

彰化縣立三條國民小學 自然科學 領域公開觀議課 教學省思

領域/科目	自然科學	設計者	陳建州
實施年級	五年級	教學時間	40 分鐘
單元名稱	113 五上-水溶液的導電性		

觀課及教學照片



教學省思

- 實驗課程操作學習可以讓學生發現錯誤與嘗試探索的機會，教師應減少過多的提示
- 學生在實驗過程出現意見不同時，教師可以引導其從各種角度多方思考，培養批判能力
- 在實驗操作前的教材完整準備十分重要，可以讓操作流程順暢減少時間浪費
- 每位學生不論有無操作，都應參與實驗歷程，讓學生充分進行五感體驗。