

單元名稱		認識與測量電阻	授課教師	劉香宜	
教學時間		45分	授課班級	9年級	
教學研究	學習表現	設a-IV-1 能主動參與科技實作活動及試探興趣， 不受性別的限制 。 科-J-A2運用科技工具， 理解與歸納問題， 進而提出簡易的解決之道。			
	學習內容	生 A-IV-5 日常科技產品的電與控制應用。			
	教學策略	講述 分組判讀與量測電阻			
	評量方式	會判讀電阻 會用適合的檔位量測電阻			
教學活動	教學流程及內容設計			時間	教學資源
	1.電阻的基本概念			15分	(課前、課堂)
	2.判讀電阻。			15分	各式電阻
	3.用三用電表量測電阻 。			15分	三用電表
參考資料	康軒課本3上				