

國立卓蘭高級中等學校
107 學年度高職優質化輔助方案

活動紀錄表

子計畫名稱	106-3(A3)教師專業發增能計畫				
活動名稱	自然科公開觀課				
活動時間	107 年 9 月 27 日 10:00-11:10 (含下課時間)				
活動地點	國中理化實驗室				
活動講師	陳宏曜				
參與對象 (單位：人次)	校內教職員	校外教職員	校內學生	校外學生	社區民眾
	13	0	24	0	0
回饋表概要	優點羅列	<ol style="list-style-type: none"> 1.能掌握學生目光 2.能與生活連結 3.回顧國一所學 4.實際讓學生操作觀察 5.師生互動良好，能確實回答學生問題 6.課程進行流暢 7.分組實驗，培養合作精神 8.回家作業與生活貼近 			
	建議事項	<ol style="list-style-type: none"> 1.能夠演戲的方式，讓學生能更融入情境(有關醬油的部分) 2.體積加成性，可用酒精跟水當例子，會更明顯 3.實驗室對流較強，須注意酒精燈的安全 			



實驗內容說明



觀課教師聽課中



觀課後討論



學生進行生活物品觀察且記錄