

# 112 年土木技師(13 名) -九華學員劉彥均上榜心得

## 讀書背景：

從小到大，我是徹頭徹尾的學渣，高中因不愛唸書讀職校，大學也是私立，對沒錯就是那種老師最頭痛的頑皮學生，從小被冠上頑皮、厚臉皮、懶散等的名號。

大四那年，決定放手一博，往土木技師的頭銜前進...也許是為了往後人生，也許是證明自己，也不重要了，反正我做到了。

讀書的這一年來，學習到了很多，感受到以前所受到的傳統教育是多麼的可悲與失敗，以前總是被告訴：先讀書就對了，不要問為什麼。

到了大學，大學教授一句話點醒了我：選擇比努力重要。我選擇了自己的目標之後，才知道努力的意義在哪裡...對很慶幸我做到了，而且還達到了我想都不敢想的名次。

我身為轉系生，在大四之時還有許多課程尚未修完，所以並非完全的全職考生，準備時間也相對較少。但只要安排妥當的進度，正確的讀書方式，一樣可以達到前段班成績！

說到讀書，真的不得不欽佩九華補習班的師資，我只能說牛的一批！沒有任何一科是有弱項的。

## 結構分析：

材力與結構，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，基本上結構分析也可成為搶分關鍵。

## 結構設計：

結構設計我認為是六大考科內最容易的一科，只需注意法規與公式的背誦，Rc 在李奇謀老師的完整的法規解析與講解、鋼構在周耘老師生動有趣的課堂上，我通常只要上完課就有著深刻的印象，只需完成課本後的習題，基本上對設計就有一定的認知，考前再加以複習，輕輕鬆鬆的就成為我考最好的一科了！

## 大地工程學：

土力基工可以說是我大學中覺得最困難的課程，所以剛開始上謝安老師課的時候個人有點跟不上，但如果有的適當預習，即可跟上老師的步調，且會發現謝安老師的課堂快速且精簡，馬上就可以把大地了解透徹。

## 測量學：

測量學也是我較為不喜歡的科目之一，資訊量較大且較為的無趣，本來設定的目標為 40 分，但最後卻達到不可自信的 71 分，我想因為林宏麟課程完整豐富課程，只要有聽完並且講老師的內容消化過一遍，對測量就可以有基本的了解了。

### 其餘背科：

先誇獎一下我們最偉大的詐騙集團首領林暉翔老師，不只教你如何騙分數，還把出題老師的底翻出來了，考前猜題，5題中3題，我只能說跟鬼一樣，還記得高考時管理還沒領書，只學了暉翔老師的考題包裝方式，輕輕鬆鬆的就考了50分，且高考的背科也都達到了將近60分的高分。

### 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。

考生劉彥均



劉彥均 先生/女士啟

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

座號：35340429

姓名：劉彥均

筆試普通	01. 國文(作文與測驗)	申 34.0000測 18.0000	52.0000
筆試專業	02. 測量學		42.0000
筆試普通	03. 法學知識與英文		40.0000
筆試專業	04. 營建管理與工程材料		53.0000
筆試專業	05. 鋼筋混凝土學與設計		67.0000
筆試專業	06. 結構學		71.0000
筆試專業	07. 工程力學(包括材料力學)		61.0000
筆試專業	08. 土壤力學(包括基礎工程)		90.0000
筆試普通科目合計占筆試成績	22%		9.7600
筆試專業科目合計平均	64.0000 占筆試成績 78%		49.9200
筆試科目	59.6800 占總成績 100%		59.6800