

# 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		
<b>設計依據</b>			
<b>學習重點</b>	<b>學習表現</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> </ul>	<b>核心素養</b>
	<b>學習內容</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> </ul>	
<b>教材內容</b>		康軒第六冊	
<b>教學設備/資源</b>		電子書、觸控螢幕	
<b>學習目標</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>●能將繁雜的資料整理成表格。</li> </ul>			

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"> <li>● <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。</li> <li>● <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。</li> <li>● <u>總結活動</u></li> </ul>	5'	能依據資料回答問題
	30'	能依據資料回答問題  能完成二維統計表格 能依據表格回答問題
	5'	能說出統計表格的功能及製作方法