

【自我省思與改進】

自我省思：

關於這堂實驗課，我運用電子白板播放實驗影片供學生觀看；這樣的課程進行方式其優缺點分述如下，

優點：

1. 可以將實驗重點多次重覆講解，令學生可以加深印象；
2. 可以在過程中隨時定格提問，提高學生的專注能力；
3. 在觀看過程中，可以請學生預測實驗將發生甚麼現象，與學生先備知識結合；
4. 可以在有限的時間裡進行有效教學；
5. 目前為止，實施成效尚可，學生成績表現維持一定水平。

缺點：

1. 學生無法實際操作，獲取實際經驗
2. 課後仍須加上題目的演練，方可加深學生統整學習。

改進：

1. 在時間有限的狀況下，仍會安排實際的實驗課程，當然，需視學生狀況增減。
2. 未來仍將以此方式進行為主，另外再加入學生作業的部分；例如：課前預習，請學生將實驗步驟以圖解方式呈現，繳交預習報告等。