

期三十二第

目錄

學術講座	科學與建國	胡先驕
讀書指導	原子能量為極大動力源	程守洙譯
生活指導	怎樣學習地理	許逸超
文藝	穆勒的生活	唐休武
國地	羅大剛(下)	馬祥雲
時事論壇	如何實現法治(下)	薛祀光
學府風光	抗戰期中的國立廣西大學	陳日榕
圖評介	歐洲為何而戰	李鼎芳譯
英漢對譯	羅斯福總統爐邊談話(下)	楊芳潔譯
問題解答	中國古史上幾個問題	末世敬
文(化)新(聞)		
新書消息		

本會編輯室
國立中央圖書館

讀書通訊

刊月半

版出日六十月一月每
冊貳幣國價實冊每

行發兼輯編

會書讀社務服化文國中

編十四街器磁康重

(類紙聞新為認號掛准特局總政郵國民華中)(版出日六十月四年十三國民)

(號九六九二第字雜證查審期本)(號四八四七第字警證記登部政內)

國 建 與 學 科

導 先 胡

在要說明科學與建國的關係之前，先得把科學的定義說一說：科學是什麼？有人說：科學是一種有系統的學問。一位英國大科學家則說科學是人類一種高等的知識形式。由此我們可以知道科學的範圍很廣泛，它不但包括物理、化學、天文等自然科學，也包括政治、經濟、社會等人文科學或社會科學。並且科學也不僅是一種高等的常識。有時一種科學上的新發明，常使整個社會的經濟生活、政治生活發生很大的改變。而當一種科學上的新發明初產生時，它更具有許多的神祕性。在此，我可以舉出幾件事實來說明。

前三年在荷蘭地方有一位老處女，身體多病，請了許多醫生，也都沒有治愈，後來她聽說有位名叫卡內的生物學家能以冰凍的方法治病，她就去找他。這位生物學家將她麻痺後，放在冰箱中凍了四十天，然後使她甦醒，果然恢復了她的健康。據卡內解釋說：一個人因為一天到晚沒有休息，雖在睡覺時細胞也在動作，身體自然逐漸衰老。而許多下等動物壽命極長，乃在牠們有所謂冬蟄，使牠們體內的細胞得到一個長時期的休息，生命力因此充分的恢復。故他根據這一個原理來醫治病，居然獲得成功。並且卡氏說有許多沙漠中的小動物，在炎暑中也有有一種冬蟄的現象，身體乾燥得幾成乾壳，生機也減至最少，可是後來又能恢復健康。所以對於人類，也許將來同樣可用乾蟄之法來醫治疾病，亦未可知。

後來美國有許多醫生，根據卡內這種方法，真治好了許多難治的病症。譬如癩，本是一種細胞衰老所變成的病，過去用割治或鐳鏡燒治的方法，並不能絕對奏效。若用冰凍的方法，使細胞生機恢復

病自然消滅。

這種新的發明，不正是科學的神祕性嗎？根據這種原理，將來或真可以使人類作到返老還童的地步。而且我們還可以跑到南北極，從冰層之下，找出幾百萬年前的動物，使其復活，亦非不可能。如前幾年日本人曾在黑龍江一湖中找出埋藏已達數百年的蓮子數顆，後來設法將牠種植起來，竟也發芽生長。

再如顯微鏡，從前只能放大數百倍至數千倍，如今則德國美國先後發明放射線新顯微鏡，可以放大至十萬倍，利用這種顯微鏡，能將一個蠱生虫放大至數尺大小，同時可放映到銀幕上，以明察其內部組織及牠分泌毒質等情況。

還有，生物細胞主營遺傳者是一些染色體，每種生物之染色體有一定數目，而每一染色體何部分主持何種遺傳，現在也全知道。最近又有科學家作試驗，抽出一下等動物細胞中的一個染色體，以觀察其所長成之動物有何不同。由此推測，安知將來不可以用這種方法以改造人類？

奧國有一個生物學家，從一蝦蟆腦中抽出一種東西注射到另一蝦蟆腦中，被注射的蝦蟆的能力便增加一倍。

關於植物方面，也有一種重要的發明，即是用一種方法使植物種子細胞中的染色體分裂，則由這顆種子所長成的植物，其生產量因此增加。

由這種種舉例，我們就可知道科學對於整個人類生活影響之巨大。而且這種種看去似乎神祕的科學上的新發明，事實上乃是由於一般科學家理頭於自己的實驗室中，絞盡自己的腦汁不斷研究實驗的產物。我們同胞研究科學的本領，本不後於其他民族，只要我們認識科學與建國之重要，大家努力於科學的研究，以科學的方法來建國，則我們自然可以建立一個與世界各強大國並駕齊驅的現代新中國。

我們現在所處是二十世紀的時代，科學發達不過三百年的歷史，但因科學的進步非常快，所以二十世紀遠勝於十九世紀，十九世紀遠勝於十八世紀。故此我們現在說建國，先要認清我們所處的時代，要取得二十世紀最低限度的需要。所謂二十世紀最低限度的需要，就是一切最新的科學知識與技能，無論是社會科學方面的知識與技能，或自然科學方面的知識與技能，對於一個現代國家的建設，都有絕對的需要。

就社會科學方面說，譬如關於政治問題，我們自戊戌政變直至北伐的二十多年間，一般談政治改革的都只注意中樞政治，而忽略了地方政治，這是因一方面大家沒有這種認識，一方面也是由於不知地方政治的需要。在什麼地方，到本黨統一全國後，政府當局要實現三民主義，建設現代國家，就發現地方政治的基本條件太缺乏，所以政府雖在抗戰之時，還要勵行新縣制，以健全地方政治機構。

但是要改善地方政治，決不是一件輕易的工作，首先地方政治中有兩件基本工作，就還沒有作到。第一是普查，即是調查全國人口。這事看起來似很簡單，但因我國土地如此遼闊，人口如此衆多，調查起來自然非常繁雜，甚至這批調查員的訓練，都不是一件簡單的事。第二件是全國土地測量。我們要談節制資本，改良田賦，必須要有土地測量。現在我國田賦，還是明朝遺制，早已轉讓了若干主，賦仍在舊主之手，徵許多有田的人並不賦稅。而政府財政機構，也不知真正的田主是誰。民國以來，政府雖有經界局的成立，却根本沒有一點成績。本來，土地測量談何容易，如抗戰以前江西會舉辦土地測量，費了許久時間，也不過測了一二縣，所以即以改善地方政治而言，也就需要我們應用科學方法，先來解決這些先決問題，然後才能使政治走上軌道。

至於自然科學應用科學方面，其範圍更大，但並不見得有如社會科學方面工作之實施困難。因為這些東西比較起來我們可以藉鑒外國。如當年蘇俄就是聘請外國的科學家及一切設備來發展他們的實業，開發其資源。但是我們決不能因為可以利用外國的人力物力，便忽略了科學的研究。我們必須朝野上下，一致了解這種二十世紀最低限度的需要之重要，大家努力研討，使自己能抗負種種技術方面的任務，然後才可以使我們國家的基礎穩固。

在自然科學的建國工作方面，我們應特別注重兩件事：第一是資源。蓋一個國家的存在，自然要有國防，國防的充實，則須擁有充足的資源。譬如鋼鐵、汽油、橡皮以及其他各種金屬，我們須有計劃的加以儲備。凡是本國所能生產的，要盡力開發，若某種資源為我們自己不能生產的，應當設法與自己已有的資源向其他國家交換。我們的資源儲備得充足，然後國防的力量也就強厚。試看最近美國極力防止日本南進一事，為什麼日本要南進，其目的就在取得南洋——特別是荷印富豐的資源，主要的如橡皮、錫、汽油、

金雞納霜等，以充實他們的國力。美國所以極力防止日本南進，也即是一方面恐怕日本的力量因此更強大，同時美國也想從荷印取得這種種資源的供給，以增厚自己的國力。由此我們便可知資源對於一個國家的強弱，是有何等重要的影響。並且我們還要知道，科學既日新月異，則種種資源的需要與發明，也有隨時代之進展而有不同，例如現在製造飛機身，可用一種人造膠，這種人造膠製成的飛機，不但較金屬飛機為優，它在中彈後能自行補合，且製造時間亦較快。所以我們要謀國防資源之充實，必須努力科學研究，才能不致落後。

第二是工業。我們有了充足的資源，同時必要樹立種種重工業，其第一要則更先樹立冶金工業。我國的兵工事業近年來極為進步，所造出來的槍械，不但超過我們的敵人日本，即與世界有名的捷克槍相比，也無多少遜色。此外如鋁等輕金屬合金工業，以及煉油工業，這些都是與建設強大空軍有極密切關係的工業。現在的飛機的進步是一日千里，若我們不能使我們的工業作到能自己製造的地步，光是從外國購買，則我們的國防，仍然是危險。

所以我們當此要建立現代化的三民主義的新中國之時，應當特別注重科學的研究。過去雖然我們是科學落後，現在則我們要急起直追和迎頭趕上科學，然後才能將國家建設得穩固強盛。

