

桃園市立龍潭高級中等學校

106 學年度 桃三區 均質化 電機科 職涯式探 活動

一、活動名稱：居家智慧生活控制研習營

二、活動對象：第四梯次 桃園市立 石門國中

三、活動日期：107 年 4 月 18 日 13:00~15:50

四、研習課程表：

課程 內容	節次	時間	內容	地點	課程 教師
	第一節	13：00 ~ 13：50	1.校園巡禮和電機科簡介及參觀 實習工廠及各項用電設備安全宣導。 2.室內配線之器具解說及三用電表量測使用體驗和實務操作。 3.上下樓梯(兩處控制一燈)配線實作。	龍潭高中 電機科 實習工廠	張田青 劉彥弦
	第二節	14：00 ~ 14：50	1.工業配線之器具解說及三用電表量測使用體驗和實務操作。 2.啟動運轉與過載警報控制實作。	龍潭高中 電機科 實習工廠	張田青 劉彥弦
	第三節	15：00 ~ 15：50	1.結合可程式控制器 PLC，讓同學了解現今工業 4.0 的發展與實際應用。 2.交通燈控制(紅綠燈)應用與操作。	龍潭高中 電機科 實習工廠	張田青 劉彥弦

石門國中師生參與活動紀錄照

















