

臺北市石牌自造教育及科技中心

115學年度第一學期「教師增能系列研習 I」實施計畫

一、依據：教育部115年6月22日臺教授國部字第1155501836號及115年8月11日北市教資字第11530761582號函辦理。

二、目的：

（一）推動十二年國民教育科技領域課程與自造教育，提升科技領域教師專業能力。

（二）推廣科技教育及自造教育，並融入跨領域課程。

三、參加對象與人數：科技領域教師、對科技領域課程有興趣之教師、各領域輔導團團員。

四、活動日期：詳見活動內容。

五、報名日期：即日起至各場次前一周止。

六、活動地點：石牌科技中心—數製石區、創造石區。

七、研習時數：全程參與者核予研習時數。

八、活動內容：

日期	星期	時間	研習名稱	研習時數	講師/助理講師	參與人數
8/26	三	9:00-12:00	飛越 STEAM 力！ 無人機跨域教學	3	智高實業股份有限公司 鍾明任/簡鴻瑩	15
9/18	五	9:00-12:00	感應時鐘	3	基隆市銘傳國中 蔡依帆老師/周家卉	15
10/16	五	9:00-12:00	窗裡有光- 紙藝與電路的跨域創作	3	周家卉/簡鴻瑩	20
10/23	五	9:00-12:00	酒精墨水畫燈	3	新北市江翠國中 蔡勝安老師/周家卉	15
10/30	五	9:00-12:00	ESP32 × Codex： AIoT 智慧環境控制站	3	台北市陽明高中 陳政川主任/簡鴻瑩	15
11/13	五	9:00-12:00	一投入魂—橫移式投籃機	3	新北市明志國中 林耀坤主任(退休) /周家卉	15
11/27	五	9:00-12:00	教室有太空— 從臺灣太空發展到未來教育 (跨科)	3	國家太空中心教育辦公室 鄭琮生總監/簡鴻瑩	20
12/04	五	9:00-12:00	電與控制-費納奇動畫圓盤	3	新北市永和國中 高靖岳老師/周家卉	15
01/08	五	9:00-12:00	翱翔科技力： 無人機證照專業學科培訓 (跨科)	3	台北市南港高中 陳鋒澤老師/周家卉	15

01/15	五	9:00-12:00	從一句話到一款遊戲： 運用 AI 輔助引導專題實作	3	台北市東湖國中 黃偉銘老師/簡鴻瑩	20
-------	---	------------	------------------------------	---	----------------------	----

九、報名及錄取方式：

(一) 本研習採網路報名，欲報名之教師於報名截止日前，逕登入臺北市教師在職研習網站或全國教師在職進修資訊網站報名(依各研習而定)，並經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名，始完成報名手續。

(二) 研習遴選順位依研習科目類別

- 1) 生科類教師研習①臺北市士林、北投區生科教師②臺北市生科教師③其他縣市生科教師④臺北市士林、北投區科技領域教師⑤臺北市科技領域教師⑥其他縣市科技領域教師。
- 2) 資科類教師研習①臺北市士林、北投區資科教師②臺北市資科教師③其他縣市資科教師④臺北市士林、北投區科技領域教師⑤臺北市科技領域教師⑥其他縣市科技領域教師。
- 3) 科技領域跨科教師研習①臺北市士林、北投區科技領域教師②臺北市科技領域教師③其他縣市科技領域教師。

※教師研習網未註明任教科目教師視同非科技領域教師

十、活動承辦聯絡人：臺北市石牌自造教育及科技中心助理 許靜怡 (02-28224682#1902)

十一、本計畫經奉校長核定後實施，修正時亦同。