

物化心得

老師這次安排的實驗都很有趣，可以讓我們從中了解課本上死板板的公式可以應用在實驗上，利用自己所學的算出反應速率、濃度及電導度等等，之前只能透過課本的圖片及文字解說了解這個公式是如何使用，沒有甚麼現實感非常的死板板，直到做了實驗我才知道，跳出課本的原理是這麼的有趣。利用閉口行壓力計抽真空可以測出壓力為多少，濃度不同反應時間也不同，每個溶液的電解質原來是介於這大小，用手下去操作讓印象更加深刻了！不像讀書讀過去通常只記得了三分之一，做實驗因為自己有下去操作所以印象滿點，物化實驗讓我學習到了很多，因為寫結報時公式得自己下去理解並想得用哪個公式下去算才能算出答案，將自己之前學的應用於上面，是個證明自己之前有好好上課的最佳證據，雖然每次都覺得寫結報預報很煩但在做實驗時是真心覺得很有趣，會在實驗過程中有意想不到的收穫。