



國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303



【主 題】105 學年度資工系研究生學習心得與生活點滴分享(08)

【分享報導】

◎李協彥（國立中山大學資訊工程學系碩士班一年級，平行處理實驗室）

碩士班課程設計多半能在二年之內完成，由於我的大學、碩士求學時期都是在中山資工度過，我已先利用大學四年級修讀不少碩士班課程，升上碩士班進行學分抵免後，修課壓力相對小，因此，可以擁有更多時間精進與自己研究領域相關課程。



一年級時大部分精力放在課業上，若認真對待每學期所修 3 至 4 門課，其實是個不小的負擔。身為平行處理實驗室的一員，我的研究方向主要是字串處理的相關演算法，因此，絕不能錯過系上碩士班「演算法設計與分析」這門必修課程，除了學習解決各種問題演算法，還必須實作複雜的演算法 Voronoi Diagram，不僅需要對演算法步驟非常熟悉，所選用的程式語言與資料結構更是一門學問，這關係著實作過程的難易度，在投入大量時間與毅力之後，總算順利完成這份作業，最後也通過考驗取得學分數。

研究生與大學生最大不同在於必需不斷研讀論文。自從大學四年級通過學校要求的英文畢業門檻，便鮮少閱讀英文書籍，升上碩士班之後，明顯感受英文能力逐漸退步；所謂「事半功倍」，指的是不論做什麼事情，只要方法對了，必定可以用最少的力氣完成最多的工作，經過這段研讀論文日子，深刻感受若能持續培養良好英文能力，就不用字句仰賴 Google 翻譯，相對節省不少時間。相信具備良好英文能力，不僅在研讀論文或學習會有很大助力，對日後職場發展，勢必也能得心應手、取得優勢。

碩士生最終目的就是完成學位論文，將修課作為完成論文的目標，透過修課試探自己的研究方向與能力，每修完一科增加一分功力，慢慢抓住研究問題的方向，絕對有助論文的推進，而不是把畢業學分當作消耗品，這也是相對於大學，對自己最好的邏輯思考與解決能力的訓練。

平日除了研讀論文、處理實驗室事務，我也會把握閒暇時間到學校健身房運動，以維持體態。希望大家撰寫論文之餘，也要騰些時間出來運動，不僅能讓自己身心放鬆，也讓身體狀況更好，有健康的身體才有足夠的戰鬥力繼續努力，祝大家學業及研究順利！



國立中山大學資訊工程學系

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號
(07)525-2000 轉 4301, 4302, 4303



單位：國立中山大學資訊工程學系
聯絡人：吳秀珍行政助理、黃莉萍行政助理
聯絡電話：(07)5252000 分機 4301、4303