

公開授課 年 班	8 年 12 班	公開授課 教 師	張道民		
公開授課 科 目	統計圖表	公開授課 日 期	113.1.5	公開授課 時 間	8:15 9:00
教材來源	康軒版教師版 內政部統計處網站	第?節 / 總節數	1/1		
授課單元 名 稱	資料整理與統計圖表				
教學目標	認識統計工具與統計圖表的涵義				
教學活動流程(簡案)				時間	評量方 式
活動一 1.猜測台灣人男女的平均壽命。 2.詢問學生男女的平均壽命，為什麼會有不同的差異，與小組的同學討論，並列出可能的原因。 3.收集各組的資訊，統整出相同的想法，。 4.猜測台灣各縣市的平均壽命，寫出最長壽的縣市。 是好山好水的東部縣市，還是空氣品質不佳的西部縣市。 5.觀察統計結果，試著說出長壽縣市的相關特性。				15 分鐘	小組 討論 上台 發表 完成學 習單
活動二 1.介紹統計工具 內政部統計處網站 （網址： https://www.moi.gov.tw/cl.aspx?n=646 ） 全國歷年各項數據，全部收錄在內政部統計處，帶學生認識各項統計數據。 2.統計處的網站可以用不同的方式呈現數據，讓學生比較不同的統計圖表，可以呈現出不同的樣貌。 3.利用數據說故事，發現數據中與本身相關的資訊				15 分鐘	
活動三 1.平均壽命與個人健康息息相關，從內政部的資料可以找到全台的十大死因，讓學生知道什麼因素會影響自己的健康。 2.其中青少年的死因排名第一位是意外事故，其中最大宗就是交通事故。 3.讓學生寫出可以做什麼行動，增加自身周遭的交通安全。				15 分鐘	

◆ 共備紀錄表

共備日期	113 年 1 月 4 日(星期四)	共備地點	學務處
共備討論 內 容	1. 需要更多引導才能看到數據的關聯性 2. 需要要求學生聚焦在自身周遭的環境， 以免討論過度發散，無法聚焦主題。		

◆ 共備教師姓名：

1		2	
3		4	