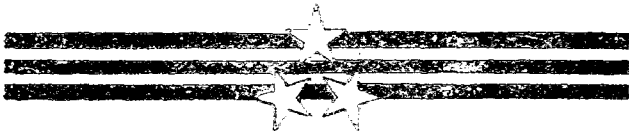


編 社 本



版 出 社 刊 週 團 民

MG
16930
278
3

孫文學說表解

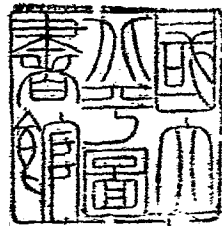
常識叢刊第一輯之六

—行易知難

目次

第一章	以飲食為證
第二章	以用鈔為證
第三章	以作文為證
第四章	以七事為證
第五章	知行總論
第六章	能知必能行
第七章	不知亦能行
第八章	有志竟成

附錄：行易知難的概說



一 以飲食爲證

(一) 中國人不能奮發的原因

1. 由於不能知，非由於不能行。
2. 由於既知而不行，以爲知易行難。

(二) 孫文學說的主旨

1. 打破幾千年來「知之匪艱、行之維艱」的迷信。
2. 建立「行之匪艱、知之維艱」的新信仰。

(三) 關於飲食的知與行

1. 能飲食是生物的天性，但它的道理，却連專門的科學家也不能確悉。
2. 中國人飲食很多合於科學的，如豆腐、醬油，但少有人知道它有益的道理。

二 以用錢爲証

(一) 用錢與了解錢的意義

1. 人人終身用錢，但很少人能說知道錢是甚麼。
2. 人人以爲金錢萬能，但很少人明白金錢的作用究竟何在。

(二) 金錢的功用

1. 有買賣的時代，才有金錢，用作百貨的中介，和百貨價格的標準。交易是以貨易貨，或稱爲物之交換；買賣是以錢易貨，所以交易時代沒有貨幣。
2. 金錢發明之後，可以節省各人物之交換的時間和精力；使各人有多餘時間，從事其它活動，作種種改良的工作。因之，金錢的發明，即是社會進化的一大原動力。

3. 若在近代產業發達的社會中，買賣過於複雜，金錢的作用便漸感不敷，非另以幣券代替不可。由此，金錢萬能的觀念，又須為之一變。

4. 金錢祇是一種滿足需要的間接手段，並不是直接材料，所以國家的貧富，不在金錢的多少，而在貨物的多少。因而在貨物缺乏的地方，雖有極多金錢，仍會買不到糧食，餓死在金錢的圍繞之中。

5. 過去以為金錢是本於貨物，而不知金錢實於人工（勞力）。

三 以作文為證

(一) 使用文字的能力和理解力

1. 中國文字為世界上最久遠的一種，中國人多能作文，但明白文法的極少。

2. 中國以往無文理（理則）學，但中國人可以積久習用。

四 以七事爲證

(一) 以建屋爲證

1. 建築房屋的設計爲知，最難；實際上的工作爲行，最易。
2. 工程師是屬於知者，須先了解經濟學、物理學、美學、衛生學、社會心理學等，才可以着手設計。工人是屬於行者，祇要有相當的體力，即毫無所知，也可以按設計的圖樣去工作。

(二) 以造船爲證

1. 設計最難，工作最易，和建屋的理由相同。
2. 如中國明代鄭和所造的大船，並不知道各種應用科學的原理，却也可以造出極大的船來。

(三)以築城爲證

1. 秦始皇築長城，在計劃中以爲是困難的事，但事實上已經築成。
2. 歐戰時的各國戰壕，短時間內共築約四萬多里，在計劃中甚至是以爲不可能的事，但居然可以成功。

(四)以開河爲證

1. 中國的運河，古時根本不明工程的學理，却也可以開成。近時想要修濬江淮間的一段，却感於工程過大的難行。其實行比知容易，如運河的開成卽是一例；當時之所以成功是由於行易，不明工程學理卽是知難的緣故。

2. 地拉涉開了蘇彝士運河成功之後，去開巴拿馬運河，却遭到失敗；由美國再開却又成功。因爲馬拿馬附近毒蚊很多，人易病死，地拉涉不明白此理，以致失敗，但那爲英國認做絕不可能開通的蘇彝士運河，因爲沒有旁的緣故，

祇需努力去開鑿，結果他可以成功。美國開通蘇彝士運河的成功，行的方面並沒有特殊的改良，還是一樣的容易，但它發現毒蚊的為害，却在微生物的發明以後，這種知便是非常困難的。

