

# 臺北市石牌自造教育及科技中心

## 114學年度第二學期「教師增能系列研習 I」實施計畫

一、依據：教育部國民及學前教育署114年7月31日臺教國署國字第1145503973號函及114年9月2日北市教資字第1143086027號函辦理。

二、目的：

(一) 推廣科技教育及自造教育，並融入藝術領域的美感教育。

(二) 推動十二年國民教育科技領域課程與自造教育，提升中小學科技領域教師專業能力。

三、參加對象與人數：全國所屬中小學教師，各場次人數詳見活動內容。

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週止。

六、活動地點：石牌科技中心(臺北市北投區石牌路一段139號石牌國中活動中心二樓)。

### 交通資訊

➤ 捷運：請搭乘捷運淡水信義線，於捷運石牌站下車，1號出口左前方即為石牌國中。

➤ 停車資訊：

1. 石牌國小地下公有停車場 (出入口位於石牌路一段)

2. 石牌捷運站公有停車場 (出入口位於東華街)

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
3/27	五	08:30-12:30	磁吸滾珠機構－王羲之	4	新北市明志國中林耀坤 /周家卉	15
4/8 4/15	三	13:30-16:30	搖滾彈珠台	6	淡大教育科技呂佳紋 /周家卉	15
4/10	五	09:00-12:00	程控仿生蛇製作	3	北分署物聯網創客基地 蔡榮芳/黃顯淞	20
4/24	五	09:00-12:00	輪轉式乒乓球發射器	3	新北市明志國中林耀坤 /周家卉	15
5/8	五	09:00-12:00	生成式 AI 的應用- 數位影音專題製作	3	臺北市陽明高中國中部 陳政川/黃顯淞	20
5/15	五	09:00-12:00	使用 KiCAD 自行設計客製化 micro:bit 電路板	3	臺北市民權國中崔建根 /黃顯淞	20
5/22	五	09:00-12:00	電與控制的應用-線控相撲車	3	臺北市金華國中林欣儒 /周家卉	15
5/29	五	09:00-12:00	可攜式太陽能檯燈製作	3	臺北市龍山國中林進雄 /黃顯淞	20
6/5	五	09:00-16:00	用 Canva AI 來寫 vibe coding 應用在教學上	3	臺北市龍山國中洪瑞甫 /黃顯淞	20
6/26	五	09:00-12:00	用 n8n 打造你的 AI 實用小助手	3	臺北市至善國中林宏彥 /黃顯淞	20

九、報名及錄取方式：

1、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。

2、研習遴選順位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。

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 分機 1902)

十一、本計畫經奉校長核定後實施，修正時亦同。」