

# 臺南市 114 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

## 數位學習教育議題分團-AI 家教素養導向教學設計實作工作坊

### 壹、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、臺南市 114 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、臺南市 114 學年度國教地方團整體團務計畫。

### 貳、目的：

- 一、提升教師數位教學能力：透過培訓，幫助教師熟悉並應用數位科技進行教學，結合學習載具、教學軟體及數位內容，以更有效率地支援教學與學生學習。
- 二、促進教學多樣化：引導教師運用資訊科技提升教學的多樣性和創新性，從而提高學生的學習成效。
- 三、培養生成式 AI 應用能力：幫助教師了解並應用生成式人工智慧技術，提升課程設計和教學評量的質量。

### 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：臺南市政府教育局
- 三、承辦單位：臺南市安南區安順國民小學

### 肆、辦理時間及地點：

初階場次：10/15(三)9:00-12:00(研習護照：310862)

進階場次：10/15(三)13:00-16:00(研習護照：310866)

### 伍、參與對象：

- 一、本市數位學習教育議題團團員。
- 二、新課綱創思教學研發中心專任輔導員。
- 三、每場次研習限定 50 位教師，兩場次共 100 人參加，依報名先後順序錄取。

### 陸、研習地點：臺南市安南區安順國民小學(臺南市安南區安和路三段 193 號)視聽教室。

### 柒、實施方式：

- 一、本市國中小教師(含代理教師)請至臺南市教育局資訊中心學習護照報名。
- 二、參加研習之教師請原服務學校准予公(差)假，課務排代。

三、請學員準時簽到，但請注意交通安全。遲到者一律加註簽到時間，課程結束後始得開始簽退，需提早離場者註記離場時間。

四、本研習不提供瓶裝水，請學員自行準備環保杯。

五、初階場工作坊日期及課程內容：

- 日期:114 年 10 月 15 日(三) 09:00~12:00
- 課程內容：(研習護照：310862)

時 間	課程內容	主持人/講師	助教
08：30~09：00	報 到	承辦單位	以分組方式進行討論與實作，每組 5 人為原則，每組每場次均由助教帶領實作。
09：00~11：00	AI 家教 Prompt 設計介紹與基礎實作(2 節)	臺中教育大學 楊智為教授	
11：00~11：10	休息	承辦單位	
11：20~12：20	NotebookLM 整理 Prompt (1 節)	臺中教育大學 楊智為教授	
12：20~12：30	綜合討論及對話	承辦單位	

六、進階場工作坊日期及課程內容：

- 日期:114 年 10 月 15 日(三) 13:00~16:00
- 課程內容：(研習護照：310862)

時 間	課程內容	主持人/講師	助教
12：30~13：00	報 到	承辦單位	以分組方式進行討論與實作，每組 5 人為原則，每組每場次均由助教帶領實作。
13：00~15：00	利用 GPTs 進行 AI 家教設計(2 節)	臺中教育大學 楊智為教授	
15：00~15：10	休息	承辦單位	
15：10~16：10	AI 家教優化 (1 節)	臺中教育大學 楊智為教授	
16：10~16：30	綜合討論及對話	承辦單位	

捌、預期效益：

- 一、透過工作坊課程與實作，提升教師素養導向教學及評量知能。
- 二、研習課程理論與實務兼具，能倡導正確教育理念，有效提升教學品質。

玖、本活動承辦工作人員、講師暨與會人員，請學校惠予公(差)假登記及公假排代。

壹拾、獎勵：辦理本案有功人員，請依臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定辦理敘獎。