(五)以電學為證

1. 中國古代已發明磁針的用法，但根本不明磁電學的原理。
2. 近代人日常使用電燈、電話、電扇、電爐、電報等，但大半不明白它所以然的學理。

3. 司無線電的機生和製無線電的工匠等，不須如何學習，便可以管理、修造，但他們却一點也不明白電學的原理。

(六)以化學為證

1. 中國人慣吃豆腐，對於人生補益極大，可以代替肉類；但沒有人知道這是有

機體的化學製造品。西人費心盡力以求可以代替肉類的食品，學理方面的研究雖深，却始終未得結果。

2. 中國瓷器，外人研究雖深，仍不能完全摹倣。但中國工人可以製出最好的瓷器，却根本不明白物理化學等。

(七) 以進化爲證

1. 進化的事實自古已然，人類從石器時代起，即能用以改良物種，利用厚生。但進化的原理，到達爾文費了二十年的研究之後，才把它發明出來，可見知之難而行之易。

2. 人類的進化原則和生物的進化原則不同，生物由於競爭，人類由於互助，這種事實也是久已存在的。但進化論演明以後，許多人反以爲人類的進化原則也是由於競爭的。久後方才明白這是錯誤的見解，可見知的艱難。

五 知行總論

(一) 中日對於知行的態度

1. 日本——不求知而便行，故可以維新。

2. 中國——非先知而不肯行；及其既知，更畏難而不肯行。

(二) 王陽明知行合一說的缺點

1. 出發點仍是知難行易的立場，不過他爲着勉人上進起見，雖難亦必起行。所以說：即知即行，知而不行，是爲不知。

2. 以近代科學發達後的情形來說，各人的知行相去更遠，不獨知者不必自行，行者不必自知，即屬同一的知行，也有分知分行的必要。因此，在實踐科學上來說，即知即行的學說，是不很合適的。

(三) 知易行難觀念對中國的害處

1. 以難爲易，以易爲難的觀念深入中國人心，乃養成一種畏所不當畏，不畏其所當畏的心理；於是對於容易的行反避而境之，對於艱難的知却趨而近之；以至輕重倒置，而無所得。

2. 因爲有了知易行難的成見，最初是想求知而後行，到了求知而不可得時，便唯有放棄一切。原意以行爲尤難，知既不可求，行更加會不敢了。結果是：不知固不欲行，知之又不敢行，以致天下事一無可爲。

3. 周代以前，知識簡陋，屬於不知而行的時代，所以文化可以盛極一時。秦漢以來，知識漸開，爲先行而後知的時期；恰好發生知易行難的學說，漸至成一種不知不行的惰性，一切進步即從此停頓。今後當然要進入知難行易的時代，知而更樂於行的時代，從冒險與實際中去完成一切革新的事業。

(四) 世界人類進化的時期

1. 由草昧進於文明，是不知而行的時期。
2. 由文明再進文明，是行而後知的時期。
3. 科學發達以後，是知而後行的時期。

(五) 知行學說的新原則

1. 知之則必能行之——知難行易，則能知必能行。
2. 知之則更易行之——知難行易，則知之必行易。

(六) 人類的三大系別

1. 先知先覺者，發明家，極少數；因為知難的緣故
2. 後知後覺者，宣傳家，較多數。
3. 不知不覺者，實行家，最多數；因為行易的緣故

六 能知必能行

(一) 求知的目的

1. 先求知而後行，目的在免除錯誤，預防費時失事。
2. 行之先求知，目的在使所行更能確實可靠，以收事半功倍之效。

(二) 能知必能行

1. 不能行的知，即非真知。
2. 爲行而求知，能知者必屬能行
3. 以知爲正確，以行爲艱難的，是所知還不透澈，因而失去行的勇氣。
4. 一切精妙的科學工程，初看以爲是行不通的，但能將理論明白，則實現即毫無問題。

七 不知亦能行

(一) 不知亦能行的實例

1. 習練 生徒的習練，即是行其所不知，達到其所欲能。
2. 試驗 科學家的試驗，即是行其所不知，以求其所知。
3. 探索 探索家的探索，即是行其所不知，以求其發現。
4. 冒險 偉人傑士的冒險，即是行其所不知，以建其功業。

(二) 不知而行的效果

1. 古代科學未發明以前，均屬不知的行。這種行其所不知的情形，結果乃得有知，而改進社會，臻於文明的境地。
2. 不知而行，不獨是人類所皆能，更是人類之所當行，所以才有後日的文明。

