

國小數學領域第六冊(3 下) 第 9 單元 統計表

單元名稱	第 9 單元 統計表		總節數	共 8 節，320 分鐘
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。	領域核心素養	數-E-A1 具備喜歡數學、對數學世界好奇、有積極主動的學習態度，並能將數學語言運用於日常生活中。
	學習內容	D-3-1 一維表格與二維表格：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。		數-E-B2 具備報讀、製作基本統計表的能力。
核心素養呼應說明		透過報讀與製作連結日常生活的統計表活動，探索解決數學問題的方法；並藉由與同學一起互動溝通，培養與人合作解決問題的能力。		
議題融入	實質內涵	資訊教育：資 E1 認識常見的資訊系統。		
	所融入之學習重點	透過閱讀公車路線圖的情境，認識生活中常見的資訊系統，並初步了解公車路線圖的報讀方式。能理解日常生活常見的價目表，快速準確的判讀。		
與其他領域/科目的連結		康軒版綜合三下 第三單元「資源便利通」		
學習目標		能報讀生活中常見的一維表格。		
教材來源		康軒版數學 3 下課本第 9 單元		
教學設備/資源		扉頁情境影片、附件圖卡		

第 1 節

教學活動設計		
教學活動內容及實施方式	時間	備註
發展活動一 搭高鐵轉乘公車 讓學生閱讀彰化高鐵站轉乘公車圖，找出到鄰近國小的公車號碼。	5 分鐘	• 評量方式： 互相討論 口頭回答 作業習寫
發展活動二 搭公車上陽明山 1.教師播放扉頁故事影片—坐什麼車到陽明山 2.教師提問：	10 分鐘	

- (1) 這三種路線的公車分別要到哪裡去？
- (2) 上陽明山要坐哪一種路線的公車呢？怎麼知道呢？

【活動一】報讀一維表格

- 能報讀生活中常見的一維表格。
- 能透過報讀價目表回答問題。

發展活動三 報讀速食店早餐價目表

1. 請學生閱讀價目表圖片，並找出價格及如何點餐。
2. 提問如下：
 - (1) 從照片中能看出是哪家速食店的價目表嗎？
 - (2) 餐點的價格都一樣還是不一樣？是多少元？
 - (3) 你會點那些餐點呢？

發展活動四 報讀早餐價目表

1. 看表解題：學生以價目表中的資訊回答老師的提問
2. 教師提問如下：
 - (1) 說說看，這是什麼表？你從這張表看到什麼？
 - (2) 三明治類中，哪一種最貴？哪一種最便宜？
 - (3) 哪些餐點的價格和起司蔬菜堡一樣？
要怎麼找出和起司蔬菜堡一樣價格的餐點呢？
 - (4) 品妍買 1 份鮭魚蛋三明治和 1 杯牛奶，共要付多少元？
1 份鮭魚蛋三明治多少元？1 杯牛奶多少元？
所以共要付多少元？
 - (5) 如果你帶 100 元去買早餐，想要買 1 份三明治、1 份漢堡和 2 杯飲料，你會怎麼買？
3. 學生可能的回答與教師的引導：
 - (1) 快樂早餐店價目表；早餐店賣了……，
(請教師包容尊重學生的回答，並引導學生看到有什麼大類，例如三明治、漢堡、飲料三大類，再看看這大類裡面有什麼。)
 - (2) 引導學生要在三明治那一大類找答案，比較三明治價格的高低，最貴的是總匯三明治、最便宜的是玉米蛋三明治。
 - (3) 引導學生先找出起司蔬菜堡的價錢是 30 元，再找出和一樣是 30 元的肉鬆蛋三明治。
 - (4) 分別查出鮭魚蛋三明治是 45 元，牛奶是 25 元，再加起來是 70 元。
 - (5) 請教師說明是 2 份早餐的配法，只要合理即可，不需找出全部配法。

5 分鐘

10 分鐘

4.教師歸納提問：從這個價目表我們學到了什麼？

5.學生可能的回答：

- (1)知道什麼餐點多少元？
- (2)知道餐點哪種比較便宜、比較貴或價格是否一樣。
- (3)知道買餐點組合需要花多少錢。
- (4)知道如果我有 100 元，我可以買什麼。
- (5)知道可以透過價目表的訊息，來回答問題或規劃早餐可以怎麼買。

10 分鐘

6.回家作業指導：習作 p97

參考資料：康軒 3 下教用課本和教學指引



要吃得營養又
的價目表。

價目表

50元	飲料類
45元	牛奶 25元
40元	奶茶 20元
30元	豆漿 15元
	米漿 15元

解題動畫

一種最便宜?

