

112 年土木工程技師上榜心得

九華學員 董禹辰

約莫在 5 年前，我因考研開始在九華教育體系下學習，所幸，在九華良好師資、系統化教材以及友善的課輔幫助下，我得以錄取臺大土木大地組。而在 112 年 8 月，上份工作離職後，我開始全心投入土木技師考試。其實我在前一年便有繳費報名技師班，但因種種因素未能去補習班上課，整整白繳了一年學費，這次則是痛定思痛，抱持著無論如何都一定要在 1 至 2 年內考取技師資格的心態，再次拾起教材，並有幸在 112 年土木工程技師考試及格。

首先感恩謝安老師在大地工程學上給予的教導，老師的課程由淺入深，授課內容豐富，又能準確抓取考試重點。因為我恰好是大地組的學生，所以更能體會謝安老師在大地工程教學上功力之深厚，尤其是他對土壤三軸實驗的熟稔，補足我在學校教育時比較缺乏的一塊，並讓我在今年工程地質題目比較偏門的情況下，仍能拿取該科目該拿的分數；再來感謝李奇謀老師以及周耘老師的傳授，結構分析(材力與結構)以及結構設計(RC 與鋼結構)乃是一環扣一環的大學問，若非兩位老師有系統地整合與傳授，想必我會花更多時間走冤枉路。此外，在題型班階段時，老師們的選題與整理精確且充分，應考時我方能冷靜地解析題目，不致慌亂。

小弟我分享一下的考試歷程—由於我準備時間僅有三個半月，我認知到自己必須以較策略性的方式來擬定讀書計畫，我先是將六大科依自己的熟悉度來劃分三類別，並用以分配讀書時間，分別是：擅長、該惡補以及需放掉等三種科目；擅長的類別就是自己該拿分的科目，我個人是將大地工程學、結構分析中全部的科目以及結構設計中的 RC 歸類在這一塊。這些科目我是直接刷考古題及題型班講義來準備，有不懂的部分會立即回去看該單元的課本或錄影帶；鋼結構、施工法以及工程測量則是我需要惡補的科目，這些科目我直至考前都還在看正式課程的錄影帶，但因時間緊迫，老師課堂上認定過於深奧或冷門的

單元，我個人是會選擇放掉，但至少要聽一次，讓自己有概念；我最後能為營建管理準備的時間真的所剩無幾，對此，我是直接挑工程網圖這一必備單元來應試，並在考前幾天大略瀏覽近年考題，讓自己有些概念，至少考試不能留空白；另外，我在考前無論是衝刺班或是模擬考班都有參與，在這些課程裡，老師經挑細選的計算題讓我能好好審視自己不足之處，並加以克服，有趣的是，技師考試當天坐在我旁邊的考生恰好是我在模擬考座位旁的同學，雖然我因為是半途才加入考試的，跟今年班上的人不太熟，但在類似的環境以及充分地模擬下，我得以在考試期間平心作答。綜上所述，若正在閱讀的您也是在時間緊迫下應試，也歡迎參考看看，但必須說的是，如此準備可能造成根基不穩，尤其我偏科相當嚴重，所以我在應試後也會持續把該補的課程上完，好充足自己並期許下次能挑戰其他科目技師考。

最後再次感謝九華補習班幫助過我的所有人，我深深感激所有授課老師、課輔老師、櫃台人員以及同學，感謝你們！

112年專門職業及技術人員高等考試技師考試成績通知

等級：專技高考

類科：土木工程技師

座號：01620110

姓名：董禹辰

筆試科目	01. 結構設計	53.0000
筆試科目	02. 施工法	51.0000
筆試科目	03. 工程測量	46.0000
筆試科目	04. 結構分析	76.0000
筆試科目	05. 大地工程學	74.0000
筆試科目	06. 營建管理	52.0000
筆試科目	58.6666 占總成績	100%
		58.6666

總成績 58.67分

(及格標準：56.00分) 及格