

新北市私立徐匯高級中學 函

地址：新北市蘆洲區中山一路1號
承辦人：實研組行政助理
電話：(02)2281-7565分機8108
Email：2022beloved@sish.ntpc.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年11月17日
發文字號：匯教字第1140000112號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫1份 (393500900U_1140000112_847-1.pdf)

主旨：為辦理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「AI協作x互動網頁：使用 Gemini Canvas 打造高中科學實驗設計」一案，敬請鼓勵貴校師長報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據新北市政府教育局114年9月9日新北教中字第1141815878號函辦理。
- 二、本活動旨在協助高中自然科教師運用 Gemini 與 Canvas 平台，建構數位互動實驗學習網站，透過 AI 將抽象實驗設計轉化為具體教材，提升學生探究能力與學習動機。
- 三、本活動辦理方式說明如下：
 - (一) 辦理時間：114年12月2日（星期二）12:00至15:00。
 - (二) 活動地點：線上會議室 <https://meet.google.com/bmi-dyns-xvq>。
 - (三) 參加對象：114學年度受高中優質化補助方案（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。

(四) 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。

(五) 敬請貴校同意核予參與人員公（差）假登記。全程參與者，將核發研習時數3小時。

四、倘對本案有任何疑義，請洽本校實研組李欣小姐，聯絡電話：(02) 2281-7565分機8108。

正本：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：新北市政府教育局



裝

訂

線



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。