類,再比較.....

餐店價目表

漢堡類	飲料類
雞腿堡 50元	牛奶 25元
魚排堡 45元	奶茶 20元
豬排堡 40元	豆漿 15元

目錄 電子畫板 選號器 四角放大 局部放大 100% 原尺寸

陳映麟 30106蔡... 30104李... 30101謝俊宏 30105許...
你 30103陳... 30107阮... 30102莊... 其他 1 位參與者

11:05 5月24日 週二

zui-wswx-nwe ▶ 錄製

90%

縣立大新國小陳映麟正在分享螢幕畫面

Student login 50% 家庭联系 Options

組別



謝俊宏



阮欣梅

碼錶 倒數計時器

1:09

暫停 重置

Google Chrome

你正在與所有人分享螢幕畫面
準備停止顯示畫面時，按這裡可返回視
訊通話視窗

陳映麟

30106蔡...

30104李...

30101謝俊宏

30105許...

你

30103陳...

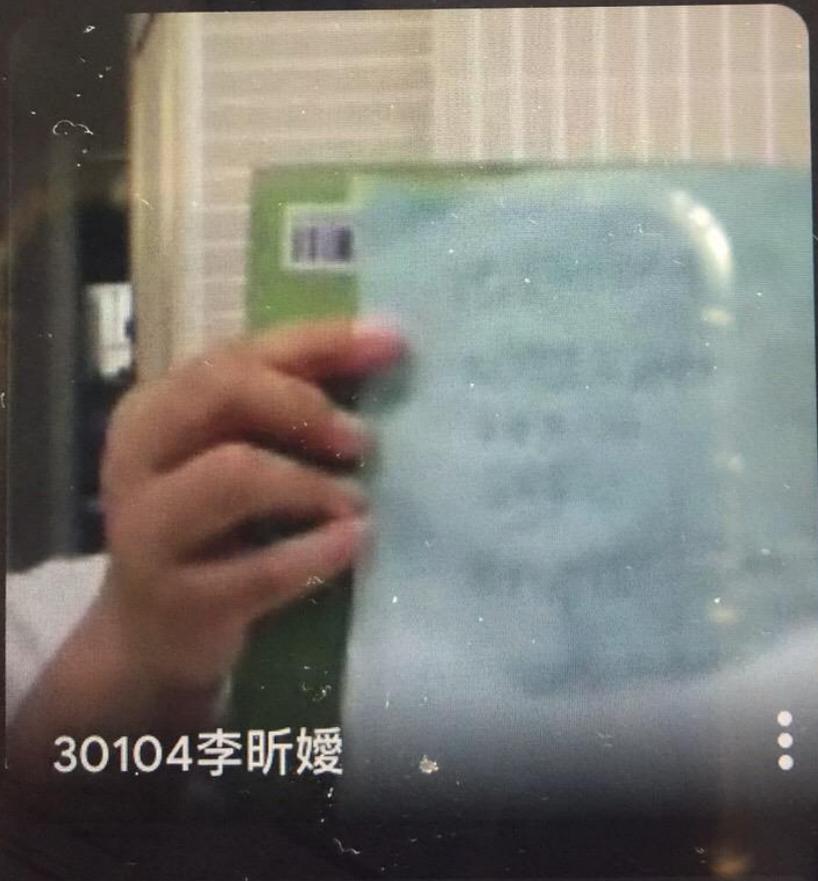
30107阮...

30102莊...

其他 1 位參與者



88%



30104李昕媛

