

我的創造·倡建·與服務·

——九十憶往——

陳立夫



東大圖書公司印行



25
我的創造、倡建與服務

陳立夫 著

1989

東大圖書公司印行



滄海叢刊

我的創造、倡建、與服務／陳立夫著 -- 初版 --

台北市：東大出版：三民總經銷，民78

8,119面：圖；21公分

1.論叢與雜著—民國67(1978-) I.陳立夫著

078/8737

◎我的創造、倡建與服務

作者 陳立夫
發行人 劉仲文

出版者 東大圖書股份有限公司
總經銷 三民書局股份有限公司
印刷所 東大圖書股份有限公司

地址／臺北市重慶南路一段六十一號二樓

郵撥／〇一〇七一七五—〇號

初版 中華民國七十八年六月

編號 E 71071

基本定價 貳元貳角貳分

行政院新聞局登記證局版臺業字第〇一九七號

我的創造、倡建與服務

編號 E 71071

東大圖書公司

我的創造，倡建，與服務

自序

我今年已九十歲了，記憶力日在退化之中，以往六十餘年所經歷的事，如果不早點記下來，恐怕全部會忘了，我自信我喜歡創造與倡建亦竭智盡忠的服務，雖然我對政治不感興趣，我的志趣在採鑛工程，由於自願加入了中國國民黨，遂受蔣公及本黨的徵調，理應服從，因此一直離開了本行工作，做了不少外行的事，雖幸未有重大隕越，終感有志未伸，用非所學，成就難期，有忝所生。我在八十歲生辰時，曾與內子孫祿卿女士共同出了一本書畫冊，裏面寫着如下數語以自勉：

天生萬事因材篤	栽培傾覆無定數
有志方期事有成	天助尤貴能自助
大勇本從大智生	求智原為求仁故
人生意義何由明	創造犧牲與服務

平時親友來求字者，我亦常題「創造與服務，為人生兩大樂事」數字以應，可見我之人生觀亦以創造與服務為中心，而以此引以為樂者也。茲將回憶所得，分類錄之如下：

一、創造類（自創之，自成之）共計六十七項

1. 機器與建造

2. 制度與方法

3. 團體與機構

4. 理論與實驗

5. 著述與主編、譯

二、倡建類（自倡之，被衆接受而成之）共計二十六項

1. 宏揚歷史文化者

2. 增進國家建設者

3. 正名者

三、服務類（承命之，貢獻之）共計一百四十一項

1. 機關及團體

2. 國家社會重要事項

此書為我之回憶錄之部份摘要，認為可以提前發表者，由北伐時老同志賴世土兄代為編輯，始能付梓，特此誌謝。中華民國七十八年四月卅日於臺北天母弘毅齋。

壹、創造類

創造者，事物之由我創之，並由我成之之謂也。

目
次

-
- 1、五筆檢字法
 - 2、密電碼破譯法
 - 3、密碼本保密法
 - 4、公文加速處理及查核法
 - 5、密碼速譯機
 - 6、簡速排字架
 - 7、中文打字機
 - 8、短波收發電報機
 - 9、亞洲最大廣播電臺
 - 10、全國調查統計制度
 - 11、京報
 - 12、正中書局
 - 13、時事月報

-
- 14、政治評論月刊
 - 15、中國電影教育協會
 - 16、中國本位文化運動及月刊
 - 17、中國科學化運動及月刊
 - 18、中國易經學會
 - 19、中國圍棋會
 - 20、抗戰時期國立中學制
 - 21、抗戰時期教師服務團制
 - 22、抗戰時期學生貸金制
 - 23、中美文化協會
 - 24、中國拉丁美洲文化協會
 - 25、兼任國立音樂院院長
 - 26、開辦商船學校
 - 27、教育部學術審議委員會
 - 28、全國大學統一招生制
 - 29、大學教師分等及資格審查制度

-
- 30、大學中學課程標準之建立
31、部聘教授制
32、教育部建教合作委員會
33、全國各級師範學校制度
34、國小及中心小學之建立
35、學校導師制
36、訓導處之增設與訓育綱要之頒布
37、五年制專科學校制
38、高中高職畢業生成績最優之前五名免試入大學制
39、大學畢業考試與考試院普通考試配合制
40、建成聖荷西中國文化公園
41、國父實業計劃研究會
42、滑翔機與跳傘塔
43、唯生論
44、生之原理
45、四書道貫

-
- 46、人理學
- 47、易學應用之研究
- 48、孔子思想對世界之影響
- 49、中國標準行書研究推行委員會
- 50、科學發明獎助委員會
- 51、李約瑟氏之中國科學與文明翻譯委員會
- 52、中華科學技藝史叢書編輯委員會
- 53、中國醫藥抗癌研究中心
- 54、中國醫藥研究發展基金會
- 55、中醫現代化與中西醫一元化之推進
- 56、中西醫合作根治多氯聯苯之實驗成功
- 57、中醫之科學理論基礎之發明
- 58、中西醫合作研究推行委員會
- 59、主編家庭教育教材
- 60、創編《中文易學》
- 61、建立中國醫藥學院附設醫院

