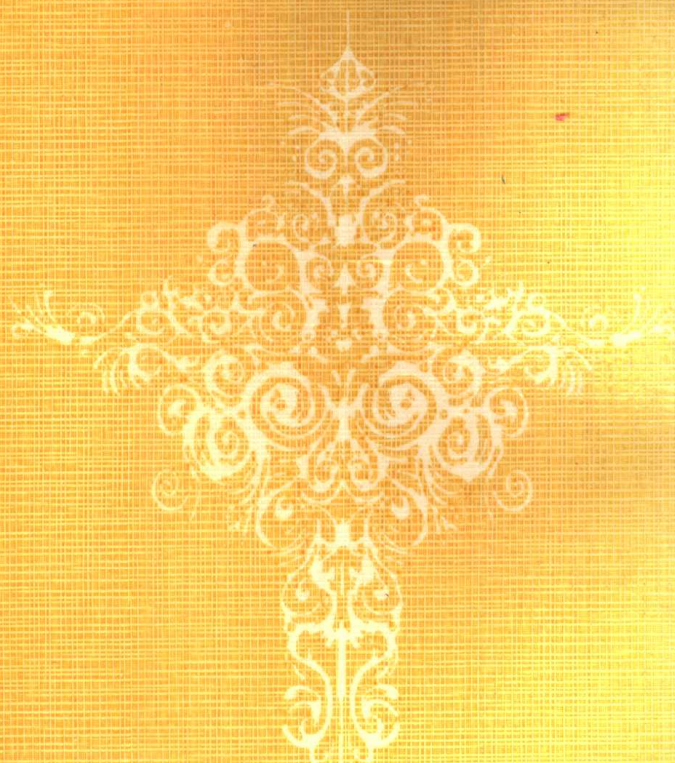


迎頭趕上

三民書局印行 / 陳立夫著 / 三民文庫 175

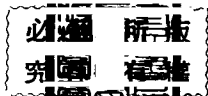


陳立夫著

迎頭趕上

三民書局印行

行政院新聞局登記證版業字第二〇〇號



中華民國六十二年六月初
版
中華民國六十六年八月修訂初版

迎頭趕上

基本定價壹元貳角伍分

著	者	陳	立	夫
發	行人	劉	振	強
出	版者	三民書局股份有限公司		
印	刷所	三民書局股份有限公司		

臺北市重慶南路一段六十一號

三民文庫編輯序言

書是知識的匯集，知識是人人必備的，因而書是人人必讀的；我們出版界的責任，就是要提供好書，供應廣大的需要。不但在內容上要提高書的水準，同時在價格上也要適合一般的購買力，至於外觀求其精美，當然更是印刷進步的今日應該做得到的。

知識是多方面的，社會科學、自然科學的知識，文學、藝術、哲學、歷史的知識，莫不為人所必需，推而至於山川人物的記載，個人經歷的回憶，也都包括在知識的範圍以內；這樣廣博知識的匯集，就是我們所要出版的三民文庫陸續提供的讀物。

在歐美日本等國，這種文庫形式的出版物，有悠久的歷史及豐富的收穫，人人愛讀，家家傳誦，極為我們所欣羨。近年來我國的出版界，在這方面亦已有良好的開始；我們願意站在共求文化進步的立場並肩努力，貢獻我們微薄的力量，參加各種的行列。我們希望得到作家的支持，讀者的愛護，同業的協作。

中華民國五十五年雙十節

三民書局編輯委員會謹識

敬告讀者

本書作者黨國先進陳立夫先生，是當代有光有熱之人物，以仁存心，以赤誠忠愛國家。年來致力文化復興，極盡晨鐘暮鼓之效用。因其對某一問題，不言則已，言則必以超逸見解，剖析入微，發人深省。尤其引用聖哲經典，推陳出新，深入淺出為難能可貴。有時且言人所未能言不敢言。因而影響於一般社會，甚至國際間者，無可限量。近集其揭布於中外刊物之言論文章，名曰「迎頭趕上」，以與本文庫前出「從根救起」一書相輔而行。故就內容言，此二書實為姊妹篇。其差異者，本書所論，略偏於現實問題中之急待迎頭趕上者耳。出書伊始，特舉以告讀者。

