

## 臺北市立第一女子高級中學 函

地址：100006臺北市中正區重慶南路一段  
165 號

承辦人：李福蕙

電話：02-23820484 #316

傳真：23898568

電子信箱：fhli@gapps.fg.tp.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年11月29日

發文字號：北一女教字第1136014977號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：北一女中前導計畫-「自製影片AI工具應用」增能研習實施計畫  
(15681726\_1136014977\_1\_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：本校辦理113學年度數位前導學校計畫「自製影片AI工具  
應用」教師增能研習，敬請惠予參加人員公(差)假登記，  
並鼓勵教師踴躍參與，請查照。

說明：

一、本計畫依教育部國民及學前教育署113年6月24日臺教授國  
部字第1135403047A號函與臺北市政府教育局113年8月29日  
北市教中字第11330884788號函核定之「113學年度十二年  
國民基本教育課程綱要普通型高級中等學校數位前導學校  
計畫」辦理。

二、研習資訊：

(一)113年12月14日(星期六) 09：00 - 16：30

(二)地點：臺北市立第一女子高級中學 學珠五樓群組教室

(三)講師：君邑資訊有限公司林亞蓁老師、林士傑老師

(四)內容：詳見實施計畫

三、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)。

#### 四、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：錄取者於活動前兩天Email發送行前通知。

#### 五、注意事項

(一)本校無法提供停車位，請參與研習教師搭乘大眾運輸工具蒞校。

(二)為響應環保，請自備環保杯。本次研習全程免費，全程參加本研習人員，核給研習時數6小時。

(三)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。

六、主辦單位：臺北市立第一女子高級中學前導助理李福蕙 小姐，連絡電話(02)2382-0484分機316、實驗研究組吳佩蓉 組長，連絡電話(02)2382-048分機315。

正本：新北市立錦和高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立新北高級中學、國立華僑高級中等學校、新北市立北大高級中學、新北市私立淡江高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立醒吾高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、東海中學學校財團法人新北

市東海高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、臺北市政府教育局所屬公立高級中學（含附設國立高中）（臺北市立第一女子高級中學除外）、臺北市私立高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立安樂高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、懷恩學校財團法人桃園市懷恩高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、國立竹北高級中學、國立關西高級中學、國立竹東高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立三義高級中學、國立苗栗高級中學、國立竹南高級中學、國立苑裡高級中學、國立卓蘭高級中等學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、基隆市立八斗高級中學、新竹縣立六家高級中學、桃園市立新屋高級中等學校、新竹縣立湖口高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立惠文高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市青年高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、臺中市私立弘文高級中學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、國立員林高級中學、國立彰化高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、國立和美實驗學校、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立南投高

級中學、國立中興高級中學、國立竹山高級中學、南投縣立旭光高級中學、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立普台高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立虎尾高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、臺中市立龍津高級中等學校、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、國立中興大學附屬高級中學、國立中科實驗高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立新豐高級中學、國立北門高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立南科國際實驗高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、國立鳳山高級中學、國立岡山高級中學、國立旗美高級中學、國立鳳新高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立正義高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、國立屏東高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、臺東縣私立育仁高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、花蓮縣立體育高級中等學校、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、國立馬公高級中學、國立金門高級中學、國立馬祖高級中學、均一學校財團法人

臺東縣均一國際教育實驗高級中等學校

副本：

電子交換  
2024/11/29  
14:14:08  
文章



裝

訂

線



# $\beta$ -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。