前面說過，科學的進步極為迅速，故我們對於科學的研究，不能有一刻放鬆。現在我們的政府當然知道科學與建國的關係之重要。可是對於科學的注重與提倡，還應該更多下功夫。蘇聯近年的突飛猛進，原因就在對科學的積極重視與提倡，當列甫領導的十月革命成功時，他第一件事就是跑到拍夫洛夫的森林研究所，恭維拍夫為英雄，並問拍夫如有需要，他們將盡力供給。現在蘇聯的各種研究所，足有好幾千處，規模也極大，如應用植物研究所，其中工作人員就有千五百人。每年政府對於科學研究經費的支出，數目也極鉅大。故我最後的一點意見，就是除了我們全國同胞大家要認識科學與建國之重要，共同努力研究，來迎頭趕上科學外，同樣地也請我們的政府，要特別盡力提倡國民對於科學研究的運動。

原子能量為極大動力源

科學界之最新發現

W. L. Lavence 作
程守殊 譯

本文係美國羅萊斯 (W. L. Lavence) 氏所作，數月前曾在紐約時報披露，最近新物質的發現，可以供給極大的動力源，取之不盡，用之不竭，今後的世界面目，或將因而改變。關係國家資源，至大且巨，特翻譯之，以饜國人。

鈾之同位原素能發生煤效力之五百萬倍

自然界有一種物質，在地球許多區域內可以大量的發見，最近始已提煉純淨，哥倫比亞大學物理系所發的實驗，發現這種物質所產生的能量，一磅重的工作本領，可以與煤五百萬磅，或煤油二百萬磅相等。這個發現報告最近出版的一期物理雜誌，此雜誌是美國物理學家公有的出版物，亦即世界著名科學雜誌之一種。

哥倫比亞大學多數科學家，親物理學教授斯 (L. S. Denning) 氏的領導，共同研究之。對新近採取的物質，可供極大動力一節，已獲得實驗的證明。專家對同事說：採用這種物質為新動力源，尚無解決的問題，僅是知何改進採取的方法而已。其他物理學家也都同意其說。

此新物質一塊，與鈾的關係很密切，故名爲 (D₂₃₅)，重量在五磅至十磅左右，即能驅使在海洋裏航行的郵船，或潛水艇，無限制的環繞世界若干週，尚不需要添加燃料。據說這塊物質有和煤二千五百萬到五千萬磅，或是汽油一千五百萬到三千萬磅所作用的本領相等。

兩月以前，此純淨物質，即無窮小的一小滴，亦無法提煉出來，由實際看來，這項工作似乎已屬無望。將近本年二月杪明尼蘇達大學在尼耳 (A. O. Nier) 教授指導下，居然煉出一克的百萬分之一微很微一些出來，樣品立即送交哥倫比亞大學，由哥倫比亞教授與步斯 (H. T. Booth) 及哥樂斯 (A. V. Grotrian) 二博士合作，用哥倫比亞大學一百五十噸重的原子擊破器 (Cyclotron) 從事實驗。一

物理學家的一種鼓勵而已。工作進行，很是迅速，據物理雜誌的報告，在三月初旬，其產量已增加二百倍。兩月以內產量的增加既如此迅速，當然給吾人以新的希望，認為不久將來，其產量可增至若干克，若干磅，不再論及百萬分之一克了。科學家雖是拒絕作這種預言，但在數月或在一年以內，實現這種期望，想來不是不可能的。

實驗室的實驗室，也注視這個問題，並且借給大學裏同人所需要的多量實驗器材，事實已在同期物理雜誌披露。報告人係美國奇異電氣公司研究室金登 (K. H. Kingston) 與波羅克 (H. C. Pollock) 二博士，并有哥倫比亞大學步斯博士的簽字。報告裏說，奇異電氣公司裏的科學家，也裝置類似於尼耳教授所用的儀器，他們已能分出比較多量鈾 (D₂₃₅) 的樣品，該項樣品也是送交哥倫比亞從事實驗，藉此可以證明尼耳樣品所得的結果。

科學家久已夢想原子動力的利用，有了這種最偉大的發現，至少是最後大發現中的一種，其所以遲遲不聞於公眾發表，據一般的見解，主要原因，爲這種發現將有可怕的牽連而有引起歐洲戰爭的可能。

雖是如此，消息仍是洩漏出去，納粹政府自聽得美國實驗室裏的研究以後，命令國內科學家集中精力，設法解答這個問題，關於這方面的科學家，物理學家，化學家，技術家，無一不奉命研究其他方面的研究，而專攻此項工作。據說此輩工作人員，都熱烈的在柏林威廉研究所進行研究。

美國科學家完全不知道在德國的同胞們作些什麼，進步若何，也無從得知。一般人相信美國科學家，應該仍居領導地位，因爲德國方面缺少像美國實驗室巨大的原子擊破器，原子核能產生動力的研究，最有力度的實驗，非要這項器械不可。

欲確定新物質所含有的能量，原子擊破器屬首要，若是僅在提取少量
的物質，所用儀器並不複雜，費用亦不太貴。是故德國在知悉美國人的研究
以後，儘可仿造。另一方面說來，大量提取鈾(Uranium)，這項特種儀器，無
要的不相信可以應用。新計劃正在設計中，冀能實現大量的提取，以適實用
。該項計劃與設計，必將保守秘密，若是確合實用，僅以之貢獻於美國政府。

此外尤足令人奇異的發現，也是哥倫比亞實驗的結果，這種物質供給大
量能量，方法很是簡便。若是用輪擊動發動機或是汽船，只要將這種物質放
在水裏，同時不斷的供給冷水即可。這種物質單獨存在時，並不活潑，接觸
了尋常溫度的水，就能自動的開始發散能量，使水化為蒸氣，蒸氣轉動輪機
，冷水不斷的供給，可使此項步驟無限制的進行。欲使器械停止轉動，那末
，斷絕水源的供給即可。

這種步驟，非常接近於永久運動，鈾(Uranium)只要有水的供給，即可繼
續發生巨大的能量，以至物質用罄為止。

可驚的爆炸本領

從另一個實例的估計，一磅重量的鈾(Uranium)與一萬五千噸(三千萬磅)
TNT，或者說與三百輛運貨車，每輛負載TNT五十噸所有的能量相等。若
是一磅重的鈾(Uranium)在百萬分之一秒鐘內，爆炸完畢，尋常TNT也是如此
。鈾(Uranium)可產生一千萬大氣壓力附近的壓力，(每平方厘米所受之速
因數為十的十七次乘方)差不多有TNT，或硝化甘油所能產生的一百萬倍

另據爆炸專家的估計，一磅鈾(Uranium)爆炸後所有的研穴半徑不及六
百呎或者僅在七十五呎左右。最大量的炸藥曾經爆炸的，係硝酸銨與硫酸銨
混合物，重量六千噸，大約是在十四年以前，在德國的鄂堡城(Oranienburg)本以
為肥田藥品，偶然失事爆炸，研穴寬六百呎，深二百五十呎。

鈾(Uranium)的本質現在已經明瞭，係鈾的同位元素(和雙生兄弟一般)
數年前始發現其存在，對於牠的性質的確定，是最近期間的事，數月以前，
兩人相稱雖是很小量的與鈾同處存在，二者的比數認為每千份鈾裏有一份鈾
(Protactinium)，換句話說，鈾(Uranium)佔鈾的千分之一。

最初發現鈾(Uranium)可作為巨大能量源的先覺者，是波耳(Niels Bohr)。

教授與惠勒(J. A. Wheeler)博士。波耳曾膺諾貝爾物理獎金，是丹麥哥本
哈根大學教授，去歲夏季在美國紐約匹靈斯登高等學術學院從事研究。惠勒
博士是匹靈斯登大學教授。

丹麥人在美加速研究

一九三九年正月波耳教授是第一人最初知悉德國方面的新發現，所謂新
發現是：在尋常鈾的樣品裏含有三種化學的同位元素，當牠與中性子(主要
的原子成分不帶電荷)碰撞時，在牠的渣滓裏有很輕的鈾元素存在。波耳隨
即將這項結果告訴費爾密(E. Fermi)教授和其他著名的物理學家。費爾密
也會膺諾貝爾獎金，此時在哥倫比亞大學講學。德國方面所得結果的眞正本
性，乃迅速的加以確定。哥倫比亞，霍布金斯，華盛頓Georgetown學院，均重
作德國的實驗。物理學家因此發現他們是最初審悉原子內蘊藏的結合能量，
其能放出的數目比從前的任何方法為多。事實上他們發現鈾原子分裂為兩部
份，其中之一，就是原子量235的。鈾這當然可以把德國海恩(Heisenberg)教授與
邁特納(Meitner)博士實驗所發現的鈾原子得以說明。由中性子分裂鈾原子
的步驟裏總算鈾原子的結合能量，可以放出二萬萬「電子伏特」左右。

從來被忽視而無人提及的鈾底同位元素，原子量235，在一九三九年的
春夏之際，才為人所法視。根據觀察所得的推論，原子量是偶數的原子，比
較奇數的為不穩定。波耳教授與惠勒博士有一種學說：即在鈾原子由中性子
分裂時，其能放出二萬萬「電子伏特」的來源，由於介入在樣品裏少量的鈾
(Uranium-235)。

波耳博士與惠勒博士的推論是這樣的：當235的鈾原子為中性子擊中時
，中性子進入原子核內，鈾原子量增為236。一個奇數質量的原子，是比較
穩定的，不易分裂。但若235的鈾原子為中性子所擊中，原子量變作236，
即一個偶數質量的原子，故不穩定，而易分裂。

