

花蓮縣政府 函

地址：970270花蓮縣花蓮市府前路17號
承辦人：王芷芸
電話：03-8560237#26
電子信箱：ivy800918@hlc.edu.tw

受文者：花蓮縣秀林鄉水源國民小學

發文日期：中華民國115年5月15日

發文字號：府教課字第1150093766號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：B4工作坊「e起來備課2.0」(376550000A_1150093766_ATTACH1.pdf、
376550000A_1150093766_ATTACH2.png)

主旨：本府訂於115年7月1日辦理「B4各領域/科目、議題數位教學工作坊e起來備課2.0——AI思維力，就是你的超能力」共11場次，請貴校所屬教師踴躍參加，並惠予出席人員公（差）假登記，請查照。

說明：

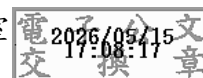
- 一、依據115年度教育部推動中小學數位學習精進方案，本府特辦理數位學習增能研習，以增進教師教學與學生學習品質。
- 二、透過共備交流、教學實作與經驗分享，推動教師善用AI數位科技與學習平臺，強化數位教學設計與班級經營策略，提升學生自主學習與學習成效。協助教師落實數位教學在地深耕，建構區域支持系統，實踐教學創新與翻轉課堂。
- 三、研習資訊：
 - (一)時間：115年7月1日（星期三）上午場次9時至12時，下午場次13時至16時。
 - (二)地點：花蓮市中華國民小學。

(三)場次：國中小各領域數位教學應用與實作，各場次課程
內容請詳見附件及報名連結。

(四)報名連結（數辦官網）：<https://elearning.hlc.edu.tw/modules/tadnews/index.php?ncsn=44&nsn=201>

正本：本縣各公立國民中-小學、國立東華大學附設實驗國民小學、花蓮縣私立海星國民小學、花蓮縣私立海星高級中學國中部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國小部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國中部、花蓮縣立體育高級中等學校

副本：國立東華大學教育與潛能開發學系數位學習輔導計畫辦公室



裝

訂

線



花蓮縣 115 年數位學習精進方案
「B4 各領域/科目、議題數位教學工作坊
e 起來備課 2.0——AI 思維力，就是你的超能力」

一、依據

1. 教育部推動中小學數位學習精進方案。
2. 花蓮縣 115 年度推動中小學數位學習精進方案實施計畫。

二、目標

1. 引導教師掌握生成式 AI 提問技巧，將 AI 轉化為教學設計的強大助攻。
2. 利用數位學習平臺結合 AI 工具，達成差異化教學並減輕教師備課負擔。
3. 透過教育部獲獎教案分享，解析如何將數位工具深度融合於學科教學與四學模式。

三、辦理單位

1. 主辦單位：花蓮縣政府教育處
2. 承辦單位：花蓮縣政府教育處數位學習辦公室
3. 協辦學校：花蓮縣花蓮市中華國民小學

四、研習資訊

1. 研習日期：115 年 7 月 1 日（星期三）9 時至 16 時。
2. 研習地點：花蓮市中華國小 5 年級教室（3F）及 6 年級教室（2F）。
3. 參加對象：本縣中小學教師、教學支援教師等優先錄取。每場次上限 20 人。參加研習人員由服務單位本權責惠予公（差）假登記，依參與課程核實核予研習時數。
4. 報名方式：即日起至 115 年 6 月 24 日（星期三）中午 12 點截止，填寫報名表（數辦官網）：

<https://elearning.hlc.edu.tw/modules/tadnews/index.php?ncsn=44&nscn=201>
報名結果會陸續寄發至 email 信箱，請務必確認填寫 email 地址正確。

五、研習課表

08:40-09:00 報到與開幕儀式						
時段	6-1 教室(2F)	6-2 教室(2F)	6-3 教室(2F)	5-1 教室(3F)	5-2 教室(3F)	5-3 教室(3F)
上午場 09:00-12:00	國小 當 AI 遇見山林：卓溪探險隊的數位原鄉敘事 講師 卓溪國小 楊智勝	國中小 AI「語」你同行：e起備出教學力！ 講師 銅門國小 伍怡甄	國中小 本土語共備 e 起來：AI 教材的製作與分享 講師 北昌國小 賴珮瑄	國中小 Geminix NotebookLM：打造 Google Classroom 的 AI 智慧科學實驗室 講師 瑞穗國小 江郁倩	國中小 從備課到教學 AI 工作流～以數學科為例 講師 明禮國小 李政蒲	國中小 因材網 e 度工作坊 數位學習專案 辦公室
12:00-13:00 用餐與跨校交流						
下午場 13:00-16:00	國小 低年級 AI 備課×學習吧：打造國數雙效能數位互動課堂 講師 舞鶴國小 許寶玉	國中小 數學教師的數位戰隊：Gemini 備課包與數位學習平台協作 講師 瑞美國小 林憶慈	國中小 打造英語專屬金曲：AI 詞曲生成×歌詞漫畫備課實戰 講師 卓溪國小 蔡維庭	國中小 數位工具輔助社會科：數據診斷與 AI 備課實作 講師 舞鶴國小 林秋雨	國中小 AI 驅動的科學實驗室：從現象模擬到數據分析 講師 國風國中 林藝暉	

六、預期效益

1. 提升教師運用數位內容與 AI 工具，進行課堂教學、設計數位教材的能力，有效幫助教師進行數位教學實踐。
2. 透過獲獎教案的典範移轉，帶動全縣數位學習的品質深度。
3. 促進共學及共享數位教學經驗，建構教師數位教學支持體系。

七、本計畫經奉核定後實施，修正時亦同。

e起來備課 2.0

AI思維力，就是你的超能力

📅 115年7月1日 (星期三)

📍 中華國小

👥 國中小教師

• 課程三大亮點

1

精準提問力

學習高效提問方式，強化備課效能

2

數位平台整合

打造自己的 AI 教學 workflow

3

實作成果帶著走

每場課程具體實作產出，即學即用

• 課程場次總覽

上午場

09:00 – 12:00

- › 當AI遇見山林：卓溪探險隊的數位原鄉敘事
- › AI「語」你同行：e起備出教學力！
- › 本土語共備e起來：AI教材的製作與分享
- › Gemini × NotebookLM AI智慧科學實驗室
- › 從備課到教學AI workflow～以數學科為例
- › 因材網e度工作坊

下午場

13:30 – 16:30

- › 低年級AI備課×學習吧：數位互動課堂
- › 數學教師的數位戰隊：Gemini備課包協作
- › 打造英語專屬金曲：AI詞曲生成實戰
- › 數位工具輔助社會科：數據診斷與AI備課
- › AI驅動的科學實驗室：現象模擬到數據分析

立即掃碼報名

掃描 QR Code，直接線上報名

🕒 截止 6月24日 | 📱 自備筆電或平板 | 🧑 每場限額 20 位

🎁 每場次完成實作任務可帶回精美紀念品喔！

主辦單位：花蓮縣政府教育處 數位學習專案辦公室



掃碼直接報名

elearning.hlc.edu.tw