

作為一個物理系的同學。你往返於教室、實驗室、圖書館與住所之間,整天和海森堡、愛因斯坦、波次曼、葛德斯坦打交道。在你課餘之暇會不會覺得寂寞、孤獨?有一種念天地之悠悠的感觸呢!

假如你畢業之後仍然一帆風順到達太平洋的彼岸 ,進了哈佛、普林斯頓、C.I.T., 三年五載得個 Ph.D 然後取得永久居留權,或者歸化入籍,在外國 安定地過一輩子。你會不會感到一種遠離自己生長的 地方的悲哀,而總覺得這樣的人生稍有缺陷呢!

在此畢業的前夕,我很高興能借這塊地方和大家 談一談。臺大確實太大,人一多情感的濃度就難以維持,假如沒什麼特殊的機緣,很可能天天見面,彼此 互曉姓名的人仍然不打招呼。轉系進來的這種感覺尤 其深刻,大一的時候班上一個一個該形成 Group的都 形成了,這時候你老兄轉進來,想鑽進一個 Group可 不簡單,套句物理系的術語,它的或然率小於一個電 子加入一個 Completed shell,好在這種現象並不少 久,祗要你肯先伸出友誼之手去叩叩別人的心扉,叩 門的方法很多,單刀直入,毛遂自薦的方式你不習慣 的話,可以借借筆記,問問題目,三點鐘下課邀人看 看東南亞等等,你稍微用點頭腦一定有比這些更高明 的技巧。

如今好不容易在物理系打下一點天下——跟班上 混得還不錯,但是又畢業在即,各自東西了。這種惋惜並不代表後悔與同學建立感情。人何必那麼奢望永 恒的東西! 祗要是曾經存在過一刻的,就有存在過一 刻的價值,時間的長短亦是相對名詞,況且愛過然後 分離也比一片空白值得回憶多了。不是嗎!

畢業的隆重在於它意味着你對前途的選擇與人生的起航。通常我們思考的中心在申請那些學校,再決定到那個學校,主攻那些。出去的時候很簡單(當然,手續上講並不簡單),崔老師常說的松山機場花圈一掛、鎖光燈閃幾閃就飛走了。縱然你上飛機的時候

還是有決心——學成之後馬上歸國,到那邊幾年之後 也身不由己了。不信可以到系主任那裏查查以前的數 據就曉得了。

從個人方面而言,離鄉背井是不用說的了,什麼 失根的蘭花,迷茫的一代等等。更重要的是從整個社 會來講。我們到畢業爲止,少說也受社會十六年的培 養。平均起來臺大每一位同學,每年政府就用了一萬 以上的錢,社會對我們投下這麼大的資本,各方面的 優厚愛顧與尊敬。可見我們的被重視、被期望,「責 任」之大沒話可講,如此一走了之,心裏多少有點說 不過去吧!而且長久得不到收穫的投資,對社會的影 響更不堪想像。有人呼籲我們的重工業、基本工業不 行,和民主工業不能配合。但是這種「人材」的工業 上的不能配合,豈不是更嚴重的事情!問題是越談越 大了,因素非常複雜,已經進入乙組同學於範圍(照 現在的分法是屬於丁組同學所研究的問題),我祗好 限於基本知識的缺乏而不談了。

在我們個人所能做的是什麼?我以為,我們對於 社會雖然不能百分之百還給社會。至少每個人應該設 法 Feed Back 一點——找機會為社會做點事情。否 則社會這個振盪器就無法繼續振盪了。能為社會做的 事情實在太多太多,比方上一屆的林孝信同學他也是 靈機一動,在新生報上辦了一版「中學生科學週刊」 為青年們介紹科學上的新知識,或者像三年級一批熱 心的同學翻譯了幾本物理上的新書。以後「學成」之 後,也可以犧牲個把月的假期,利用「省親」的機會 回國講學,至少介紹介紹新的觀念,並且給物理界一 點刺激。最低限度,比方你的鄰居朋友對於什麼原子 「電子有些奇奇怪怪的幻想,你幫他澄清一下觀念, 這種輕而易學的事它的影響卻有意義的。

上面是我一個人憑空思想,閉門造車的觀點,很 多想法未必成熟,但是我覺得話還是要說出來,大家 討論討論,否則很難得到修正的機會。