

# 彰化縣 112 學年度 員林國小

## 公開觀議課 自我省思與改進

會議日期	112 年 11 月 03 日 8:40 至 9:20	議課人員	曹志隆
教學時間	111 年 11 月 03 日 15:20 至 16:00	教學年級	五年級
教學單元	第三單元 水溶液的酸鹼性	教材來源	南一第 5 冊
教學者	蕭智文	記錄者	蕭智文

### 自我省思與改進

本次公開授課的單元是「水溶液的酸鹼性」，單元活動讓學生先觀察不同花茶的氣味、顏色好像各有特色的變化，實際讓各組學生自行調配製作，選擇不同的材料進行酸鹼指示劑的製作。課程設計與生活經驗連結，讓學生能在具體化和實際操作中學習，學生從課程活動中即能習得自然科學知識，並擁有成功的經驗。

本單元課程內容與習作的記錄填寫，都很生活化，學生易容易投入，覺得有趣，請小組學生實際操作示範，表現也很踴躍，但因為五年級學生第一次自製酸鹼指示劑，實際操作經驗不足，而且是小組合作，因此若能設計增加操作性的演練學習，全方位的學習，一起加入課程，將更能提升學生的學習動機和成效，也是考以改進的方向。

# 活動花絮



