
姓名／許弘駿

學歷／靜宜大學 資訊管理學系 86 年畢業

交通大學 資訊科學研究所碩士班 88 年畢業

交通大學 資訊科學研究所博士班 92 年畢業

現職／慈濟大學 醫學資訊學系 副教授



給學弟妹們分享的讀書經驗

能到大學教書，真的也是當初在靜宜時所沒想到的。一路從國小一直到博士班畢業，算一算花在唸書的時間，也有 20 幾個年頭了。大學之後，這些年唸書的過程，也把一些感想分享給學弟妹們。回想在大學時，當時是擔任多媒體實驗室管理員，發現真的有很多電腦可以玩，讓我認識了電腦在 PC 以外的世界，從早期的 Sun 工作站，NeXT 工作站(現在大概找不到了吧)，SGI 工作站，Macintosh 等等的，另外新的作業系統，新的軟體，也讓當時的我們，都覺得大開眼界，這些設備，當然，平常家庭不可能會擁有的。也因為當初能有一群志同道合的同學，一起去玩這些設備。而學校提供了這麼多好玩的設備，(又繳了那麼多的學費)，不去使用，實在可惜。大學畢業前，很幸運的，甄試考上了交大資料所，接下來就是 2 年的研究生生活了，當然能上研究所，我覺得在實驗室擔任管理員對我的幫助很大。另外，我也覺得，研究所這 2 年，真的是很值得投資的，短短的 2 年，一旦唸出來後，身價馬上比大學畢業生高了一截。尤其現在幾乎每間大學都有成立碩士班，路也比以前寬廣多了，所以有機會的話，當然要繼續往上唸。

講到研究生的生活，主要應該是唸書的心態要調整一下了，在大學時，總是老師盯著唸書，但上了研究所，時間可是要自己分配好，更要自動自發地去找資料，唸書了，而在研究所中，上課，修學分，變得不是最重要的，(其實研究所需要修的學分，通常也都很少)，重要的是找資料，及做研究的能力了。一個問題過來，你是否能從頭到尾把它認識清楚，能否解釋它，定義它，之後進而解決它，最後再寫成論文？對了，畢業論文，就是在研究所中一項很重要的功課了。平常我們會先找到自己相關領域的 paper 來看，也就是別人已經做好，寫好的論文，(當然通常都是英文的)，進而了解這領域的相關問題，再去找新的問題，一般比較簡單的找法，通常是改進或改良別人已做好的結果，不過通常這類的問題，都不是很好解決，(簡單的人家早就做光啦)，而另一種則是自行定義問題，而這方面，可就要看別人欣不欣賞，或是這問題的重要性，應用性如何了。在碩士班時，另一項要注意的，就是指導教授了，通常確定考上碩士班後，就要趕快去找

指導教授，可以上網去看看這教授的專長及領域，若覺得有興趣，便趕快跟他連絡，不過一些比較熱門的領域，都會很快就額滿，所以動作要快。當然你自己本身的個性跟指導教授的個性能不能合，也是要考慮的，不過通常一般都不太會有什麼問題才對，只是有時可以先探聽一下，看看這教授人好不好相處。選定了指導教授後，日後 2 年間，應該平常的作息，都會在這指導教授的實驗中度過。所以總合研究生的生活，就是，實驗室，指導教授，論文，睡覺。呵，感覺好像很可怕嗎？其實不用擔心太多，中間的過程還是會很很多樂趣的。

而博士班，可就真的要好好考慮要不要唸了，因為這個投資可是需要很長久的，再加上，目前國內，博士畢業幾乎就是到大學教書，在一般業界工作機會並不多，所以是否要繼續唸，就要看你將來的生涯規劃了。而博士生的生活，基本上與研究生差不多，只是找資料的時間要更多了，作研究的壓力，要更大了，就連能不能畢業，也是要掌握在別人的手上，怎麼講呢？通常博士班畢業，會有要求論文點數，例如交大資科，可能會至少需要 2 篇比較好的論文發表在國外的知名期刊上，如 SCI 等級的，所以就需把寫好的論文投稿到國外知名的期刊，當然這些期刊並不是一投就會上，他們都會有一定的論文審稿作業，由一些大學的教授或專業人士來看，這篇論文是否適合發表，也因此所以博士能不能畢業，就是要看這些人能否接受了，當然若你論文的題目，重要性很夠，通常就比較容易接受了，因此找論文的題目也是相當重要的。

以上是我唸書的一些心得，也給想要繼續唸書的學弟妹們一些參考。

2012.12