

114 年 5G 智慧學習學校推動計畫

B3.數位教學指引 3.0 教師培力工作坊

壹、依據：114 年 5G 智慧學習學校推動計畫。

貳、目標：

- 一、擴大本縣教師理解與應用數位科技工具及生成式 AI，輔助教師教學與學生學習。
- 二、配合教育部數位學習推動政策，提升教師運用生成式 AI、數位教學工具及學習數據分析之實務能力。

參、計畫辦理：

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部。
- (二) 主辦單位：新竹縣政府教育局。
- (三) 承辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心。

四、參與對象：本縣已完成 A1.數位學習工作坊(一)及 A2.數位學習工作坊(二)認證之國中小教師。

五、研習資訊：

- (一) 辦理時間：114 年 5 月 9 日(星期五)，上午 9 時至下午 4 時。
- (二) 辦理地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 3 樓第一電腦教室。
- (三) 研習講師：新北市同榮國小游政菱老師、許旭輝老師。
- (四) 名額上限：30 人。
- (五) 報名方式：請至線上表單報名(連結：<https://reurl.cc/M3Xy9v>)，錄取後將以 E-mail 寄送通知。

六、課程表如附件。

七、其他注意事項：

- (一)未完成 A1.數位學習工作坊(一)及 A2.數位學習工作坊(二)認證者，不予錄取本研習。
- (二)本研習如因故延期、改為線上辦理或取消，將於本中心網站公告。
- (三)參與本研習請自備數位教學教案(電子檔為佳)，以利課程進行。
- (四)為響應環保，請參與研習者自行攜帶環保餐具(筷子、湯匙等)。

附件

研習課程表

時間	時長	活動名稱	備註
09:00-09:20	20 分鐘	開場與 Check in	小組介紹（心理測驗）
09:20-10:40	80 分鐘	【活動一】 深化數位教學指引共讀活動	1.指引導讀+前測 2.共讀指引 Canva: 小組共學+組間互學 3.第四章 AI 教學運用（精讀）
10:40-11:00	20 分鐘	休息	
11:00-12:00	60 分鐘	【活動二】 生成式 AI 與數位教學運用之體驗 1	實作一：提問技巧練習 實作二：體驗 NotebookLM
12:00-13:00	60 分鐘	午餐	
13:10-13:50	40 分鐘	【活動二】 生成式 AI 與數位教學運用之體驗 2	實作三：生成式 AI 規範的草案 實作四：因材網 e 度體驗
13:50-14:00	10 分鐘	休息	
14:00-15:20	80 分鐘	【活動三】 數位教學示例與檢核表運用	1.數位教學兩個範疇鷹架表 2.指引教學示例如何融入 AI 3.小組協作（學員需自備數位教案） 4.完成兩個檢核表
15:20-15:30	10 分鐘	休息	
15:30-15:50	20 分鐘	【活動四】 數據運用簡單說與 AI 學習夥伴體驗	1.使用因材網師生數據為例，讓師生知道如何使用數據調整教學。 2.認識因材網 e 度與體驗活動。
15:50-16:00	10 分鐘	意見交流與回饋	