

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115年4月27日
發文字號：匯教字第1150000027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_1150000027_834-1.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「教育人員AI協作開發實務工作坊」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115年3月16日新北教中字第1150491629號函辦理。
- 二、本活動旨在引導教師運用AI協作工具，提升數位教學與行政應用之實務能力，並培養教師將教學創意轉化為數位教材與互動教具之能力，以強化課堂互動與學習成效。同時，透過整合AI技術於教學設計，發展兼具美感與功能性的智慧教學方案，促進數位教室升級與教學品質精進。
- 三、本活動辦理方式說明如下：
 - (一) 辦理日期：115年5月6日（三）、5月13日（三）、5月27日（三），共3場次。
 - (二) 辦理時間：13:10至16:00。
 - (三) 活動地點：線上會議室<https://meet.google.com/wwi-mquk-awn>。



(四) 人數限制：限額1000 人(若會議室內達上限，將不再開放進入，請見諒)。

(五) 講師：陳文舟老師。

(六) 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。

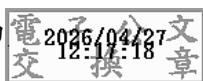
(七) 報名方式：請於各場次報名截止前(請見附件)，填寫報名表單：<https://forms.gle/rPjFeTiViWpUnaB46>。

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



81

新北市私立徐匯高級中學 114 學年度第 2 學期前導學校計畫

「教育人員 AI 協作開發實務工作坊」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、引導教師運用 AI 協作工具，提升數位教學與行政應用之實務能力。
- 二、培養教師將教學創意轉化為數位教材與互動教具之能力，強化課堂互動與學習成效。
- 三、整合 AI 技術於教學設計，發展具備美感與功能性的智慧教學方案，促進數位教室升級。

參、辦理單位：新北市私立徐匯高級中學。

肆、辦理內容：

- 一、研習日期：115 年 5 月 6 日（三）、5 月 13 日（三）、5 月 27 日（三），共 3 場次。
- 二、研習時間：13:10 至 16:00。
- 三、研習地點：線上會議室 <https://meet.google.com/wwi-mquk-awn>。
- 四、人數限制：限額 1000 人(若會議室內達上限，將不再開放進入，請見諒)。
- 五、講師：陳文舟老師。
- 六、研習時數：每場次核發研習時數 3 小時，共 9 小時。

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

請於各場次報名截止前，填寫報名表單：<https://forms.gle/rPjFeTiViWpUnaB46>。

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。

新北市私立徐匯高級中學 114 學年度第 2 學期前導學校計畫

「教育人員 AI 協作開發實務工作坊」研習大綱

研習地點：線上會議室 <https://meet.google.com/wwi-mquk-awn>

場次	核心主題與內容	報名截止
5 月 6 日(三) 13:10-16:00 【模組一】	<p>主題：AI 助教入門：個人數位教室建置與基礎行政自動化</p> <p>內容：</p> <ul style="list-style-type: none">● AI 開發環境初體驗：認識 Antigravity 協作介面，建立教師與 AI 代理人的對話邏輯。● 個人數位名片打造 (HTML)：運用自然語言指令，一鍵生成包含「關於我」與「課程資源」的專業個人教學網頁。● 基礎行政助教應用 (Python)：體驗 AI 自動化檔案處理技術，解決學生作業分類與命名等重複性文書痛點。	5 月 4 日 (一)
5 月 13 日(三) 13:10-16:00 【模組二】	<p>主題：AI 創意實踐：教學視覺化轉換與互動教具製作實務</p> <p>內容：</p> <ul style="list-style-type: none">● 視覺創意轉化實務：學習拍照上傳教學草圖，引導 AI 將靈感快速原型化，產出正式教學頁面。● 互動教具開發 (HTML/JS)：指揮 AI 開發實用的課堂互動小工具（如：隨機抽點器、互動計時器或簡易試題練習器）。● 數位教學 SOP 封裝 (Workflows)：學習將常用指令設定為自動化工作流，一鍵生成精美的教材說明文檔。	5 月 11 日 (一)
5 月 27 日(三) 13:10-16:00 【模組三】	<p>主題：AI 教材精進：專業感官優化與個人化智慧教學方案</p> <p>內容：</p> <ul style="list-style-type: none">● 數位美感濾鏡應用 (Basic Skills)：學習調用初階設計技能包，一鍵優化網頁之版型、色彩與陰影，呈現專業級視覺質感。● 多媒體整合教學系統：整合影音、圖文與程式邏輯，建構具備測驗功能與學習導引的「單元複習智慧網頁」。● 個人化 AI 教學方案成果展：綜合前兩模組技術，完成一個可直接投入課堂應用的數位教學解決方案。	5 月 25 日 (一)