

臺北市數位實驗高級中學

線上遠距協作教學數位工具增能工作坊

1、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。

2、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。

3、課程地點：

GOOGLE MEET 線上遠距課程。

4、活動內容與時間

(1) 報名方式：

請於 112 年 10 月 4 日 (星期三) 起至 10 月 11 日 (星期三) 前，登入教育部全國教師在職進修網(<https://www2.inservice.edu.tw/>) 進行報名，並經學校行政程序核准後，完成報名手續。

註: 請報名教師務必確認教研系統的通訊 Mail 為常用信箱，必免課前未收到 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：

◆Notion 真。進階攻略 (全國教研代碼 4062566)

112 年 10 月 17 日 (星期二) 14:00~16:30

◆Canva 全新功能與 AI 應用 (全國教研代碼 4062568)

112 年 11 月 13 日 (星期五) 14:00~16:30

◆Miro 遠距線上協作白板-基礎入門 (全國教研代碼 4062572)

112 年 11 月 21 日 (星期二) 14:00~16:30

◆ Miro 遠距線上協作白板-進階課程 (全國教研代碼 4062575)

112 年 11 月 24 日 (星期五) 14:00~16:30

(3) 研習時數

課程研習人員每場登錄核予 3 小時研習時數。

(4) 研習內容及課程表

講師	時間	課程名稱	課程目標	課程內容	人數
黃信溢 (茶米)	10/17 (二) 1400 ~1630	Notion 真。 進階攻略	利用實作範例讓學員複習基本功能後，接續資料庫的建構、設定及應用，最後進行專題製作，讓學員能學習進階的 Notion 技巧。	1. Notion 工作區、頁面、區域的複習 2. Notion 資料庫的使用 3. Notion 進階專題的製作	50

黃信溢 (茶米)	11/3 (五) 1400 ~1630	Canva 全新功能與 AI 應用	介紹 Canva 一系列的全新功能，包含修圖編輯、AI 生成及動畫操作的新工具，讓學員進入 AIGC 的新領域。	1. Canva 在 AI 領域的新功能 2. 修圖新視野 3. 生圖詠嘆師 4. 動畫新操作 5. 強大的應用外掛	50
王政凱 (阿凱)	11/21 (二) 1400 ~1630	Miro 遠距線上協作白板-基礎入門	認識 miro 基本操作於同步線上課程、備課、專案規劃。搭配現成免費 AI 工具來加速目標完成。	1. miro 基本操作 2. miro 的 AI 工具 3. miro 的 AI 工具替代方案 4. miro 體驗活動及使用情境示範	50
許永清 (奶爸)	11/24 (五) 1400 ~1630	Miro 遠距線上協作白板-進階課程	運用情境設計學會 miro 進階操作與認識其他相關應用。	1. miro 學習情境設計概念。 2. miro 情境體驗與進階操作。 3. miro 遊戲化應用概念介紹。	30

6、講師資料

黃信溢 老師

【學經歷】

國立暨南國際大學 課程教學與科技研究所

文淵閣工作室 總編輯 碁峰資訊圖書作者

碁峰資訊教育專任講師

【專長】

程式設計教學

網頁應用程式開發教學

行動裝置 App 開發教學

資料庫系統開發教學

機器人、機電整合程式設計教學

網路行銷社群經營教學

雲端應用程式教學

自由軟體教學

王政凱 老師

【經歷】

南投縣仁愛國中 資訊教師

臺北市青少年發展暨家庭教育中心 | XR 創新學習基地講師

米菲多媒體股份有限公司 | XR 教學講師

5G 新興科技示範學校計畫計畫 M3 認證講師

【專長】

遊戲化學習設計

AR/VR 專案開發及教學應用

AI 教學工具課程應用

許永清 老師

【經歷】

桌住親子好關係 作者

台灣玩具教育發展協會副理事長

美國正向教養協會家長課程認證講師

中華民國圖版遊戲推廣協會認證講師

台北市企業管理顧問從業人員職業工會

ESG 永續管理師

ESG 碳管理師

【專長】

桌遊設計

◇ 綠零的逆襲(親子食堂合作出版)

- ◇ 閃亮冒險島(羅慧夫顱顏基金會合作出版)
- ◇ Super 拼拼樂(親子食堂合作出版)
- ◇ 玩具特攻隊(親子食堂合作出版)
- ◇ 與地球共好～SDGs 桌遊(勝利國小合作出版)
- ◇ 府城桌遊～東門五行傳(勝利國小合作出版)
- ◇ SDGs 特工隊(親子天下合作出版)
- ◇ 拯救快樂森林 XSDGs 永續發展桌遊(小康軒合作出版)