

普通型高級中等學校生物學科中心

113 學年度全國生物科教師增能研習

AI 輔助：NotebookLM 教學實務經驗分享 實施計畫

壹、計畫目的

- 一、深化教師對於108生物課綱的認識與教學內涵增能。
- 二、精進教師對於AI科技融入教學設計的知能。
- 三、激勵自主學習引導及探究教學課程設計的對話與學習，落實專業對話深化教師專業內涵，提升教學品質。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：生物學科中心－國立新竹高級中學
- 三、合作單位：臺北市立成功高級中學、臺北市地球科學學科平台

參、研習內容與對象

- 一、研習主題：AI 輔助：NotebookLM教學實務經驗分享
- 二、研習時間：113.12.10 (二)12:00~15:30
- 三、研習講師：臺北市立成功高中邱廷祐老師
- 四、辦理地點：臺北市立成功高級中學綜合大樓 3 樓簡報室
- 五、參加對象：共40位。錄取優先順序如下。
 1. 成功高中自然科教師(保障25位錄取名額)。
 2. 生物學科中心種子教師。
 3. 臺北市自然科教師。
 4. 全國高中職自然科教師。
- 六、報名方式：即日起至全國教師研習網報名，至12/3(二)截止報名，研習代碼：4696069。

肆、活動流程：

日期：12/10 (二) 12:00~15:30

流程	主題	講師
12:00~12:20	報到	

12:20~13:20	跨科素養評量工作坊	臺北市立成功高中邱廷祐老師
13:20~15:20	AI 輔助：NotebookLM 教學實務經驗分享	臺北市立成功高中邱廷祐老師
15:20~15:30	綜合座談	

伍、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心113學年度計畫相關經費項目支應。
- 二、參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 三、生物學科中心種子教師及工作人員往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

陸、其他

- 一、校園停車位有限，敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 二、本研習提供午餐，請自備環保餐具。
- 三、全程出席者，將核發研習時數 2 小時。
- 四、研習活動聯絡窗口：
生物學科中心謝小姐、劉小姐 03-5736666 分機 109