

112 成大水利系上榜心得

陳柏元

首先分享考研動機，畢竟萬事起頭難，想要起頭那必須有動機，而我動機的來源便是未來的薪水，在考研前的暑假，我去水保公司實習，那時有兩件事促成我考研，首先帶領我的技師告訴我，公司錄用碩士比學士每月大約多一萬元，且公司更傾向修先錄取碩士，另一件事是在實習期間，有人來面試，且基本上不是有一定工作經驗就是碩士生，完全沒看到剛出社會的大學生，因此我便有考研的想法，反正大四沒什麼課，找點事做也是好的，所以我在開學時找到九華，並發現有想要認真考研的同學有些從大三便開始讀了，我算起步較慢的。

起步慢步步慢，因此想要考研成功除了努力補進度外(至少把帶子看完)，制定好的方向才能追上已經比我花更多時間的同學，而我的規劃思路如下：

第一：先選好學校科系，選擇分析那些考場人數比較少或有上下位學校，更有利之後統一考科，例如水保的研究所只有中興跟屏科，但水保能跨考土木、大地、森林、水利等相關科系都是沒有太大壓力的，又比如土木分類組且大多數排名靠前的大學都有土木系，如何在眾多考場中找出適合自己的戰場是很重要的，例如我選擇報考台大土木水力組、成大水利系、中興水保乙組(水利)，如此一來我只要準備水文、流力、工數三科有相當明確的目標，且這些科系或多或少有關係，基本上就是跟同一批人考試之後分發。

第二：看考古題，去加強那些學校、科系愛出的題型，例如：台大工數非常愛考正交對角化，基本上每年一題，水文非常愛考入滲 Green-Ampt 模型跟演算法馬斯金更法，成大工數常常會出 Laplace transform，而水文比較會考單位歷線，而中興出題就中規中矩，無論是流力或水文都是基本的運算或概念，可能是因為我是本系生的緣故，中興的考題在我看來就是某幾位老師的歷屆抽幾題改數字而已，因此如果有能力的話且有時間的話，多看其他學校大學部的歷屆是有效的。

第三：記住課本上每一章的標題，這算是我的一種讀書方式，也是一種規劃方式，標題就是一種關鍵字，能做到標記與提醒的作用，基本上只要讀得夠熟，看到關鍵字便能想起大部分內容，剩下的工作便是把一些比較難記的公式背下來，如此一來便準備得差不多，只差經過題目的淬鍊便能上考場了。

最後，萬丈高樓平地起，想要金榜題名，必要的知識不可少，人人當然能從書本中獲取知識，但效率不同，而九華的存在便是讓考生能有更高效的方式獲取這些必需的知識，讓考生能有更多的時間去練習可能會考的題型，如果你是不太喜歡看教科書來獲取知識的人，那十分建議你去九華，如果不是，那也可以來九華看不同人對於考科的理解。