



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】106 學年度資工系研究生學習心得與生活點滴分享(02)

【分享報導】

◎謝翔安（國立中山大學資訊工程學系碩士班一年級，積體電路設計與自動化實驗室）



有人說研究所是通往學術領域的金鑰匙，也有人說研究所是面對研究學問的地獄之門，還有人說研究所是邁向更高年薪的墊腳石，我說研究所是一只潘朵拉盒子，未知是讓人忍不住想揭開神秘面紗的魅力，而過程是病毒、痛苦，但卻過癮。

憑藉緣份及對學習環境的熟悉，大學畢業後我毅然決定延伸大學所學，跟隨大學畢業專題的指導老師—鄭獻榮教授繼續往硬體領域鑽研。猶記得大

學初期對程式設計一無所知，因為一次又一次的重練而不再懵懂；印象深刻的墨菲捉摸邏輯原理及設計小型電路的課程訓練，讓我從一堆迷惘淬鍊出專長，對我而言，當時的種種努力都是指引我前往研究所的燈塔，直到現在我更清楚明白，大學課程每一步腳印，奠定了 IC 設計的根基。

在中山資工的日子讓人緬懷的是大學畢業專題這道關口，初次接觸「研究」的情境歷歷在目，搔首沉思在實驗室迎接晨曦的日子依舊清晰。憑著對硬體設計的熱忱，以開發板與智慧家庭的運用為主題，進而實現智慧家電目標。因為對程式語言與開發環境的陌生，過程屢屢碰壁，但卻愈挫愈勇，直到培養解決問題及獨立思考的能力。有了這些能力為基石後，讓我有更廣闊的視野面對研究所的種種不同，不再被動接受，取而代之的是主動學習，面對自主學習的論文閱讀與每週的相互討論，我逐漸接受自己才是學習的主人，自主發覺問題並憑藉自己力量探尋答案方是研究價值的中樞。教授的引領與提點，我逐漸懂得在成堆的學術中找出精髓，比起死記硬背，知識最可貴的是將前人的終點當作自己的起點。一點一滴雖不足掛齒，積年累月卻滴水穿石，我一直都明白，在中山資工的歲月是青春也是墊腳石，站在巨人的肩膀上，世界都在腳下。

大學時期擔任資工營副總召與系學會副會長的經歷，讓我擔任碩士班班代與系辦工讀得心應手。同一屆碩士班人數高達近百人，分布在不同實驗室，因此班級凝聚力明顯不如大學。從處理班級事務的過程中，我擁有更多機會與同學們接觸，同時也結識了不少朋友，與夥伴



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

們討論課業及生活瑣事，既是研究所生活中邁向精進的推動力，也是抒壓解勞的良藥。系辦工讀更肯定我處理行政事務的能力，雖稱不上艱難，但繁雜瑣碎的待辦事項卻考驗著規劃能力與執行力；身為中山資工人，我為能奉獻一己之力感到欣慰。

在中山資工的日子已近五個年頭，終有一日我也將離開這陪伴我成長、見證我青春的港口。成長與蛻變後，即應朝著目標連頭也不回的邁進。在研究人工智慧的茫茫汪洋中，希望能打造一艘船隻，承載我們和教授的研究成果，也讓學弟妹們以我的終點當作他/她們的起點，持續不斷的創新研究，造福人類。同時，我也希望能將大學與碩士班訓練所培養的能力運用於實務經驗，成為名符其實的科技人。



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