

被稱爲人的動物,的確是太可憐了。做人難,做一個有出息的人更難,做一個超人或聖人就更難乎其難了。可不是嗎?人類史上還不見有超人出現,中國數千年來也只能『捧』出一個聖人——孔子——以鎭壓民心,我們讀書求學還不是在學做人而且做一個稍爲有出息的人麽?甚至於胸懷野心(說好聽點,就是驚人的抱負和希望),只是心裡不好說,要是有人否認,「厚黑學」教主該又慶得徒兒矣!

讀書是好事,但是讀書若不得法,反受其害,成了一個真正沒出息的讀書人。我們是有興趣探索自然現象之奧秘的一羣,如不往書堆裡鑽,不斷的充實自己,則談不上研究,但是當你把基礎打好以後,精力消磨殆盡,年青人的銳勁也隨着歲月消沉。書雖讀得够多,但却不知不覺掉進書本所凝混成的泥淖中而不能自拔,於是只信任前人或書本,唯有在陳舊知識的泥淖中打滾才有安全感;做起學問來就礙手礙脚,「謹慎」得多,大胆假設的勇氣被壓制下來,獨創的精神被湮滅了,這不啻是做繭自斃,再大的學問也不過確成一片死海。躲在書本砌成的避風港中做研究工作,能幸獲魚兒者,能有幾人?雖然楊振寧的論調不足盡信,既然仍有大魚難於捕獲,則必仍有小魚倖免,只是小魚也精明得多,不再留於避風港中待捕了。

書讀得多反而爲書累,追根究底在於一貫不當的 讀書態度和方法。我們從小所愛的是灌輸式的教育, 只重吸收而不重自由鹽活的思考。許多人看書只求其快,把書中傳授的知識裝進腦袋,考試可應付裕如,就算功德圓滿。其實看書應常細心玩味,一面欣賞前人所描繪自然界詭密的圖案,一面以保留與懷疑的態度審慎思考,試推判其眞偽。由此偶或可觸發微妙的靈感,而得到神奇的啓示,即使僅僅是一個模糊的影子或概念,你一定要把握時機逮住它——提起你的窜來,把這一絲絲的感觸記錄在一本特定的簿子上;一本備忘錄是不可缺少的最主要的讀書工具。當然我們還談不上在茫茫學海中捕魚,但恍惚中能感觸到小魚兒的幻影,也該是一大快事,這小小記錄比東抄西凑的趕出一篇論文來有意義多了。

我們對所得的的靈感,若限於目前所學,暫時可不必窮加追究,只要記下以免失落就好了。我們更可暫時不管是否推斷正確或受靈感的欺騙。因為我們主要在於藉此訓練自己的頭腦,以防成爲只會接受書本知識的機械人,這些記錄下來的東西,是心血的結晶,對將來研究必大有裨益。

讀書苦,苦在考試,唯恐被殺得片甲不留。讀書樂,樂在靈犀一點通,若有所悟。最樂的今日領悟所得,日後在書本中獲得印證。這樣超越自己現階段書本的知識水平,領悟未經傳授的事物,無疑的,可增強自己的自信。誠然,自己潛心推究所得,早已成了前人的「專利品」,心中雖不免悵然若失,但此時心裏所感受的那一份快樂,非過來人是難以意會的。同學們,只要你們願意,一定有機會體味其中的樂趣!

並非只書本才可啓廸靈感。大凡在休閒的時候,湖光山色,飛雁晚霞,風吹草動,都足以開導心靈。 牛頓在蘋菓樹下推知萬有引力的存在,威爾遜由嵐氣 的流動而發明了雲霧室(Cloud Chamber),例子 不勝枚舉。靈感和機會隨時等候心靈有所準備的人, 他們雖似成功於偶然,但若他們欠缺準備,即使機會 在面前幌然而過也不會發覺的。同學們!隨時敞開你 智慧的心扉,迎接那機會的到來吧!趁這時候爲自己 的將來鋪路,別忘了,許多科學家的重大發現,是靠 着年青人的一股傻勁所獲之靈感,經不斷潛心研究, 終有所成。愛因斯坦就憑着學生時代輕微的一點啓示 ,而後推演出相對論,爲物理界開拓新紀元。

寫到此,不禁使我想到街坊中出版成功秘訣、怎樣做領袖、怎樣處世……等書的作者,大都窮酸潦倒,落得一事無成;我竟淪爲一類,豈不令人心寒。但願與同學們共勉之矣!