

台中女中

【114 學年度高級中等學校新興科技教育聯盟計畫】

課程活動

- 一、 課程名稱：Google AI：從抽象到實踐的教學旅程
- 二、 講師： 鄭伉妙 台科大應用科技研究所/博士候選人
- 三、 課程簡介：

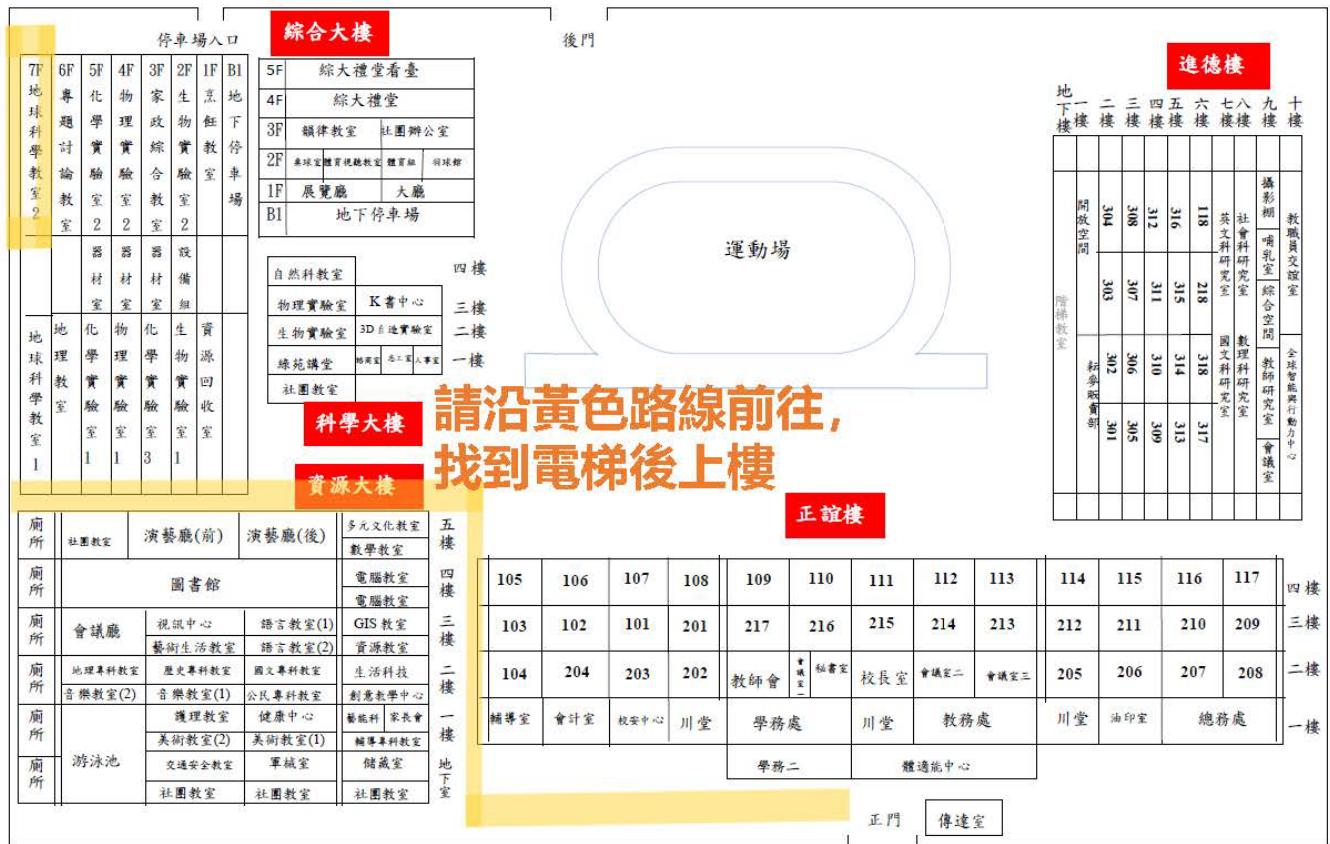
本次研習主要介紹 Gemini 與 NotebookLM 教學應用，內容著重在探討 Gemini 的兩大核心應用，並藉由 Gemini 與 NotebookLM 多模態功能提升教師教學效益。

- 1.深度文獻探究 (Deep Research)：示範如何利用 Gemini 高效篩選、整理與深度分析相關文獻，為教師提供第一手的專業知識儲備。
- 2.互動式教學資源開發：演示如何結合 Gemini 的創意與 Google Canvas 等工具，快速設計出互動式網頁教材與模擬實驗，讓複雜的科學原理變得觸手可及，全面提升學生的學習參與度和知識建構能力。

- 四、 日期：114 年 11 月 6 日(星期四)
- 五、 時間：下午一點三十分至四點三十分
- 六、 地點：臺中女中 綜合大樓 7 樓 地科教室 2
- 七、 參與對象：自然科教師、新興科技聯盟學校教師及對 AI 應用於教學有興趣的師長
- 八、 報名網址：<https://forms.gle/7uqzuEJNCj6EUfd46>
- 九、 課程聯絡人：計畫助理江小姐，連絡電話(04)22205108#213

十、 校園地圖：

臺中市立臺中女子高級中等學校 114 學年度校園配置圖



地科教室路線影片

<https://www.youtube.com/watch?v=sljml9zN600>