

課程名稱：苗栗縣 108 年行動科教館科學巡迴教師研習－電學 創意 DIY

1. 課程時間：108 年 9 月 18 日(星期三) 下午 13 時 30 分至下午 16 時 30 分。
2. 辦理單位：
 - (一) 指導單位：教育部、科技部
 - (二) 主辦單位：國立臺灣科學教育館、苗栗縣政府
 - (三) 承辦單位：竹興國小。
3. 教師在職進修資訊網課程代碼：2688331。
4. 講師：謝迺岳老師。
 - 國立新竹高中退休物理教師。
 - 現任：新竹市科學城社區大學專任講師、中華民國物理教育學會監事。
 - 刊物連載：科技生活雜誌、未來少年雜誌(台灣)、動手做報(上海市)。
 - 電視節目：科學小原子(原民台 16)、遊客家搞科學(客家台 17)、TV 課輔班(世界台 82)。
5. 地點：苗栗縣國教輔導團 1 樓研習室。
6. 參加對象及人數：國中小教師 50 名。
7. 課程表：

時間	課程內容
13:15~13:30	報到
13:30~14:20	靜電特性與驗電器實作
14:20~14:30	休息時間
14:30~15:20	電流與電壓關係實驗及簡易電路實作(電流急急棒)
15:20~15:30	休息時間
15:30~16:20	電磁相生及電能轉換實作
16:20~16:30	綜合討論/賦歸

****研習自備物品：一支 600cc 保特瓶，以御茶園造型瓶罐尤佳****