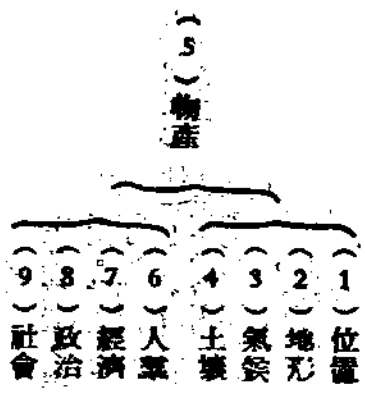
對於這種學說的態度，物理學家可分為兩派：一派與波耳及惠勒兩博士
同意，另一派是反對他們的。哥倫比亞的實驗，就解決了這個問題，據報告
裏說：實驗確與波耳的假設吻合。

另有一個問題，直至最近始行解決的，差不多是整個事情的關鍵。一個
鈾原子為中性子擊中，分裂為二，原子核本身是否放出其餘的中性子，造

怎樣學習地理？

許逸超

地理學是自然科學與社會科學的橋樑。牽涉方面很多；範圍廣大，內容複雜。因之學習的人不免有一種參伍綜錯不可條理的感想。我們爲便於了解起見，似應自簡及繁，由淺而深。可是地理研究的對象——環境（Environment）乃合無數因子所組成。一道山脈是使前後交通中阻和氣候發生差異，其重要性並不大於一箇害蟲孽衍不已以至成于成萬播毀農家用藥。我們對於人生影響很大。那末，那些因子最重要，那些因子次要，學者不加詳細探討，必致二種弊端，即淺者有膚淺之說，深者亦茫無頭緒。這在學術思想上是極不利的事。茲就個人自修經驗，折爲九個基本因子，列表說明如下：



(一) 位置 地理學首先要研究的，是一地的地理位置。位置有絕對的與相對二種。絕對的位置用經緯度測定，精確無變。牠與天文、地文的關係極密切；如太陽的直射斜射，日熱爲量的多寡，潮汐的漲退以及地盤的升降等等，都與有關係。相對的位置乃就事象互比而得，時起變化。牠在一個國家或一個民族的歷史演進中，握有無上的權威，也可說是國家強弱民族盛衰的決定要素。比方位置中央的國家，強盛時向四面發展，衰敗時由各方收縮。位置邊界的國家，因爲不甘僑促在角落裏，遂把鄰國作爲侵略的自標。

內陸國每想在海上打通幾個窗子，便於呼吸；海島國又思獲得大陸根據地，實現拓殖領土野心。可見地理位置是個很有意義的因子。設若我們只說某地在某地的東面，或甲地在乙地的南側，那就沒趣而難記了。

(二) 地形 地形是地球內外二力互相衝突決鬥的結果。原來造成地形的因素有三：第一是地體構造，第二是岩石性質，此二者都屬於內力。第三是風化蝕積，屬於外力。內力生就的凸凹坎坷，外力要削高填低，使成水平。雙方各不相讓，循環無端。所以地而上一道山脈或一條河流，都有個別的原因、內容、演進和終局，斷不可妄信羣山一祖或山水相間的謬論。而且山水只是組成地形的因素，不是地形的本身。同樣的山水可以組成不同的地形；相同的地形亦可出自不同的山水。其間關係正如骨骼血肉與人體狀貌一樣。高大魁梧和短小精悍的人，豈是單講骨骼血肉能够明白的呢？因此地理學家分地形爲少、壯、老三個時期，和平原、邱陵地、盆地、高原、山地五種類別。其目的在使讀者對地形不但明其原委，並之轉認具體觀念。再拿交通、經濟及民性等項來歸納研究，更屬趣味無窮。

(三) 氣候 造成氣候的因子很多，那最重要的首推氣溫和雨量二者。地形與氣候的關係是這樣的，氣候改變地形非長期間不爲功；地形變化氣候却是隨時的事。比方海上吹來的風多潮濕；內陸吹來的風多乾燥。東南風自海上吹來，遇着東北西南向的南嶺山脈，風向固然要改變，地形雨亦即沛然下降。西北風從高原沙漠吹來，阻於東西走向的秦嶺山脈，以致華北各省瀕臨皆是的黃土，一入長江流域旋即顆粒全無了。人類和動植物一樣，各需一定的體溫和溼度。普通分最高溫，最低溫和理想溫或最大溼，最小溼和理想溼三個限度。自然二者對於城邑的建設，是極爲重要。大半分佈在北半球中緯度。

穆勒的生活指導

唐休武

在十八及十九世紀交替的期間，英國產生了三位大經濟學家：一位是邊沁 (John Bentham)，一位是摩來 (John Moly)，還有一位就是下面正想介紹的穆勒 (John Stuart Mill)。

穆勒於一八〇六年五月二十日生於倫敦，他的祖父是一個小商人，他的父親就是 (James Mill)，亦是一位勤儉耐苦的學者，著有英屬印度史 (History of British India) 及經濟學原理 (Elements of Political Economy) 等書。穆勒為其長子，三歲時即由其父授以希臘文，八歲時學拉丁文，并且做他弟弟的教師，至十一歲時即着手寫其處女作——羅馬政治史。奇人奇才，真是非同凡俗。

他在幼時，可以說無所不學，諸如歷史、哲學、詩歌、數學、物理、化學、經濟學以及論理學等，都由他父親躬自教讀；無論那一門功課，他都必须弄得一清二白，因為他的父親時常要整頓他，不容他有絲毫含混。由於他父親的關係，他獲得和當時負有盛名的經濟學家如李嘉圖 (David Ricardo) 邊沁，及沙伊 (M. Say) 等交遊的機會。他的父親，又不時利用散步及其他空閒的機會，向他講解李氏的精奧學理，並要選要他批評亞丹斯密理論的錯誤，這種種際遇，使他在經濟學方面奠定了未來的基礎。他自承這是他的特殊機緣，並且自負地說：他在學習的時候，已比同時代的人們佔了二十五年的便宜，其收穫之大於此可見。

當十五歲的時候，他從名法學家奧斯汀 (John Austin) 學法律，這時他的教育已走上邊沁主義的途徑，他無論讀什麼書籍，都作有摘要，加以分析，並且運用自己的思想去詳細攻讀。他的父親亦時常選有價值的讀物交給他讀，常常給他正確的指導，和他作明晰的討論，這種難能可貴的教育，就是他未來在學術界上放出異彩的光源。

在十六歲那年，他組織了一個學術團體，叫做功利學社 (Utilitarian Society)，他們每兩星期開會一次，宣讀論文，討論學術及練習演說。在這個團體中，他認識了幾個有志青年，例如名噪一時的 John Arthur Raebuck，破產法庭的管財官 Yerge Yahan 及經濟學的特出思想家 William Ellis 等是。到十七歲，他進了東印度通訊檢查官公署幫助他父親工作，那時他開始學習起草公文，賴他父親的指示及憑他自己的天資，不久他就升任土邦部 (Native State) 的主管員，以後且被擢升為檢查官，不過在公餘之時，他依舊加緊自修，并且時常在報上發表文章，為了辯護李嘉圖及他父親學說的意見，他曾勇敢地與當代經濟學家托倫斯 (Cornel Tolens) 及柯爾遜 (Walter Colver) 等發生筆戰，以後他時常在晨報及旅行晚報上發表論文，書評并批評政治，在邊沁創辦的韋斯敏斯德評論報 (Westminster Review) 上，他更是一位忠實的投稿人。

在埋頭著作之餘，他曾經幫助邊沁編輯一部傑作，那就是司法證據論，經過這一番鍛鍊，他在寫作上獲得了長足的進步，可是他依舊未曾放鬆自修的工作，在百忙之中，又聯合了十數個同志，組織一個讀書會，每星期集會二次，在選定書本以後，先由一位起立朗誦，然後大家再行討論，此時各人可儘量發表意見，必須俟所有的疑問，完全解除方才終止。這樣，他對於經濟學、論理學及心理學，有了更深的認識與心得，他們又參加合作學社 (Co-operative Society) 的辯論會，因此，又增強了他的演說才能。

他生平受柏拉圖及蘇格拉底的道德的薰陶最濃厚，他的父親亦時常用誠懇的勸告或嚴厲的譴責把這種美德來傳授他，那就是公正、制欲、忠實、堅忍、勤工、耐勞及注重公德等。他認為過於重視快樂，為人生失敗的起因。因此，他一身過着極其刻苦耐勞的生活。

羅大剛 (下)

馮祥雲

——讀書會主辦第一次徵文中學組文藝第一名——

一天，在我又從那高樓往租界眺望的時候，我發覺了一件事，就是我看到有一些人從租界裏出來進去並不受敵人的檢查，我仔細的向這些人觀察，他們的特異處只是在衣裳外面套着一個白背心，背心上有着「S C S」三個很大的紅字。這發現使我高興得幾乎瘋狂！

白背心我是有的，可是那三個紅色的字怎麼辦呢？假若可能的話，我願意拿自己的血染出它們來，有一點變響！

向老朱這樣說了以後，我便迅速的向屋在我面前無邊的黑暗走去。一切都照預先計劃好了的進行，在靠近院牆有三丈多遠的地方，我赤着的脚開始踏上了第一塊碎瓦片，哎呀！最大的苦難來了！原來敵人爲預防我們逃走，曾在院裏面鋪了一周碎瓦片，只要從這上面發出一點聲音的話，前面大門上守衛者的電筒就會突然照射出來。

