

# 115 年教育部數位學習輔導計畫(東區)

## 教師增能研習「B5-2 生成式 AI 融入學科領域教學工作坊-數學」

### 一、依據：

依據 115 年教育部數位學習輔導計畫(東區)辦理。

### 二、目的

因應 AI 趨勢，本工作坊旨在提升教師將生成式 AI 融入學科教學的實戰力。課程涵蓋 AI 導入理論與因材網 e 度精靈介紹，並帶領學員實際進行 AI 融入學科領域的教案與學習單設計，透過分組報告與回饋，產出具體可行的 AI 輔助教學模式。

### 三、辦理單位

- (一) 主辦單位：教育部資訊及科技教育司
- (二) 承辦單位：國立東華大學

### 四、聯絡窗口

國立東華大學 歐典灝先生 電話：03-8903778 電子郵件：tesrleast@gms.ndhu.edu.tw

### 五、研習對象

- (一) 國民中小學教師。
- (二) 參與本研習之教師，須先完成「B5-1 生成式 AI 與教育應用工作坊」研習，並提供相關研習證明佐證。
- (三) 請提供「B5-1 生成式 AI 與教育應用工作坊」證明文件，email 至 tesrleast@gms.ndhu.edu.tw。

### 六、研習時間與地點

- (一) 課程名稱：B5-2 生成式 AI 融入學科領域教學工作坊-數學
- (二) 研習日期：115 年 08 月 19 日(三) 共 1 日
- (三) 研習時間：每日 9:00 至 16:30
- (四) 地點：宜蘭縣教育網路中心二樓會議室(實體，住址：宜蘭縣樹人路 37 號)。

### 七、報名方式與時間

- (一) 請至全國教師在職進修網 (<https://www1.inservice.edu.tw>)，報名連結：  
<https://www1.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=5659376>
- (二) 課程代碼：5659376
- (三) 報名截止時間：115 年 08 月 11 日(星期二)下午 17:00 止。
- (四) 採實體研習，預計錄取 30 位。實際報名人數未達 20 人，則取消本次研習場次。
- (五) 本研習不受理現場報名。
- (六) 報到通知：報名受理認證通過後，將於 115 年 08 月 12 日(星期三)前以 E-mail 方式寄發「錄取通知信」。

(七) 報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於 8 月 17 日前來訊告知。

## 八、注意事項

- (一) 參與本研習之教師可用錄取通知信申請公(差)假及課務派代，不再另發公文。
- (二) 本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。
- (三) 參與者請攜帶筆電、耳機、延長線(充電)參與本研習，方便教案製作及互動。
- (四) 全程參與本研習並完成指定作業，經審核後覈實核予研習時數。

## 九、研習內容：

- (一) 講師：花蓮縣教育處 許雅玲教師
- (二) 研習議程

第一天			
時間	分鐘	課程內容	講師
08:40-09:00	20	報到	東區團隊
09:00-10:40	100	生成式 AI 融入學科領域 教學概論與實作	花蓮縣教育處 許雅玲 教師
10:40-11:00	20	休息	
11:00-12:00	60	生成式 AI 融入學科領域 教學概論與實作	花蓮縣教育處 許雅玲 教師
12:00-13:00	60	午餐時間	
13:00-14:20	80	生成式 AI 融入學科領域 教案設計與討論	花蓮縣教育處 許雅玲 教師
14:20-14:30	10	休息	
14:30-16:00	90	生成式 AI 融入學科領域 教案設計與討論	花蓮縣教育處 許雅玲 教師
16:00-16:30	30	綜合座談	東區團隊