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
 - 脣形同步
 - ■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。