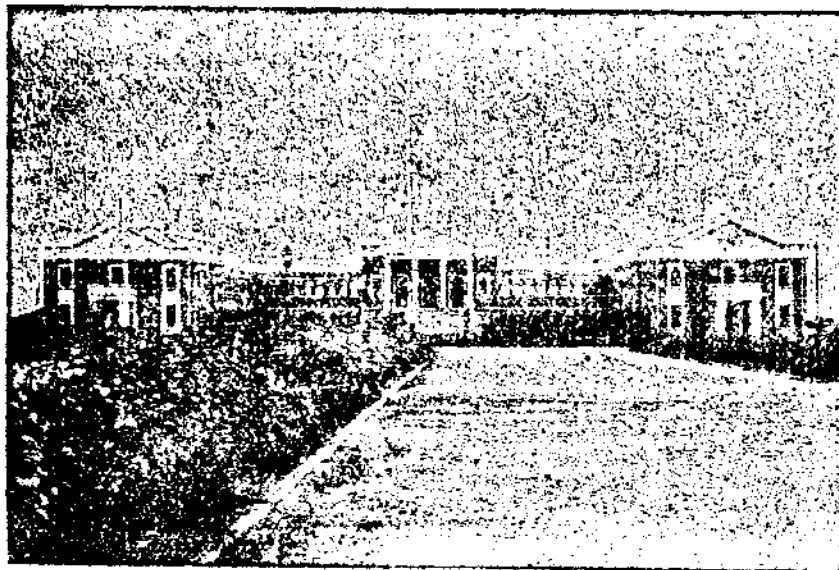


554

592

馮庸大學

# 大 學 刊



第一卷 第二期

遼寧馮庸大學編輯部出版

中華民國二十二年五月二十日

馮庸大學

## 標 路 校 本

1. 混淆社會的釀成，是青年無中心思想。
2. 紊亂國家的造就，是青年不信仰領袖。
3. 無畏，奮鬥，犧牲，是吾們青年應具的精神。
4. 殲敵，抗暴，除賊，是吾們青年唯一的任務。
5. 神州版圖，胡兒牧馬，青年恥乎否耶？
6. 黃帝子孫，任人奴隸，青年痛乎否耶？
7. 修養自己人格，就是培養國家的元氣。
8. 發揮團體精神，就是衛護國家的堅盾。
9. 國步日蹙，是誰的罪過？青年！
10. 國光慘淡，是誰的罪過？青年！

# 大學月刊目次

第一卷 第二期 五月號

教育主義

校長像

插圖

評

論

獨裁政治與中國民族性

今日中國的國民性

政府對私立學校應負的責任

知識與修養

研

究

中國經濟落後之原因

中國農村經濟衰落的原因及復興的方策

東北鐵道交涉問題

火車之阻力

譯

述

進化的背景是什麼

黃葆荷

穆超

鄭地齡

寇國英

鄭地齡

閻廣祺

張穆

劉天威

周連增

調查

旅大考察報告

滿鐵會社中東路局及關東廳之組織內容(附最近職員表)

文藝

小說 叔本華之一生(未完)

說 一九三〇年第二日(未完)

君水河畔

新詩 渾河橋畔

雨夜

舊詩 憶舊作——留別劉餘生與王清沁二君——

詩 感懷

春郊

詞 賣花聲

清平樂

現代史材

甘歐協定成立後給我們的教訓(未完)

今日的印度(未完)

列強之糾紛與我國之隱憂(未完)

