

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 11-12 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

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	113 年 11 月 20 日 (三)13:30-16:30 3 小時，實體課程	【國小資議、國中 資料】免費影片編 輯：活動精彩瞬間 輕鬆剪輯/臺北市教 師研習網研習字 號：1131106051	1. 熟悉免費的影片 編輯工具。 2. 加強影片效果與 字幕製作。 3. 影片導出與分享 技巧	■一般教師皆可 ■可自備 windows 筆電	15	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	113年11月27日 (星期三)13:30- 16:30 3小時，實體課程	【國小資議、國中 資料】IFTTT介紹 和 Apple 捷徑的實 作練習/臺北市教 師研習網研習字 號：1131106024	1.IFTTT 簡介、註冊 及實例 2.Apple iOS 自動化 實作 3.Apple iOS 捷徑實 作：組合相片 4.Apple iOS 捷徑實 作：分割 PDF	<ul style="list-style-type: none"> ■一般教師皆可 ■可自行攜帶 iPad、iPhone 或 Apple 筆電，無亦可 	15	姜保煌老師/ 社子國小
三	113年12月4日 (星期三)13:30- 16:30 3小時，實體課程	【國小資議、國中 資料】Google Apps Script 的實 作練習/臺北市教 師研習網研習字 號：1131106028	1.Google 試算表實 作為 WebAPI 2.Google 表單驅動 發送 Line 訊息和寄 信 3.Google 表單驅動 製作 Google 文件檔	<ul style="list-style-type: none"> ■一般教師皆可 ■可自行攜帶 iPad、iPhone 或 Apple 筆電，無亦可 	15	姜保煌老師/ 社子國小
四	113年12月6日 (星期五)13:30- 16:30 3小時，實體課程	【國小資議、國中 資料】網頁自動化 操作/臺北市教師研 習網研習字號： 1131111019	網頁自動化操作真 簡單，一行程式都 不用寫 1.自動登入網站 2.自動填寫表單 3.讀取網站數據	<ul style="list-style-type: none"> ■一般教師皆可 	15	白文宗老師/ 社子國小
五	113年12月20日 (星期五)13:30- 16:30 3小時，實體課程	【國小資議、國中 資料】桌面流程自 動化/臺北市教師研 習網研習字號： 1131106052	桌面流程自動化~ 1.零程式碼設計自動 化流程 2.打造有效率的工作 環境	<ul style="list-style-type: none"> ■一般教師皆可 	15	白文宗老師/ 社子國小

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。

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。