

## 臺南市立永仁高級中學 函

地址：710018臺南市永康區忠孝路74號  
承辦人：廖佳旻  
電話：06-3115538  
傳真：06-3116859  
電子信箱：tialiao21@yrhs.tn.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年1月9日  
發文字號：永仁中圖字第1140091969號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：實施計畫 (0091969A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：有關本校辦理「數位AI工作坊：Google Gemini & NotebookLM融入課程」教師研習，請惠予公告並鼓勵貴校師長踴躍報名參與，請查照。

說明：

- 一、依據114學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫及高中優質化輔助方案辦理。
- 二、旨揭研習資訊如下：
  - (一)參加對象：對本研習主題有興趣之高中職教師。
  - (二)研習日期：115年1月16日（星期五）
  - (三)研習時間：上午場 9：00至12：30；下午場 13：30至17：30
  - (四)研習地點：本校圖書館1樓
  - (五)報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼【5406973】，並於表單填寫相關資料：  
<https://forms.gle/4RV4V3MQ7BKWGvra7>。
- 三、敬請貴校同意核予參與人員公（差）假登記及課務協處，



所需差旅費用由服務學校支給。

正本：臺南市各公私立高中、北一區高優學校、北二區高優學校、北三區高優學校、中區高優學校、南區高優學校

副本：



裝

訂



線



# 114 學年度教育部高中優質化輔助方案暨數位前導學校計畫—

## 「數位AI工作坊：Google Gemini & NotebookLM融入課程」教師研習實施計畫

### 一、 依據：

- (一) 十二年國民基本教育課程綱要總綱。
- (二) 114學年度教育部高中優質化輔助方案計畫。
- (三) 114學年度十二年國民基本教育課程綱要數位前導學校計畫。
- (四) 依據114年8月19日國教署臺教國署高字第1145404701B號函辦理。

二、 研習目的：提升教師AI素養知能，理解多模態同時多工，掌握Gemini工具核心提示，應用教學評量與學習。

三、 研習日期：115 年 1 月 16 日（星期五）。

四、 研習時間：上午場 9：00至12：30；下午場 13：30至17：30

五、 研習地點：永仁高中圖書館1樓。

六、 研習對象：高中優質化輔助學校、數位前導學校所屬教師，以及對數位AI融入課程感興趣的教師。

七、 主講者：吳秀蘭師／國立曾文農工

### 八、 研習議程：

#### (一)上午場

日期 時間	115年1月16日(五)	講師
09:00~09:50	Gemini AI 介紹	吳秀蘭師
10:00~10:50	Gemini AI 各項工具介紹	
11:00~11:50	Gemini AI 融入教學與評量	
12:00~12:30	問題討論	

(二)下午場

日期 時間	115年1月16日(五)	講師
13:30~15:10	NotebookLM介紹	吳秀蘭師
15:30~17:10	NotebookLM 輔助學習應用	
17:00~17:30	問題討論	

九、 研習內容：

探討 AI 素養在現代生活中的重要性，簡介多模態大型語言模型概念，即能同時處理、理解和生成多種形式的數據（如文字、圖片、音訊、影片等）的AI 模型。講師帶領學員認識 Google AI 概念，並學習 Gemini 的基礎核心功能（如提示詞工程）、進階功能（如 Deep Research），以及實際操作 NotebookLM，統整如何將所學工具融入教學、作業設計、評量編製與輔助學習。

十、 備註：

（一）請至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼【5406973】，每場錄取名額30人。請有意參加之教師務必完成線上報名，以利人數統計。

（二）每場全程參與之教師核予3小時研習時數。

十一、 本計畫奉 校長核准後實施，修正時亦同。