

112 學年度彰化縣大莊國小學教師專業發展實踐方案

自我省思與改進

授課教師	石旻仙	主要任教科目	自然
教學單元	康軒四上自然 第4單元 廚房裡的科學 4-3 如何利用材料特性辨認材料		
觀察前會談 (備課)日期及時間	112年12月25日 15:00 至 15:30	地點	<u>總務處</u>
預定入班教學觀察/ 公開授課日期及時間	112年12月26日 10:30 至 11:10	地點	<u>防災教室</u>
觀察後會談 日期及時間	112年12月27日 8:30 至 9:00	地點	<u>防災教室</u>

自我省思與改進：

此次單元很貼近學生生活，使用的材料也是學生常接觸到的調味品及生活材料，學生在石彥和課堂進行時，反應都十分踴躍，有較高的學習動機及興趣。

於前次課堂第一次進行紫色高麗菜汁測試酸鹼值時，由於紫色高麗菜汁的顯色度不夠，導致做出來的顏色變化效果不彰；本次課堂進行前，先以加熱方式備好紫色高麗菜汁，學生開始進行測定時，都對顏色的變化一致驚呼，對於酸鹼性的判斷亦較為正確且印象深刻。

觀課後會談時，感謝觀課教師給予的肯定與回饋，細心提醒要注意部分學生的坐姿，因為實驗時，非在原授課教室進行課程，環境改變也會影響學生的課堂表現及專注力，故對於學生的坐姿習慣，較未能顧及。經過本次觀課，更能瞭解自己在本單元教學問題點，並藉由觀課教師反饋與建議，進行教學上的修正及精進。