

附件一 彰化縣立成功高中公開授課教學觀察紀錄表

觀課科目： _____ 生活科技 _____ 觀課班級： _____ 301 _____

教學單元：_自保持電路設計_____ 觀課人員：_陳士勤，陳俊佑_____

層面	指標與檢核重點	教學表現事實-量化結果 非常同意...非常不同意	
A 課程 設計 與 教學	A-2 掌握教材內容，實施教學活動，促進學生學習。		
	A-2-1 有效連結學生的新舊知能或生活經驗。引發與維持學生學習動機。	5 (4) 3 2 1	
	A-2-2 清晰呈現教材內容，協助學生習得重要概念、原則或技能。	(5) 4 3 2 1	
	A-2-3 提供適當的練習或活動，以理解或熟練學習內容。	(5) 4 3 2 1	
	A-2-4 完成每個學習活動後，適時歸納或總結學習重點。	(5) 4 3 2 1	
	A-3 運用適切教學策略與溝通技巧，幫助學生學習。		
	A-3-1 運用適切的教學方法，引導學生思考、討論或實作。	(5) 4 3 2 1	
	A-3-2 教學活動中融入學習策略的指導。	5 (4) 3 2 1	
	A-3-3 運用口語、非口語、教室走動等溝通技巧，幫助學生學習。	(5) 4 3 2 1	
	A-4 運用多元評量方式評估學生能力，提供學習回饋並調整教學。		
	A-4-1 運用多元評量方式，評估學生學習成效。	5 (4) 3 2 1	
	A-4-2 分析評量結果，適時提供學生適切的學習回饋。	(5) 4 3 2 1	
	A-4-3 根據評量結果，調整教學。	5 (4) 3 2 1	
	A-4-4 運用評量結果，規劃實施充實或補強性課程。	(5) 4 3 2 1	
	B 班 級 經 營 與 輔 導	B-1 建立課堂規範，並適切回應學生的行為表現。	
		B-1-1 建立有助於學生學習的課堂規範。	5 (4) 3 2 1
B-1-2 適切引導或回應學生的行為表現。		(5) 4 3 2 1	
B-2 安排學習情境，促進師生互動。			
B-2-1 安排適切的教學環境與設施，促進師生互動與學生學習。		(5) 4 3 2 1	
B-2-2 營造溫暖的學習氣氛，促進師生之間的合作關係。		(5) 4 3 2 1	

備註：資料修改自 105 年 4 月 25 日臺教師(三)字第 1050040254 號函發布高級中等以下學校教師專業發展評鑑規準(105 年版)之教學觀察紀錄表。

綜合意見

課堂教學優點：(請說明可供一般教師學習效仿之處)

1. 利用發光二極體、電阻、電容等各種電子元件在麵包板上插拔，產生燈光明暗效果，引起學生對電路的學習動機。
2. 讓學生比較數個發光二極體串聯、並聯時亮度變化，並要求學生思考其優缺點。
3. 在學習各種電子元件的功用，同時也學習電路符號，有助於國三下學期電學的學習。
4. 讓學生思考一般家用電器插頭為何沒有標示正、負極，而乾電池有正、負極思考交流電與直流電差異。

觀課教師簽名：陳士勤

備註：修改自孫劍秋教授閱讀教師團隊製作

(<http://reading.ntue.edu.tw>)之 2015 海峽兩岸語文教學觀摩研會觀課紀錄表。

彰化縣立成功高中公開授課後會談記錄表(教學教師填寫)

開放日期	星期	節次	班級	科目名稱	教學單元
2021/09/24	五	二	301	生科	自保持電路設計
觀課教師	<input checked="" type="checkbox"/> 校內教師 <input type="checkbox"/> 校外教師身分：_____學校_____科教師 觀課教師姓名：陳士勤 陳俊佑				
授課照片					
	 <p>使用麵包版組合各種電路</p>		 <p>指導學生如何使用麵包版</p>		
教學者 心得分享	<p>電學理論對大多數國中生是有難度的，但日常生活中有很多日用品，其零件是由電機、電子元件組成，而且動力來源也是電，所以國三生活科技機電整合部分的教學，可將重點放在各種元件功能的介紹及在日常生中的應用，還有各種用電常識與用電安全。</p>				

註：本表請開放教室教師填寫，合併觀課教師之「教學觀察紀錄表」後，於每年六月底交領域召集人彙整後，送交教務處留存。

教學教師簽名：

陳俊佑