

## 103 土木技師簡健諺-上榜心得

謝謝九華提供這麼優質的課程，謝謝主任、大蔡、小蔡的照顧，讓我考上 103 年土木技師。能上榜要感謝一路走來幫助我的貴人，以下分享各科上課及學習心得：

### 結構分析：

劉老師的力學觀念很好，上課也講得很仔細，很容易建立材力跟結構之間的橋樑。有關老師上課提到的力學推導，回家後最好自己推導過一遍。還是不懂得地方可以利用下課時間問老師，老師非常熱心的。

### 結構設計：

王老師上課淺顯易懂，RC 跟鋼構這兩門課的準備方式，不外乎就是了解物理現象，然後記住幾個規範的公式。這兩科有先修課程，最好先上完結構分析之後再來上。

### 測量學：

建議上課前先跟同學借筆記來印，可以更專心在聽講上面，使上課效果事半功倍。林老師上課淺顯易懂，很困難的學問經過老師的講解，變得很簡單又很容易吸收。

### 大地工程：

這科是我的單門，除了上課之外，專心致力於考古題。

### 施工法&工程材料&營建管理：

許老師上課依軍階把重點勾出來，這對背科而言非常重要，因為這三科範圍太大了。由於腦容量有限，我是先把星星級的題目，另外整理在一本筆記上面，利用零碎的時間來看。

### 備考策略：

首先要考上技師有兩個標準，平均 50 分&到考人前 16%，通常只要達到平均 50 分就會上榜。所以第一階段，想辦法把平均拉到 50 分，每年各科難度都不一樣，不能輕易放棄任何一科(至少重點章節的分數不能失去)。第二階段，加強自己的專長科目，使自己的專長科目可以達到 60~70 分，以彌補某科考太難或是失誤。最後一個階段，在考前 1~2 個月勤做考古題，加強實戰能力。

簡健諺