

## 關於微積分的培養習慣

### 優良事績或經歷：

1. 擔任化材一甲微積分(一)教學助理  
並榮獲資深 TA
2. 擔任生技一乙微積分(一)教學助理  
並榮獲優良 TA
3. 擔任企電一甲微積分(一)教學助理  
並榮獲優良 TA.



### 內容格式：

上大學後，我開始慢慢認識微積分，要逼近期中、期末考才會想要動手算，我想這是很多人應對微積分的方法。但是接觸到 TA 這項任務之後才開始慢慢體會到，其實微積分並不難，以下整理個幾點希望對大家有幫助。

1. 老師講課：當微積分老師在上課時，我想大家會忍不住睡意想要一頭就趴在桌子上，聽著老師的催眠曲慢慢的進入夢鄉。其實老師上課講解的課程內容是很重要的，只要你上課有聽課、上課內容的筆記務必一定要做，這是防止之後回家自己看微積分時什麼都看不懂的困境，有時候會替自己節省很多時間在微積分題目上。
2. 題目計算：當課程上完後，不是聽完老師的講解後就沒事，微積分是需要時間、耐心去累積的，雖然大腦中已經建立了概念但是不去運用他等於是白費上課那麼認真聽課，期中、期末考的時候卻一題都不會寫。首先先將老師課堂上講解過的題目，一次認真的看懂並且遮住過程自己實在的計算一遍，由簡單的慢慢進入題目較深較有深度，這樣循序漸進慢慢的會發現自己看到題目如魚得水。
3. 同學力量：不要小看自己身邊的同學，其實藉由適當的討論以及經驗分享，當遇到題目卻腦子空白時，與同學的討論互動中會有得到意想不到的的結果。再討論當中你也會發現別人是怎麼熟記定義與計算題目，不一定要效仿他們的方法但是經由這個機會，你可能找到更適合自己的方法而且與同學間的感情又可以更加熟絡。

4. 時間建立：不論任何事情都是必須持之以恆的，要想做的好就必須下功夫下時間，當然微積分也不例外想要求得高分?當然也必須讀書勤奮的計算題目。