三民書局編輯委員會

六十二年元月

自序

帝國主義者對殖民地之侵略，從軍事政治經濟文化多方面同時下手，其最毒辣者莫過于文化侵略，文化侵略首先以似是而非之達爾文進化論，灌注于被侵略者之心中使之承認弱肉強食，優勝劣敗為天經地義，然後強者乃能以體天行道之態度，欺凌弱者，並使之自認為劣者，而自甘為優者之奴隸，於是自卑感生，自信力失，不復存反抗之想矣，心死之哀，莫甚于此。加以侵略者在殖民地所設之學校，盡力不教其本國文字，毀損其歷史，宗教之所宣揚者，更使之數典忘祖，俾其人民失去其自身空間時間之觀念，乃可以作侵略者之國民，全盤被化而不以為恥，其計之毒，可以想見。

吾國以往不獨為一個帝國主義者之殖民地，而且為全世界所有之帝國主義者之共同殖民地，

稱之曰次殖民地，其文化之被侵略、被破壞、較之其他各國爲尤甚。所幸天佑中國，國父誕生，發明人類進化原理，爲互助而非鬪爭，爲憑理而非憑力，使天下之人知達爾文之進化論僅適用於人獸不分之物種進化時期，而不適用於人類進化時期。人類之進化應憑互助之原則，使強扶弱、智益愚、富濟貧、俾不平等平，以去除紛爭攘奪之因素，而減少優劣之差距，以進入大同之域，此一發明，乃爲全世界被壓迫人民所擁護，而使帝國主義者爲之氣餒。

更進而言優劣，所謂優劣，應視其民族對於人類之有無貢獻以爲斷。吾中華民族不獨歷史悠久，文化卓越，人口衆多，道德高尚，固無人能否認者，百年以前，我國無一而不優于他人，今之落後原因固多，然僅爲短期間之現象，非不能也，是不爲也，一旦由睡眠而覺醒，亟起直追，迎頭趕上，決非不可能之事，首在能由自知以恢復自信而已。己欲立而立人，己欲達而達人，立人達人，即所以助成己立己達之功也，國父之民族主義，其精神亦在此。本書之作，在「從根救起」一書出版之後，蓋欲再度證明國父之文化建設方針之正確，以建立「迎頭趕上」之心理基礎也。是爲序。吳興陳立夫時在中華民國六十二年三月五日。



陳立夫

1900年生

浙江吳興人

北洋大學礦科畢業、美匹茲堡大學

礦冶工程碩士

曾任中央黨部秘書長組織部長國民

政府委員

現任總統府資政



陳立夫著

267
451

師大教授 謝冰瑩 邱燮友
林明波 左松超

新譯
古文觀止

一、本書依據清人吳楚材原編，詳加校勘，重新注音標點分段，適合今人閱讀。

二、作者生平精詳，包括經歷、性情、品德、著述，以瞭解創作該篇的時代和背景。

三、註釋明確，讀古人文章，能渙然冰釋。

四、語譯流暢，文白對照，如同面語。

五、作法分析，剖析文章結構，文體，名家評述，寫作技巧，啓示今人寫作的途徑。

三民文庫已刊行書目 (一)

1.	鵝	毛	集	梁	容	若	著	散	文
2.	琦	君	品	琦	君	君	著	散	文
3.	我	與	學	張	秀	亞	著	散	文
4.	兩	小	地	林	海	音	著	散	文
5.	失	的	子	于	吉	汾	著	小	說
6.	海	影	星	郭	嗣	瑩	著	小	說
7.	作	家	記	謝	冰	瑩	著	傳	記
8.	知	識	論	何	秀	煌	譯	哲	學
9.	遜	園	憶	胡	耐	安	著	傳	記
10.	摘	星	選	鍾	耐	音	著	散	文
11.	值	得	事	宋	希	尙	著	傳	日
12.	回	國	後	陶	百	川	著	日	記
13.	語	言	學	何	秀	煌	譯	哲	學
14.	回	憶	想	徐	世	大	著	傳	記
15.	楊	壁	①②	楊	肇	孟	著	傳	記
16.	學	生	代	薩	孟	武	著	傳	文
17.	印	文	欣	薩	孟	武	著	文	歷
18.	水	滄	社	陶	百	川	著	史	論
19.	我	在	真	陶	百	川	著	回	論
20.	美	國	透	陶	百	川	著	外	著
21.	我	科	抹	姜	超	嶽	著	傳	記
22.	我	學	學	何	秀	煌	譯	哲	學
23.	天	下	憶	謝	冰	瑩	著	傳	著
24.	大	勢	話	陶	百	川	著	外	交
25.	選	年	輯	何	秀	煌	譯	哲	著
26.	中	年	代	薩	孟	武	著	傳	記
27.	吳	鐵	錄	吳	鐵	城	著	傳	記
28.	我	祇	個	鍾	梅	音	著	散	文
29.	秋	瑾	命	秋	燦	芝	著	傳	文
30.	七	十	述	凌	鴻	助	著	傳	記
31.	教	育	育	洪	炎	秋	著	教	育
32.	聊	老	鳥	呼	嘯	青	著	小	說
33.	老	莊	學	宋	稚	秋	譯	哲	學
34.	忙	人	話	洪	炎	秋	著	散	文
35.	莊	用	子	陳	冠	學	譯	哲	文
36.	實	書	簡	姜	超	嶽	著	書	信
37.	近	代	命	徐	代	德	譯	藝	術
38.	詩	詞	研	裴	普	賢	著	文	學
39.	夢	與	望	鍾	梅	音	著	散	文
40.	夜	讀	①②	何	凡	著	著	散	文

