

彰化縣復興國小公開觀課教學設計

領域/科目	數學	設計者	黃瀞儀
實施年級	三年級	總節數	共 1 節，40 分鐘
單元名稱	統計表-製作統計表及應用		
設計依據			
學習重點	學習表現	●d-II-1 報讀與製作一維表格、二維表格與長條圖，報讀折線圖，並據以作簡單推論。	核心素養
	學習內容	●D-3-1 以操作活動為主。報讀、說明與製作生活中的表格。二維表格含列聯表。	
教材內容		康軒第六冊	
教學設備/資源		電子書、觸控螢幕	
學習目標			
●能將繁雜的資料整理成表格。			

教學活動設計		
教學活動內容及實施方式	時間	備註/學習評量重點
<ul style="list-style-type: none"> ● <u>引起動機</u> 請學生觀看數學課本第 124 頁的食物熱量及營養成分。 ● <u>發展活動</u> 1、教師提問四種食品的營養成分:熱量、蛋白質、醣類、脂肪，讓學生練習判讀資料。 2、教師帶入食物營養教育議題。 3、教師利用提問，帶領學生將第 124 頁的 4、完成課本 125 頁統計表格後，看表格回答問題。 ● <u>總結活動</u> 	<p style="text-align: center;">5'</p> <p style="text-align: center;">30'</p> <p style="text-align: center;">5'</p>	<p style="text-align: center;">能依據資料回答問題</p> <p style="text-align: center;">能依據資料回答問題</p> <p style="text-align: center;">能完成二維統計表格 能依據表格回答問題</p> <p style="text-align: center;">能說出統計表格的功能及製作方法</p>