

# 臺北市日新自造教育及科技中心

## 113 學年度科技教育種子教師 4-5 月份培訓計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 113 年 7 月 11 日臺教國署國字第 1135502576 號函。
- 二、本校 113 學年度臺北市日新自造教育及科技中心計畫。

### 貳、目標

- 一、培養本市教師與學生終身自造精神，建構 21 世紀所需的科技素養。
- 二、提升全市科技領域師資的專業，迎向新課綱的挑戰。
- 三、強化科技領域教師手作能力、材料運用及數位自造知識。

### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市日新自造教育及科技中心(臺北市大同區日新國民小學)。
- 二、協辦單位：臺北市政府國民教育地方輔導團科技領域國小分團。

### 肆、研習對象

- 一、本市各級學校有興趣之教師，依報名時間及學校薦派順序錄取，額滿即停止報名，依學校薦派順序錄取。
- 二、本案建議核予參與者公假，每種課程全程參與者，核予該場次研習時數。
- 三、為避免資源浪費，敬請報名者若無法參加，請前三天通知本中心，俾利通知錄取備取者。

### 伍、辦理課程、時間：

項目	日期/時間/時數/地點	課程名稱/研習代碼	課程簡介	學員報名建議與上課要求	人數	講座
一	114 年 4 月 30 日 (三)13:30-16:30 Mac 教室 3 小時實體課程	【國小資議、國中資科】輕鬆玩音樂：免費工具與 AI 作曲入門  臺北市教師研習網：1140327011	課程內容包括介紹各種免費的音樂庫、如何使用 AI 作曲工具進行音樂創作，提升學生的學習體驗。 無需音樂背景，零基礎老師也能輕鬆掌握，讓教學更具創意與趣味。	■一般教師皆可 ■可自備 windows 筆電	20	黃健哲老師/ 國語實小

項目	日期/時間 /時數/地點	課程名稱 /研習代碼	課程簡介	學員報名建議 與上課要求	人數	講座
二	114年5月2日 (五)13:30-16:30 Mac教室 3小時實體課程	【國小資議、國中 資科】打造你的教 師助理-生成式AI 在教學上的應用  臺北市教師研習 網：1140327010	1.生成式AI原理解析 2.打造自己的AI教學 助理 3.生成式AI在教學上 的應用	■一般教師皆可 ■可自備 windows筆電	20	林裕勝校長/ 永建國小
三	114年5月21日 (三)13:30-16:30 Mac教室 3小時實體課程	【國小資議、國中 資科】導師帶班好 幫手-LINE@親師 溝通應用與實作  臺北市教師研習 網：1140327007	1.班級親師溝通實際使 用分享 2.建立班級官方帳號 3.常用功能設定 4.結合google工具的使用	■一般教師皆可 ■可自備 windows筆電	20	吳建勳老師/ 雙溪國小

#### 陸、報名相關資訊：

- 一、即日起開放報名，額滿後即截止，請逕至臺北市教師在職研習網  
<https://insc.tp.edu.tw/> 報名。
- 二、研習報到請由承德路、南京西路口的日新旺台樓大門進出，相關交通資訊請參  
閱：<https://coconut-comma-8d5.notion.site/d490ce4cf145403f8152a0ba525cbb7b>
- 三、研習聯絡人：日新國小科技中心葉如真老師，電話：02-25584819 轉 668 ；  
badin20@zhps.tp.edu.tw

#### 柒、預期效益

- 一、推動自造及科技教育課程模組之研發，促進跨領域專題課程產出。
- 二、共享中心軟硬體資源，串聯各校合作交流及資訊分享網絡。

捌、知識管理：依工作項目做成檔案，進行知識管理，以利日後辦理參考。

玖、經費需求：由本中心相關經費支應。

拾、本計畫經陳校長核可後實施，修正時亦同。