八 有志竟成

(一) 由革命的成功證實知難行易

1. 革命工作的必要，知的人本非常少；但到了大家接受這一原則，感到有此必要時，雖然所知有限，却也可以不計一切利害得失的去行。

2. 革命理論的了解者，非常稀少；但祇要他能毅在原則上贊成，也同樣的可以去行，得着最後的成功。

3. 革命主義是屬於知的方面，要澈底理解它便是一件非常困難的事；革命工作是屬於行的方面，却很容易去做。假如是知易行難的話，則革命成功即不會由許多知之不深的先烈手中，創建出來。

(二) 由革命的成功證實不知亦能行

1. 革命的成功，大半得利於不知不覺的大多數人，這些人即是不知亦能行的。假如要各個人都能深知，便不是一件容易的事，而革命的成功將會弄到不可期的境地。

2. 革命成功的多數創建者，對於成功的原因以及革命的原理，多有不能明白說出的，即可見不知亦能行的確實。

(三) 由革命成功證實能知必能行

1. 革命的發動，因為它是一種非常的改革，工作亦非常艱鉅，在常人看來，以為一定是行不通的。但革命原理乃是一種真知，雖然它的要求過大，祇要忠實勇敢的做法，也有最後成功的一日。

2. 革命的理論既屬真知，工作雖然非常艱鉅，但比理論的探求仍是容易；即令不幸失敗，也不是知的不對，而是行的不好；能再努力，必可以最後成功。

附錄：行易知難的概說

總理創造「行易知難」的學說，他的動機，並非在於標奇立異，故意想駭人聽聞，是非常明白的。詳考這一種新學說的發生，實有它特殊的因緣，斷不是無的而發的。我們對於 總理遺教，愈探討即愈覺其精深博大的不易悉窺，而愈信其爲極端崇高的真理，關於「行易知難」的道理，許多人盡管在懷疑，但實際上却已體驗過，祇不能領悟罷了。尤其是曾經參加過革命工作，奮鬥的時期較久的人，便愈可以理解這種學說的至確至堅，充分實證了它的真理性。編者於此，深覺真理的偉大，很想把它闡明出來；不過因爲學識的淺陋，講到說明它的真諦一層，雖有此心，却也不敢妄試。以下所述，祇在求其概述和映證稍有系統，作一點小小的貢獻。

一、行易知難學說的創立

凡屬一種偉大思想的形成，對於人類社會的貢獻，大致可以分做兩方面：第一是改正錯誤，第二是解決問題。哥白尼的發明地動說，即在改正過去以地爲不動的錯誤見解，使各人對於天體和生息之地，有正確的認識。牛頓的發明萬有引力，即在解決物體落地的問題，使各人對於物理和生存的安全，有明白的瞭解。「行易知難」學說的創立，則兼具有這兩方面的意義。

第一、「知之匪艱，行之維艱」的錯誤觀念，在中國流行很久，已經成了一種歷史病。祇見不計其數的人「受害」，却沒有人發覺它的「爲害」。以致它的流毒遺禍無窮，把中國人盡養成了不敢行，而且不願行的陋習。其實這種見解，完全是錯誤的；許多可貴的「行」，都早已在未嘗「知」的以前，妥當的做到了。反來是到了能「知」以後，却不敢去「行」，這豈不是很大的錯誤嗎？

由於這種陋習的流傳，一般人都深信「行」的艱難，漸漸以致不「能」行了。

總理有鑒於此，深知非先將這種頑固的觀念打破，不足以振奮人心，把人生引到實際的境地裏來。尤其是一切革命的工作，既是冒萬死的險事，又是犯萬難的苦工，更加要使一般人改變觀念，才會有人肯為革命而瘁力。否則，不獨革命無從着手，即社會也將日漸衰腐，弄到不堪設想的程度。於是 總理乃把他個人的經歷明白道出，以一個普通的醫科學生，結合一般毫無權勢的同志，便可以推翻滿清政府，並可以斬斷幾千年來的帝制，這豈不是宇宙奇觀？至於這偉大的工作之成功，實沒有甚麼玄秘之處，祇不過恪守一個「行」字，而深信「行易」的確實罷了。但是「行易」的道理，却不是 總理藉來作為幌子的，乃是由於幾十年來奮鬥的經驗累積而來，並有事實可以確證。這一點，也就是孫文主義的根本精神，而為其他革命領袖所不及的。

