課程與評量之實作與研發。
- (三) 能返校進行教學實作、與同儕分享，以提升同校 AI 輔助課程設計之能力。

十一、本案聯絡人：社會領域聯絡人 蘇鈴涵教師

(聯絡電話：04-7694845#819)