爲了減少身體落在瓦片上的重量，我把兩隻手也放到地上來，向前爬一步就停一停，瓦片的稜角割了我的手脚，我忘記了疼痛，也忘記了恐慌，

只道要走到他眼前以外，便甚麼思想也沒有了。是

另有一點，值得吾們欽佩的，就是他那種不姑息及力求貫徹的精神，他從來不以半解決的困難認爲完全解決，亦從來不拋棄疑問，必得反復思索，直到完全明白才算了事。他從來不因爲問題無關緊要而不求明晰，在一種事沒有完全瞭解以前，他從來不以爲是完全明白，這種求知的毅力，實踐的精神，確值得吾們切實效法。

從二十歲至二十六歲，正是他心理的轉變時期。在這個階段中，他不特吸收了當代名人的學問遺產，並且樹立了獨自的思想體系。換言之，他已脫離了昔日近乎附庸的領域，而憑着他自己的意志自己的見解向前邁進了，這種在道德及學識修養上的轉變過程，似乎是每個成功人物所必須經歷的。

他在廿五歲時，第一次一結識了一位女友，那就是泰蘭夫人 Mrs. Taylor，她是一位美麗敏慧及具有特殊風韻的女性，她有堅強深遠的情感，有領會明悟的才智，有勇於改善力求進步的志氣；她更有柔和的心靈，雄勁的辯才，寬大的度量及坦白的真誠；真是一位完美無疵的理想女性，他們兩人在結

交二十年後，因泰蘭先生的逝世，才完成了「有情大終成眷屬」的美夢，做了永久的伴侶。

以後大部份的時間，他從事於編輯倫敦評論 London and Westminster Review，那是當代哲學急進主義的言論機關，他利用了這個刊物，發表了若干年的積思和主張，可惜他的父親就在這時遽然長逝，那時他還不過三十一歲。以後的一二十年中，他繼續着閱讀及著述的生涯。

後的一通無聊。天哪！可不要發出響亮來。最好好地睡著，睡著，睡著，是呀，他們一定都睡熟了。這樣，經過了十多分鐘，我終於動了。三條鐵線，那裏，我便不著氣喘出來了。——

這時候，我的前面是無人的街道，是一片空曠的房舍，用不着就心狗咬，跑啊，跑過去就是了，沒有甚麼命令阻攔，只要聽不着鬼子的話。

於是，我一口氣跑了半個鐘頭，在一個開着的大門前停下來了，我要等著老朱。

四圍是死一般的寂靜，一幢幢瓦房的黑影都在黑暗里向我睜着神祕的眼睛。

老朱怎麼還不來呢？這個笨傢伙，也許被敵人發覺了吧！不，不會的，他一定是走錯了路。哎呀，假使剛才，敵人只隨便的向我射來一道電光，那麼，我的腿該被打傷了吧，不，也許是在頭上，那麼，已經完了，已經輪到死神的懷抱裏去了吧！哦，我已聽到死的滋味了，死，就是這樣的呀，一切都不知道了，一切都不存在了。哦，是的，那不是死神，穿着黑色的衣裳，一步步的向我走來了嗎？

從昏睡中醒來，天已濛濛亮了，老朱還沒有來。你想，這時候我該開始走向租界去了吧，可是我沒有去。我走進了一家很大的空院子，在裡面我找尋了個極隱密的所在，繞着瓦房頂上兩斜坡交接的地方，這地方，剛太陽出來的時候，我便開始上去睡覺。門窗內要問，爲甚麼這樣作呢？你知道，敵人最兇狠的。他決不肯輕便放過一個已被他弄到手的。那麼，在他們天明發覺有人逃走的時候，一定要大舉搜查，這樣，我還能走到租界去嗎？所以我要躲在這裡，等敵人搜查過後再走我的路。

可是，我一直等了兩天，並沒見到一個人影。白天我躺在瓦上，任六月的太陽曝曬，夜裏再爬下來睡到牀上，飢餓我都能忍受，只是口渴忍受不了。你知道，從前我的身體很壯，也聽了我這一個好身體啊！

第三天，我實在無力再爬上房去，索性睡在牀上，我想，今天敵人若再不來，明天無論如何也要走了。

上午十點鐘左右，敵人却真的搜查到我這裏來了。我聽着附近有皮鞋聲，便匆忙躲在牀下，敵人也許是爲無數間空房所弄呆了，只在屋門上用槍柄敲了兩下，就很快的走了。死神又給我開了一次玩笑！這天下午，我整理好了那帶有紅字的背心，便緩緩的向著租界走去。

一點阻攔也沒有，我終於走過了最後的那一道橋。

一脚踏進了租界，我的心開始鬆弛了下來，我全身的每一個分子也都開始鬆弛下來，我感到飢餓，我感到口渴，我感到困乏，我腳下的裂口開始疼痛起來，我全身的肌肉和關節都開始發酸，我的眼前一黑，頭上像被一個很重的鐵錘擊了一下，我暈然倒在地下了。然而我的神志還極清楚，我還有著強烈的生之信念，於是我的心開始了恐怖：

難道我就這樣的死去嗎？我不能死！要死，我何必從敵人的槍刺下跑出來呢？要死，爲甚麼還要先經過這幾天地獄生活呢？即使死，我也要死到祖國自由的土地上去啊！祖國啊，你竟離我這麼遙遠嗎？我甚麼時候才能回到你的懷抱中去呢？你黑色的死神的大手呀，爲甚麼又要這樣緊緊的向我抓下呢？……

是不幸得很，他所敬愛的夫人，突於途次病死於亞味農。在快樂的旅程中遭遇到這種意外的慘痛，他精神上所受的打擊，可想而知。他在無可奈何之中，祇能在她長眠的墓地附近，購買了一所茅屋，和他的女兒居住在那裏，一切日常生活，都遵循她生前的意志，藉以自慰。

在六十歲時，他被韋斯敏斯德選入國會爲下院議員。他的選舉，可說完全出於被動，自己既沒有從事游說，亦沒有承擔任何費用，並且曾經聲明他絕對不能耗費時間和工作來圖謀投票人局部的利益。他這種直率無隱的精神，獲得了一般勞動階級熱烈的擁護。他在議院中發揮了他的政治懷抱，他主張女子選舉權，鼓吹人口代表制，這種種，當初大家都笑他是在做夢，可是後來却先後實現了。此外，他又極力爲維護弱者，主持公道，做了當時許多人所不能做或不願做的事情。

第二次選舉時，因爲他的言論爲托利黨激烈反對，又這自由黨保守黨厭惡仇視，所以喪失了蟬聯的機會。不過其餘若干選舉區，跟着就把請求他擔任候補者的說帖送來，可是他已無意接受，他立刻回到歐洲南部去重溫他的鄉村生活，並且常在摩來所辦的「週評報」Fortnightly Review 上發表文章。

他於一八七三年卒於亞味農，享年六月有八。他是一位充滿了自由思想的學問家，他對於當代及後世在學術和思想上的貢獻，已經有了不可埋沒的功勞。他著有經濟學原理，婦女解放論，自由論，代議政治論，功利主義，海密爾教育學的究研，康德與實證哲學諸名著。他一生成功的最大關鍵，可以說有兩點：那就是「完美的教育」及「克勤的精神」。

如何實現法治？(下)

薛 祀 光

(四)

關於如何養成官吏守法的精神，已如上述。其次，如何使官吏知法呢？這第一，是大學法律教育的問題，第二，是現任官吏的法律知識如何可使充實的問題。關於大學法律教育的問題，因為我自身也是大學法律教授之一，祇說說教授方面的原因吧。我們身為中國的大學法律教授，為什麼教出來的學生，會不懂得中國的法律呢？或許是和教授自身對於中國法律的態度，以及教授的方法有關。中國大學法律教授們的一般傾向，是看不起中國的現行法。的確，中國的法律，大部分是從外國抄來的，並且甲國抄幾條，乙國抄幾條，其中難免有不相銜合之處。若就三民主義的精神，和是否合於中國國情來說，那就值得批評的地方更多了。於此過去一部分教授遂以為講解中國的法律，非採取比較法學的方法不可。又一部分教授以為研究法律，應着重於法理學。此者更憤慨之餘，竟流入於自由法學。這三種情形，雖較之僅在課堂上按照字義，逐句講解條文的，已遠勝得多了。併且比較法學，自由法學，和關於法理學的研究，將來有裨於我國法學之發展者的確不小。但是法律比較的結果，老實說，結論總是中國法律不如外國法律的。未免使學生們發生了輕視中國法律之心。自由法學更不但輕視現行法，進而採殺現行法了。法理學也不是研究現行法，而是研究法律的目的，法律的價值和理想的法律的。現行法當然還離理想的法律很遠，學生們趨於推法律之門，就發生輕視法律之心。對於法律當然不會有學習的興趣。祇沒有學習的興趣，所以學習

就當然不會有成績了。鄙見如此，不知當否？我想，狹義的法律學，應是指法律解釋學而言。大學法律系的民、刑、訴訟法等課程，亦應是屬於法律解釋學的性質。原來解釋之名，本也可以收立法之實效的。此後大學法律教育，為應法治之迫切的需要，應先求充分的養成學生對於法律的解釋和適用能力。盡可能的，以解釋的武器，使法律的內容妥當化吧。當然，這決不是說解釋法律無須有法理學上一貫的立場。也決不是說解釋中國法律無須有外國法律的知識。但是外國法律祇可以之為解釋中國法律的參考。各人在法理學上的立場，祇以之決定各人解釋法律所應努力的方向而已。主要工作必須為解釋中國的法律。這樣，那就既仍可促進法律的進化，而大學的法律學生對於中國現行法的興趣，必一定濃厚得多了。畢業出來，對於中國現行法的知識，也一定會豐富深刻得多了。庶國家不致有缺乏法治人材之虞。

