

103 年土木技師 黃冠傑

小弟有幸考上 103 年的土木技師，在這邊想跟大家分享一下這次的考試心得，首先我必須跟大家說這場考試沒有那麼困難，畢竟大家都說這是一場 50 分的戰爭，大家千萬不要覺得時間不夠，沒有十足的把握就開始怠惰放棄。即使沒有完全準備還是有機會可以上榜，假如你確信自己會考上，那我要跟你說聲恭喜，你很有可能就是當年度的榜首了，而接下來我將會跟大家分享我戰勝 50 分的心得。

對於結構設計、結構分析、大地工程這三個計算科目來說，準備方式我會強調兩大重點，這兩大重點分別是”觀念清楚”跟”挑重點念”。

觀念清楚的目的是在於碰到沒看過的題目或著變化題可以多少寫一點，考試是採部份給分制的，通常老師給分數不會給太低，只要有擦到一點邊就可以有個 5 分，而對一場 50 分的戰爭來說這 5 分就相當關鍵。

另外考試的時候最忌諱的就是空白，空白的答題就算閱卷老師想給分數也無從給起。為了有清楚的觀念我會建議大家認真上課，有問題就問老師，以我為例，我在學校從來沒有認真上課過，也因為如此我知道我自己底子很差，所以我來補習班上課都很認真，看錄影帶不懂的地方會倒帶，有問題我會問授課老師，而且我問的問題大多是觀念問題而非如何解題。

而挑重點念這部份則是為了節省準備的時間，對考生來說大家都覺得時間不夠，大家都覺得念不完，要怎麼有效利用時間變得相當重要，就我的心得我會說挑基本題重複多算幾次，可以把老師上課所使用的例題多算幾次，或把考古題多算幾次，讓自己熟悉，在考試的時候一定要好好把握自己熟悉的基本題，一題 25 分，只要有好好把握 50 分其實很快就拿到了。

另外對於營管、施工、工材、這種偏向記憶性的考科，答題的時候要拿滿分很難，但要拿一半的分數並不難。所以我會建議大家挑重點念，念大標題就好，只要把上課老師整理的重點掃過，讓自己在答題的時候可以用點專業的詞句，看起來有內容就好。這種科目很適合在考前不想念書的時候拿來翻翻，以我的考試經驗，我會說不知道為什麼考前很快速地翻過一遍，看看大標題，很容易不小心看到考題，在答題的時候更順手。

我知道每個人都有自己熟悉的念書方式，以上是我的心得提供大家參考，不一定要跟我一樣。但我要跟大家說的是，要上榜真的沒有想像中困難，而上榜後人生會展開新的一面，千萬不要因為害怕時間不夠就開始怠惰放棄想說明年再來，只要堅持到最後都會有機會的。

黃冠傑 1040224