

臺北市數位實驗高級中學

線上遠距備課及教學數位工具精進增能工作坊

一、目的：

為配合教育部國民及學前教育署為落實「高級中等學校跨校選修或預修課程數位遠距教學實施要點」，鼓勵高級中等學校以跨校遠距方式分享課程資源，以建立跨校遠距教學合作模式、強化教師實施遠距教學能力，並提供學生更多元之課程可以選修，擬辦理本計畫系列增能研習，增進教師設計規劃及發展線上遠距課程、以及課程共備研發所需資訊數位能力，並於未來能融入於各類科的線上遠距教學內容運用。

二、課程對象：

- 1.臺北市數位實驗高中跨校遠距社群伙伴教師。
- 2.全國國小至高中職教師。

三、課程地點：

GOOGLE MEET 線上遠距課程。

四、活動內容與時間：

(1) 報名方式：

請於 112 年 7 月 3 日 (星期一) 起至 7 月 10 日 (星期一) 前，登入教育部全國教師在職進修網(<https://www2.inservice.edu.tw/>) 進行報名，完成報名手續。(全國教研代碼 3914411)

註: 請報名教師務必確認教研系統的通訊 Mail 為常用信箱，避免課前未收到 GOOGLE MEET 課程連結而無法進行該堂課程。如於課前上未收到課前通知，請提前於課程開始前一日與承辦人聯繫。

(2) 課程時間：

◆ Genially-互動遊戲化簡報輕鬆上手(基本)

112 年 7 月 13 日 (星期四) 14:00~16:00

◆ Genially-AI 創作者工具包實戰攻略(進階)

112 年 7 月 14 日 (星期五) 14:00~17:00

(3) 研習時數

此課程為帶狀形式規劃，不開放單堂報名，參與課程研習人員每場登錄核予 5 小時研習時數。

(4)研習內容及課程表

| | | |
|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 課程主題 | Genially-互動遊戲化簡報輕鬆上手(基本) | |
| 課程時間 | 112 年 7 月 13 日 (星期四) 14:00~16:00 | |
| 授課講師 | 汪憶 | |
| 課程人數 | 30 人 | |
| 時間/主題 | 課程目標 | 課程內容 |
| 14:00~15:00 | Genially 互動式遊戲化簡報平台入門及體驗 | 1. Genially 互動式遊戲化簡報平台鑑賞入門 2. GENIAL 平台遊戲體驗-「故宮南院博館日」。 |
| 15:00~16:00 | 學習運用 Genially 互動簡報平台，將課程教材進行數位線上遊戲化的轉譯設計。 | 3. 登入及認識 GENIAL 平台的編輯介面，以及如何運用素材庫協助創作。 4. 進階互動效果-網頁語法資源庫及如何綁語法輕鬆 |

| | | |
|--|--|-----|
| | | 上手。 |
|--|--|-----|

| | | |
|-------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程主題 | Genially-AI 創作者工具包實戰攻略(進階) | |
| 課程時間 | 112 年 7 月 14 日 (星期五) 14:00~16:30 | |
| 授課講師 | 王政凱 | |
| 課程人數 | 30 人 | |
| 時間/主題 | 課程目標 | 課程內容 |
| 14:00-14:30 | AI 創作者工具包介紹 | 1. 創作者工具包分類解析 (1)文字生圖片(中文咒語) (2)2D 圖片轉動態 (3)動態語音人像生成 2. AI 工具使用案例分享 (1) AR 紅包-迎新兔 (2) 魔法目錄 |
| 14:30-15:00 | AI 創作者工具示範 | 3. AI 工具實作示範 (1) canva, Bing Image creator (2) Animated Drawing (3) D-ID, HeyGen, SadTalker 4. AI 工具小技巧 (1)文字轉語音密技 (2)人像圖片生成 |
| 15:00-16:30 | 主題實戰操作 | 5. 運用 AI 創作者工具製作闖關關卡 |
| 16:30-17:00 | Q&A | 6. 專案分享與 QA |

五、講師資料

汪憶

臺北市數位實驗高中教師

王政凱

【經歷】

臺北市青少年發展暨家庭教育中心 | 創新學習基地講師

米菲多媒體股份有限公司 | 教學講師

【專長】

遊戲化學習設計

ARVR 專案開發及應用

AI 教學工具課程應用