

## 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

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