一、五筆檢字法

民國十五年春我任 蔣公的機要秘書時，起初協助邵力子先生工作，後來邵先生派往馮玉祥處聯絡，僅我一人工作，每日待處理之公文，電報之譯發，不下四五十件，其歸檔方法，及密本歸類，均為舊式，尋找不易。後來張靜江先生來廣州，我與其談及中國文字之構造，經其啓示，遂發明五筆檢字法，依筆順及筆形，分爲（ㄣ）點（包括捺），（一）畫，（丨）直，（ㄣ）撇（包括趯），（フ）曲（凡多於一個方向之筆形均屬之），共五類，並可以第二筆再以ㄣ一フ分之，五乘五得二十五類如此排列，尋找甚易，例如何應欽來電，可從「何」字第一二兩筆之

-
- 62、完成中國醫藥學院北港媽祖醫院之建設
 - 63、淋浴與自動全身各部按摩配合，健康日進
 - 64、自醫治臉上白斑
 - 65、自創文句選錄十則
 - 66、自創聯句選錄八則
 - 67、創造類附著述等表

「類抽屜中（共二十五抽屜）二十五類卡片中之「一類」（「應」字首筆爲「次筆爲一」）求之，不到半分鐘可得之。在北伐軍中密本約一百數十種，公文電報每日逾百，有此檢字法，可增加工作之速度數倍，且機要科規定每日事每日畢，故復電不隔夜，軍貴神速，助益良多，蔣公知道了，特予嘉許。後來我任中央秘書長和中央組織部部長時，對公文歸檔，黨員卡片，曾用此五筆檢字法，以利查閱。民國十七年我出版我的《五筆檢字法的原理及應用》《姓氏速檢法》《五筆檢字學生字典》均爲中華書局所出版。

二、密電碼破譯法

以往軍中所用密碼本均用商務印書館之明碼電本橫直及角碼加以阿拉伯數字顛倒不定規則之排列，即爲密碼，北伐軍所佔領之城市電報局長，由機要科派人接任，各方來往電報，均移送底稿來科，經我用科學方法加以分析研究，軍人首領間來往全部密電均可譯出，故後來桂系，唐生智，石友三，閻，馮，陳銘樞等之叛變，其軍事計劃所來往商議之電報，我們均已早爲譯出呈蔣公閱悉，所以知己知彼，戰無不勝，蔣公曾召集機要科同仁嘉勉曰：「爾等之工作等於十萬大軍」，並予重賞。初不料機要科之任務，除保持己方之機密外，並應偵破敵方之機密也。後來此一工作包括無線電報及外國電報，範圍擴大，設專組由毛慶祥同志主其事。

三、密碼本保密法

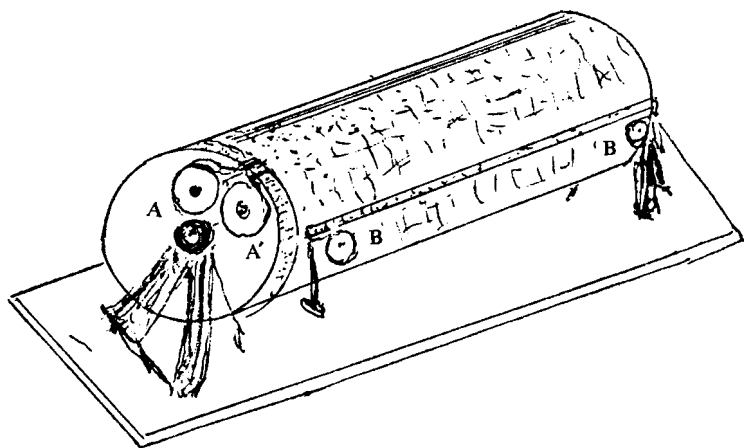
商務印書館之明碼本改編爲密碼，竟既可破譯，則保密程度有限，自應設計改進，我遂自編密碼本，以供應用，使他人無法破譯，且字碼時常改變排列，多方研究其內容與編纂方法，並將常用字碼用粗黑字體印之，期使密碼確保機密與翻譯迅速之通訊最高要求目標。

四、公文加速處理及查核法

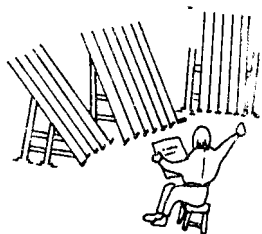
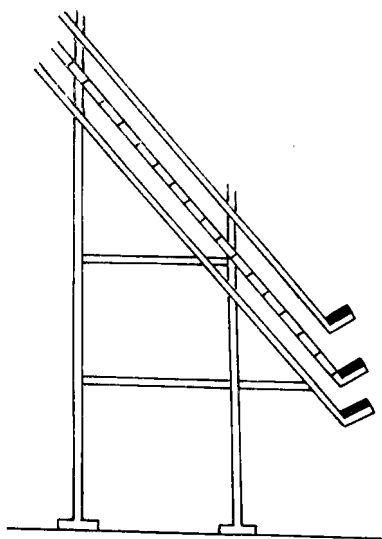
我在教育部時，感到公文處理之遲緩並難查考，遂發明此法(一)公文到部後，由收發室摘由，用複寫紙寫四份，一份貼在公文上，一份送部長室，一份送收發室，一份存收發室備查，(二)公文依其性質分送各司收，並擬辦後送次長室批辦，(三)次長認爲應呈部長閱者，送部長判行，(四)公文回到各司，應至多於三日內發出，經收發室於備查之摘由紙上記錄之，(五)各司將已處理之公文，即送檔案室歸檔，檔案室並於摘由紙上登記之，並將已處理之號碼報告部長室，(六)部長室專任秘書在摘由紙記錄之，如無記錄者則此一公文必留中於司，立即查究，如此則無一公文可以留中不發，或拖延不辦，效率因之提高，且無留中遲復之弊矣。

