

教育部 111 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案  
西苑高中 科技領航、希望無限、願景成真

「電路自動控制研究」講座

- 壹、活動目的：邀請專家指導社區鄰近學子，透過實驗、實作、創作遊戲等多元方式探索知識，以有效提升學習興趣、培養跨領域的思維與解決問題的能力。
- 貳、辦理單位：臺中市立西苑高中教務處特教組。
- 參、活動時間：111 年 12 月 17 日(星期六)上午 9:10~12:00。
- 肆、活動地點：臺中市立西苑高中樸學樓一樓理化實驗室（地址：臺中市西屯區西苑路 268 號，如附件一）。
- 伍、實施對象：中一區之國中學生，共 25 名，額滿為止。
- 陸、報名方式：請將本報名表於 12 月 14 日（星期三）下班前以傳真方式報名（FAX：24513606），並註明-西苑高中特教組收。
- 柒、活動費用：免費。
- 捌、聯絡人：臺中市立西苑高中教務處特教組 04-27016473 轉 717 張慧如老師。
- 玖、注意事項：(1)為配合防疫政策，請出席人員配戴口罩及配合現場測量體溫。  
(2)請自備小型手電筒。

日期	時間	課程內容	講師	地點
111 年 12 月 17 日 (六)	上午 9:10-10:00	二極體、電容、電阻、電晶體 等各類電子元件介紹	臺中市立西苑高中 蕭博仁老師	本校樸學樓一樓 理化實驗室
	上午 10:10-11:00	光感應器配合 IC4069，利用光 影進行電路自動控制		
	上午 11:10-12:00	配合 IC4013，以 RS 型及 T 型 正反器，進行電路自動控制		

報 名 表

學校名稱		班級		姓名	
連絡電話			家長(監護人)簽章		

【臺中市立西苑高級中學】地址：臺中市西屯區西苑路 268 號

