

114 學年度彰化縣大同國小教師公開授課

自我省思與改進

授課教師：林良吉

任教年級：六年級

任教領域／科目：自然科學

教學單元：第 2 單元熱對物質的影響 2-2 熱的傳播方式 2-2-2 熱的對流

自我省思與改進：本單元課程實驗內容很多，從一開始熱對性質改變，固體、氣體、液體的熱漲冷縮，到熱的傳導、對流與輻射，一個單元有 10 個實驗要進行，因此進入課程安排時，需要注意實驗器材的準備與時效性，因為上熱對流時，需要許多熱水與冰塊，但因為熱水溫度不能太低，所以必須要趕快進行，導致去外面飲水機拿熱水，到隔壁教休室拿冰塊，會花很多時間，學生須等待，下次上這個課程可以直接用冰霸杯(保溫杯)與很大的熱水壺裝冰塊與熱水。