第二，如何充實現任官吏的法律知識呢？比較清閒的機關，不妨依照從前考試院的辦法。事務繁多的，那就責令官吏們公餘自習。各機關應各備一小規模的圖書室，搜集有關的法律書籍。法規和公報，更所必備。長官應將屬員的勤學與否，作為考績的一點。屬員對於其自己所管事務有關的法令，是否一一記得，並有相當的了解，長官應時加查問。如研究會，講演會等，亦應時時舉行。這樣，應就可以激發官吏向學之心。官吏的法律知識，應就可以逐漸充實了。

(五)

至關於人民的法律知識問題，論者或許以為現在的法律，根本就沒有辦法，可以使一般人民徹底了解。不然，國家又何必承認律師制度？當然，我的意思，也祇想一般人民能粗知法律的要點而已。一般人民能粗知法律的要點，法治的推行，就受益不鮮。

何者係法律的要點？可將法律分為三類述之：第一類，如民法等。第二類，訴訟法規。第三類，關於人民義務的規定。第一類，所必須使人民知道的，應須特別注意於和人民固有的習慣，人民所已有的法律觀念不同之點。第二類，須使人民知道訴訟的種類，受理訴訟的機關，訴訟的條件，訴訟的審級和訴訟費用等等。第三類，必須使人民知道義務的範圍，義務的有無報價，何種情形可免義務和違反義務的處罰等點。

我國過去情形，關於一切法令，可以說概無履行了公佈的手續了事。這不能使一般人民知道法律的。此後應請政府就上列各要點，以通俗的文字，編成小冊子，分發全國各保，並責成民衆教育機關，隨時宣講。關於第三類法令，每次實行之時，更必須特別注意此點。

(六)

最後，說到法令本身的問題。無就過去的整理和將來的方針分述之。過去的整理，第一步工夫，須先搜集中國的一切法令和令——立法院所製定的法律，和中央各院部會，各省政府，各廳所頒佈的命令（當然是指 *Legislation* 而言），特別是它們自己所定的條例，細則，辦法等等。第二步工夫，研究法令的內容是否有不合國情，窒礙難行之處。並比對各法令的內容，命令是否有違反法律，下級機關的命令是否有和上級機關的命令相違反。有違反者，研究其內容孰優孰劣。第三步工夫，法令內容不合國情，窒礙難行者，請求修改，或以命令廢止之。法令內容衝突者，令不如法，廢令。法不如令，請求立法機關修改法律（當然，立法機關終不肯修改者，仍廢令）。關於上級命令和下級命令間的整理亦然。這第三步工夫，雖甚困難，我想要實行法治，遲早總須做的。因為羅馬法支配了德國如此之久，結果，查德國民法終不能容納了許多日耳曼法思想。法令衝突者，與其他日適用命令違反法律者無效的原則，孰者先自比較它們的內容，分別廢改。但是廢改法令，必須注意下列各點：（一）須有充分的研究，切不可草率從事。譬如說，民法全部的改正，那就至少須要打算五年十年光陰。（二）必須此路的確不通，纔改由他路。切不可由甲改乙，由乙改丙，結果仍由丙改回甲。（三）稍為增刪即可者，切不可太吹毛求疵，牽動全部。

關於將來立法的方針，我想，第一，立法不可太快，第二，不要想把外國的法律制度，統統搬到中國來。第三，某種法律，立法機關應確定原則，讓行政機關以命令補充，或竟委任行政機關以命令立法。第四，某種法律，其中一部分，應容許各地方的單行條例，得另為不同的規定，或竟任由各地

方得自以單行條例定之。上列幾類的命令立法亦然。第一第二兩點，其理甚明。第三第四兩點，因與立法權集中的主張相反，更申述之。先就外國的先例而言。關於行政機關的補充命令權，從前法國政府原有極廣泛的範圍。美國各行政部門所頒佈的規則命令，亦很多屬於補充命令的性質。關於行政機關的委任立法，若以英國為例，那就委任立法，其數或許更遠多於立法機關所定的法律。至於對於各地方單行條例的容許，一觀瑞士民法法，這類規定更多，次就理論上的關係而言。有了行政機關的命令立法，事實上雖係立法機關立法權的縮小。但是命令立法仍或需立法機關的授權，或需立法機關的追認。理論上並無礙於權力的劃分。容許各地方得自定單行條例與否，這原來是立法權本身的中央集權，抑或中央和地方均權的問題。並無牽涉及立法權和行政機關的關係。不過目前地方尚無立法機關，祇得暫以地方行政機關的命令代之而已。當然，理論上，立法權並非一定要中央集權的。又次就我國的情形而言。近年來我國立法院訂立法律，亦有由有關的行政機關先提出法律草案的。這就顯是認關於特種法律，行政機關比較有立法勝任的能力了。何以不可將該特種法律，逕委任行政機關立法呢？由執行機關自定法律，當可較少執行困難之弊。併且我國過去行政機關，事實上自以命令立法，其風已甚盛，一時遏止決不易。孰者逕由立法機關委任行政機關立法為宜。或先由立法機關自定數條關於該種法律基本原則上的規定，或先令行政機關提出草案，然後委任立法。如此，還可稍收控制之效。至於一切已定的法律，祇須在中國幅員之內，無論如何遼遠的區域，均概欲一律施行，想政府亦必無此意思。那末，雖非極邊遠的區域，各地方的情形亦未必完全相同，何必不於一般法律上，目前均寬留地方單行條例之餘地呢？我國將來立法的方針，若能記取以上四點，俾法無不適於治之弊，有裨於法治之推行者當不鮮。

國立廣西大學

陳日榕

(一) 回顧與前瞻

廣西大學的校址原在姚螺山下，西江江畔，與梧州市僅隔一條小河，有十餘棟新式建築物，雄偉壯麗，水電俱全，分立於山巒山坡各處，有如星羅棋佈，花鳥傳觀。可是，在兩年多前，那所完備壯麗的校舍，經過敵機先後的五次轟炸後，已經成了一片瓦礫。於是西大只得向內地遷徙了。現在，大部分都遷到桂林良豐，只有農學院二三四年級這一部分，爲了農場的關係，暫在柳州沙塘。

西大自遷桂林以後，一方面是爲了盡量收容戰區學生；另一方面是爲了桂林已成西南文化的中心點。有設一所完備的大學之必要。在這兩重意義之下，所以去年九月西大奉令由省立改爲國立了。這樣一來，經費增加了，在各方面均有驚人的進展。現在，我們敢說一句：它已與國內最完善的大學並駕齊驅了。

本校分設文法、理工、農三個學院。文法學院設經濟、政治、法律三系。理工學院設數理、化學、土木、機械、電機、磁冶六系。農學院則設農學、林學、畜牧獸醫三系。其他還有各種專修班與先修班。在理工方面，第一因爲辦理歷史的長久；第二因爲前校長馬君武、教務長李鴻章與訓導長張清漢諸氏都是化學界與工程界的巨子，在他們領導下

的西大，自然對於這方特別重視，所以設備特別完善，圖書特別豐富，課程也比較緊張。相反的，文法學院與農學院卻一切都不上理工，因此便形成了畸形的發展。理工，已經站在國內最優越的地位，而文法學院與農學院，院卻似乎寂寂無聞，仍有待於將來之改進。

廣西大學的創辦人與第一任校長，就是馬君武博士，他不僅是一位革命的元老，科學界的巨擘，而且還是一位教育專家。在他主持下的西大，教授都是優良的，學生都是前進的，設備日趨完善，校務蒸蒸日上。可是，當西大正將開花結果的時候，這位最受青年崇拜與愛護的的老教育家，却不幸於本年八月一日與我們長別了。這不僅是廣西大學的重大損失，而且是整個國家民族的損失。現在繼任西大的是著名的教育家雷沛鴻博士。我們竭誠的希望他能够秉承馬氏的精神，發展西大，澈底推行三民主義教育，造就抗建人材，使這所西大成爲抗戰的支柱，建國的基石。

(二) 幽美的環境

本校現設在距離桂林市南二十二公里的良豐，這是一所舊花園。外面有圍牆環境，裏面有兩座小山，一入校門便是一泓清流，將學校分爲兩部分。兩岸滿植着桂樹，左岸便是我們故馬校長的別墅，

女生宿舍與職員寢室；右岸便是辦公廳與教授宿舍，過橋後，眼界頓寬，樓台亭榭之間，點綴着無數桃樹，每當春季，桃花滿開，一園春色，大有世界桃源之感。園之中央有一個水清澈底的碧湖，湖左是圖書館，湖右是男生寢室，湖中還有許多雅緻的水榭，這便是我們的課室。自水榭至兩岸，有着建築精緻，迂迴曲折的長廊，以通圖書館與男生寢室。這些課室，宿舍，圖書館，辦公廳等就是以前的什麼通樓，澄研閣，花神祠，寄瑯玕館，紅豆院，桂花廳，梅廳等等的宮殿式建築物，就從這些幽雅的名詞，已經足夠想像其環境的幽美了。

