

新北市私立徐匯高級中學115學年度教師增能研習

「AI 賦能教學與行政—Codex 實戰應用工作坊」實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署115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115學年度前導學校計畫書。

二、目的：

- (一) 引領教師掌握新一代 AI Agent 輔助工具 (Codex)，突破程式技術門檻，落實自然語言即刻生成教具。
- (二) 以實作導向解決教學互動設計與日常行政重複性事務痛點，實踐智慧減負。
- (三) 培育教師運用開源生態 (GitHub/Hyperframes) 與雲端部署 (Netlify) 建構個人化智慧教學網站之能力。

三、辦理單位：新北市私立徐匯高級中學

四、辦理內容：

1. 研習日期：115 年 10 月 21 日 (三)、10 月 28 日 (三)、11 月 04 日 (三)，共 3 場次。
2. 研習時間：13:00 至 15:00。
3. 研習地點：線上會議室 <https://meet.google.com/xhy-fwib-boz>。
4. 人數限制：限額 500 人(若會議室內達上限，將不再開放進入，請見諒)。
5. 講師：陳文舟老師。
6. 研習時數：每場次核發研習時數 2 小時，共 6 小時。

五、參加對象：

115 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。

六、報名方式：

請於各場次報名截止前，填寫報名表單：<https://forms.gle/je6M2mWE2rYkvD7t9>。

七、注意事項：

因研習內容涉及 Codex 之操作與應用，建議參與人員事先訂閱 ChatGPT 付費方案，以利研習活動順利進行。

八、聯絡人：

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

九、經費：

由教育部補助 115 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。

十、本計畫核定後實施，修正時亦同。

新北市私立徐匯高級中學 115 學年度前導學校計畫

「AI 賦能教學與行政-Codex 實戰應用工作坊」研習大綱

研習地點：線上會議室 <https://meet.google.com/xhy-fwib-boz>

場次	核心主題與內容	報名截止
10 月 21 日(三) 13:00-15:00	主題：課堂互動小神器・極速生成篇 核心目標：破除代碼心魔，現場完成環境安裝，動口產出 3 款立即可用的課堂互動教具。 內容： ● AI Agent 觀念與環境手把手建置 ● 實作 A：跨領域自訂班級抽籤輪盤 ● 實作 B：通用型學科隨堂翻牌測驗卡 ● 實作 C：小組隨機分組與隊長指派器	10 月 19 日 (一)
10 月 28 日(三) 13:00-15:00	主題：行政備課減負術・實用工具庫 核心目標：解決段考、學期成績與日常檔案整理痛點，體驗前端視覺化與後台自動化之威力。 內容： ● 實作 D：班級成績動態視覺化儀表板 ● 實作 E：學生作業「一鍵改名歸類」幫手 ● 實作 F：Excel 總表批次除錯與合併 ● 實作 G：素養考題隨機洗牌機 (A/B 卷)	10 月 26 日 (一)
11 月 04 日(三) 13:00-15:00	主題：GitHub 開源生態、整合與代為部署・專屬教學站 核心目標：學習請 Agent 安裝開源專案，組裝前兩回全部成果，並由 Codex 代為部署上線，手機掃碼開箱。 內容： ● 開源生態：請 Codex 安裝 Hyperframes ● 智慧擴充：Skills 外掛與 MCP 教材直通 ● 模組大組裝：拼出「個人教學整合站」 ● 代為上線：動口請 Codex 一鍵部署 Netlify ● 跨校成果巡禮、日常維護與結業	11 月 02 日 (一)