

# 105 土木工程 高考三級 上榜心得 張元華

我是年近 40，半工半讀的考生，103 年底進九華，104 年考上普考，105 年考上高考，其實我自己覺得只考上個高考沒什麼，不夠資格寫心得，考上技師的，比我厲害的考生太多了，但蔡姐(大蔡)希望我能分享，那我就寫吧，但有些前提還是要說明一下

1. 我的心得只適合給先把目標放在高普考的考生參考，技師我自己也還在努力，如果你的目標是技師的，就請跳過這篇心得。
2. 我的讀書方法適合提供給同是半工半讀，且沒什麼基礎的考生參考。
3. 我不認為有什麼讀書方法是一定對的，如果你已經找到一套對自己有效的讀書方法，堅持自己的方法走下去才是對的，如果你沒什麼頭蓄，那希望這些心得能對你有些幫助。

好了，進入正題，首先提供一些我個人的讀書原則

1. 先把目標放在普考，普考的範圍小很多也容易很多，考上了也會有信心可以繼續走下去。
2. 因為半工半讀的時間很有限，所以一個星期要讀 6 天的書(週一至週五下班後及週六或週日其中一天的整天)，只能留 1 天給自己休息。
3. 請從靜力開始看帶，而且是看完一科再換另一科看，不要同時進行，也就是從靜力>>材力>>結構>>RC、測量，這樣的流程，這樣才能有系統的學習，且這五科一定要先看，因為是重點科目，什麼考試都要考，至於土力、施工法、工材、營管這些，就放到後面再處理即可。
4. 看帶要幾遍???我的答案是只要自己懂了就可以，如果你看 1 遍就都能聽懂，那就看 1 遍就好，沒意外的話最多 2 遍就能聽懂，如果剛好有現場課的時間配合，我建議先看帶把筆記抄好，然後在現場課專心聽。
5. 在看帶子的時候一定要配合做題目，這樣才能真的瞭解並跟上進度，我每星期會留 1~2 天給自己做題目，也就是 4~5 天看帶子，1~2 天做題目這樣，第 1 次只要把老師上課講過的題目自己會家再演算過即可，不用做其它的，但切記答案一定要蓋起來自己練習。
6. 考前 2 個月就停止看帶(總復習班例外)，就算帶子還沒看完，最多剩 1 個半月也要停了，帶子沒看完就算了，剩下的時間留給自己每天狂做題目跟複習，把有看完的範圍都準備好，基本上這樣考上的機率已經很大。
7. 至於要做那些題目??我只做老師講義裡的題目，沒有去買其它什麼考古題彙整之類的東西，基本上半工半讀時間已經很有限，沒有那麼多美國時間做別的，而且說真的，老師講義裡的題目都是精心整理過的各種代表題型，如果你每題都做完，應付高普考綽綽有餘，我看過很多學生，連老師講義裡的題目都沒去做，就買一大堆考古題，實在本末倒置。
8. 現在高普出的題目比起以前有相對簡單的趨勢，如果時間不足，我不建議去準備太難的題型，老師說不重要的就不要準備，要相信老師，把握基本的題型出來一定要拿到分的原則，這樣就會上了。

再來就是最重要的部分了，我的各科老師選擇，我們花錢進補習班，當然就是要藉助老師的幫忙，否則自己唸就好了不是嗎???選一個好的老師，非常非常重要……………接下來就開始吧!!!

1. 靜力>>>李奇謀
2. 材力>>>李奇謀
3. 結構>>>李奇謀
4. RC>>>>李奇謀

這 4 科超級重點力學，沒搞錯嗎??全部都是李奇謀????我只能說…是的，李奇謀老師是我見過中有史以來最強老師，在這四科裡，沒有一個老師可以像他一樣把一個完全不會的新手用最短時間教到可以上戰場的，我 105 年高考土力只有悲慘的 16 分，營管/工材也只有 38 分，但其它專業科目全超過 70 分，李老師一個人就包辦了 3 科，這還有需要多說什麼嗎????你可能有聽過 X 力補習班的學生說 X 宏很強，我只能說，那是因為他們不知道李奇謀有多強，總而言之，去上李老師的課就對了，真的一定一定要選他，可以不需要聽其他老師，而且我也不建議去聽不同老師的課，這樣反而會亂掉~

5. 測量>>>>林宏麟，測量全國應該就林老師強而已，別的補習班都不行，沒基礎的學生第一次聽不懂沒關係，回去自己看一遍之後再聽一次就會懂，重點在於林老師的命中率近 100%，高普考考不出他教的範圍，九華學生測量都是武器，沒拿 70 以上都會覺得很對不起林老師。
6. 施工/工材>>>許銘，對我來說，背的科目就是死背而已，是很痛苦的科目，但許老師畫星星的部分命中率不低，儘量跟自己講星星的部分要背起來，考試讓自己不要拿到太糟糕的分數…
7. 營管>>>>時間不夠，我放棄沒有準備…

~以上~我只能說我高考幾乎是只靠 2 個老師就考上了，除了這 2 個老師真的很強之外，我必須講的是，我學不好的科目不代表其他九華的學生也學不好，只是我準備時間不夠無法寫心得而已，你們可以自己選擇適合的老師聽課。

最後，考試其實很難講，就像李奇謀老師講的，沒有準備完也一定要報名，因為你真的不知道它會出什麼題目，有些時候，他會出一些很基本的題目出乎意料之外，像今年高考，結構 1 題剪力彎矩圖，工力 2 題出靜力的範圍，光這樣就要送你 75 分了，你都有拿下來大概就差不多快上了，我的心得就寫到這，希望對各位有幫助，我也還在努力準備技師考，大家一起加油吧!!!

最後謝謝補習班的看重!也衷心感謝九華的強大師資團!!! 有夢最美，希望相隨!

張元華 105.09.25