分校設在柳州以北十七公里的沙塘。這裏有廣大的平原，適宜的氣候，肥沃的土壤，最適宜於農場的設立。

一片廣大的平地上，滿植着加利樹和各種農作物，附近設着許多農業機關，如廣西農茶試驗場，廣西省立高級農業學校與西大的農院便是。其中面積最大而擁有三大座新式建築物的，便是我們的農院。在這裏，有加利樹築成了我們的圍牆；有加利樹造成了我們的校道。沿校道而入，右邊便是教授宿舍，植物研究所，女生宿舍，圖書館，男生宿舍，教室等依序排列着，左邊便是廣大的農場了。

(三) 優越的學風

圖書評介

歐洲為何而戰 (Why Europe Fights)

Allen W. Dulles 著
李鼎 譯

密里司 (Walter Mills) 著

紐約 威廉茅洛書店 一九四〇年七月

美金二元五角

原文載 The Saturday Review of Literature 第二二卷第九期

在密里司這二百多頁的「歐洲為何而戰」一書中，簡略地把二十年世界史作了一鳥瞰，從一九一九年夏季凡爾賽和約起，密里司寫到一九三九年九月三日第二次世界大戰爆發。

正如密里司在引論中所說，他僅不過要說明歐洲歷史上在這二十年中的劃時代的特殊事件。從性質而言，這書和他五年前所寫的顯赫的「我認爲似是而非的——特殊抗辯論文「戰爭之路」(The Road to War) 是強烈的不同。現在他變爲公平的歷史家而不是激烈的辯士了。他給我們事實而不再是辯駁和理論。但是在這書中仍舊充滿戲劇，並且在好些地方有生動燦爛的描寫。

事實的進展是那麼震動迅速——本刊本期刊出時法國軍隊已經投降——我們對於作者唯一的公平是認爲這書是因放在荷比被侵略以前或戰爭以前，這戰爭成爲歷史上所未會見過的毀滅的巨浪。假如這書再遲幾星期付印，那末，書名更好是採用作者在第二章所用的標題——「歐洲的崩潰」(The Collapse of Europe)。

在這一書中，明察的讀者能尋找到答案，何以德國軍隊如此之強，而德國上和空中的敵手比起來是那麼弱。德國是活動的，殘忍的，侵略的而常常能索知它。

做救難工作的。過去十年中所宣傳的最大的謬論就是太普遍承認的口號「防禦勝於攻擊」。可是，不幸的，如今證明了先發制人的有計畫攻擊是足以使國家強盛的。

不管這幾年來戲劇式的事變，密里司的書是沒有理由可說過了時的，因爲他是敘述許多年的歷史，而不幸的這在現在仍舊不能改變。未來的史學家講到誰負民主國家的首目無能和沒有準備的責任可以不同，對於什麼時候或怎麼樣這潮流的轉變他們可以不一致的。

把二十年的歷史壓縮在很少的書頁中，密里司自然只能論到在這時期中所穿插連續的事變，破壞凡爾賽和約的事件，他很快地連續描寫着，滿洲事變，希特勒襲取德國政權，德國退出國聯重行備軍重佔萊茵河地帶，阿比西尼亞戰爭，西班牙內戰，由是事件的速度和分量加大，如使襲奧國，波西米亞，波蘭和這次戰爭。

在讀這書時，我們許會忘記各次劇變中間有許多歲月流過，而在些時期中，鬆懈的民主國家希望每一劇變是最後一次。他們看不出大局趨勢而被假定的安定所誘惑，穩穩擺在人們面前，但是很少人能索知它。

本書前面的一百五十頁講到戰後凡爾賽和約的

稍爲認識西大的人，都會知道西大的三個獨特的作風：第一便是樸素苦學的精神；第二便是嚴格的紀律；第三便是嚴格的軍事訓練。這三個特點，在民族解放的鬥爭中，更有其特殊的意義。

我們可以在學生的生活中，看到他們樸素苦學的精神。粗衣布鞋，自洗自晒；素菜白飯，自責自欺，尤其在抗戰期中，這種精神發揮得更顯著。他們的物質享受愈薄，他們的精神愈加振奮。無論日夜有課無課，在課室與圖書館內都擠滿着人；尤其是在夜晚的圖書館，未開放時已經擠滿了同學，門一開放，位子便被搶光了。

全校學生均受着嚴格的軍事管理。晨早吹起床號後再沒有一個賴在床上，晚間熄自修燈後也沒有一個人宿舍點燈談話，未響鈴鈴沒有人進膳室，集會時間沒有人遲到早退，校規極爲嚴格，一點不能觸犯；尤其是學期考試的時候，半點不能放過。這種守規則的精神，早爲西大的同學所養成，所以可以說：這種嚴格的紀律，守紀的精神，就是西大傳統的學風。

在西大的每一個同學中，都充滿着政治學識，軍事技能，大軍軍訓主張最烈與實行最早的恐怕也就是廣西大學了。入校的第一學年，必須受軍事訓練，其餘亦須受軍事管理。無論你其他的學科如何，軍訓不及格，便要留級；無論你其他的操行成績如何，軍事紀律不嚴，便要來一個丁等操行。至於女生方面的特設訓練，也是一樣的主要，除軍事訓練外，在以前每週還有幾小時的政治常識，現在則每週常請在桂的專家作各種時事演講，所以他們對於政治軍訓的常識認識極深，隨時可以投筆從戎，參加救亡工作。

(四) 學生生活素描

問題
解答

中國古史上幾個問題

席世鐸問
束世澂答

指導先生

我有幾個關於古史上的問題，敬請答覆：

- 一、中國民族起源如何？
- 二、古代文字記載如何？
- 三、墨子是否印度人？

會員席世鐸

世鐸先生

承詢三點，答覆如下：

(一) 民族起源問題

關於中國民族起源問題，目前尚難下確切不移之斷語。一因地下材料甚形缺乏；二因世界博覽學尙未達成功之域。此兩者關係民族起源問題至鉅。今既尙有憑藉，自難爲合乎科學之論斷。

以前謂中國民族外來者，有西來說，北來說，南來說，其論不一，然皆成過去。因已被認爲理由及證據不充分也。何炳松先生「中華民族起源之新神話」一文中，已詳言之，可不具論。

現在所流行者，爲新西來說。此說所據爲中國新石器時代遺跡，言之有物，非以空論論斷可比。主之者爲安特安，其說曰：

「仰韶陶器中，尙有一部分與西方文化具有關係者。近與仰韶土身其地相通，遠或與歐洲相關；爲朱色而無光澤陶器，即其要證。」

「舉此相似之陶器，歐洲新石器時代或其末期亦有之。……大花紋樣式因未必不能獨立創作，故尙不能遂斷。然以河南與安特安之器相較，

其圖形相似之點，既多且切，實令吾人不能不起同出一源之感想。」（中華遠古之文化）

「吾人就考古學上證之，亦謂此著采之陶器，當由西來，而非東去也。」（同上）

安特生氏更據此而推論中國民族或亦來自西方：

「由地理環境上之分析，確示新舊爲吾人最後決定仰韶問題之地。因吾人於此可以識別一種

蒙古利亞民族，當新石器時代，曾受西方文化之影響，亦或受西方人種之影響，生息繁衍，漸至務農，文明因而大進，是爲中國歷史上文化之始。」（甘肅考古記）

安氏之說，誠可爲遠古中國與西方有文化交流之證。但若因此而遽謂中國人種西來，則亦失之武斷。目前地下發掘之材料雖不多，但已有中國文化起於東方之證據。

1. 中國獨有之陶鼎陶鬲，散布於中國之東北部者多，愈西則愈少。（甘肅考古記）
2. 中國特有之白陶黑陶，亦出於中國東部。（城子崖）

如是則不能貿然謂中國文化西源，人種西來更不必論。况自周口店猿人發現，雖不能證明其與中國人有何關連，要足證明中國東北部在舊石器時代已有

人類，即不能斷言中國人種必自外來。由是言之，一切民族外來之說，尙有可疑。

簡人所感覺到的中國民族起源問題，認爲頗爲複雜。古代傳說「堯王爲黃帝」，此言靈壽中靈

金陵大學文學院各學會動態

本院學生向於攻讀之餘，分別自動組織各種學會，其目的在謀聯絡友誼，砥礪學行，頻年以來，收穫甚滿。抗戰軍興，本校遷蓉，學生研討，較得安全地點，各學會之組織，亦倍加茁茁，本學期來，各學會之梗概，約可略而述之：

(一) 國學會 國學會爲本院各學會中成立最早者，在京時各種文學刊物發表，已著既豐。西遷以來，蜀地爲文風繁盛之區，同學感覺國學上之興趣，頗不乏人，故入會會員，較前衆多，本學期開辦第二週，即舉行迎新大會，報告上季會務概況，並改選本屆職員，結果徐志和等當該選會幹事，中國文學系教授爲該會當然顧問，每次均蒞會指示會務之推進，並鼓勵會員致力學術上之研究，多多發表。該會會報，發表二次，其中以詩詞頗使讀者感覺興趣也。

(二) 歷史學會 史學會成立，有悠久歷史，會員均係主輔系學生組織，本屆首次大會，即在有歷史的意義的地方武侯祠舉行。選出幹事楊邦傑、張國璋、吳秀英等三人，分別担任總幹事、文書會計，並邀請史學系教授爲該會顧問，除邀請校外史學專家演講外，並由顧問分配題目，由會員自動研究，一二月結，開討論會一次。至討論範圍，側重國史之研究與世界大勢之認識，以及現時國際關係等，皆爲會員所最感興趣者。

文化新聞

羅斯福總統的爐邊閒話 (續)

President Roosevelt's Fireside Talk

楊 芳 潔 譯

Thinking in "terms of today and tomorrow I make the direct statement to the American people that there is far less chance of the United States going into war if we do all we can now to support the nations defending themselves against attack by the Axis than if we acquiesce in their defeat, submit to an Axis victory, and await our "own turn to be the object of attack in another war later on."

