

桃園市立大園國中 114 學年度辦理 桃園市自造教育及科技中心教師增能研習計畫

一、依據：中華民國 114 年 8 月 1 日桃教資字第 1140070406 號函辦理。

二、目的：

- (一)、辦理自造教育種子師資培訓工作坊，培育桃園市自造教育種子教師。
- (二)、辦理體驗課程方式進行自造課程推廣，讓參與師生體驗自造之樂趣
- (三)、發展跨領域自造教育課程，順應十二年國教之變革，發展學校特色。

三、辦理單位

- (一)、指導單位：教育部國教署
- (二)、主辦單位：桃園市政府教育局
- (三)、承辦單位：桃園市立大園國民中學

四、實施策略：

- (一)、調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。
- (二)、溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。
- (三)、在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。
- (四)、規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。

五、辦理研習資訊

- (一)、參加對象：桃園市編制內公私立國中小教師。
- (二)、課程內容，如附件一。

六、報名方式

即日起受理報名，唯考慮教學品質及材料恕不接受現場報名。請參與人員逕行至桃園市教師研習系統報名，須經過主辦單位審核通過，始得錄取。

七、研習時數

全程參與研習者，將依桃園市教師研習系統規定核發研習時數。

八、聯絡人資訊

研習報名相關問題，請洽電話：(03)386-2029

桃園市大園國中教務處 劉恭言組長，分機 260。

九、注意事項

- (一)、請貴校給予參與人員公（差）假登記。
- (二)、部分研習為實作課程，報名後如因故無法出席，請務必通知聯絡人，俾便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。
- (三)、交通與停車資訊：
 - 1. 大園國中地址：桃園市大園區園科路 400 號。
 - 2. 請正門進入，學校周邊路旁皆可停車。

十、經費來源

本項活動所需經費，由 114 學年度桃園市自造教育及科技中心計畫支應。

十一、本活動計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

附件一 大園國中 114 年 12 月研習內容 研習一：

研習主題	(大園科技中心)【國中資科/國小資議】《輕鬆領跨域》沉浸式學習遊戲開發工作坊(教師增能)	
活動編號	J00051-251100002	
講師	徐碧玉老師	
日期時間	114/12/05(五)，13:30~16:00	
活動地點	大園國中 H 棟 1F 語言教室	
課程內容	(1)從 0 開始，以免費帳號、進階帳號，實作與教學。 (2)教學型態：社團／營隊教學、普班教學、專題競賽。 (3)教學應用：跨領域專題、生涯發展融入教案、情境說書、密室闖關。 (4)故事線設計、AI 生成 VR、積木程式導入應用、輸出作品。	
對應新課綱學習內容	學習內容 資 P-IV-4 模組化程式設計的概念 資 P-IV-5 模組化程式設計與問題解決實作 學習表現 運 t-IV-3 能設計資訊作品以解決生活問題。 運 t-IV-4 能應用運算思維解析問題。	
報名網址	https://reurl.cc/Ebz2xK	
備註	(可教學設備飄移，或成立教師社群)	

報名資格順位：

1. 服務區域學校（大園區、觀音區、新屋區）與本中心課程研發種子教師。
2. 本市各級學校科技領域教師。
3. 本市各級學校教師。
4. 除本校外，以上各級單位限額 2 位。
5. 主辦單位有最後審查之權利。

研習二：

研習主題	(大園科技中心)【國中資科/國小資議】 AI first - 生成式 AI 的「日常應用與概念」(教師增能)	
活動編號	J00051-251100003	
講師	學次方創意學習協會執行長 林佳瑩老師(講師介紹如後)	
日期時間	114/12/19(五)，13:30~16:00	
活動地點	Google meet 線上研習	
課程內容	課程架構： 1. 介紹 AI first 的概念 2. 說明 prompt 的重要性 3. 認識工具以及 AI 工作流，包含認識 chatGPT, canva, notebookLM, suno, gamma, Gemini, Grok 以及其對應的教育者應用範例	
對應新課綱學習內容	學習內容 資 P-IV-4 模組化程式設計的概念 資 P-IV-5 模組化程式設計與問題解決實作 學習表現 運 t-IV-3 能設計資訊作品以解決生活問題。 運 t-IV-4 能應用運算思維解析問題。	
報名網址	https://reurl.cc/1k4gdQ	
備註	1. 課程會有實作練習，上課時建議準備兩個裝置（電腦、手機、平板擇二）。 2. 為方便上課時候溝通，也建議屆時可以加入我們這堂課的臨時 LINE 群組。有任何問題或者連結的傳達，可以直接從群組溝通。 3. LINE 群組 Qrcode 將於課程開始前提供給學員們加入。 4. 若有想要多加了解或是實務上想要用 AI 來解決的情境問題，可上課前一周 mail 至 dyjhmaker@ms9.dyjh.tyc.edu.tw，講師有機會將問題討論與可能解法放入簡報中。	

報名資格順位：

1. 服務區域學校（大園區、觀音區、新屋區）與本中心課程研發種子教師。
2. 本市各級學校科技領域教師。
3. 本市各級學校教師。
4. 除本校外，以上各級單位限額 2 位。

5. 主辦單位有最後審查之權利。

講師簡歷



林佳瑩



【專業領域】

- 企業內部講師培訓
- 企業新產品定位顧問、企業品牌定位顧問
- 企業/個人增能培訓規劃
- 個人優勢亮點定位顧問、個人自我優勢策略發展



【經歷】

- 社團法人臺灣學次方創意學習協會 理事長
- 三峽實驗教育團體(學次方自學團) 創辦人
- 樹冠 永續事務
- 方略BMI 專案助理
- 2025 Gemini educator 認證
- 2023 數發部 數位公益100、親子天下 教育創新100
- 教育部青發署第三屆青諮委員

【服務經歷】

- ◆ 產業別：觀光旅遊、旅行社、行銷科技、教育、生技、車業、直播業、五金行
- ◆ 公司規模：個人~幾百人
- ◆ 公司營業額：數百萬元~億元

#一人工作者

#2寶媽

#身兼數專案