

材力100分的結構技師 劉彥均

112土木技師（13名）、113結構技師（11名）

讀書背景：

續去年考上土木技師的上榜氣勢，今年毅然決然的又走到九華的櫃檯，開啟結構技師之路。其實心裡多少帶些忐忑，去年因為土技是高分上榜，大家對我的期許難免成為這一次備考的壓力。

放榜前3分鐘，其實心裡非常的緊張，因為考試出來，我忘記我的Rc有沒有寫題號，深怕出來Rc考0分，還好放榜如願金榜題名，他馬的真的嚇死我了….

讀書策略：

大家考結構技師之前，肯定有耳聞或是寫過結構技師的題目，難度是地獄等級的難，但也未必難到無解，還是有分很多必拿的分數需要把握住。基本上會建議大家一定要熟讀純理論科目，如材料力學、結構學、結構動力、土壤力學等等，最主要原因是，理論科目的題型比較好掌握，即使考得很難，都還要掙扎的空間，但設計科(鋼構、Rc)非常容易考偏，非常難捉摸今年到底會考出什麼死人骨頭…

材料力學：

材料力學，作為貫穿整個土木考科的基底，是所有考科裡最重要的一科，跟著李奇謀老師穩紮穩打的上課步調，配合著妥善的複習進度，加上今年考的很簡單，很榮幸解鎖國考100分！

結構學：

結構學應該是所有科目裡最好拿分的一科了，必需熟讀所有的計算方法，矩陣基本更是基本中的基本，計算速度也必須好好加強，今年結構學考題考題偏難，且計算量驚人，我只算完三題就沒時間了，請各位考生好好注意精度與速度！

結構動力與耐震設計：

結構動力相信應該是大多數考生最頭痛的一科了，很多人都會問到底要不要讀工數？我個人覺得與其念工數，不如好好的了解公式中的物理意義比較重要。若不懂工數的同學可以先看看劉啟台老師課程，有了底質之後，一定要把我們顏值擔當，張立老師的帶子熟讀，裏面有最主流的計算方式以及大量的考古題。

而耐震設計以考試的角度可以選讀，畢竟難度極高，資訊量龐大且只有25分。但我私心認為如果您想當一位合格的結構技師，那耐震設計是必修課程，張立的耐震設計可精彩了！可以在其中理解耐震的奧妙。

土力基工：

土力基工可以說是結構技師最好準備且最好拿分的科目了，難度跟土木技師相當，基本上我就是再次的把謝安的兩本寶典，題目認真的寫過，基本上也是穩穩的70分以上！

鋼構Rc：

最不建議花太多時間的就是結構設計了，要考什麼題目完全是看出題老師心情，不僅有很多實務設計的考題，超出課綱的次數也不在話下，把握原本土技的範圍，把觀念根深蒂固基本上就可以拿高分了。

結論：

我認為讀書需要重質而非重量，上課時是否100%完全聽懂，讀書時專是否可達100%的專心度，長時間的讀書並非好成績的最優解，並且有屬於”自己”一套的讀書方式。寫考古題時不能自欺欺人，邊寫邊看答案，就算不會寫，還是要在腦海中把老師所講過的重點思考過一遍。並非在書桌前才是讀書，需善用各種零碎時間，在腦海中冥想曾經所學過的知識與算過的考古題，就可事半功倍。

心靈雞湯：

九華的師資以及各位都是非常優秀的，唯有決心才能完成眼前的目標，學店也能考出頂大的成績，只有是否用心去學習，願往後考試的後輩們也能完成屬於各位的目標。

結構技師(第11名) 考試及格成績單

113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：結構工程技師	
座號：03620079	姓名：劉彥均	
筆試科目	01. 鋼筋混凝土設計與預力混凝土設計	63.0000
筆試科目	02. 結構動力分析與耐震設計	32.0000
筆試科目	03. 鋼結構設計	47.0000
筆試科目	04. 結構學	48.0000
筆試科目	05. 土壤力學與基礎設計	72.0000
筆試科目	06. 材料力學	100.0000
筆試科目	60.3333 占總成績 100%	60.3333
總成績	60.33分	(及格標準：51.33分) 及格

112年土木技師(第13名) 考試及格成績單

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：01620206

姓名：劉彥均

筆試科目	01. 結構設計	87.0000
筆試科目	02. 施工法	61.0000
筆試科目	03. 工程測量	71.0000
筆試科目	04. 結構分析	85.0000
筆試科目	05. 大地工程學	75.0000
筆試科目	06. 營建管理	57.0000
筆試科目	72.6666 占總成績 100%	72.6666

總成績 72.67分

(及格標準：56.00分) 及格

狂賀 113台中九華新科技師



113
土木結構
雙技師好朋友
致群&彥均

狂賀 113台中九華新科技師



113結構技師
112應屆土木技師
劉彥均