

新北市私立徐匯高級中學 114 學年度第 1 學期前導學校計畫

「AI 協作 x 互動網頁：使用 Gemini Canvas 打造高中科學實驗設計」 研習實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 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。
- 二、新北市私立徐匯高級中學 114 學年度前導學校計畫書。

貳、目的

- 一、本研習旨在協助高中自然科教師，運用 Gemini 的 AI 協作能力，並透過 Gemini Canvas 平台，快速建構出「數位互動」的實驗設計學習網站。
- 二、透過 AI 輔助，將抽象的實驗設計（如變因、對照組）轉化為具體的線上互動教材，以提升學生的實驗探究能力與學習動機。

參、辦理單位：新北市私立徐匯高級中學。

肆、辦理內容：

- 一、研習主題：AI 協作 x 互動網頁：使用 Gemini Canvas 打造高中科學實驗設計。
- 二、研習時間：114 年 12 月 2 日（星期二）12:00 至 15:00。
- 三、研習地點：線上會議室 <https://meet.google.com/bmi-dyns-xvq>。
- 四、講師：臺北市立永春高中曾慶良老師。

伍、參加對象

114 學年受高中優質化輔助方案（含十二年國民基本教育前導學校）補助學校教師及有興趣教師。

陸、報名方式

請於 114 年 12 月 1 日（星期一）前，逕登入教育部全國教師在職進修研習網（課程代碼：5359328）報名。全程參與者，將核發研習時數每場次 3 小時。

柒、聯絡人

新北市私立徐匯高級中學實驗研究組李欣助理，電話：(02) 2281-7565 分機 8108，信箱：2022beloved@sish.ntpc.edu.tw

捌、經費：由教育部補助 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」經費項下支應。

拾、本計畫核定後實施，修正時亦同。