



## 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(04)

【分享報導】

◎周毓婷（國立中山大學資訊工程學系碩士班二年級，作業系統實驗室）

### 學習心得

大學以前和同學們一樣按部就班依照學校安排時程上課；進入大學後，課程安排變得自由而且多元，除了校、系規定必修課程以外，也必須能夠安排其他時間修習自己有興趣的課程。到了研究所，不再是接受知識而是開始進入製造知識的階段，體認自己不再是個容器，等著老師將你要的元素倒在茶杯裡，而是要開始逐步發展和開發自己。例如：上學期我修習洪宗貝教授開設的「多媒體資料庫系統」課程，課堂上老師除了介紹多媒體資料庫系統之外，學期末也要求修課學生自己選擇兩篇與課堂相關論文上台報告。我所報告其中一篇是以「刺青辨識罪犯」相關論文，內容除了課堂所學將圖片歸納分類之外，辨識方法是利用尺度不變特徵轉換（Scale-invariant feature transform；SIFT），這與自己熟識領域很不一樣，必須額外花更多時間蒐集相關文獻，才能理解這篇論文作法。



透過學生報告，指導老師或授課老師以講述其中精華內容，或釐清學生觀念不清楚之處的幾句提點，便打通了任督二脈，逐漸提升自發學習的能力，同時也知道碰到問題可以進一步蒐集哪些資料，這讓我體悟到做研究不是用已知事物去回答問題，而是利用蒐集、驗證資料方式來回答問題並解決它，這也是研究生須具備主動學習、獨立研究能力之核心所在。期許自己在現階段學習，本著對研究的熱忱與獨特思維，創造有別與他人的自我價值。

研究生生活比想像中還要繁忙，除每週固定與指導教授專題討論及工讀時間外，看似空檔很多，事實上常常同時要應付課堂作業、讀 paper、寫程式、論文寫作等等任務，因此，訓練自己分時多工是一件十分重要的管理能力。研究生的壓力無所不在，適度抒發是必要的，所幸中山資工有各種運動系隊，加入排球隊是我選擇研究、課業以外用來好好調解、排遣壓力的方式。認識不同年齡層夥伴，練習過程增進球員之間情誼，更在比賽中提升默契，同時也學習到團隊合作，對我而言，這是另一種生活學習。

中山大學坐擁依山傍水的好風景，校園樹上也常見鳥兒停駐，還有小松鼠們跳跳玩玩的



## 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

情景；若是需要稍微讓雙眼休息時，只要就近至電資大樓頂樓，西子灣海景便盡收眼底，一覽無遺；若還想輕鬆悠閒地隨意逛，也可以從文學院入口上山，便能體驗山水風光的自然生態。學習環境中俯拾即是的美景，時時刻刻都能讓平時緊繃的神經得到紓解，身為中山大學的學生真的很幸福呢！



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