

臺北市日新自造教育及科技中心

110 學年度行星、設備飄移與一般科技教育種子教師

6 月份培訓計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 110 年 8 月 20 日臺教國署國字第 1100087109N 號函。

- 二、本校 110 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

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)。

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，請前一星期通知本中心，俾利通知錄取備取者。

伍、辦理課程、時間：

項目	日期/時間/時數	課程名稱	課程簡介	學員報名建議與上課要求	人數	講座
一	111 年 6 月 8 日(星期三) 13:30-16:30 3 小時 線上課程	Webduino- Web:AI 好好學	1. 使用 Web:Bit 開發板結合 webduino 程式積木快速跟網路做串接服務。 2. 結合 AI 影像辨識，從影像分類到模型的訓練，透過網頁實現影像分類的專題製作。 3. Web:Bit 教育版可以串接網頁與硬體的平台。	■國中教師 ■國小教師 ■需備筆電或平板，建議使用筆電。 ■需自費將教材寄回日新國小。未寄回材料，爾後研習不再錄取。	15	王瑋 教學主任 慶奇科技股份有限公司
二	111 年 6 月 22 日(星期三) 13:30-16:30 3 小時 線上課程	用 Notion 筆記管理：從 0 開始，打造自己的 All in One 人生	1. 有筆記需求的人支援快速搜尋功能，再也不用煩惱找不到筆記的問題，是學習與思考的最好夥伴。 2. 雲端作業的即時性只要一個帳號，便能隨時隨地跨裝置使用，支援多人共同編輯，有效幫助你增加團隊工作的順暢性。 3. 苦惱如何整合資料高使用彈性與客製化程度，建立專屬的 All in One 簡單人生。一試就愛上的萬能型管理系統。	■國中教師 ■國小教師 ■需有 Google 帳號(教育版)、筆電(有 chrome 瀏覽器之系統)	不限	徐臺屏 教師 臺北市日新科技中心

陸、報名相關資訊：

1、即日起開放報名，額滿後截止。請至全國教師在職進修資訊網。

(網址: <https://www2.inservice.edu.tw/>)。

2、研習代碼:

1. Webduino-Web: AI 好好學 - 課程代碼:3448846

2. 用 Notion 筆記管理:從 0 開始, 打造自己的 All in One 人生-課程代碼:3448850

3、研習聯絡人: 日新國小科技中心林冠廷老師, 電話: 02-25584819 轉 668 ;
enix22647986@zhps.tp.edu.tw

柒、預期效益

1、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。

2、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。