

國立編譯館編輯

知難行易鼓詞

教育部民衆讀物編審委員會印行



知難行易鼓詞（上）

恭讀 總理遺教心理建設

國父生平不悞難，

致力革命四十年。

救人救世心腸軟，

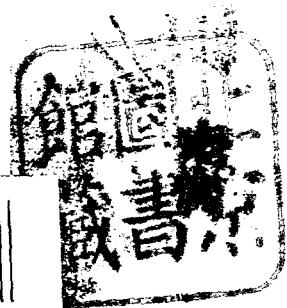
愈挫愈強意志堅！

三民主義賽經傳，

五權憲法更非凡，

全部的革命學識盡寶典。

115
1229.26
45



3 2173 0229 2

且把那知難行易表一番！

建國頭緒有千萬，

心理建設最當先：

心以爲易，再就容易幹，

心存畏難，成功也就難。

「知難行易」國父新發現，

行難知易，原是古來傳。

古人說，知易，原本是淺見。

太傻才相信「行之維艱」。

且說「知」字莫首看，

其說是知之比着行之難。

能知必 能去辦，

不知能行事顯然。

知難行易、事難可證驗，

我國父曾舉出證據有十端：件件是萬古！

第一證先說人吃飯：

生而能之是天然。

嬰兒吃奶、無須乎訓練，

一落草、就知道往母親懷裏鑽。

人人都會端飯碗，

天天燒由裏冒青煙。

如要問爲什麼必須要吃飯？

爲什麼不吃就餓得兩眼翻？

爲什麼要熟食不吃生米麵？

爲什麼烹調必須加油鹽？

胃腸怎樣把食物改變？

如何變成血液循環？

這些問題問誰也問得白瞪眼，

誰也不全知其所以然。

專家也只知一點點，

可見知之實在艱難！

又例如：豆腐、豆芽中國常見，
歐美人不知其味道新鮮。
我中國、早知把豬血供饕餮，
歐美人知識淺，硬說我野蠻。
後來經過專家去化驗，
才知道豬血養仙丹。
豬血含鐵，有益於康健。
豬血作菜，我們吃在先。
再例如：世界都把中參稱讚，
各國人都愛吃中國餐。
何以中參能為世界冠？

皆因爲我中國開化在前。

烹調也是文化一片段，

辨味精只因爲文淵深淵。

中菜好吃，而且好看，

蒸煮燜烤，烹調炸煎。

全世界，到處都有中菜館，

外國人，都稱讚是道鮮。

在中國，普通吃的是粗茶淡飯。

不吃魚肉也延年。

會做會吃，不算太稀罕，

要問道理可就說不全。

人 能行知識不普遍，
可見是行易知最難。

一 證說完再說二件。

第二證驗是說用錢。

用錢之事，天天不能免，

無錢難備柴、米、油、鹽。

常言說：無錢難死英雄漢，

有錢方能左右逢源。

生死、禍福、喜怒、哀怨

那一樁與錢沒有關係？

「金錢萬能」，人人都聽慣，
但只是，是否真能需以濟參。

有一次，陝西連年遭旱，

寸草不收怨蒼天！

草根樹皮都當了飯，

餓死人民遍野原。

許多富戶擁資千萬貫，

無米可買，餓死真可憐。

市上無米也無麵，

無有米麵，有錢也枉然。

看起來：金錢能力實在有限，

無貨物，金錢等爛磚，不是說着玩。

上古時，日中爲市，實物交換。

根本上，不知道什麼叫做錢。

到後來，實物交易，感到不便，

龜、貝、珠、玉、布、帛、金、銀、銅、錫上五
幣。

今日裏，用法幣不用現款，

大生意，只用支票相往還。

有地方，買賣貨物不用鈔券，

用牛、用羊、用茶鹽。

古今的錢法多有改變，

世界各國用錢不一般。
錢的知識難以說遍，
許多問題不能回答全。
爲什麼金價最貴銀價賤？
錢的行情怎麼變遷？
爲什麼用金銀不用石頭片？
爲什麼紙幣支票都能當錢？
爲什麼錢少了不夠流通在市面？
爲什麼鈔票太多了也有弊端？
這些問題不易作答案，
非是專家不能探本源。