第二，知易行難的錯誤觀念流行已久，於是「行」乃由於不敢、不願的程度，而變到「不能」的地步了。「知」與「行」完全分開，因而知的目的不在於行，行的條理也不依據於知，彼此互不相涉。同時因爲知和行不能相互補濟的緣故，於是知的結果沒有行的實驗，漸形空洞；行的結果又不能貢獻於知，予以改進，更使知變成了幻想一般的東西，永遠祇能供「經生」們的呻吟。至於行的方面，既和知不相涉，則永遠也沒有充實的機會，祇是一陳不變的照例做去。結果，不獨知和行分開，即知的人和行的人也分成兩個不同的階層，互不相通。所謂知的人，即是君子，是上流人物，是儒者；換言之，便是不屑於行的人。知既與行毫不相關，則一切所謂知，便都成了不能行的知，而變做妄知了。所謂行的人，即是小子，是下流人物，是衆人；換言之，便是不配求知的人。行既與知完全脫離關係，則一切所謂行，便都成了無從知的行，而變做

濫行了。像這樣的妄知和濫行，佔遍了中國的歷史，也就是長時間而無進步的一個重大原因。總理深覺這種桎梏的可怕，乃創行易知難的學說，力矯知行分離的流弊。不獨如此，他更從種種的事實和經驗，確證行易知難的真理性，而於王陽明「知行合一」的條理之外，定下兩個原則：一是「能知必成行」，二是「不知亦能行」，肅清一般人畏難不行的陋習，和能知而不必行才是高尚的謬見。

由這兩點看來，總理創進行易知難的動機，乃在矯正社會的錯誤心理；這是應時勢的需要。就他發揮理論說，則是指出畏難不行者的誤解，由事實的成功來做改正的材料；這是給社會以新的動力。

一一、行易知難學說的要點

行易知難學說的要點，大致有下列幾點。

第一、行是知之始，知乃行之成。凡屬一種知識的成立，不外由於經驗的累積和研究的結晶，而以經驗為基本的、原始的材料，經驗是屬於「行」的方面，非由篤行之中，不能得來。經驗累積了很多，而系統化、普遍化之後，便是知識。可見行乃是知的起點，知却是行的結果。假如確是知易行難的話，那麼，行便不能開始，而知也不會成立了。

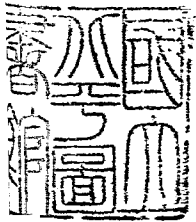
第二、能知必能行。知既是行的結果，則凡屬所知的，便絕對可以行。知係由於經驗者，是由行中得來，其能行自不待言，其他由於研究得來的，有時也有不能行的困難，但這不能歸咎於行，而是研究的不盡、不確。所以知不是行的準則，而行反是知的衡量。

第三、不知亦能行。當經驗還未系統化，普遍化的時候，即不能稱為知識，但行却已在經驗的起源時便開始了。在這時，可說是「不知」的階段，而

行則在狼順利的進步。由於行的漸進，才有經驗的累積，然後乃進於知識的範圍中。可見即是不知，行還是可以單獨存在的。

購

中華民國二十五年十月十日



錢實甫主編

常識叢刊第一輯

總理的一生

關於 總理遺囑

總理領導下的革命工作

關於黨旗和國旗

三民主義表解

孫文學說表解

實業計劃表解

民權初步表解

建國大綱淺說

中國的政治概況

本社編

本社編

本社編

本社編

本社編

本社編

本社編

本社編

本社編

本社編

民團週刊出版社

丙種叢刊第六種
 常識叢刊第一輯之六
 孫文學說表解
 本社編

翻印必究

每冊實價國幣五分
 (外埠酌加郵費)

版權所有

總經理

發行人

編輯主任

總幹事

社長

發行者

南甯民生路
 建設書店
 第二二四號

蔣升

亢真化

錢實甫

馮璜

民團週刊社

社址 廣西 南甯 民生路 二二四號
 中華民國廿七年九月廿二日初版二千冊

出版總字第一一七號

57

177463

版出社刊週國民

第一種	第二種	第三種	第四種	第五種	第六種	第七種	第八種
基本認識叢刊	基層建設叢刊	焦土叢刊	國民團叢刊	常難叢刊	紀念叢刊	紀國叢刊	建國叢刊

丙種叢刊

丁種叢集

第一種	第二種
民團婦女隊影集	基層建設影集



印承隆刷印西廣

KBC
G
693.0
78/3

05