

華夏導報

日六十二年九月二十六日

華夏導報

版一第一

三期星

學自同接日一月表代會議決定

生廳

學自同接日一月表代會議決定

生廳

畢業生缺軍訓者

畢業生缺軍訓者

(本報訊)

擡教

官室表示：

本(六

十

二

學

度

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

生

應

屆

知難行易、創造知慧

張其昀

民國六十二年九月廿三日，對本校研究部新生致辭

用得着者爲真。」這句話非常重要，爲學必須有一鵠的，鍥而不舍，如此方能達到學以致用的目的。至於「解惑」二字作何解呢？西洋醫學之祖，喜坡克萊茲（Hippocrates）元前四世紀有云：「智者以敵爲師。」這句話的真意，不是說要步敵人後塵，乃是說要從思想上去戰勝敵人，從理論上去克服敵人，所謂不入虎穴，焉得虎子，明辨是非，廓清疑難，務要渙然冰釋，怡然理順，解惑之意在此。

國父倡導知難行易學說，總統繼之而倡力行哲學。中國哲學的宗旨，知與行原非二事，行的裏面就有知，知的裏面就有行。知而不行，決不是真知；行而不知，也決不是力行。朱子曾說：知是行之始，行是知之終。王陽明曾說：知是行之內，行是知之外。無論是終與始，或內與外，其實只如一隻手，一面是手掌，一面是手背，絕對無法分開的。國父鑒于晚近土習，忽視學問，忽視研究，故竭力提倡知難；以爲革命基礎在於高深學問。又以土習，好逸惡勞，不肯努力，故竭力提倡行易。以爲排山移海之難，終有成功之日。而言之，沒有真知，何能力行？必有力行，方能真知。誠如陽明所云：知行合一，相輔並進，而不可須臾離者。國父知難行易學說與陽明知行合一學說，總統詳爲闡述，加以會通，本篇特摘取古今中外若干大人物大學者之言論，相互印證，而資啓發。茲分爲積累知識、傳授知識、整理知識與創造智慧四節述之。

（一）積累知識

十八世紀英國一位大學者約翰生（Samuel Johnson）曾說：「往往爲了寫一本書，而翻遍了半個圖書館。」書籍所記載的是知，翻動書籍便是行。不去翻動，雖藏書萬卷，於我何干？王陽明曾有一個比喻，傳習錄裏記載着一段話，陽明遊南鎮時（紹興縣南八里），指着岩中花樹對朋友說：「你未看此花時，此花與你同歸于寂。你來看此花時，則此花顏色一時明白起來，便知你的花不在心外。」圖書館裏的名著，好比是園裏名花盛開，除非你去遊園賞花，那些園花與你同歸于寂。

陽明有一極爲卓越的見解，以爲聖人教人，只是一個行字。如博學、審問、慎思、明辨，皆是行也。篤行之者，行此數事不曰是也。陽明認爲這個行字，乃綜括上面「學問思辨」四個字，學問思辨都是知，也都是行，真是絕大啓示。愛因斯坦（A. Einstein）是二十世紀一位最大的科學家，作者昔年曾往美國普林斯敦大學，參觀高深學術研究院，看到他的研究室，掛着一塊黑板，板上的字尚未擦去。想見愛氏在其潛思默慮之時，常在黑板上演寫其公式與符號。愛氏曾稱數學爲抽象的實驗，（Idealized Experimentation）足見純粹思維像數學，都要靠賴演習，要做習題，博學與篤行是無法分離的。西洋中世紀的大哲阿奎那（St. Thomas Aquinas）曾說：「記錄最好的人，就是聽覺最好的人。」因爲你不動手，便會遺忘，記載愈勤，記得越多，這句話也是知行合一並進的明證。

（二）傳授知識

論語開宗明義第一句話，「學而時習之」。習就是練習、演習，也就是做，就是行。可見孔子教人，首重手腦並用，要去時時實習，要坐而言能起而行，這樣才是真正的教育。柏立基（Periander）稱爲古希臘七位智者之一。（元前第六世紀）嘗謂「實習乃包含了一切」，用意是相同的。孔子又說：「性相近，習相遠。」教育目的在於啟發人性，同樣受過教育的人，一位肯實幹，不斷的幹，一位斷斷續續的幹，甚至不實幹，那麼他們二人間知能的距離就愈拉愈遠了。

