

114 土木技師第11名上榜心得-姜瀚荃

時光飛逝一下子就到了放榜這一天，從考完試一直到放榜前，說不緊張都是騙人的，本人我緊張死了，每天都很焦慮，深怕自己沒有考上。所幸在這段備考的日子裡，有九華的大家一路陪伴與支持，特別感謝 Anna 姐、Annie 姐、陳偉老師、吉哥、育緯學長、彥子、子綸學長，在我讀書的過程中不斷給我鼓勵與信心，才能順利度過去年那段辛苦卻難忘的備考時光。

另外，也要由衷感謝我的家人。感謝你們無條件的支持，讓我能夠從新竹搬到台中專心準備技師考，給我一個毫無後顧之憂的讀書環境，讓我可以全力衝刺考試，真的非常感謝你們。

讀書日程表:

星期一至星期日（週日晚上休息）

時間	行程
6.30-7.	起床吃早餐
7.-9.45	練習計算科目
10.-12.	看帶推進度
12.-12.30	吃午餐
12.30-17.	看帶推進度
17.-17.30	吃晚餐
17.30-22.	看帶推進度

準備策略

我將考科分成兩個階段準備：

1. 高考前:材力、結構、土力、RC、測量、營管、工材
2. 高考後:加入鋼構、基工、施工、GPS、地質

各科準備心得:

整體策略以**計算科目為主**，相較背誦科目，計算題有標準答案、配分明確，也比較好預測得分，是相對好拿分的科目。

本人計算科目歷屆題目練習範圍為 100 - 113 年 (共三遍)，並將所有計算錯誤的題目整理成錯題本，考前可以快速複習，同時提醒自己容易犯錯的地方，以降低失誤率。

材力、結構、RC:

大推李奇謀老師。

老師將內容系統化整理，搭配清楚的觀念解析，並教導我們建立解題 SOP，讓我們能快速破題、掌握關鍵，寫出有水準的答案。

李老師也不斷提醒同學不要一味追求困難題型，而是要確實把握基本題，避免白白流失該拿的分數。穩扎穩打，就是上榜的關鍵。

大地工程:

大學期間已上過兩次現場課，影帶也看了三次，每一次重看都能學到新的東西。今年再次準備，感受依然相同。

老師在每一輪課程的第一堂課都會強調「複習、預習、練習」，透過這三個步驟搭配教學，即使今年遇到偏難的題目，也還是能拿到不錯的成績。

鋼構:極推林沖老師，重觀念、解題核心流程，跟著林老師的腳步準沒錯。

測量:

準備重點就是：

- 林老師的課本
- 大本測量題解
- 近 10 年歷屆考古題

請大家一定要多啃幾遍，基本定義務必用心背，畢竟滿分 100 分，放掉真的很可惜。GPS 正課雖然只有 4 堂、要背的不多，但今年一題都沒出，多少有點小遺憾。

營管:

上過洪七老師的課，發現營管沒有想像中的可怕，要背的東西也沒有很多，老師也有教一些背誦的小訣竅，都有助於各位同學。至於偉大的三書，今年沒有一考試有出現，但還是希望大家可以把這個準備起來，避免被暗箭傷到。

施工、工材:

只有滿滿的佩服曄翔老師。

透過老師所教的作答技巧，利用「前言—本文—結語」架構撐起整體版面，搭配大量圖說，即使我完全沒有實務經驗，也能在這次考試中拿到 56 分，真的非常感謝老師。

個人心得:

在備考過程中，結交了一群一起奮鬥的戰友們（邦軒、正煜、琮達、淳蓁、易儒、小衛、小凱等等）。現在回想起來，真的覺得我們的讀書方式非常「變態」，動不動就小考、互相出題，逼大家背一大堆東西，但也正是透過這樣的高強度交流，讓彼此的實力快速成長。

也要感謝所有小考班的助教與老師，沒有你們精心設計的題目，就不會有今天的我。很多題目都切中各科、各章節的核心觀念，讓我們能透過小考與模擬考不斷補強弱點。特別感謝陳璋老師、希哲助教、聖惠助教、彥均助教。

最後，也謝謝去年曾經到櫃檯來問我問題的同學們。透過教學，我自己反而進步得更多，也更能理解大家的盲點與困惑。希望能持續幫助大家，一起朝各自的目標前進。

也期待 115 年有更多學員勇敢來問問題，不要害怕，有問題就來櫃檯找荃哥，我一定會想辦法陪你一起解決讀書上的難題。

姜瀚荃 先生/女士啟

114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：

姓名：姜瀚荃

筆試科目	01. 結構設計	92.0000
筆試科目	02. 施工法	56.0000
筆試科目	03. 工程測量	60.0000
筆試科目	04. 結構分析	84.0000
筆試科目	05. 大地工程學	81.0000
筆試科目	06. 營建管理	64.0000
筆試科目	72.8333 占總成績 100%	72.8333

總成績 72.83分

(及格標準：51.17分) 及格

考上沒有秘訣，沒有捷徑，只有努力、努力、再努力。