

# 系友通訊

ALUMNI COMMUNICATION

國立清華大學

原子科學院

生醫工程與環境科學系



主題：吉正然學長訪談

這期系友通訊很榮幸訪問到已畢業的吉正然學長，吉學長目前在科技業服務，相信此次訪談學長所分享的經驗，會是未來想往科技業發展的在學學生一個良好的參考。

學經歷

1996-1999 年 國立清華大學原科系學士

1999-2001 年 國立成功大學電機所碩士

中華經濟研究院

目前任職於華碩電腦

一、. 請問學長目前服務的公司與單位為何？

Ans:

華碩電腦易 PC 研發部。

二、請問目前在公司主要是在負責哪些項目？

Ans:

主機板電子部分與系統整合。

三、當初決定踏入業界時，是否曾經遭遇過困難或是阻礙？

Ans:

主要是『學非所用』的障礙，畢竟過去所學的東西與主機板電子電路差蠻多的。

四、對於現在工作的感想？例如覺得辛苦或是有所感觸以及給學弟妹的部份。

Ans:

我認為三十歲之前，最少要精通一樣技藝，也就是一技之長，並且摸索出一個可以說服自己的人生方向。

五、在清華大學醫環系學習，您認為帶給現在的您何種優勢？

Ans:

在醫環系的所學各式各樣，讓我現在對於跨領域的學習擁有相當的自信。

六、您認為若是學生畢業後想往業界發展，普遍需要擁有何種條件？

Ans:

業界是個很浮泛的名詞，我認為只要能在清大畢業，『進入業界』甚至進『科技業界』、更甚至『園區的工作』，基本上都不是問題。簡單來說：『把書讀好』、『與同學和老師多相往來』、『瞭解自己』是最重要的三件事。

七、會否強烈認為有出國深造對前往科技業會有較大優勢？

Ans:

這個是很見仁見智的問題，我個人目前有申請國外學校，但不建議人人都這麼做。

八、對於未來醫環系所，您認為在科技業的發展潛力為何？

Ans:

台灣的科技業主要仍以電機/材料/化工需求為大宗，所以相對上醫環系並不具有優勢。

如果能夠挑選領域，台灣的醫療工業目前正在發展期，環境工程則相對成熟，原科與醫環在這方面的競爭力會比較高，是個可以考慮的領域。

九、給現在在學的學弟妹意見？

Ans:

我當年總想著進科技業，但進去後才知道：工程師也分千百種。月薪三萬塊、一週七天也叫工程師，一週三天、年薪數百萬也叫工程師。

原科系在醫院與研究，甚至核能領域都擁有『主場優勢』，這些領域的工作也許不見得一下就年薪百萬，但因為台灣做的人少，相對上很容易熬出頭，成為該領域的 S o m e b o d y，生活品質甚至時薪都來得更高，是常被忽略的好選擇。其他如科技法律等，其實原科系也有相當多畢業生在這個領域，值得學弟妹考慮。

出國深造則是一個爭議的選項，如果你(妳)夠年輕，又能夠付出每年一到兩百萬的學費，願意花一年左右的時間克服語文考試和申請流程，念個國外中等以上好學校的碩士，並且能讓你在語文、專業領域和增廣見聞三方面兼顧，雖然辛苦，但我認為蠻有幫助的。念博士的話出路主要是學術界，適合有志人士。我建議如果決定深造，那麼在校便要把 GPA 稱到 3.5 以上（每科都有八十分以上最好），花一年的時間及早規劃與考試，趁年輕趕快出去，學術這條路，年輕就是本錢。

當然，也可以像我一樣，過著為股票賣肝的生活。只是現在『分紅費用化』以後，生活一樣沒品質，但收入不知將會縮水多少，同學們投入前要打聽清楚。如果你非要這麼做，那麼有兩種方法：第一種是找一家跟你專長非常相關的公司，如專門進口核子醫療儀器的公司等等。第二條路是台灣科系業主流的那些公司，向雇用者證明你的專業能力比本科系學生都還好；實力和學習能力比競爭者都還強。只要學弟妹們真的在某個領域有下過深功夫，這並不是很難的事，畢竟清華大學四個字，已經是國內響鑼鑼的金字招牌了。

## 尋人：

系友通訊將以電子郵件方式發送至系友。陸續放上無(e-mail)聯絡之校友，煩請系友們，有系友聯絡方式(e-mail)請來信。

巫宗祐(大學部 95) 、張家豪(大學部 95) 、蘇鈺超(大學部 95)  
林澤佑(大學部 95) 、林尚萱(大學部 96) 、林佳仕(大學部 96)  
莊崴琳(碩士 94) 、蔡佑昌(碩士 94) 、陳俊閔(碩士 94)

在 4/26，清華大學校慶有舉辦『系友返系座談活動』喔！

詳細時間表如下：

時間	活動名稱	地點
4/26(六)10:00~	環校路跑(另有校友組)	校園
4/26(六)	老梅竹校友籃球賽	舊體育館
4/26(六)	老梅竹校友壘球賽	棒球場
4/27(日)10:30~11:30	校慶大會(傑出校友頒獎,優秀教職員 頒獎)	大禮堂
4/27(日)12:00~14:00	校慶午宴	籌備委員會
4/27(日)14:00~17:00	系友返系座談會	醫環系所
4/27(日)11:30~16:30	園遊會及社團表演,展覽	大草坪等

第 7 期(雙月刊)民國 97 年 2 月 29 日出刊 原科院醫環系

E-mail:BMES@alumni.nthu.edu.tw

發行人：洪益夫主任

編輯：莊克士教授

聯絡：郭翰