

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- 與 AI 共舞 Google AI 智慧教學實戰工作坊

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：2/3(二)9:00-12:00(研習護照：313564)

進階場次：2/3(三)13:00-16:00(研習護照：313569)

伍、參與對象：

- 一、本市數位學習教育議題團團員。
- 二、本市各領域、議題團團員。
- 三、每場次研習限定 300 位教師，可同時報名二場，依報名先後順序錄取。

陸、研習地點：安定教師研習中心二樓。

柒、實施方式：

- 一、本市國中小輔導團團員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:115 年 2 月 3 日(二) 09:00~12:00
- 課程內容：(研習護照：313564)

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 10 人為原則，每組每場次均由助教帶領實作。
09：00~11：00	初探 Google AI 基礎與應用實務(1)-Gemini3.0	長興國小/ 陳文凱教師	
11：00~11：10	休息	承辦單位	
11：20~12：20	初探 Google AI 基礎與應用實務(2)- Gemini3.0	長興國小 /陳文凱教師	
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:115 年 2 月 3 日(二) 13:00~16:00
- 課程內容：(研習護照：313569)

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	Gemini 多模態應用與素養導向教學(2 節)	長興國小/陳文 凱教師	
15：00~15：10	休息	承辦單位	
15：10~16：10	NotebookLM 多模態應用與素養導向教學(1 節)	長興國小/陳文凱 教師	
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。

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。

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 家教素養導向設計實作工作坊

滿意度調查表暨回饋單

課程名稱：「與 AI 共舞—Google AI 智慧教學實戰工作坊」

辦理日期：115.02.03

基本 資料	1. 性 別： ☐ 男 ☐ 女					
	2. 參加原因： ☐ 課程有助於自身教學品質之精進 ☐ 課程有助於目前承辦業務 ☐ 未來可能接觸相關業務 ☐ 對課程內容有興趣 ☐ 其他：_____					
項目	意見調查	非常 同意	同 意	無 意見	不 同 意	非常 不同意
		5	4	3	2	1
	1. 我很滿意本次研習的主題及內容					
	2. 我很滿意本次研習講師的表現					
	3. 本次研習在時間的安排上很洽當					
	4. 我學習到會考試題分析的技巧					
	5. 我了解本校學生的學習成就及弱點					
	6. 我會使用本次研習的技巧分析本校的會考數據					
	7. 我會利用機會將研習所學或實踐結果與學校同仁分享					
	8. 我對本次研習整體上感到滿意					
學員 回饋 意見	1. 未來是否願意繼續參加相關課程？ ☐ 願意 ☐ 不願意					
	2. 在我的工作領域中，目前亟需增能的課程為： ☐ 行政工作(主題或內容：_____) ☐ 課程教學領導（主題或內容：_____) ☐ 教學專業（主題或內容：_____)					
	3. 我認為參加本次研習最大的收穫：					
	4. 建議事項(請具體陳述，俾利改善)					