

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



國立清華大學生醫工程與環境科學系

系友通訊

主題：劉文忠學長訪談

這期系友通訊很榮幸訪問到已畢業的劉文忠學長，劉文忠學長目前在原子能委員會放射性物料管理局服務，相信此次訪談學長所分享的經驗，會是未來想往原子科學及放射性科技發展的在學學生一個良好的參考。

一、請問學長目前服務的公司與單位為何？

ANS:目前服務於原子能委員會放射性物料管理局

二、請問目前在公司主要是在負責哪些項目？與當初所學有無相關性？

ANS:目前負責放射性廢棄物最終處置的工作，和我的研究論文相關，主要是在職進修研究生的原因。

三、當初決定踏入業界時，是否曾經遭遇過困難或是阻礙？

ANS:因是「在職進修」所以並無問題。

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:若把工作當做謀生工具自然會很比較累，但如果工作是您的興趣或使命所在，就比較沒有累不累的問題。目前雖是公務員的工作，但仍維持研究生的精神和態度。

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:華大學醫環系最大的優勢可學到多領域的專長，即有化學、物理和生物多種相關專長領域，如用心學習可以把基礎打的很好，故學愈多就賺愈多。如當時我主修放射化學，但亦對保健物理很有興趣，另亦修一些核工的課程，這些在工作上都很有用。

六、念研究所、博士時有遭遇過什麼困難？

ANS:原科所第一屆博士班生當時有 11 人，至少筆試或口試資格考會被當一次，只有一、二位年長的在職同學例外。這是所上老師們精心設計的「挫折訓練」，因老師

們認為學生若經不起失敗打擊的考驗，跌倒了就爬不起
來自然不能取得學位。

七、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: 除應有好的學識外，更重要有認真、負責及謙卑的態
度。在全球化的時代，建議在 40 歲前達成「擁有二項
專長，精通三國語言」的目標，這也是未來管理階層人
才必備的條件。

八、會否強烈認為有出國深造對前往科技業會有較大優勢？

ANS: 若您適合學術界發展，即對研究有莫大的興趣就要到國
外攻讀學位。若要在科技業發展就不一定，但無論出不
出國至少要把英語學好，另外再學第二外國語。語言並
不難，若您能想通美國文盲也還是可以把美語講的很流
的道理，就可知學語言並不難但要花時間。建議善用零
碎時間和 MP3，多聽多講持之以恆就不難達成。

九、對於未來醫環系所，您認為在科技業的發展潛力為何？

ANS:個人認為能源(核能)及生技應有不錯的機會。但只要努力，條條大路通羅馬。

十、以目前社會上的經濟狀況，煩請學長您給現在在學的學弟妹一些建議？

ANS:每一個世代都有他的優勢和劣勢，並無那一代是比較幸運的。每一個世代中都是那些不懷憂喪志，反而努力上進的人能夠勝出。個人以下的人生體驗或可供學弟們參考：「逆境時多學習以增長智慧，順境時多行善以積功德」，「您再痛恨的人亦會有一長處值得自己學習，您再喜歡的人亦會有一缺點值得自己警惕」。並請養成喜愛「運動、音樂、閱讀」的習慣，可終生受益無窮。

學弟妹加油吧!未來的天下是您們的，有志者事竟成。

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。

第8期(雙月刊)民國97年12月日出刊 原科院醫環系

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

發行人：洪益夫主任

編輯：俞鍾山 教授

聯絡：郭瓊蓮