

112 學年度彰化縣石牌國小教師公開授課實踐方案

心得報告

回饋人員 (認證教師)	<u>林俊宏</u>	任教 年級	五	任教領域 /科目	社會
授課教師	<u>陳雍模</u>	任教 年級	五	任教領域 /科目	自然與生活 科技
教學單元	水溶液	教學節次		共 <u>2</u> 節 本次教學為第 <u>2</u> 節	
教學觀察/公開授課 日期及時間	112 年 12 月 5 日 <u>10:30</u> 至 <u>11:10</u>		地點		<u>自然教室</u>

自然課的實驗操作一向是學生最有興趣的學習項目，但因實驗器材有些是有危險性，如果沒有小心謹慎依相關步驟進行有可能發生意外傷害，雖然國小自然課程實驗器材大多是安全的，但有些化學藥劑仍具危險性，因此建立學生遵循操作規範的觀念與認知是非常重要與必須的，或許學生有些不喜歡，卻是必須確實執行的。。

本次單元的實驗操作，學生的好奇與認真情形非常良好，雖有部份水溶液小心濺出，但都不影響實驗的進行，學生對實驗結果也很滿意，很希望學生們能繼續保持這種好習慣進行未來的學習課程。另外對實驗後實驗材料的處理也很重要，某些具腐蝕或污染的化學藥劑處理上更要小心，避免對學生與環境造成傷害，所以教師對這方面的說明與指導就顯得很重要。。