看起來：用錢之事極簡便，
錢的真相知之甚艱難！

一二兩證都說遍，

那三證再把作文談。

自從那，伏羲畫卦文字出現，
到今日，進步歷史五千年。

我中國「以爲尙」很普遍，
重文藝，不分貴賤與愚賢。
才士們，廢棄百藝都不幹，
持筆作文苦鑽研。

別的事因而進步都很慢，
只有那，文章富麗真可觀。

中國文，實用最久又最遠，
實用的區域遠及外藩。

遠及於日本、高麗、安南、和緬甸，

勝似那。巴比倫、埃及、希臘、羅馬的死語言。

英文推行號稱普遍，

用英文的不過是，二萬萬人零幾千。

中國人口四萬萬五千萬，

中文的應用較範圍寬。

用的人多並不入於稀罕，

可見是行之不

最可貴：能夠發展到外藩。

最初時，我民族只沿黃河線。

到今日，是最大國在世間。

多少外族被我同化成一片，

看起來：我國文字力大無邊！

各地方言，雖然有差變，

中國更最統一富麗美觀。

如今不把中國文來讀，

回頭再說行易知難。

歷史上，能立之士有幾萬，

作文的法則無人能言。

名詞、動詞、近來才能分辨，

文法學，是把外國的一葛郎瑪一翻

文法學在我國未經見，

作文的，知其然，不知其所以然。

文章好，全憑着揣摩習練，

全依賴在書齋研唔多年。

高低、好壞、有無缺陷，

法則不立，怎能說根源？

神而明之，心理有定見，

爲什麼如此可就不能言。

不知法則，作文怎能美滿，

知難行易成鐵案，

以上三證埋周全。

如今再舉七個證驗，

一一說明在後邊。

造房的歷史很久遠，

但只是，建築近世才流傳

工程師繪圖搖筆桿，

衆工匠鑿石又磨磚。

看起來工程師好像很隨便，

工人費力汗流漣。

事實上，工人按把房建！

工師設計大費周旋。

建多少房，有多大地面？

何等材料，要用多少錢。

如何衛生透光線？

怎樣佈局才能美觀？

處處都要工師打算，

建築知識取得難！

造房這是第 一 證驗。

第五證驗說的是造船。

蓋圖前工。易辦。

也和造房子是一般。

船。大小吃水深淺，

設計繪圖，工師要詳參，

造船學，古人未曾見，

也能夠造船渡水灣。

明朝有個鄭和太監，

三下南洋威名傳！

他帶着人馬有三萬，

兵船了，六十四隻大木船。

漂洋過海，毫無危險，

製造合理，形式美觀。

知難行易，由此可見。每。

第六證再把築城言。

秦始皇築秦城以禦外患，

西起臨洮，東至山海關。

陵山越谷，蜿蜒一線，

工程浩大，世界奇觀！

那時的，築城學還未曾見，

人力物力，很艱難。

因為朝人，不帶來違犯，

不得不行，

假設不把這長城

胡馬早已踏破江南。

再說到第一次世界大戰，

兩方面，建戰壕，祇在數月間。

戰壕萬里倉卒辦

陰溝地窖，工程真繁。

鬼斧神工，迅速實現，

堪與長城媲美並肩。

今日再把這兩大工程看，

也認爲困難情形不可言。

工程專家去計算，

也算不出用多少工料，費多少錢，可見知之難！

築水軍是第六禮驗，

再論隋演築七端。

中國工程有兩大件，

長城運河，伯仲間。

運河在浙江起杭縣，

北至河，通縣城關。

世界運河第一長線，

三千餘里南北貫穿。

灌溉圍地運輸便，

國計民生利無邊！

不幸淤塞，時釀水患。

從議疏溶暢水滙。

工程師，先測量後定計算。

嗚呀！興工困難財力艱！

在古人，平地壘說就辦。

在古人，單事疏溶，搖尾而安。

開河，古人的知識淺。

能行肯幹毅然決然。

知不覺理大功來成。

知能行更待何言？

既到，巴拿馬運河能不稱贊？

絡，西兩洋間。