If we are to be completely "honest with ourselves we must "admit there is "risk in any course we may take. But I deeply believe that the great majority of our people agree that the course that I advocate "involves" the least risk now and the greatest hope for world peace in the future. The people of Europe who are defending themselves do not "ask us to do their fighting. They ask us for the "implements of war, the planes, the tanks, the guns, the freighters," which will enable them to fight for their liberty and our security.

Emphatically we must get these weapons to them in sufficient volume and quickly enough so that we and our children will be saved the agony and suffering of war, which others have had to endure.

Let not defeatists tell us that it is too late. It will never be earlier. Tomorrow will be later than today.

Certain facts are self-evident. In a military sense Great Britain and the British Empire are today the "spearhead of resistance to world conquest. They are putting up "a fight which will live forever in the story of human gallantry." There is no demand for sending an American expeditionary force outside our own borders. There is no intention by any member of your Government to send such a force. You can therefore discard and talk about sending armies to Europe as deliberate falsehood. Our national policy is not directed toward war. Its whole purpose is to keep war away from our country and our people.

想到今日和將來我要向美國人民直截的說出，如果我們現在儘可能援助那些反抗軸心侵略自衛的國家，美國捲入戰爭的危機會是遠比我們坐視他們的失敗，讓他們屈服於軸心的勝利下，輪到我們自己在下次戰爭中成爲攻擊的對象時爲少。

開誠布公的說，我們必須承認，我們無論採取那一條路線都是有危險的，但是我深信大多數美國的人民都贊同我所主張的路線，在眼前是危機最小而爲了將來的世界和平是希望最大的路線。在歐洲抗戰的人民，並不要求我們去替他們打仗，他們只要求我們供給武器、飛機、坦克、大砲、載貨船，俾使他們能爲他們的自由和我們的安全作戰。

顯然的，我們必需盡量而且儘速的把這些武器供給他們，以免我們和我們的子孫遭受別人已經受過了的戰爭的災害和痛苦。

莫讓失敗主義者告訴我們說爲時太晚，決不會早過現在的，明天將比今天更晚。

有些事實是不證自明的。就軍事的意義來說，大不列顛和英帝國是今日抵抗征服世界的前衛。他們英勇的從事着一個在英雄傳上永垂不朽的戰爭。並沒有人要求美國派遣遠征軍到美國領土外去作戰，而你們政府的人員也沒有一個人有派遣這樣軍隊的意思。所以凡談到關於派遣軍隊到歐洲的事，你們都可以認爲是惡意的謠傳。我們的國策，不是趨向戰爭，而是力求避免戰爭延及我們的國家和我們的人民。

Democracy's fight against world conquest is being greatly aided, and must be more greatly aided, by the rearmament of the United States and by sending every ounce and every ton of munitions and supplies that we can possibly spare to help the defenders who are in the front lines. It is no more unnatural for us to do that than it is for Sweden, Russia and other nations near Germany to send steel and ore and oil and other war materials into Germany every day. We are planning our own defense with the utmost urgency; and in its vast scale we must integrate the war needs of Britain and the other free nations resisting aggression.

This nation is making a great effort to produce every thing that is necessary in this emergency—and with all possible speed. This great effort requires great sacrifice.

I appeal to the owners of plants—to the managers, to workers, to our own government employees—to put every ounce of effort into producing these munitions swiftly and without stint. And with this appeal I give you the pledge that all of us who are officers of your government will devote ourselves to the same whole-hearted extent to the great task which lies ahead.

We must be the great arsenal of Democracy. For us this is an emergency as serious as war itself. We must apply ourselves to our tasks with the same resolution, the same sense of urgency, the same spirit of patriotism and sacrifice as we would show were we at war.

We have furnished the British great material support and we will furnish far more in the future.

The British have received invaluable military support from the heroic Greek army and from the forces of all the governments in exile. Their strength is growing. It is the strength of men and women who value their freedom more highly than they value their lives.

I believe that the Axis Powers are not going to win this war. I have that belief on the latest and best information

民主國家反抗征服世界的戰爭，已經受到很大的幫助，而且將來由於美國重整軍備和拿出我們能拿得出的每一噸軍火每一盎司給養去援助那些在前線的自衛戰士，必定會受到更大的幫助的。我們這樣做，比之隣接德國的瑞典，蘇聯及其他國家每天把鋼鐵、鑽石、煤油等戰爭原料送給德國的舉動，是不會更不自然的。

我們正以最大的緊張，計劃我們本身的國防，同時在其巨大的規模上，我們必須滿足英國的及其他抵抗侵略的自由的國家的戰時需要的。

我們正作巨大的努力，儘可能地迅速從事生產這些非常時所需要的一切。這巨大的努力是需要巨大的犧牲的。

我們向工廠主、經理、工人和政府的雇用人員呼籲，請你們把每一分力量都用來迅速的無制限的製造這些軍火。我向你們作這樣的呼籲，同時我向你們保證，我們在政府中服務的人員亦將拿出同樣的努力來一心一意的擔負這當前的偉大的工作。

我們必須成爲民主主義的大兵工廠。這在我們是和戰爭本身同樣的嚴重的緊急工作。我們必須有如像遭遇到戰爭時那種同等的決心，同等的緊張的感覺和同樣的愛國和犧牲的精神來推行我們的工作。

我們已經給予英國以很大的物質幫助，而我們在將來還要拿更多的幫助給它。

英國已經從英勇的希臘陸軍及一切在流亡中的政府的軍隊獲得了無從計算的軍事上的援助。他們的力量，正在逐日增加。這是那些把自由看得比生命還寶貴的男女老幼們的力量。

We have no "excuse for defeatism. We have" every good reason for hope—hope for peace, hope for the defense of our civilization and for the building of a better civilization in the future.

I have the profound conviction that the American people are now determined to put "forth a mightier effort than they have ever yet made to increase our production of all the implements" of defense to meet the threat to our democratic faith.

As president of the United States I call⁹⁹ for that national effort. I call for it in the name of this nation which we love and honor and which we are privileged and proud to serve. I call upon¹⁰¹ our people with absolute confidence that our common cause will greatly succeed.

(The End)

我相信軸心國家決不會打勝仗，我這個信念是根據最近而且最可靠的情報的。

我們不能容忍失敗主義，我們有充分的理由希望——希望和平，希望保衛我們的文化，希望在將來建立一個更好的文化。

我深信美國人民現在已下了決心用所向未有的巨大的努力來增加一切國防工具的生產，以期應付那加諸我們民主主義的信仰的威脅。

我以美國總統的資格，要求國家全體的努力。我以美國——我們所敬愛的，我們有特權服務的，使我們自傲的美國——的名義來要求全體的努力。我要求全國同胞絕對的相信，我們共同理想，將會獲得偉大的成功。

(完)

Notes

- 64 in terms of 從……之點來說
 65 acquiesce (=agree tacitly to) 默認
 66 await our turn to be the object of attack 等着輪到我們成爲攻擊的對象
 67 to be honest with oneself 坦白的說
 68 admit 承認
 69 risk=danger 危險 cf. take risks. (or a risk) 冒危險
 70 the great majority 大部分人
 71 advocate 主張，擁護
 72 involve 包含
 73 do not ask us to do their fighting 不向我們要求替他們打仗
 74 implements of war 戰爭用具，武器
 75 freighter=cargo vessel 貨船
 76 in sufficient volume 大量，多量
 77 defeatist 失敗主義者
 78 spearhead 槍尖(轉義爲)最前線
 79 put up a fight=make a good fight of it (C.O.D.) 英勇的戰鬥
 80 gallantry=bravery 勇敢
 81 an expeditionary force 遠征軍
 82 forder 國境
 83 discard=give up 放棄，不理
 84 deliberate=done on purpose 故意的
 85 every ounce and every ton of.....that we can possibly spare 我們能拿得出來的所有的軍火給養 (every 強語氣用)
 86 Ore 鑽石
 87 war material 軍需原料
 88 the utmost urgency 最高度的緊張。
 89 war needs 戰時需要
 90 without stint 無制限的
 91 pledge 保證，誓實
 92 whole-hearted 一心一意
 93 arsenal 兵工廠
 94 the governments in exile 指法國，荷蘭，波蘭等國的政府
 95 information 消息，情報。
 96 excuse 有怨，辯解
 97 we have every good reason 我們有十足的理由 (every 強語氣)
 98 to put forth 拿出
 99 implement of defense 國防工具
 100 to call for=demand. 要求
 101 to call upon=invoke, require 祈求，要求

新書消息

國立中央圖書館

中國文化務服社出版新書

哲學

書名	著譯者	出版年月	價格	備註
中國哲學史之唯物的研究	胡漢民	三十年一月	六角	中國國民黨叢刊
總裁思想第一冊哲學	吳覺君	二十九年四月	五角	
民用主義與民生哲學	胡秋原	二十九年十二月	九角	