迎頭趕上 目次

自序

- 一、恢復自信、迎頭趕上……………一
- 二、國父昭示「迎頭趕上」之絕對可能(一)……………一一
- 三、國父昭示「迎頭趕上」之絕對可能(二)……………二七
- 四、國父的新中國與新世界之構想……………三九
- 五、世界新文化之展望……………六五
- 六、新醫藥學之展望……………一〇三
- 七、孔子何以將成爲全人類之師表……………一一九
- 八、促進世界大同之途徑……………一三七
- 九、溫故以知新與研新以證故……………一四三
- 一〇、民國六十一年之展望……………一五〇
- 一一、我對美術之看法……………一五六

一二、	允執厥中與中國美術	一六二
一三、	文藝與社會風氣	一六八
一四、	孔子學說與西方文化	一七三
一五、	孔子學說與東方文化	一七九
一六、	個人主義的社會及家族制度的社會與遺產及贈與稅法之關係	一九〇
一七、	平均地權與經濟建設	一九四
一八、	當前國醫問題	一九七
一九、	人類進化的最高原理	二〇一
二〇、	自信爲迎頭趕上之先決條件	二〇四

附 錄

1.	國慶獻辭	二一三
2.	以實踐「莊敬自強」祝 總統壽	二一五
3.	夏煥新著禮儀樂曲簡譜序	二一七
4.	姜異生著我生一抹序	二一九

5. 張拙夫著中國傷科學序·····	二二一
6. 中國時報初步成功頌辭·····	二二三
7. 我之所知於戴季陶先生者·····	二二六
補 白	
一、題中華民國民意測驗協會特刊·····	一三六
二、題香港僑團擴大舉行慶祝中華民國六十二年元旦特刊·····	一五五
三、中華日報社創刊二十六週年暨新廈落成紀念·····	二二二

一、恢復自信、迎頭趕上

——中華民國六十一年工程師節紀念大會講詞——

今天是工程師節，中國工程師學會及十個專門工程學會聯合舉行紀念大會，陳理事長蘭生要本人到會，就中華民族科學或文化方面，作專題演講。本人是學採礦工程的，不過以往數十年，受本黨的微調，學非所用，對於工程學實已荒蕪。但我個人的志趣，還是在科學方面，所以今天要和在座的各種工程專家們談談：「恢復自信，迎頭趕上」。

國父曾昭示國人：「將吾國固有的道德智能從根救起，對西方的物質科學迎頭趕上。」國父深悉中西文化各有所長，各有所短，並深知我國貧弱的原因：一為民族自信心之喪失，二為物質

科學之落後。前者必須從根救起，後者必須迎頭趕上，二者為救國之先務。國父的建國方略，分為物質建設、社會建設、和心理建設三部分。物質建設的遺教是實業計劃，社會建設是民權初步，都應取法于人；第三部分是以知難行易的學說為心理建設，要藉此作為迎頭趕上的努力。這些遺教都是大家所熟知的，不須說明，不過我們可由此知道，如果要補救物質科學的落後，就必須迎頭趕上；要迎頭趕上，就必須要將吾國固有的道德智能從根救起，也就是說必須先恢復民族自信心，才能作迎頭趕上的努力。