第一位工程師，地拉沙氏人能幹

會開，蘇士運河大名鼎鼎

這一次，却因為弄錯算

又因為疫癘流行，屍堆如山

因此上，工程停頓不能進展

只落得身受刑法大可憐！

到後來，美國接續着辦，

除蚊虫斷病源。

這時候，醫學上才有新識見。

知道疫病由蚊傳。

捕滅蚊蟲，施工利便，

一舉成功，毫不費難。

地拉沙氏開河有經驗，

失敗在不知道蚊蟲是禍端，可見知之難！

如今再講第八個經驗，

講的是航空、航海，用羅盤。

我中華開物成務，文化深遠，

文明製造我國在先。

印刷、火藥、瓷器、絲茶各物件。

發明製造都在中原。

黃帝老祖把指南車建，

人類利賴億萬斯年。

倘若沒有羅盤把方向，

誰敢冒險遠離海邊？

飛機在中國自由旋轉，

也全仗羅盤針常指南。

羅盤到底是什麼怪物？

把人們困了幾千年。

直到近代才發見。

原來是，電氣作用很簡單。

地中磁性一傳電，

一定是自南向北不消偏。

羅盤磁針受了電感，

所以常常指向南。

雷公、雷母，被電學衝散，不見蹤。

驅電作三牛馬一般。

點燈、行路、講話、傳信、

用電炊食、用電禦寒。

世界上，用電之人幾萬萬。

明白電的人們有幾員？

再說到：無線電應用容易習練。

無線電發明，大費鑽研。
發明家，試驗再三試驗，
最難通過學理這一關。
學理貫通容易辦，
從來就是行易知難，道理是難辦。

第八證說的是用電。

第九證再把化學談。

化學的元祖是燒煉，
道家煉丹要想成仙。

煉丹未成，把化學品生產。

化學一科奧妙無邊。

化學製造不止一件，

先把豆腐裏白一番。

三家村也有豆腐，

我國食之幾千年。

最近曾經化學家化驗，

才知道，它既合衛生又省錢。

肉食中，有毒質無法避免，

論營養，豆腐的價值列最先。

這道理，直等到近代才發現。

可見是知之在後行在先。

其次再把瓷器說一遍，

中國瓷，名聞宇宙間。

仿造中瓷，外人早有志願。

研究化驗已有若干年。

無論他、如何的試驗和精煉。

質堆總不如咱。

難比宋朝的哥窯碗。

也不如明朝景泰大瓷盤。

康熙乾隆，清瓷比較晚，

也比那，西洋瓷質細顏色鮮。

雖然是，我們的化學知識淺。

也曾經製造物品甚鮮，研究足證行不難。

以上九證道理明顯，

最後再化進化談。

古來學者有千萬，

都想窮知萬物根源。

一直到十九世紀之後，

達爾文進化論，才出現世間。

達爾文，是英國學者有卓見，

他研究生物，廣博深淵。

動物、植物、研究遍，

發現了進化論道理新鮮。

他說是：世界萬物進化不斷，互相競爭，適者存焉！

這原則，人類應用很久遠，物種改良古時已然。

家畜乃是野獸訓練，

五穀由於野草變遷。

能實行，道理未曾發現，

進化論，研究了二十多年。

這道理，看來仍有缺陷，

最不該，將人與物看做一般。

人類進化容易見，

現在文明，古時野蠻。

野人禽獸，無異點，

長成人性，費幾萬年。

最可貴：人性必漸發展，

逐漸脫離禽獸圈。

人類互助，自然改變，

物類競爭，順其自然。

互助事實，難以舉遍，

國家組織是端。

互相殘殺，生活慘，

互助互存樂陶然。

爲什麼戰爭還不能免？

只因爲，有的人還甚野蠻。

進化的目標應詳辨，

「天下爲公」古聖相傳。

互助能把人世天堂建，

互助方是進化真詮。

這道理，說來並不稀罕，

直到近世才被詳闡。

雖然是，進化論道理才發現，

據此理，實行了幾十萬年，證明知難行不難。

12

12/21

ABC
39.26