韓愈所說有云：「古之學者必有師，師者所以傳道、授業、解惑也。」傳道授業便是進德修業。進德即宋儒所謂變化氣質。陸象山所謂：「吾之與人言，多就血脈上感動化，故人之聽者易。」教師最大的影響是精神鼓勵。授業之業，即韓愈文裏「業精於勤」之業。學務實用，自應力求專精，確有心得。黃黎洲在明儒學序言中說：「學問之道，以自己

（三）整理知識

積累知識是書庫的事，傳授知識是老師的事，整理知識則是自己用功的事。十九世紀法國大文豪司托（Victor Hugo）有云：「哲學是思想的顯微鏡。」哲學不僅要洞察幽微，更要通觀全局，故哲學也是思想的望遠鏡。科學方法注重分析，分析者，乃剖析全體之意。及至各部分的分析，進入了面面都到的地步，仍須借助于通識或達觀，來對此整體，有更深一層的認識。前哥倫比亞大學校長白特勒（N. M. Butler）有云：「專家者，其所知的範圍，越弄愈窄，而在此窄小範圍內的知識，則越弄越多。」現代專家，所謂能夠探討宇宙，而不能認識自己。其優點所在，亦即缺點所在。故必須以哲學補科學之不足，以通才補專才之不足。現代大學恍如一個交響樂團，專才、通才，相互爲用，方能表現出最圓滿最精密的合作，而完成大學教育真正的理想。

美國大發明家愛迪生（T. A. Edison）有云：「天才乃是一分靈感，與九十九分流汗所造成。」愛因斯坦自述其爲學方法：「思之思之，又重思之，累月以思，窮年以思，十九次皆是錯誤，至一百次，方獲得一正確的結論。」可知天才非他，他是有最大忍耐力的人，不屈不撓，不眠不休，再接再厲，務求貫徹。陽明有云：「如人走路一般，走得一段，方認得一段，走到歧路處，有疑便問，問了又走，方能達到欲到之地。」誠哉斯言。精誠所至，金石爲開，用志不紛，乃凝于神，研究發明，日新又新，窮宇宙之秘奧，發千古所未發。孔子曰：「人能弘道，非道弘人。」以道弘人，只是知識；以人弘道，乃成智慧。

（四）創造智慧

中國古來人生哲學以仁義爲本，也可以說，仁是普遍的真理，義是實際的行動。十九世紀英國政治家狄恩（B. Disraeli）有云：「真理在行動中，謂之正義。」作者以爲這句話是對於仁義二字最清楚的解釋，仁近於知，義近於行，知行合一，方爲仁義。仁義連稱，乃是創造的智慧。其勢有如長江大河，沛然莫之能禦。仁義爲歷史之原動力，當其在進行中，天地之大，無有能阻之者。中國文化基于仁義，故能歷劫不磨，歷久常新。孔子學說講仁義，又講時中之道。歷史永遠在創造中，仁義也就隨着時代而俱進。美國羅斯福總統有一段話說得好：「永久的真理既非永久，亦非真實。除非他能隨着新的社會情況，而發生嶄新的意義。」時中之道，謂在當時此地，衡情酌理恰到好處，義即在此。

十九世紀中葉美國哲人艾默生（R. W. Emerson）服膺孔子學說，可稱爲一海外知音，他曾說：「大人物以爲精神力量大于物質力量，統治世界者，實爲思想。」是即創造的智慧。十八世紀英國史學家吉朋（Edward Gibbon）有云：「最能幹的水手，常與驚駭浪爲伍。」又云：「人文現象，不進則退。」東西思想，心同理同，可以相互印證，互相啓發。當代英國史家威爾斯（H. G. Wells）有云：「人類歷史逐漸成爲教育與災禍的競賽。」意謂有教育則興，無教育則亡。又云：「人類的歷史，扼要言之，乃是一部觀念的歷史。」意謂教育的真義，非僅僅爲知識的傳授，而是智慧的創造。何謂新觀念，是即創造的智慧。大學與研究院，不僅僅是知識的寶庫，而當成爲智慧的工廠。中國有志的青年，本于知難行易之明訓，發爲任重道遠之自覺，研究發明，層出不窮，學以致用，學以報國，從可知責任之重大爲何如了！