五、密碼速譯機

密碼貴在常變，庶能保密。此筒上有字一萬個隨時可轉動， AA' 為兩個數字之帶環繞字筒， BB' 為另一條兩字數字之帶與筒平行橫直合成四個數字，成為一字之密碼， AA' 與 BB' 隨時可以旋轉更換，則密碼亦變矣。



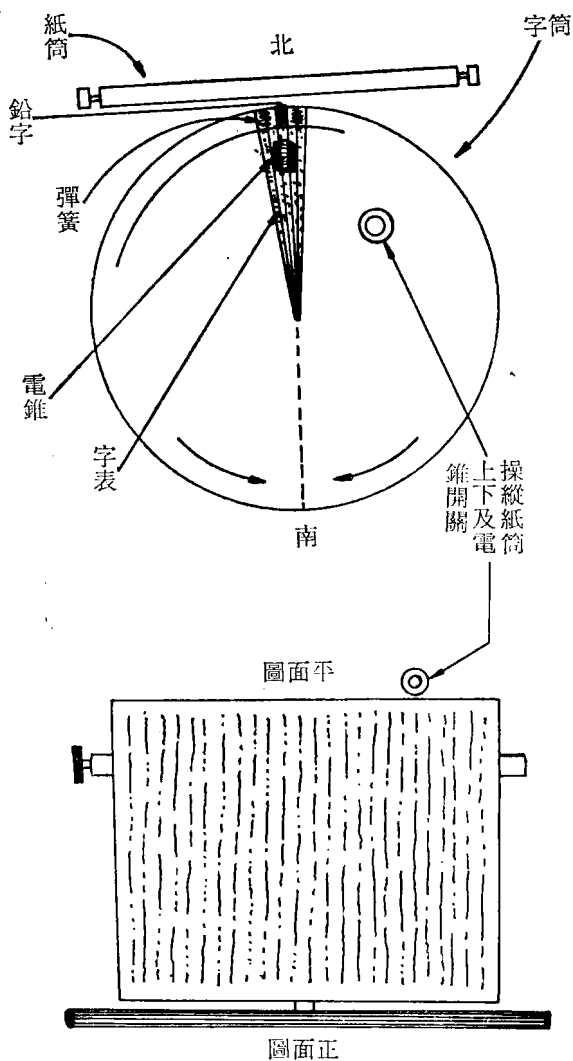
六、簡速排字架



排字架，原為鉛字置於方格之中，排字者，前往拾起一字，再赴他架拾起第二字，頗費時間，本架利用地心吸力，使鉛字由斜坡滑下，一字取去，則第二字自動填補之。排字者可坐而排字，不必來來往往拾字也。在南京時曾請得專利，應用於仁德印刷所排字房。

七、中文打字機

打字機字筒圓型，每方格一字，總共約四千字，每一字有一小彈簧，受電椎打擊時，可伸出筒外，打及紙筒，紙筒可上下行動，及對準其字而停止，字筒可左右，及所找之字對準南北線而停止，曾得臺灣專利局發給專利證書，惟乏時間進行製造。



八、短波收發電報機

民國十六年李範一兄由美返國，所習者爲世界最新之短波收發電報機，我因習工程，知此一發明，必將大用，遂請李製兩架，一置上海，一置南京，試用成功，其時孫傳芳軍適渡江截擊龍潭我軍，京滬間之有線電均被切斷，我遂乘機報告何將軍我可利用短波機發電，使上海白崇禧將軍與南京何敬之將軍雙方軍事計劃取得聯繫，夾擊孫軍，大敗之，退回江北，潰不成軍，何將軍大喜，撥巨款製造此類電報機以供我軍之用，我方通訊方法，愈較敵方進步。十七年五月北伐軍佔領濟南時，無線電臺攜至城內總司令部使用，及濟南被日軍圍困，乃將電臺搶移至城西南之黨家庄，當時 蔣總司令對前方之發號施令及向後方中央之聯絡，亦全賴此無線收發電報機，受蔣總司令之嘉獎。

九、亞洲最大廣播電臺

我任中央秘書長時，與先兄果夫（時任中央組織部副部長，部長爲 蔣公）共同創立中央廣播電臺，爲當時亞洲最強最大的電臺，並大量製造小型收音機，推廣至內地各省以利主義及中央