

小弟有幸考上 104 年高考(平均 61.17 分)，謹在此提供一些想法予大家參考。

1. **圖像記憶思考**：老師上課講解重點時常會搭配簡圖說明，這時一定要將簡圖和公式記在自己的筆記上，平常能用簡圖記的觀念就不要死背，很多時候遇到題目想不出來時把一些相關的觀念簡圖先在旁邊劃出來就能迎刃而解；因此平時解題時便要養成先將相關觀念的重點和簡圖都先寫一遍的習慣(順便複習)，順便檢驗自己是否有不熟的地方，如果有觀念卡住的地方一定要弄懂(記得找人討論)；另外很多常用的簡圖可以將自己的想法也一併加註上去，慢慢整理出屬於自己專用的心得筆記。
2. **固定解題流程**：準備材力、結構、RC、土力等有計算題的科目，建議要有自己熟悉的一套解題流程，可以先參考老師的解題步驟，之後再整理出自己熟悉的流程，流程盡量完整不要輕易省略，如題目偏簡單有省略的流程也應該知道為何可以省略；另外解題步驟前要加上提示開頭，如：(1)繪自由體圖、(2)靜平衡求反力…等，最後答案要再寫一遍(建議可看李老師考前總複習的帶子)。
3. **一題多解**：平時可以練習用不同方法求解同一題(特別是老師上課有提到的要多練習)，可以理解各方法之使用時機，另外練習看到題目便思考有幾種求解方法，並且參考題目給的條件來判斷解題之最佳方法(雖然題日常會規定解題方法，但同樣道理也可得知題目是否刻意刁難考生，考試時遇到難題一定要先跳過)。
4. **聯想記憶**：準備營管、工材、施工學等科目時，比較死板的題目如各種計劃書之項目等，可依自己想法將各項目以諧音聯想加以記憶(亦可請教朋友是否有更佳的記憶方法，彼此互相交流更有幫助)，至於施工的工法等建議利用讀書的空檔時上網搜尋影片或資料，經由影片可以加深對答案的理解和驗證，考試時才能言之有物；另外這幾科的計算相對簡單不要輕易放掉。
5. **解題紀錄**：所有要考的科目帶子都要看一遍，考前約兩個月時開始算考古題(視個人計劃)，練習考古題時我會將(1)解題日期、(2)算對算錯、(3)自己的想法等…都標在題目(筆記)旁空白處，下次再解到相同題目時便可自我檢視(同樣題目我會解 2 次以上)，如：[ 8/31，算錯，靜平衡解錯]、[ 9/30，又算錯，單位換算出錯]等，盡量做到不二過，如果可以訓練到解題時馬上想到(1)有幾種算法(哪個好用?)、(2)自己容易出錯的地方(方程式常解錯?單位常搞不懂?)、(3)該題型出題者喜歡設陷阱的地方，大概就差不多了。

最後還是要不免俗的感謝我的父母、九華補習班堅強的師資團隊(每位老師都很強大及值得學習)、兩位親切美麗的姊姊(Anna 姊及 Annie 姊)和帥氣的主任，還有在九華認識的每位好友(有朋友互相討論，不論是課業上或生活上都很重要)，祝各位有志者事竟成！