

115學年度第一 學期大灣高中教師增能研習
一秒雙出二種難度！用 AI 打造自適應分層教材與備課神器
實施計畫

壹、辦理依據：

- 一、依據教育部國民及學前教育署「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。
- 二、據教育部「教育部國民及學前教育署補助高中優質化輔助方案經費要點」辦理。

貳、辦理目的：

- 一、落實科技教育推動，透過本研習培育臺南市科技教育師資人才。
- 二、了解Gemini與NotebookLM之系統操作與功能使用，以強化數位專業素養。
- 三、因材施教不費力，AI賦能適性教學與智慧行政新典範。

參、會議資訊：

- 一、辦理單位：臺南市立大灣高級中學。
- 二、時間：115 年 10 月 27 日（星期二） 8:40 至 16:10（8:40-8:50為報到時間）。
- 三、地點：臺南市立大灣高中 D208研討室（第四棟二樓）。

肆、報名方式：請至「全國教師在職進修網」報名，研習代碼：5723081

伍、研習對象：公私立國中及高中職有興趣之教師，共計30名；額滿為止。（高中職教師為優先）

陸、活動內容：

一、場次：

日期	研習地點	人數	研習代碼	講師
115/10/27 (星期二)	臺南市立大灣高中 第四棟1樓 會議室			曾文農工 吳秀蘭 主任

二、流程：

時間	內容	主持人/主講人
08:40-08:50	報 到	
08:50-09:00	開場與說明	大灣高中 徐鳳麟主任
09:00-10:30	單元一： Gemini 排程自動化 × GAS 差異化測驗	曾文農工 吳秀蘭主任
10:40~12:00	單元二： Gemini in Classroom 智慧教學生態系， 一鍵產出『補救、標準、挑戰』三層級自 適應教案與分層學習單	曾文農工 吳秀蘭主任
12:10-13:20	午餐時間	

13:00~14:30	單元三：Gemini Notebook 多模態備課神器	曾文農工 吳秀蘭主任
14:40~16:00	單元四：手把手實戰跟練 X 成果交流與回饋	曾文農工 吳秀蘭主任

柒、其他事項：

- 一、本案相關經費由「教育部115學年度十二年國民基本教育課程綱要數位前導學校計畫」經費項下支應。
- 二、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代。
- 三、本活動相關事宜，請洽大灣高中前導學校計畫助理林小姐，連絡電話：（06）2714223轉32，電子信箱：dwhs195@dwhs.tn.edu.tw。