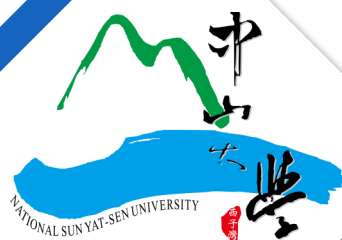




國立中山大學資訊工程學系
(07)5252-000 轉 4301, 4302, 4303

研究生學習心得與 生活點滴 (08)



發布日期：107 年 09 月 03 日



陳育鴻
碩士班二年級
超大型積體電路實驗室

大學時期就讀本校機械與機電工程學系，但當時卻對程式設計有種莫名憧憬，因而申請修讀資訊工程學系為輔系，在修課過程中開始對資訊工程相關學科產生濃厚的興趣，並於大學畢業後續於中山資訊工程碩士班修業。由於與大學領域不同，即使是熟悉的校園環境，但仍需要時間認識學習領域、研究環境與新朋友，這一切對我而言，是個相當特別的研究生生涯。

進入研究圈才知道原來研究生背負著與大學生不一樣的壓力，每堂課負擔比起大學時期修習的必修課程還來的重許多，且須定期向指導教授報告研究進度，因此，自己更要懂得如何有效善用時間，將事情做到最好。碩一時修課最大收穫就是修習「硬體描述語言」與「影像處理」，剛好一

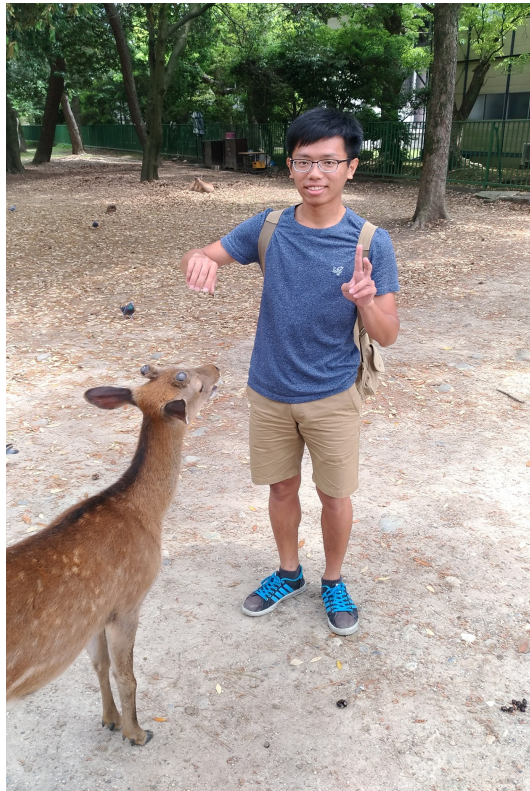
門硬體、一門軟體課程，修習過程不輕鬆，但也讓我撰寫程式能力有了大幅度提升，並學習如何好好設計與規劃自己的程式，當時所學觀念恰好都可以應用在目前正研究機器學習的硬體加速方面，以進行整合，另一方面也學習應如何設計硬體電路、將其最佳化，將所學的專業知識實際運用，讓我感覺非常踏實，也期望自己未來能在 IC 相關領域中成為優秀的人才。

在研究生生涯另一個特別的經歷就是擔任系辦的工讀生，因為研究所通常都是以指導老師（實驗室）為中心組成的學生群組，班級的凝聚力不如大學時期高，因此，能夠在系辦擔任此職務，是個能夠快速認識其他實驗室同學的難得機會，也因為協助系上各種大、小型活動，淬鍊（或訓練）自己完成交辦事情的能力，同時與其他工讀生夥伴建立彼此的信任，



以及對系上的向心力，使我們可以有更多交流，一同學習、互相扶持，也是為忙碌的研究生生活中添增不一樣的體驗。

我熱愛運動，今年算是非常特別的一年；在學弟妹熱情的邀約下，頭一次代表資工系參加系際盃網球賽，看到學弟妹認真神情，讓我憶起剛進網球隊滿腔熱血的自己，因此告訴自己，讀研究所期間應該要讓生活更充實。除此，也曾邀約幾個資工朋友練練划龍舟，偶爾與其他實驗室同學打羽球，也參加系上系運活動，這些都讓我的研究生生活更添精采。



不知不覺，待在高雄已進入第六個年頭，從以前目送學長畢業，到這學年自己即將被歡送畢業，都有著不同感慨，未來我將離開陪我一起成長的中山資工大家庭，到一個新的環境開始新的發展。既然離開將成為事實，那麼我需要做的不應該只有感慨，而是把握每一個當下，盡自己最大努力，完成現階段我應該達成的事情，好好鑽研人工智慧新領域，承載學長姐與老師智慧的結晶，將其化為自己的內涵並發揚光大，繼續傳承下去給學弟妹們研究、創新，同時，也希望未來踏入新環境時能將曾經大學所學、以及研究所的培訓化為實務運用，並成為對社會有貢獻的人物。

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