

活動結案報告表

活動名稱	電力電子乙級檢定體驗營		
辦理單位	電機系	活動地點	電機系
活動日期	115 年 1 月 26、27 日、2 月 23 日	活動時間	9：00～16：00
參與人數 〔請檢附簽到表〕	本校：共__人 對外開放：共__人 ☐ 學生(__人) ☐ 教師(__人) ☐ 職員(__人) ☐ 學生(__人) ☐ 教師(__人) ☐ 職員(__人) ☐ 一般民眾(__人) ☐ 其他(說明：____，__人)		
亮點特色 成效描述	一、透過電力電子乙級檢定體驗營之實作演練，使學生實際接觸檢定設備與標準作業流程，熟悉考場規範與評分重點，降低未來應試之陌生感與壓力。 二、安排完整之電路設計、元件接線、故障排除與量測分析訓練，強化學生在電力電子轉換技術、控制電路應用與儀器操作等實務能力。 三、結合理論講解與實務操作，協助學生將課堂所學與檢定內容相互對照，深化專業知識理解，並提升問題分析與系統整合能力。 四、透過模擬測驗與講師即時回饋機制，協助學生掌握答題技巧與時間分配策略，建立穩定之應考節奏與自信心。 五、引導學生認識電力電子技術於綠能系統、電動車驅動、智慧電網與產業自動化等領域之實際應用，拓展專業視野與產業認知。		
活動照片(至少六張)及照片說明			
			
圖 1 說明：實作演練		圖 2 說明：實作演練	
			
圖 3 說明：實作演練		圖 4 說明：實作演練	



圖 5 說明：實作演練



圖 6 說明：實作演練



圖 5 說明：實作演練



圖 6 說明：實作演練