新世代資源人-施冠宇

文/施冠宇

我是資源系103級施冠宇,現正就讀本系博士班。藉由本期資源人電子報,向各位分享幾項大學時期難得的經歷,也希望能夠透過這些經驗分享,鼓勵本系的學弟妹們勇敢踏出舒適圈,善用學校提供的資源,豐富自己的大學生活經驗。

迎新

迎新活動是加入資源系後的第一個令人深刻的活動,熱情的隊輔、有趣的團康遊戲以及好笑的劇,到營火晚會的歡愉與肅穆的蛇舞結尾都讓人印象深刻,相信大家一開始就被熱情的學長姐感動。但一個完美的活動都是有一群人在背後努力的付出的成果,鼓勵學弟妹們有機會都能參加迎新宿營的籌備,從一個接受者轉為付出者,一方面能學習到付出與傳承的真諦,若有機會擔任主活動企劃,更可以學習到管理與領導的方法與技巧。學生時期的活動規劃與進行,都是無數人花費包含凌晨的時間企劃、排練而成的,而在大家一同揮灑汗水的同時,也會交到患難與共的真摯朋友。

課業與外語能力

學歷的規劃一定要放在自己的四年甚至六至七年的人生計畫裡面,學工程的我們百分之七十以上都會有碩士或以上的學歷,剩下百分之三十中的很多人也會在日後重返校園補充碩士學歷。試想科技業在徵聘新人時,同樣優秀的人才,具有碩士學歷者的獲聘機會通常較僅具學士學歷者高、起薪也會

較高,更何況面臨全球化的競爭,具備留美、留歐等碩博士、雙學位學程學歷、托福110分等等的人才很多,如何在人才的競爭中脫穎而出是可以事先規劃安排的。不管大學時代如何瘋社團或其他外務,建議課業一定要顧好。目前線上免費課程與線上教學資源很多,善用網路以及與身旁的同學及朋友共組讀書會,都可以提升讀書的效率。另外不能忽略的是外語能力,外語中尤其是英語是與國際接軌的語言,利用準備托福、雅思或多益考試,讓英文能力大增,為自己設立小目標,例如托福考試90分或雅思平均6分或多益860分,同時再善用學校的資源,參加短期的國際交流活動或是1-2學期的海外交換學生計畫,都可以讓自己的視野更寬廣、心態更成熟,還可以讓履歷加分。在學時期善用學校提供的資源到海外交流,是人生成本最低的時候,但這些機會只給予準備好的人。



到日本北海道參加國際研討會,會後餐敘

系隊 ■

參加系隊是在大學生活中重要的一環,我當初是加入系羽,大家一起佔場、練球、參加學校的比賽以及全國的比賽,空閒時間與系隊成員一起吃宵夜、唱歌,這些回憶是回想起大學時最常出現的記憶片段。原本系羽球是沒有OB賽,但後來大家感情很好也成立了一年一度的OB賽,現在畢業的學長姐有在半導體業的,也有在陶瓷相關產業,甚至日本上班的。一年一度的OB賽不只是OB的團聚,也是與在學的學弟妹一個交流的機會。

社團■

大學期間我有參加扶輪青年服務團(扶青團),這個社團的面向包含社區服務、職業探索、國際交流等。在社團裡我們有去黃金海岸淨灘,有邀請業界老闆分享他的創業經驗,也有到菲律賓學校做國際交流,2019年成大扶青團更協助舉辦『愛原原不絕』慈善音樂會。這個社團特別之處,在於他有輔導母社-成大扶輪社,他們是很熱於分享自己經驗的一群人,提供團員很多在未來的方向規劃上的建議。

成大的社團活動非常的蓬勃,每一個社團都經營得很認真,社團裡的人也是臥虎長龍,例如成大同屆的吉他社裡出了一個圖文不符的創辦人、同時也是Youtuber頻道「志祺七七」的創辦人。在社團裡可以認識志同道合的朋友,大家有共通的興趣並且一同做自己熱愛的事情,這是離開學生生活後很難得再有的,因此非常鼓勵大家在時間允許的範圍內盡量參加學校社團活動。

專題討論 ■

在大學期間進入實驗室進行專題討論,並且把目標放在國際研討會進行Oral Presentation。以這個目標為前提做專題時,可以更加精確的做出有系統、有邏輯的研究,再利用學校亦或是科技部的經費補助到國外發表研究成果,一方面可以藉此機會到國外走走,在國際場合有過發表研究成果的經驗,也會讓你在推甄碩、博班入學時有很大的助益,對於履歷也大大的加分效果。

國外交流、研討會、論壇與實習 🕳

■ 我在在學期間參加過很多次國際交流活動, 到過天津大學、吉林大學、廣州中山大學、菲律 實LPU學校,也參與過WSEN在英國與日本舉辦的 永續論壇。大學時期也加入了當時的工學院菁英 培訓班,也跟隨菁英班團隊一同到普渡大學進行 短期交流。除此之外,我也透過參與創業競賽到 香港中文大學、美國MIT Media School進行短期 交流(細節可參考出國報告:點此圖示

我與大學與研究所最好的麻吉—邱凱倫,在商業週刊上看到一篇專文報導,介紹台灣人在羅馬尼亞創立了Green group集團,是歐洲最大的寶特瓶回收廠與雲端家電的回收廠商。我們文章中得知創辦人是洪慶齡先生(Clement Hung),我們試著找到他大學的母校,再透過行政單位聯繫得到洪先生的Email聯絡方式,主動與他聯繫,最後成功爭取到該公司實習的機會。



與Green Group創辦人-洪慶齡先生(左一)合影。 (圖中為好麻吉邱凱倫)



與LPI, Romania 總經理(圖中)合影

大學期間大家都有很多自由的時間可以盡情去揮灑,所有的資源與機會是公開透明且平等的,但沒有人有義務告訴你或幫你,資源或機會還是要靠自己主動積極去尋找。最後也要建議各位學弟妹,找尋自己的熱情所在、以及專業所在,培養自己成為正向且樂觀的人,學會自己找資源、找連結,讓自己在眾多競爭者中成為那位脫穎而出的人。心有多大、世界就有多大;執行力可以決定你能飛多高多遠。最後希望大家能夠跟我一樣以身為資源系的一員而驕傲。



2016年 參加MIT MEDIA LAB 短期課程

與MIT MEDIA LAB 的Kent Larson 教授合影





2014年跟隨工學院菁英培育班到美國參訪



在普渡大學上課,由學界老師當主持人, 邀請公部門與業界一同進行案例討論

