

彰化縣伸港鄉伸東國民小學校長及教師公開授課自我省思與改進

公開課科目	數學	課程單元	6-1 報讀圓形圖		
授課教師	洪紹棋	教學節次	共 5 節本次教學為第 1 節		
觀課教師	柯懿宸	地點	六年乙班教室	日期	5/5

自我省思與改進：

這個單元是在生活上處處可見的圓形圖，雖然圓形圖可以透過電腦軟體製作，不過還是要了解圓形圖的意義、使用方式以及繪製方式才能將這項工具做最好的運用。

因為這個單元和五下的比率是息息相關的，所以先藉由電子書上介紹南極和企鵝的機會，讓學生討論岩岸佔南極海岸的比率是幾分之幾，複習之前五年級時的學習內容。

進入 6-1 後，透過布題一讓學生認識圓形圖各部分的意義；認識圓形圖後，就可以讀圖來算百分率。布題二是跟所有人息息相關的能源問題，透過這一題可以讓學習以百分率表示的圓形圖以及認識台灣發電的結構，除了學習數學之外，也能學習到節約用電的重要性。

上課的過程皆使用提問和分組討論，藉由這種方式讓孩子能夠透過「組內共學」的方式來達到學習的效果；討論結束後，讓孩子上台發表來確認孩子的學習的狀況，達到「組間互學」的效果。要改進的是，可以讓每一組更多的孩子有使用組內白板筆的機會，讓更多人都能參與活動。