

自我反思與改進:

浮力這單元一向是國中生較為薄弱的單元，其關鍵在於其形成原因抽象。所以除了講解之外，讓他們真實感受浮力現象，學習起理論會更有感。

再來就是浮力原理的善加應用，許多迷思概念都來自於直覺，但只要用浮力原理來思考，便可迎刃而解。

其實浮力是一個日常生活中真實的議題，像是平溪很流行的放天燈，便是浮力一個很好的教材，另外，讓他們討論鐵達尼號最後男女主角是否可以同時獲救，應該要用什麼方法，也滿有趣的。

至於數理部分的內容則是應該多做練習，會比較得心應手。