這些年來，我在國內講演的次數不少，可都是側重吾國固有道德方面的，今天我要就吾國固有的智能方面來說。國人鑒于今日世界科學技術之突飛猛進，而吾國科學落後，愈益喪失自信，于是一切科學技術，都祇知仰人鼻息，而坐享其成，以致今日國民的日常生活，那一樣不是靠人家的技術幫忙。殊不知我們的祖先以往對於科學與技術的成就和貢獻，固亦非常偉大。可以說在西元十六世紀以前，我們的科學都是一路領先，僅是近代一二百年，才是落後。那麼我們祖先對於科學技術的貢獻，究竟是什麼？

英國科學史家李約瑟博士 Joseph Needham 著「中國之科學與文明」(Science & Civilization in China) 一書，他將我們祖先對於科學技術的成就貢獻，為我們作個答案。這一工作，本來應該是中國科學家們的責任，現在反由一位外國人為我們整理與發掘，真可使國人慚感。「中

國之科學與文明」一書，不僅研究中國古代自然科學，且兼及中國古代人文社會科學，並將中西科學上的成就，詳為比較。全書的內容分爲七卷十二冊，依其著作計劃，第一卷爲導論，除作者序言外，就中國地理歷史的背景及東西科學觀念或技術方法的接觸，作簡單的概括的敘述；第二卷是研究中國哲學中科學思想的起源和發展等問題；第三卷至第六卷，是依次研究純粹科學和應用科學，他企圖解答的問題是：中華民族經過了數千年的歷史，對於純粹科學和應用科學，究竟有過什麼真正的貢獻？他分別就數學、天文學、物理學、機械工程學、土木工程學、造船學、技術學（火藥、製紙、印刷）、化學（鍊丹術）、鹽業、植物學、動物學、醫學及農學一一敘述；最後一卷是研究中國古代既曾產生過一連串的真正卓越的科學發明，爲什麼現代科學不能在中國發展？他就社會的、經濟的、知識的背景，詳予論列。這書的參考資料極爲豐富，可謂包括了中外古今有關文獻，主要參考資料分爲三類，第一是一八〇〇年以前的中文書籍，第二是一八〇〇年以後的日文書刊，第三是西文書刊。以第一卷而言，參考書籍即達一千三百餘種。原書第一卷是十年前出版，現在已出四卷，編就六卷，第七卷尚在撰述中。

當本人于數年前看到這部書時，就立意要翻譯，因爲我知道中國還沒有這樣有系統而網羅無遺的中國科學史，而且事實上我們也不甚了解，我們祖先對於科學技術的貢獻，究竟是什麼。後來我將翻譯這書的計劃告知董浩雲、張敏鈺兩先生，立即獲得他們予以經濟上的支持，隨又得商

務印書館王雲五先生允爲出版，于是不待本書出齊，于五十八年九月間，即開始計劃進行翻譯工作。當時我曾在東方雜誌上先發表一篇「我爲什麼要做這樣一件事？」說明主要目的在使國人了然我國固有科學的成就，及以後一時落後的原因，進一步希望恢復國人的民族自信心，痛切反省，速謀自救之道。時過兩年，幸已將第一卷（亦即第一冊）譯成出版，二三兩冊已在付印中，以下各冊亦已大部分譯成，再加整理後即可陸續出版。在譯事進行中間，我們遇到許多困難，例如中國書的還原問題，科學、技術譯名問題，人名譯音問題等等，因爲參考書籍之不足，從事譯校者的所見不週，不免許多錯誤之處，今天到會的都是吾國工程的專家學者，希望于有機會閱讀之後，如發現錯誤不吝指教，自當隨時修正，以求完善。

依照李約瑟博士的研究，認爲中國民族的科學思想和技術學的發展，在西元三世紀至十三世紀間，還能維持科學知識的水準，爲西方所莫及。歐洲現代科學是從十六世紀興起後，即繼續邁進，而中國的科學從那時起却停留了很長久時期，遂致落後。儘管我們的祖先有過許多創作和發明，可是歐洲人士所抱持的觀點，非常狹隘，即使心懷善意的人，亦不易改變。他們最初認爲「中國乃是古代埃及民族的殖民地」，于是如拉高比 Terrien de Lacouperie 或巴爾 Ball 之流倡導「世界文化由埃及起源」的學說；即使態度較爲溫和的學者，亦假定中國科學上每種有價值的東西，幾乎都是由西方獲得。有些學者曾竭力企圖從哲學的理論中，指證老莊哲學曾受到印度