

# $\beta$ -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  $\beta$ -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
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Recraft AI 生成式工具 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 學會使用 Recraft AI 進行內容創作</li> <li>■ 基礎認識與工具導覽</li> <li>■ 使用 Recraft AI 快速生成與內容生成</li> </ul> </li> <li>● ChatGPT 腳本生成 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 寫作與內容文本生成</li> <li>■ 實作練習 - ChatGPT 的多元應用</li> </ul> </li> <li>● Vidnoz 虛擬主播運用 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ TTS 文字轉語音</li> <li>■ 脛形同步</li> <li>■ 對白模擬</li> </ul> </li> </ul>	
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 運用生成式 AI 工具 生成影片 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 使用提詞生成短片內容</li> <li>■ 運用範例照片，轉成動態短片</li> </ul> </li> <li>● 生成式圖像工具運用 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Designer 生成式工具 <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 創作圖片，完成天馬行空的想法</li> <li>◆ 修飾圖片瑕疵、輕鬆搞定圖片排版</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● 使用 ClipChamp 組合影片內容 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 匯入素材</li> <li>■ 使用 TTS 生成旁白語音內容</li> <li>■ 將影片對話內容生成文字字幕</li> <li>■ 搭配音效庫 或運用 Suno 生成配樂</li> <li>■ 影片輸出</li> </ul> </li> </ul>	

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。