

彰化縣111學年度精進國民中小學教學專業與課程品質整體推動計畫  
新興科技 VR 及 AIoT 應用教學增能計畫

彰化	課程代碼	時間	課程主題	講師	研習地點	備註
1	3593075	11/9(三) 9:00-2:00 13:00-6:00	BrainGO 自動控制應用-自製泡茶機	萬興國中 黃聖順老師	平和國小 第二電腦 教室	1. 請自備 BrainGo電路板 2. 請自備茶葉 3. 課程上限 20
2	3593157	11/11(五) 9:00-12:00 13:00-16:00	MAKAR 系統平台 AR 及 VR 教材規劃實作 1	米菲多媒體 蔡雅雯	平和國小 第二電腦 教室	
3	3593164	11/25(五) 9:00-12:00 13:00-16:00	MAKAR 系統平台 AR 及 VR 教材規劃實作 2	米菲多媒體 蔡雅雯	平和國小 第二電腦 教室	
4	3593168	<del>12/7(三)</del> 改訂時間 112/1/4(三) 9:00-12:00 13:00-16:00	AIOT 凱比機器人互動式教學設計(細部課程請詳附件)	樂奇育科技 高維隆執行長	平和國小 科創教室	請自備筆電
5	3593177	<del>12/9(五)</del> 改訂時間 112/3/10(五) 9:00-12:00 13:00-16:00	ESP32 microblock 物聯網應用	梅森教育開發有限公司 陳豐生	平和國小 第二電腦 教室	
6	3593178	12/21(三) 9:00-12:00 13:00-16:00	用 BrainGO 玩科學--氣壓式舉重機	合興國小 陳逸聰老師	平和國小 第二電腦 教室	
7	3593181	12/28(三) 9:00-12:00 13:00-16:00	AIOT 凱比機器人智慧居家聯網課程	樂奇育科技 高維隆執行長 德音國小退休 張原禎老師	平和國小 科創教室	請自備筆電
8	3593186	1/6(五) 9:00-12:00 13:00-16:00	VR 教學專案創作- Cospaces 實務設計 1(需同時報名1/7 場次)	德音國小退休 張原禎老師	平和國小 科創教室	請自備筆電
9		1/7(六) 9:00-12:00 13:00-16:00	VR 教學專案創作- Cospaces 實務設計 2(需同時報名 1/6 場次)	德音國小退休 張原禎老師	平和國小 科創教室	請自備筆電
10	3593188	1/13(五) 9:00-12:00 13:00-16:00	Lala 小彩燈	湖南國小 許銘堯老師	平和國小 第二電腦 教室	