劉天威  
史遠圖

焦秋  
博如  
凌非  
凌非  
凌傑  
陸占亞  
陸占亞  
凌非  
凌非

楊成德  
穆超  
秉天

## 教育主義

### 一。奉行八德八正

八德即孝·悌·忠·信·禮·義·廉·恥。爲吾華胄民族建國之綱維·作人之元素。

八正即正命·正行·正業·正思·正言·正視·正聽·正容。爲赴仁之極軌·修身之玉律。

若欲去此黑暗毒濁社會·而享光輝燦爛之生活·急宜誠懇奉行八德八正·

### 二。教育機會均等

高等教育之機會·完全爲富貴子弟所攘據·階級戰爭·因是以起·社會秩序·由是紊亂·非實行教育機會均等·無以弭戰機·而維秩序。

### 三。以工業救國家

列強迫我·游民蠹國·亟宜興工裕民·塞漏弭亂·衣食足則知禮義·利源開則國自強矣。



校長 馮 庸

（四其活生生學）書 題



富貴不能淫

貧賤不能移

威武不能屈

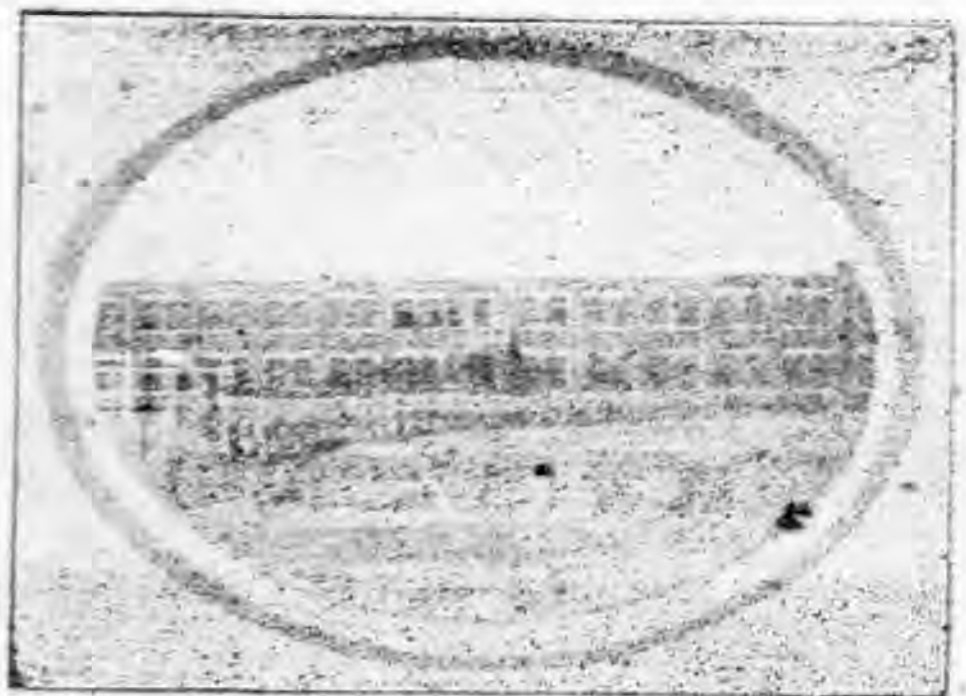
（五其活生生學）會 飲



十日而視上子而指

莫見正理而謂平微

（六其活生生學）操 軍

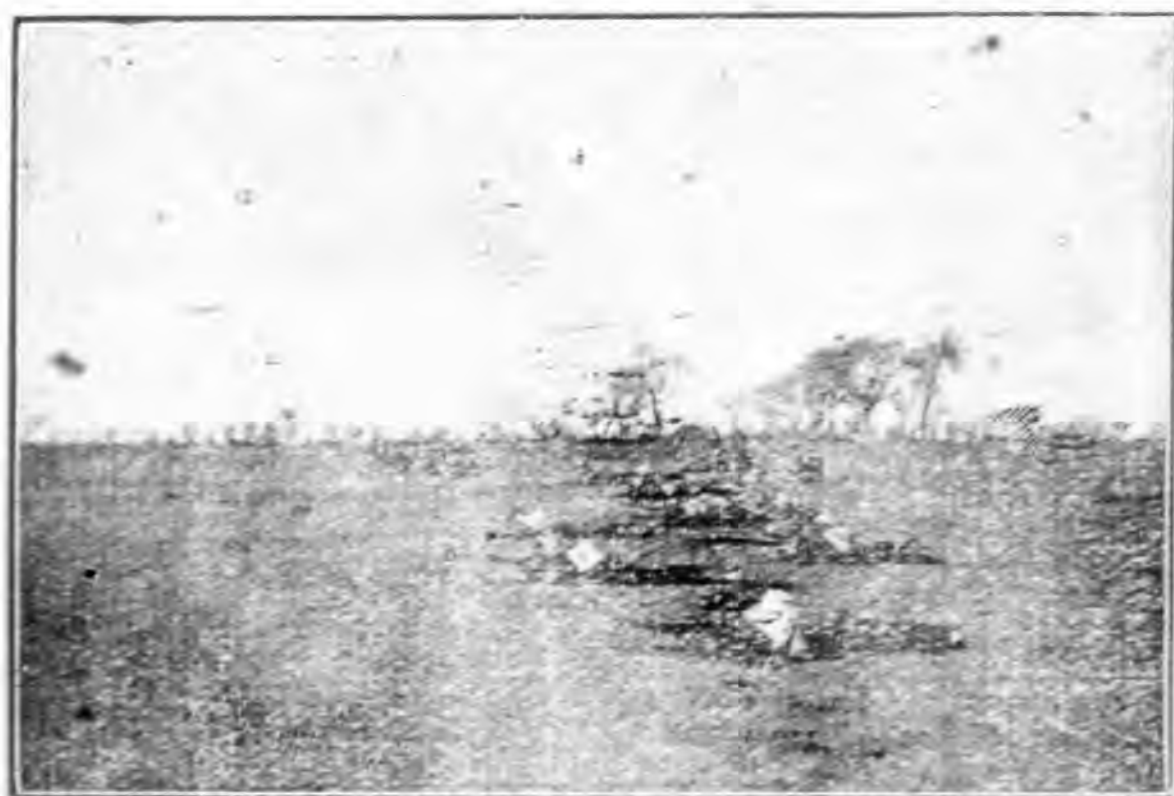


我們為人道正義而努力

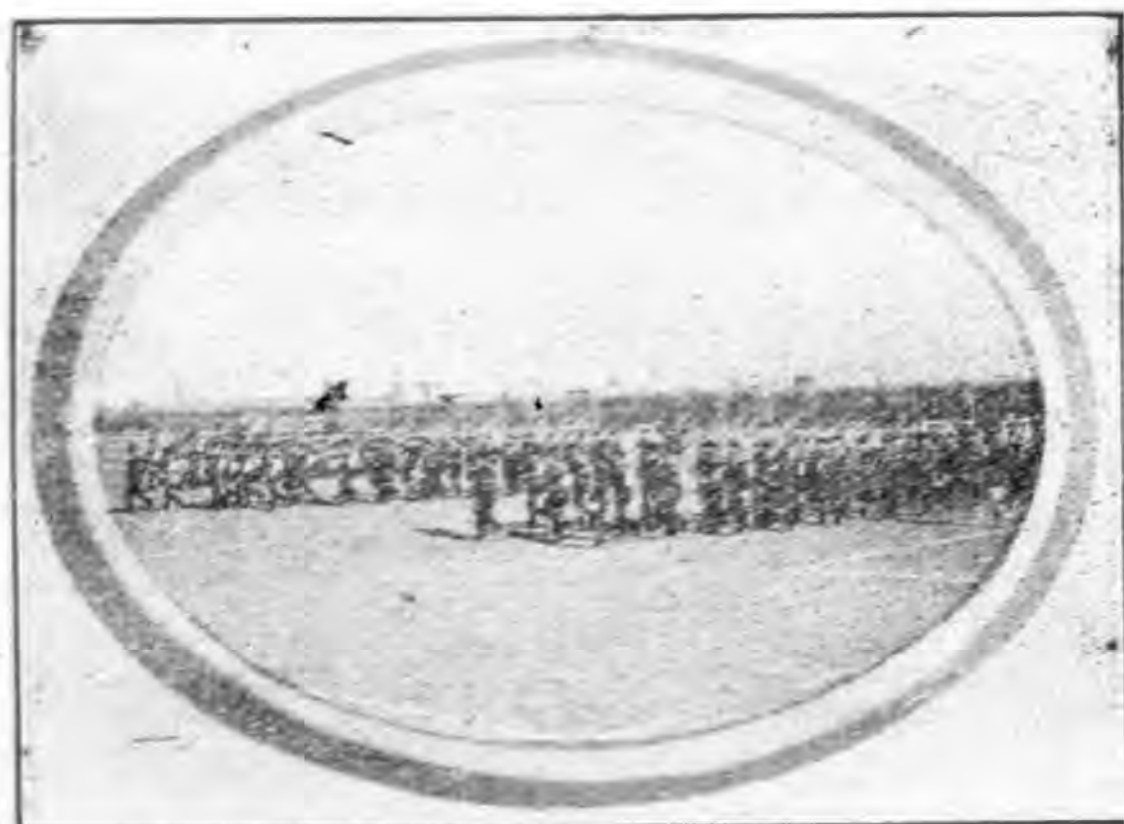
我們為國家社會而犧牲



(四其) 習演外野

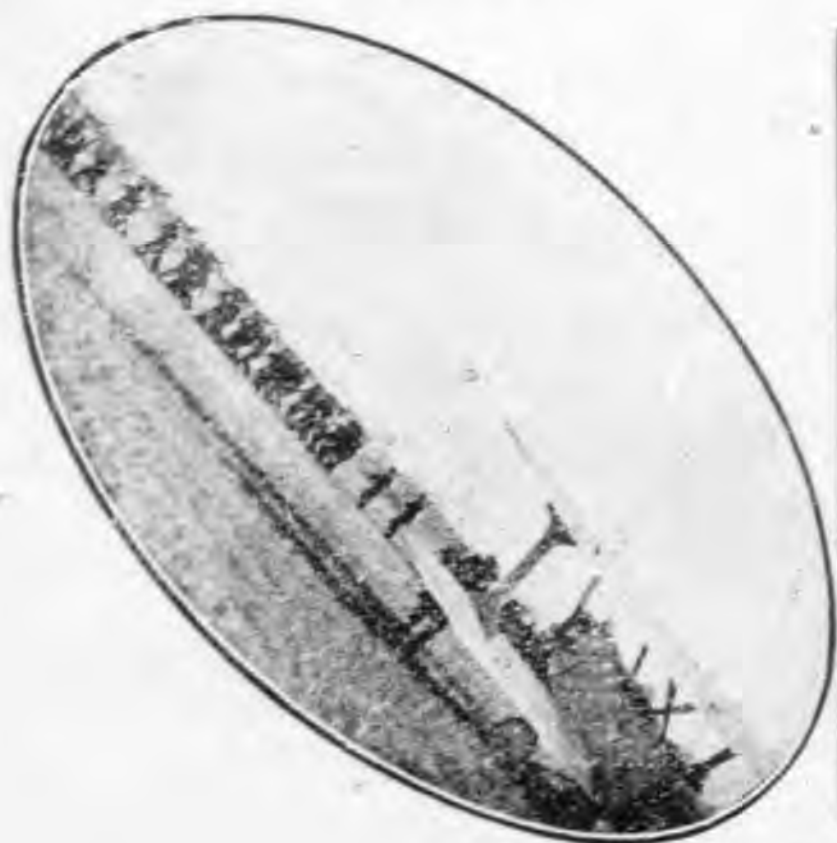


(三其) 習演外野



野外演習(其五)

(七其) 習演外野



(六其) 習演外野





# 殲 俄 義 勇 軍



（一其軍勇義）行遊



英 風 凜 凜 壯 懷 激 烈  
馮 總 指 揮

中國國民的參政運動是民國八年五月四日，以北平各  
大學學生為嚆矢。至於中國國民作最激烈的抗外運動  
出是民國十四年五月三十日，以上海各大學為發端。不  
發論『五四』『五卅』各運動，皆由於中國國民的覺悟及愛  
前國心的衝動，實不能不令外人心寒膽驚的。

（其二）但是在歷史上占有最燦爛的一頁，為中國有史以來，  
國民最先參加軍事活動，是民國十八年九月十六日（  
誓師紀念）馮庸殲俄義勇軍，真所謂『敵愾同仇弗反顧  
，誓死國權爭』！今日祖國山河依然糜亂，惜哉！



