

# 彰化縣 113 學年度 員林國小

## 公開觀議課 自我省思與改進

|      |                                  |      |         |
|------|----------------------------------|------|---------|
| 會議日期 | 113 年 12 月 12 日<br>8：40 至 9：20   | 議課人員 | 陳怡如     |
| 教學時間 | 112 年 12 月 25 日<br>10：30 至 11：10 | 教學年級 | 6 年級    |
| 教學單元 | 第 3 單元<br>變動的大地                  | 教材來源 | 南一第 7 冊 |
| 教學者  | 曹志隆                              | 記錄者  | 曹志隆     |

### 自我省思與改進

本次公開授課的單元是「變動的大地」，藉由觀察後發現流水作用會改變大地的樣貌，流水實驗可以發現流水具有侵蝕、搬運和堆積等作用，因而造成河流上游、中游、下游各種不同的特殊景觀。除了河水，海水也會對海岸進行侵蝕、搬運、堆積等作用，造成各種不同的海岸地形。透過觀察野外地層照片或圖片，讓學生討論這些地層的組成，認識常見的岩石，發現岩石是由一種或一種以上的礦物所組成。藉由介紹發現礦物有顏色、形狀、條痕、硬度等不同，讓學生對礦物有進一步的認識，透過閱讀及討論，了解岩石、礦物在生活中的應用。

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，請小組學生依據實際生活經驗發表意見，表現也很踴躍，但因為六年級學生實際野外探察經驗有限，因此若能設計增加實驗操作或相關影片、書籍資料的提供，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。