

臺北市石牌自造教育及科技中心

113學年度第一學期「教師增能系列研習」實施計畫

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號及113年7月17日 北市教資字第1133079299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周止。

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
10/9	三	13:00-16:00	【AI 代理大市集】 中小學生都能使用的生成式 AI	3	台北市日新國小徐臺屏 /黃顯淞	20
10/18	五	09:00-12:00	英雄探照燈- 跨域 STEAM 課程應用	3	新北市永和國中高靖岳 /周家卉	20
10/25	五	09:00-12:00	Game:bit 程式遊戲設計工作坊	3	淡大教育科技呂佳紋 /黃顯淞	20
10/26	六	09:00-12:00	水金九 VR 導覽- 新興科技軟體在生活科技課程應用	3	新北市欽賢國中王至恩 /周家卉	20
11/1	五	09:00-12:00	ESP32+AI 玩語音控制	3	台北市民權國中崔建根 /黃顯淞	20
11/16	六	09:00-16:00	跟著小翠穿越清明上河圖- 輕鬆學會物件偵測技術與故宮文物的深度融合	6	台南市和順國中林信廷 /淡大教育科技呂佳紋	20
11/22	五	09:00-16:00	生活科技實作競賽領隊教師研習	6	台北市石牌國中周家卉 /台北市科技輔導團成員	
11/29	五	09:00-12:00	線控推送裝置- PBL 專題導向課程	3	宜蘭縣國華國中陳韋邑 /周家卉	20
12/6	五	09:00-12:00	《AI 藝流詠唱師》石牌出任務	3	大玩創意有限公司楊東岳 /(講師帶)	20
12/27	五	09:00-12:00	風光發電模組- 能源與動力應用	3	台北市南門國中洪啟方 /周家卉	20
12/27	五	09:00-12:00	用 ESP32 打造 AI 腦	3	台北市至善國中林宏彥 /黃顯淞	20

1/10	五	09:00-12:00	雷切門多西諾馬達製作	3	台北市龍山國中洪瑞甫 /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，逕登入全國教師在職進修資訊網站報名，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#339)

十一、本計畫經奉校長核定後實施，修正時亦同。