

# 學海飛揚專刊特訊

築夢美國密蘇里，放眼國際，展翅飛翔

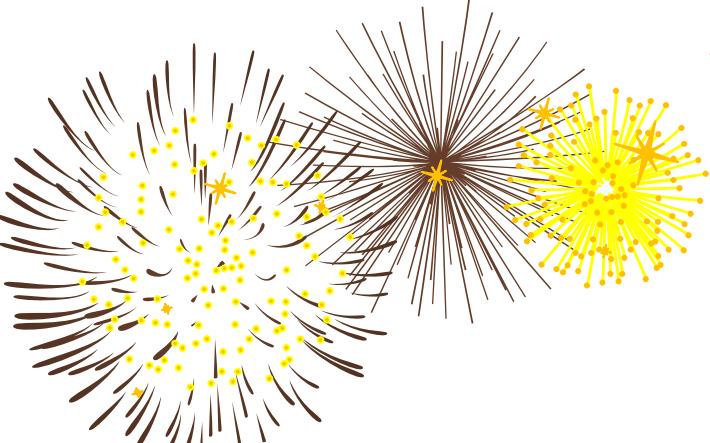
洪嘉宏 -MEB96 級, MEM100 級-

台科機械系學弟妹你們好，我是洪嘉宏，自 2007 年進入台科機械大學部就讀並於 2014 年從碩士班畢業後服役，今年二月開始在美國密蘇里科技大學以領全額獎學金研修博士班，想以自身的大學求學路程經驗分享給各位，我的學習歷程大致上可以分為課業成績、課外實習和英文學習三種類。

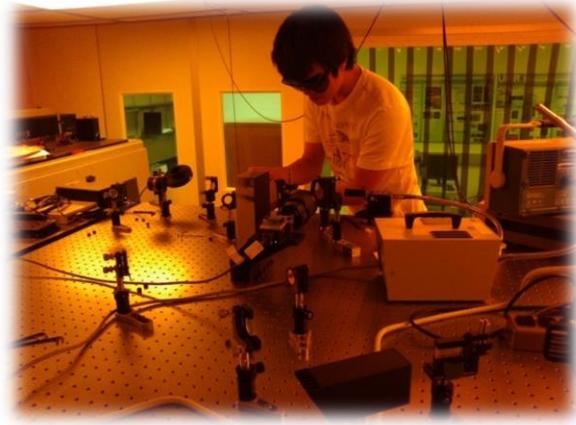
首先，課業成績的好壞是直接影響你的未來，無論是未來畢業後想升學或者想找工作面試都是課業成績就是給評審的第一印象，尤其是對於夢想出國留學的人來說成績如果沒有過申請學校最低門檻，那無論在華麗閃亮的履歷也更會在一開始的初審階段就直接被刷掉；當初剛上大學的時候，因為英文一直是我從小到大最不擅長的科目，當年國中基測滿分 60 我考 20 而我有朋友用猜的考 15 分，高職統測英文也只有 72 分，以當屆來說考上台科英文成績排名可以算是倒數的，又加上大學讀的所有書本都是原文書，所以當時考上的時候反而是有壓力因為怕在第一學期就被二一退學，所以一開始花了很多的努力和時間去習慣閱讀原文書，要读懂原文書的重點是要持之以恆，耐得住性子一行一行慢慢看，因為在一開始很多單字都沒看過要一個字一個字查所以讀書效率很差會想讓人放棄，但是當你長時間閱讀到後來會發現特定的詞彙會一直重複出現，查的單字量就會大幅下降，閱讀才會逐漸的有效率，最後在第一學期反而超乎預期意外的拿到系上第三，畢竟一開始只是期望不要被二一而已；如果你以為自己英文不好，認為原文書讀不好成績很差，可以試著上課專心聽教授上課，因為大學的課程只要上課有專心聽、準時交作業、不懂就問教授，期末成績一定都不會差；除了課業認真之外，該玩的時候我也會盡情玩，例如主辦大一新生迎新晚會和系學會烤肉活動等等。



# 學海飛揚專刊特訊



如果課業成績能夠維持在一定的水準，這時候就可以開始建議各位考慮找企業實習的機會，但是如果在全心全意的準備下都沒辦法維持住成績，那我會建議暫時別找實習，因為再找實習機會會增加自己的負擔，到時候會兩頭空一事無成甚麼事情都做不好，倒不如先把課業顧好再想實習這塊，實習可以依照自己的興趣或專長去找，我當時是找了華碩校園 CEO 實習，因為我想要學習除了工科以外的事物，在這個一年實習學會了時間安排和行銷和台上報告技巧；當然也會有實習和課業衝突的時候，這時候就要去適當的安排，像是當時在 101 世貿實習完之後就接著回學校繼續和同學讀書，常常和同學好朋友一起考試前夜讀，一起讀的好處是可以互相幫助不會的部分就一起討論，讀起書來會更有效率。除了實習以外我也推薦各位嘗試的把課盡量在大四上就修完，申請在大四下出國去不同的地方去當交換學校體驗外國的生活，台科在交換學生事務方面我覺得比其他學校好，當時如果英文好去英語系國家會有生活費的補助，對於英文不好或者是經濟有困難的話可以先從中國大陸交換開始，交換的生活體驗有時候也是會有意想不到的收穫，尤其是在學生的時候待在國外的感覺會和工作之後待在國外的感覺是完全不同的；我除了在大學四下去大陸浙江大學交換了一學期以外，也在研究所拿到教育部提供的學海築夢經費前往美國密蘇里科技大學進行雷射光學技術之研究，在這一年的研究也讓我對就讀博士班產生了興趣，想學習更多先進的技術，目前博士班也是繼續朝著雷射製程方面的研究，有了研究助理獎學金的支撐，目前的生活是可以靠獎學金就可以維持基本生活，不需要額外花費到家裡的費用。



最後還是要鼓勵各位英文是無論出社會去工作或者是在學術研究上都是最基礎的工具，我的英文是在大三時下了一番苦心，從基礎發音開始重新學起，但是要我之後是挑選自己有興趣的美劇每天看，有時候一天之中聽到的英文感覺比聽到的中文還要多，這樣子學一個半月之後耳朵會逐漸習慣英文發音，但是單字量大幅增加是找到適合自己背單字的方法之後才開始快速累積單字量，當時我是用手機軟體幫助自己背單字。希望各位學弟妹能夠在台科的期間充分的使用台科的資源培養自身的能力，台科所提供的資源很多只要你有心一定會找到人幫助你，在未來出社會或在研究所升學時才有充分的競爭力，一起為台灣這個國家盡一份心力。