

桃園市平鎮自造教育及科技中心

114 年 4 月研習資訊

- 主題：平鎮科技中心【國中生科】霍爾的魔法城堡 (科技教師)
- 課程說明：利用霍爾元件對磁場強度敏感的特性，設計並製作可以透過磁鐵極性控制開關明滅的夜燈，認識電與控制的多種方法，適合國中九年級生活科技課程。
- 時間：114/4/25(五)，13:00-16:00。
- 地點：桃園市立平鎮國中 自強樓二樓 新興科技教室。
- 人數：限額 18 位。
- 報名：請上「桃園市教育發展資源入口網」報名，活動編號
- 請於 4 月 15 日(6:00AM)起至 4 月 21 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
12:50~13:00	報到	基隆市銘傳國中 蔡依帆 老師
13:00~13:15	課程介紹	
13:15~13:30	認識霍爾元件與應用	
13:30~14:00	麵包板接線測試	
14:00~15:30	燈座製作與電路銲接	
15:30~16:00	測試除錯及修正	

- 報名資格順位：
 1. 本中心課程研發種子教師。
 2. 本中心服務區域國中教師。
 3. 桃園市各級學校教師。
 4. 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。
 5. 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。