社會科學

書名	著譯者	出版年月	價格	備註
中國國民黨與抗戰建國	朱子爽	二十九年二月	六角	
三民主義之認識	胡漢民	二十九年二月	六角	
日本必敗論	朱雲影	二十九年五月	一元	日本評論社叢刊
判例論批判	黃曼如	二十九年四月	一元	
總裁思想第二冊黨義	吳覺君	二十九年四月	五角	
總裁思想第三冊黨務	吳覺君	二十九年一月	二元三角	
總裁思想第四冊民族	吳覺君	二十九年五月	七角五分	
總裁思想第五冊政治	吳覺君	二十九年三月	五角	
總裁思想第六冊經濟	吳覺君	二十九年五月	四角	
總裁思想第七冊外交	吳覺君	二十九年六月	九角	
抗戰中經濟建設之途徑	莫宜元	二十九年四月	二角五分	
新經濟政策	朱子爽	二十九年三月	四角	
憲政建設原理	申宜都	二十九年一月	二角	憲政小叢書
憲政建設原理	申宜都	二十九年一月	二角	同上
抗戰經濟建設之途徑	吳年農	三十年三月	四角	

本刊徵稿簡約

- (一) 本刊為供給大中學生課外閱讀，及輔導一般自修青年之刊物，全刊分：(1) 學術論著。(2) 學術講座。(3) 讀書指導。(4) 生活指導。(5) 文藝園地。(6) 學術風光。(7) 時事論壇。(8) 圖書評介。(9) 英文對譯。(10) 會員通訊。(11) 新書消息。(12) 文化新聞一欄。除由指導委員及學術機關與學校團體擔任經常撰稿外，歡迎投稿。
- (二) 投稿每篇字數以約兩千字至五千字為適宜之稿件，惟學術講座除外。
- (三) 投稿須繕寫清楚，並加新式標點，譯稿請附寄原文。
- (四) 投稿一經掲載，每千字酌送四元至八元酬謝。
- (五) 投稿掲載後，版權歸本刊所有；但事先特別約定者，不在此限。
- (六) 本刊對來稿有刪改權，其不願者請先聲明。
- (七) 來稿登載與否，概不退還，如需退還者，請在稿端註明，并附足退回掛號郵費。
- (八) 來稿須註明真實姓名及住址。
- (九) 來稿務請掛號，寄至重慶空襲街四十號中國文化服務社讀書會。

憲法與地方自治
 憲政實施綱要
 各團兵役行政概論
 兵役問答
 蘇聯國民兵役法
 青年之路
 傑文主義論
 共產主義的理論
 寒村建設批判
 法律知識與青年
 歐洲外交透視
 日本對華產業資源侵略之檢討
 中國倉庫工程
 與中會革命史要
 歐洲政治地理
 夜襲
 紅樓槍
 老夫妻
 鎮歌
 糧食
 生長在戰鬥中
 西戰場大歷史話
 文學與青年

書名	作者	出版時間	售價	備註
中國倉庫工程	楊建	三十年一月	十二元	國際小叢書
日本對華產業資源侵略之檢討	吳世漢	三十年四月	七角	國際小叢書
歐洲外交透視	程希孟	三十年四月	四元五角	國際小叢書
寒村建設批判	陳盛清	三十年四月	二元二角	國際小叢書
傑文主義論	邵真如	三十年四月	一元二角	國際小叢書
共產主義的理論	邵真如	三十年四月	一元二角	國際小叢書
蘇聯國民兵役法	陳正編	三十年七月	七角	國際小叢書
青年之路	陳正編	三十年七月	六角	國際小叢書
蘇聯國民兵役法	陳正編	三十年七月	六角	國際小叢書
傑文主義論	邵真如	三十年七月	一元二角	國際小叢書
共產主義的理論	邵真如	三十年七月	一元二角	國際小叢書
寒村建設批判	陳盛清	三十年七月	二元二角	國際小叢書
法律知識與青年	程希孟	三十年七月	四元五角	國際小叢書
歐洲政治地理	陳少白	三十年四月	一元	中國國民黨叢刊
與中會革命史要	任美鈞	三十年四月	一元	中國國民黨叢刊
中國倉庫工程	李輝英	二十九四月	九角五分	作家戰地訪問團叢書
夜襲	高一虹	二十九四月	一元	作家戰地訪問團叢書
紅樓槍	宋之的	二十九三月	一元五角	作家戰地訪問團叢書
老夫妻	羅烽	二十九十二月	一元四角	作家戰地訪問團叢書
鎮歌	葉以羣	三十年一月	一元二角	作家戰地訪問團叢書
糧食	盧秉鳳	二十九四月	五角	作家戰地訪問團叢書
生長在戰鬥中	李辰冬	二十九十一月	九角五分	作家戰地訪問團叢書
西戰場大歷史話	李辰冬	二十九十一月	九角五分	作家戰地訪問團叢書
文學與青年	李辰冬	二十九十一月	九角五分	作家戰地訪問團叢書

本期作者略歷介紹

- 胡先驥先生：中正大學校長
- 程守洙先生：金陵大學教授
- 許逸超先生：中山大學教授
- 薛紀光先生：中山大學教授
- 李鼎芳先生：國立中央圖書館編輯
- 東世漢先生：四川大學教授

持己之道

- (一) 立定志願建立一追蹤之偶像。
- (二) 養成浩然無比之氣度。
- (三) 集中思想與精力于一點。
- (四) 養成有恆不易堅持到底之習慣。
- (五) 抱必死之心在危難中去奮鬥。
- (六) 養成手不釋卷之嗜好。

最合乎邏輯的黨，總是最強。不要以你的信
 徒們中間散起了一種叛逆的精神就滿足，也不要
 發表了一種不確定的、含糊的自由主義言就了事
 。對於每一個人，都當詢明其信仰；只有那些信念
 跟我們相同的人，才可收為黨員。與其信賴人數衆
 多，不如信賴力量統一。

——瑪志尼——

NEW BOOKS 西文之部

Religion

1. Hocking, William Ernest.
Living religious and a world faith.
N. Y. Macmillan, 1940. \$2.50

Social Science

2. Chen Ta.
Emigrant communities in South China. 287p. N. Y. Institute of Pacific Relations. 1940. \$2.50
3. Clevett, N. Andrew N.
The Political organization of Bolivia. 253p. Wash. Carnegie Institution of Wash. 1940. \$2.50
4. Dodd, Stuart Carter.
Dimensions of society. 935p. N. Y. Macmillan. 1940. \$12.00
5. Feibelman, James.
Positive democracy. 256p. Chapel Hill. Univ. of North Carolina press. 1940. \$2.50
6. Fergler, Ernst.
Frieden und abendland. 303p. Zurich. Niehans verlag. 1940. Fr. 9.80
7. Hotchkiss, George Barton.
An outline of advertising; rev. ed. 631p. N. Y. Macmillan, 1940. \$4.00
8. Kemmerer, Donald L.
Path to freedom. 383p. Princeton. Princeton Univ. press. 1940. \$3.75
9. Knight, Edgar W.
What College presidents say. 377p. Chapel Hill. Univ. of North Carolina press. 1940. \$3.50
10. Lundberg, Ghogra A.
Foundations of sociology. 556p. N. Y. Macmillan. 1940. \$3.50
11. Meyers, Albert L.
Elements of modern economics. 363p. N. Y. Prentice-Hall. 1940. \$3.00
12. Pfauner, John Adams, jr.
A statistical study of the drawing power of cities for retail trade. 81p. Chic. Univ. of Chic. press. 1940. \$1.00
13. Popenoe, Paul.
Modern marriage; 2nd ed. N. Y. Macmillan. 1940. \$2.25
14. Ross, Clay Morris.
A survey of public personnel legislation and administrative regulations. 143p. Univ. va. Bureau of

- Public Administration. 1940. \$1.00
15. Shafer, Carlisle and Carol.
Life, liberty and the pursuit of bread. 207p. N. Y. Columbia Univ. press. 1940. \$2.25.

16. Sikes, Earl R.
Contemporary economic systems; their analysis and historical background. 690p. N. Y. Holt. 1940. \$3.00
17. Young, Ralph A., and Associates.
Personal finance companies and their credit practices. 170p. N. Y. National Bureau of Economic Research, Inc., 1940. \$2.00

Useful Arts

18. Ellis, Carleton
Printing inks; their chemistry and technology. 500p. N. Y. Reinhold pub. corp. 1940. \$7.00
19. Heldt, P. M.
High-speed diesel engines; 3rd ed. 475p. N. Y. Heldt, P. M. 1940. \$4.00
20. Parrish, Wayne W., ed.
American aviation directory; v. I. 234p. Wash., D. C. American aviation associates, Inc. 1940. \$3.00
21. Pavian, H. C.
Experimental aerodynamics. 168p. N. Y. Pitman, 1940. \$2.50
22. Perkins, P. D.
The paper industry and printing in Japan. N. Y. Japan reference Library. 1940. \$0.25.
23. Spencer, Morris S., and others
Permanence and durability of paper: Ohio. The paper industry and paper world. 1940.

Literature

24. Cambell, Oscar James.
Patterns for living. 1200p. N. Y. Macmillan. 1940. \$2.80

History

25. Langsam, Walter Consuelo.
The world since 1914. N. Y. Macmillan. 1940. \$5.00
26. Mayer, J. P.
Alezis de Tocqueville. 233p. N. Y. Viking. 1940. \$3.00