

感恩與感想

蔡振龍 / 東吳物理 65 級

美國加州矽谷 One Test Systems 公司董事長



當接到邀請電話，說要我寫一篇文稿放到東吳物理系 50 周年慶的紀念集，我真的猶豫了一陣子，因為已經 40 多年來沒有寫中文的文稿了。

回想大學期間，已經是很遙遠的事情，只剩下一些零星的記憶。而這記憶也已模糊，可能有些錯誤，請大家見諒，畢竟年紀已經大了。當時理學院大樓才新建立，依山傍水，外雙溪風景優美。

首先我要感恩劉源俊教授對東吳物理學系的付出。那時候劉教授從美國一畢業就到東吳物理系教書，他滿懷熱誠一直想把我們教懂量子力學、電磁學等等。我只記得要上劉校長的課一定要事先準備好，先上廁所，並且要精神飽滿，因為一上就是三個鐘頭中間沒有休息。大家都需要很專心認真學習且緊張，因為一不小心就被當掉。

又相當幸運的是，當時劉教授是系主任，聘請不少優秀物理系的教師。我特別要感恩的教授，是對我影響深遠的陳國鎮教授，他很有條理且有系統的細心教導我們力學及熱力學。

在那麼多優秀的教授們教導鼓勵下，班上不少同學都有很大的志向，希望在物理界有一番成就，不是想繼續深造考研究所，就是想出國深造。所以能畢業的同學，在物理學基礎都學得很扎實。我記得大一時有將近 60 位同學，等到畢業時只剩下 30 幾位同學，由此可見那時物理系，不是那麼好混。

大學期間我參加天文社團及電子社團，四年時間辦了不少活動，在天文社團裡組裝天文望遠鏡，電子社也組裝了不少電子線路包括高級音響、LED 電子鐘、多種控制電子系統.....等等。在學校的學習及社團裡都過得相當充實。所以畢業後就留下來當電子實驗室助教。那時候大部分的助教都是申請助教獎學金出國深造，我也一樣申請到美國佛羅里達理工學院（Florida Institute of Technology）物理研究所並當物理助教。很幸運的是在不到兩年間就獲得物理及電機的兩個碩士。碩士畢業後馬上到加州矽谷工作，一直到現在。

當時美國矽谷正紅，人才輩出。想出人頭地有一番作為，尤其外國人，須比別人更加努力，小心翼翼的工作。一路走來，我從基層工程師、經理、副總，總經理到現在一家新的研發公司董事長，轉眼 40 多年已過去了。回顧出國到現在的生活，一直都是忙忙碌碌的，比較少輕輕鬆鬆自在的過著生活，表面看起來是很充實有點小成就。在物質生活上（外在，有形相）是豐富的，享受的；但在精神生活上（內在，無形）有些欠缺。

在西方文明的薰陶下，一直認為科技可以戰勝自然。我從年輕開始就崇拜科技，以為科技能夠解決人類一切問題。大家都一直在追逐物質環境的改進，享受物質生活，都忘掉科技對地球環境的污染副作用非常大。科技帶來的只是解決改善暫時的物質享受，並沒有帶給人類快樂輕鬆的自在生活。反而變成高壓力緊張的生活方式。

十多年前，我有個機會回到東吳找陳國鎮教授探討人生問題。經過陳教授的開導，從對科學物質的探討走到對自我的了解與修正；才開始懂得問題的真正解決之道，是往內尋求，而非在外。於是發現東方智慧才能夠解決人類的真正問題。所以希望現在的學弟們，除了一方面去學習西方科技以外，同時也要學習中國古代智慧，才能夠讓我們臻於完整的人生。

我感恩東吳物理系及教授們的栽培，讓我有一個很好的基礎及開始，出國深造而開展豐富的人生旅途。

感恩，感恩，感恩。

