

103 年土木技師/基三(新北市)

黃奕勸

謝謝九華補習班提供這麼優質的課程，讓我先考上台大土研結構組，再上榜103 年土木技師/新北三特，以下分享各科心得：

結構分析(技師59 三特63 三特靜力材力56):

補習時要跟上進度，因為材力觀念較多，變化也比較大，而結構學則是觀念單純但計算量較大，不是很好準備的一科，我的準備方式是以結構學為主，材料力學則以重點方式加強，進考場時選題也要很謹慎，必要時採選三題作放棄一題的方式，分數會比較高。

結構設計(技師52 三特RC 67):

基本上這個科目投資報酬率相當高，考題也很單純，RC部分我是以梁柱剪力為主，鋼構則是全部準備，老師整理的也都很清楚，該背的公式要背(尤其RC)。

測量學(技師81 三特46):

這科目報酬率一樣相當高，把握誤差傳播、導線、儀器等章節，可以在一周內將這科衝高到60分以上，建議考前1~2個月再看。

大地工程(技師56 三特96):

大地工程著重在壓密、滲流、剪力強度，基工著重在擋土牆及深淺基礎，把握這些章節配合勤做考古題，加上上課老師標的重點考題，即可搶得高

分。

施工法&工程材料&營建管理(技師施工36營管28 三特營管施工70):

因為這三科範圍太大了，考前約2周才開始準備，所以成績普通，建議可以從計算題下手，配合一些常考的考古題，準備時間拉長至考前1個月，並抄寫小便條，可以利用零碎時間來背誦，應該可以獲得基本分。

備考策略:

每年各科難度都不一樣，不能放棄任何一科(送分題不能錯過)，至考要有兩科有80分實力的科目，若當年度題目考比較簡單，有把握到，上榜機會就很高了，最後在考前2個月至少做7年份考古題，以加強計算題熟練度。

最後，鼓勵各位有心於國考的老學們，考試過程很辛苦，但是這些學問在往後的工作上都會是很基本的常識，以充實學識的心態來面對考試，會輕鬆很多，離上榜就不遠了。

p.s. 考試當天我認為精神狀態最為重要，前一天要早睡，說來容易，但就連我在考台大研究所時，就發生前一天失眠的狀況，考到下午，頭昏眼花，完全無法集中精神，所幸該拿的分數，已在早上得到，下午是考艱深的材力(有考台大土研結構組的考生應該都見識過)，所以才僥倖榜上有名，若是換成體力及廣度都較高的技師或是高考，早已名落孫山，建議從一個月前就要慢慢調適，放鬆心情。

黃奕叡

103年專門職業及技術人員高等考試技師考試成績及結果通知書

等級：高等考試

類科：土木工程技師

入場證編號（座號）：01610029

姓名：黃奕叡

筆試科目 結構設計	52.0000
筆試科目 大地工程學	56.0000
筆試科目 施工法	36.0000
筆試科目 營建管理	28.0000
筆試科目 工程測量	81.0000
筆試科目 結構分析	59.0000
筆 試科目 52.0000 占總成績 100%	52.0000

總成績 52.00分

(及格標準：50.00分) 及格

103年特種考試地方政府公務人員考試三等考試成績及結果通知書

等級：三等

類科：土木工程

錄取分發區：新北市

入場證編號（座號）：BA33400012

姓名：黃奕叡

筆試普通 國文	申 36.0000 測 12.0000	48.0000
筆試普通 法學知識與英文		54.0000
筆試專業 靜力學與材料力學		56.0000
筆試專業 營建管理與土木施工學		70.0000
筆試專業 平面測量與施工測量		46.0000
筆試專業 鋼筋混凝土學與設計		67.0000
筆試專業 結構學		63.0000
筆試專業 土壤力學與基礎工程		96.0000
筆試普通科目各科占筆試成績 10%		10.2000
筆試專業科目合計平均 66.3333 占筆試成績 80%		53.0666
筆 試科目 63.2666 占總成績 100%		63.2666

總成績 63.27分 (成績排名： 7) (錄取標準：50.00分) 錄取