

β -4 自製影片 AI 工具應用增能研習實施計畫

壹、依據

依據 113 學年度十二年國民基本教育課程綱要數位前導學校計畫辦理。

貳、目標

進階應用 AI 影片工具，提升教師開發數位教材之自製教學影片效能。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：臺北市立第一女子高級中學

肆、實施對象

全國數位前導及高中優質化計畫學校教師（以 β -4 開發原創數位教材之 11 所學校優先）。

伍、研習資訊

- (一)時間：113 年 12 月 14 日(星期六)09：00 - 16：30(08：50 前報到)
- (二)地點：臺北市立第一女子高級中學 學珠五樓群組教室
(臺北市中正區重慶南路一段 165 號)
- (三)講者：君邑資訊有限公司 林亞蓁老師、林士傑老師

陸、報名資訊

- (一)報名期間：即日起至 113 年 12 月 10 日(二) 中午 12：00
- (二)人數上限：30 人，依報名順序錄取。
- (三)報名方式：請於全國教師在職資訊網報名，網址：
<https://www2.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>。
課程代碼：4780347
- (四)行前通知：於活動前兩天 Email 發送錄取者行前通知。

柒、研習時數

依研習時數核發 6 小時。

捌、課程大綱

請自備筆電。如有困難，請回覆「行前通知」信件告知，以利準備設備。

課程名稱	影片工具進化術：AI 工具實戰技巧 I
講 師	林亞蓁
時 間	上午 09:00-12:00
● Recraft AI 生成式工具 ■ 學會使用 Recraft AI 進行內容創作 ■ 基礎認識與工具導覽 ■ 使用 Recraft AI 快速生成與內容生成 ● ChatGPT 腳本生成 ■ 寫作與內容文本生成 ■ 實作練習 - ChatGPT 的多元應用 ● Vidnoz 虛擬主播運用 ■ TTS 文字轉語音 ■ 脛形同步 ■ 對白模擬	
課程名稱	影片工具進化術：AI 工具實戰技巧 II
講 師	林士傑
時 間	下午 13:30-16:30
● 運用生成式 AI 工具 生成影片 ■ 使用提詞生成短片內容 ■ 運用範例照片，轉成動態短片 ● 生成式圖像工具運用 ■ Designer 生成式工具 ◆ 創作圖片，完成天馬行空的想法 ◆ 修飾圖片瑕疵、輕鬆搞定圖片排版 ● 使用 ClipChamp 組合影片內容 ■ 匯入素材 ■ 使用 TTS 生成旁白語音內容 ■ 將影片對話內容生成文字字幕 ■ 搭配音效庫 或運用 Suno 生成配樂 ■ 影片輸出	

玖、參與研習衍生差旅費及相關費用，由貴校相關計畫經費項下支出。