

東門國民小學 114 年度教師數位教學專業成長研習實施計畫

一、講座名稱：**B5-1 生成式 AI 與教育應用工作坊**

二、辦理目的

- (一) 提升本校教師數位教學專業知能，強化資訊融入教學能力。
- (二) 深化生成式人工智慧於國小教學現場之實務應用，促進教學創新。
- (三) 協助教師掌握 **Google Gemini AI** 於教學設計、學習評量及個別化教學之應用策略。
- (四) 強化教師數據素養與科技教學能力，提升學生學習成效。

三、辦理單位：

主辦單位：東門國民小學教務處

四、研習時間：114 年 05 月 06 日（星期三）13:00－16:00（共計 3 小時）

五、研習地點：教師研習中心 3 樓演講廳（若有變更另行通知）

六、參加對象：本校國小部教師（全校教師為原則）

七、講師：李政軒 教授（國立臺中教育大學 教育資訊與測驗統計研究所）

八、研習內容規劃

- (一) 生成式 AI 發展趨勢與教育場域應用現況
- (二) **Google Gemini AI** 基本操作與教學應用示範
- (三) 生成式 AI 於教學設計之應用實作
- (四) 生成式 AI 於學習評量與個別化教學之策略運用
- (五) 實務案例分享與綜合座談

九、實施方式

- (一) 專題講授
- (二) 示範操作
- (三) 案例分享

(四) 問題討論與交流

十、預期成效

(一) 提升教師生成式 AI 應用能力與教學創新動能。

(二) 協助教師將 AI 工具融入課程設計與評量規劃。

(三) 增進教師對數位教學策略之理解與實踐能力。

(四) 促進校內數位教學社群交流與經驗分享。

十一、經費來源：依本校相關計畫經費項下支應。

十二、其他事項

(一) 請參加教師準時出席並完成簽到退。

(二) 全程參與者核發研習時數 3 小時。

(三) 如遇不可抗力因素，得另行通知調整。