

# 114 土木技師錄取心得

## 台中九華學員 中興土木 114 提畢~畢業生林尚誼

首先要先感謝各個老師、解題老師、在櫃檯幫我解題的學長，還有櫃檯的姐姐，沒有你們，我一定沒有辦法考上技師。先介紹一下我自己，我在大三的時候選擇提早一年畢業，在7月初才決定要考技師，此時只有看完力學先修、材力、結構、土力而已。我必須要說，每一個人的讀書習慣都不一樣，像有的人適合坐在補習班一整天，有的人卻只要4~6小時就能吸收很多知識，讀書的時長取決於自己，不過有一件事是不可或缺的—「複習」。我在考試的過程中學到最重要的一點，就是讀書不只是看過而已，也不只是讀懂而已，而是怎麼將所學的存到大腦的長期記憶中，不然再熟悉的科目，只要經過一、兩個禮拜，也會變得陌生。所以我推薦大家用科學記憶法，為自己量身打造一個讀書計畫，包含完整的複習計畫。還有很重要的一件事，不要害怕問問題！在有問題的時候，一定要向別人求助，才不會有漏掉的觀念。

**結構分析：**材力、結構雖然題目看起來變化很多，但其實還是考基本觀念。可以先將講義的題目做熟，再搭配考古題，基本上就不會有太大的問題。(李奇謀老師是我見過教得最好的老師。)

**結構設計：**鋼構、RC 我建議一定要動手算過各種題型，因為這科就是在考「解題的方法」，例如雙筋梁的壓力筋是否降伏，都是一套固定的流程。(鋼構我是看周耘老師的課程，真的是一位用心的好老師。)

**大地工程：**如果考生們時間允許，我建議先看高大老師，再看謝安老師。高大老師的講解比較淺顯易懂，適合像我一樣土力、基工較弱的人；而謝安老師講得較為深入，同時課本中收錄了大量考古題可以練習。

**工程測量：**我認為測量是一科很考驗觀念的科目，以半半改正為例，我也是反覆在紙上畫了很多次，才真正了解它的原理。而林老師的測量學題解有大量的題目，可以對照課本做練習，同時補足不清楚的觀念。

**施工法：**我非常認同林暉翔老師說的，申論題的關鍵在於答題的架構。從前言、本文到結語，都要有清楚的架構；就算不懂題目在問什麼，也可以從職安、品管、工地主任、技師等開始寫，我自己也加入了一些模板，像是 PDCA、

滾動式管理等，在辦不出來的時候很好用。

**營建管理**：洪七老師用最輕鬆的方式教我們，答題時一樣可以使用模板，包括施工計畫、品質計畫、監造計畫等(我自己多背了職業安全衛生管理計畫)，加上很常考的計算題，可以透過考古題加強練習。

以下附上我的成績，祝正在看這篇心得的你，努力都有回報，榜上有名！

筆試科目	01. 結構設計	61.0000
筆試科目	02. 施工法	52.0000
筆試科目	03. 工程測量	49.0000
筆試科目	04. 結構分析	77.0000
筆試科目	05. 大地工程學	54.0000
筆試科目	06. 營建管理	42.0000
筆試科目	55.8333 占總成績 100%	55.8333

