

桃園市平鎮自造教育及科技中心

國小 Micro:bit 社群-進階課 研習資訊

- 主題：平鎮科技中心【國小資議】【國小科議】Micro:bit 社群進階研習—創課實戰，打造屬於你的專題課程 (科技教師)
- 課程說明：從認識擴充板如何與 Micro:bit 結合溝通、簡單的電子電路，到搭配樂高積木結構或機構；從發想應用、硬體選擇到撰寫控制程式，手把手教學，搭配擴充板進行虛實+機電+聯網整合學習，培養教師從零構思到完成具備各校特色之科技專題課程的教學設計力。
※ 本課程為社群進階課，限已參與過桃園市 Micro:bit 社群基礎課之教師參加。
- 時間：114/11/12(三)、12/3(三)、12/24(三)，三日之 13:30-16:30。
※ 三場為連貫性課程，以能全程參與者優先錄取。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 運算思維教室。
- 人數：限額 15 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，
活動編號 J00023-251000001、J00023-251000002、
J00023-251000003。
- 請於即日起至 11 月 6 日止報名，以利主辦單位審核，並請自行留意錄取公告。

時間	課程內容	講師
13:20~13:30	報到	桃園市文化國小 退休教師 王鉉璋 老師
11 月 12 日(三) 13:30-16:30	● 學習使用恩孚 Smart coding kit 自製多功能手表 ● 透過藍芽介面與 Scratch 虛實整合(筆電) ● 使用 USB Cable 與 Mind+ 虛實整合(桌機)	
12 月 3 日(三) 13:30-16:30	● 學習使用恩孚 Smart AI Lens + 悟空擴充板 ● 應用 AI 影像辨識功能 ● 搭配 LEGO 積木進行遙控或自主機電整合應用	

12 月 24 日(三) 13:30-16:30	● 學習使用 KSRobot KSB039 IOT 擴充板與感應器 ● 透過 KSRobot KSB039 IOT 擴充板聯網與紀錄 ● 搭配 AI 鏡頭及感應器進行聯網紀錄(輸入)並分析應用(輸出)	
-----------------------------	--	--

● 報名資格順位：

※ 本活動限已參與過桃園市 Micro:bit 社群基礎課之教師參加(即社群成員，名單如下)。

1. 以本中心服務區域優先。
2. 桃園市各級學校教師。
3. 如遇滿額，各單位錄取人數上限二名，唯符合第一順位者不限。
4. 主辦單位有最後審查之權利。

● 因講師互動品質等因素，恕不接受旁聽。

● 若經錄取後欲取消，請務必主動告知主辦單位，以利後續人員遞補。

社群成員名單：

	行政區	學校	姓名
1	桃園區	中山國小	吳俊賢
2	桃園區	中埔國小	張茂生
3	桃園區	中埔國小	陳俊明
4	桃園區	北門國小	吳軒宇
5	桃園區	同安國小	林品秀
6	桃園區	同安國小	徐惠珍
7	桃園區	同安國小	馬渝甯
8	桃園區	同安國小	許致嘉
9	桃園區	同安國小	陳奎元
10	桃園區	同安國小	陳香梅
11	桃園區	同安國小	楊婷婷
12	桃園區	同安國小	蔡元瑜
13	桃園區	同安國小	閻秀俞
14	桃園區	同德國小	黃瓊瑩
15	桃園區	快樂國小	邱秀蓮
16	龜山區	大湖國小	陳國誌
17	中壢區	大崙國小	莊勝吉
18	中壢區	中壢國小	廖國成
19	中壢區	林森國小	林韋成
20	中壢區	林森國小	劉雨柔
21	中壢區	芭里國小	謝詠安
22	中壢區	信義國小	劉建德
23	中壢區	普仁國小	黃顯璋
24	中壢區	新街國小	吳晃彰

	行政區	學校	姓名
25	中壢區	新街國小	連靈軒
26	平鎮區	宋屋國小	吳孟勳
27	平鎮區	忠貞國小	呂佳容
28	平鎮區	祥安國小	廖彥華
29	新屋區	新屋國小	鍾新豐
30	楊梅區	上湖國小	吳時瑞
31	楊梅區	上湖國小	劉致毅
32	楊梅區	富岡國小	蔡純治
33	楊梅區	瑞塘國小	林佳明
34	楊梅區	瑞梅國小	王銜
35	楊梅區	楊光國中小	羅文彪
36	楊梅區	楊明國小	簡歆瑜
37	楊梅區	楊梅國小	楊景惠
38	楊梅區	楊梅國小	吳采庭
39	楊梅區	楊梅國小	吳家穎
40	楊梅區	大同國小	鄭博仁
41	龍潭區	石門國小	林憲霸
42	龍潭區	武漢國小	李翊綾
43	龍潭區	高原國小	陳勇助
44	龍潭區	德龍國小	黃俊凱
45	龍潭區	龍潭國小	陳秋蓉
46	龍潭區	潛龍國小	邱瑞宏
47	龍潭區	雙龍國小	姜俊宇
48	大溪區	瑞祥國小	馮輝棋