

彰化縣立社頭國中--公開授課紀錄表

觀課領域 (科別)	自然科學	觀課班級	101
教學單元	天氣瓶		
授課教師	李嘉晉	觀課教師	賴昱瑞、李怡貞
實施時間			
共同備課日期		2022年9月5日(一)	
公開授課日期		2022年11月15日(二) 第三節	
議課日期		111年11月16日(三)	

實施步驟

共同備課

說明：共同備課於公開授課前，呈現方式可用照片或簡單圖說(可加註日期時間地點)



共備會談

說明：學習目標、教學流程、班級特性、教學重點等。

- 1.天氣瓶需要準備玻璃瓶，大小要適中，不要超過100ml，且要有蓋子。
- 2.樟腦對於蠶豆症的學生有不好的影響，應該要先進行調查，若無法進行可以影片教學代替。
- 3.天氣瓶對於很多學生來說是很新奇的東西，會讓學生帶回家，還是得告訴學生其危險性。

公開授課（觀課）



議課

觀課後的討論：

授課教師：學生在本次課堂中，有先讓學生在前一次上課，告知實驗步驟及注意事項。各項

觀課教師：各組組員都能專注於學習，也能了解老師的指令。對於不了解的同學，也可以相互幫助。

觀課教師：實際的操作，讓學生可以了解科學實驗的意義，並對未來的學習有很多的幫助。