（四其）員 職

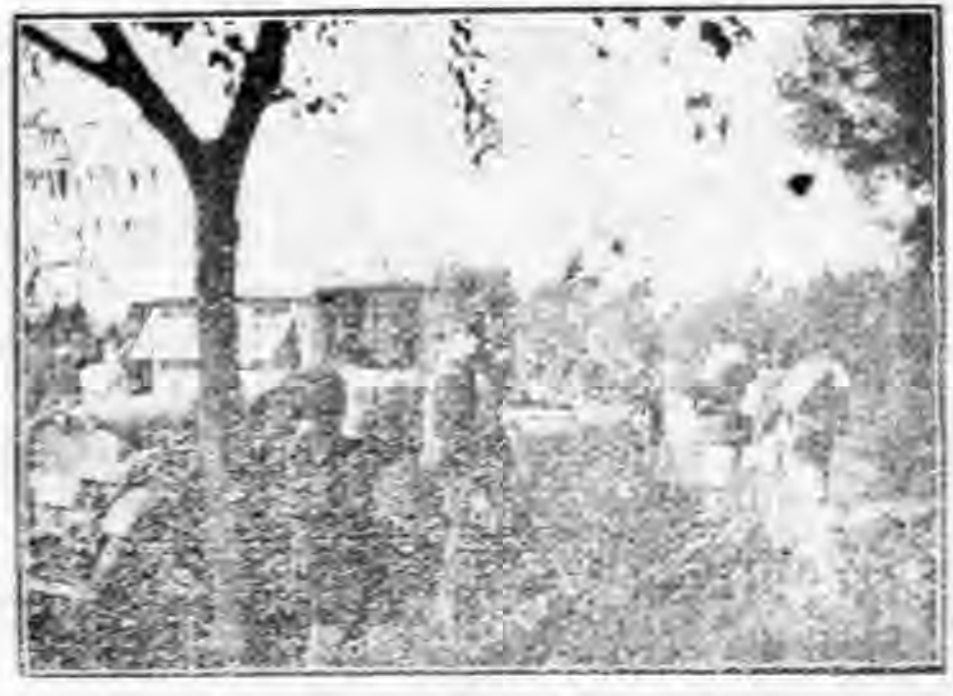


（三其）旗 軍

軍 勇 義 俄 殲



六其 (站陽蓄在) 別 送



五其 (回苗灣路馬在) 械 頭



八其一 (站陽蓄在) 發 待



七其 (站陽蓄在) 憩 休



十其一 (埠哈在) 威 示



九其一 埠 · 哈 抵





（前堂禮校本在）年七十國民禮典幕開會動運合聯省三



（場動運校本在）場會會動運合聯省三

# 評 論

## 獨裁政治與中國民族性

黃葆荷

一、什麼是獨裁制

二、獨裁制的分類

三、獨裁制的政治思想

四、中國民族性與獨裁制

一、什麼是獨裁制

考茨基 Karl Kautsky 所著的獨裁制論裡邊的解释：

「以一種國家組織為形式的階級獨裁的涵義，便不外是賦予該階級以一種任意使用的權威。」

史達林 (L. Stalin) 著無產階級獨裁論，他說：「我們把無產階級獨裁制，看作了無產階級革命的工

具，更看作對資產階級的絕對支配權；我們把蘇維埃制度之下的權力機關，看作實行無產階級獨裁制的國家形式。』

列寧的國家與革命一篇說明：『無產階級獨裁制，乃是無產階級對於資產階級的統治。這種統治，乃是不受任何法律的限制，而以武力為根據的。』

Max Beer 在英國的勞働月刊 (Labour Monthly) 發表一篇獨裁制的文章說：

『獨裁制乃是一種在國家或社會非常緊張的期間內，以一個人，或極少數人而行使一種「準專制的治權」(Quasi absolute governmental power) 的制度。』他又說：『這種獨裁制，決不是專制主義及暴君政治的篡奪行為。』

總之，獨裁制就由少數人的專政，不過變其名為獨裁是了，現在把獨裁制的主張，寫在下面：

1. 國家主權操於一人或少數人；
2. 擁護一人或少數人；
3. 剷除異己分子；
4. 政府權力無限；
5. 禁止輿論；

有這幾點，足以證明獨裁制不是專制主義及暴君政治之說明的誤謬，并能明是欺騙之詞無疑了。

## 二、獨裁制的分類

獨裁制大別可分做政治的獨裁制；無產階級的獨裁制，分述如下：

### 一、政治的獨裁制——可分如下：

A. 法定的獨裁制 (Official dictatorship)——這是構成羅馬共和國憲法的本體的一部份。據歷史上的經過看，他們第一個獨裁者，是在公曆紀元前四百九十八年受委的；最後的，是在紀元前二百〇二年受委的，一共這個時期有三個世紀，中間發生過八十次的獨裁政府。

B. 非法定的獨裁制 (Unofficial dictatorship)——有兩個實例：如英國的奧力味，克倫威爾 (Oliver Cromwell) 的獨裁政府，嘗由專制政治轉到憲法政治的外患內爭，處此險惡萬分的過渡期間當中，因有保王黨的反動政治，及法理派，憲政派的議員過事迂拘，所以一切不能進行，於是克倫威爾把議會解散，把法理派的議員送回原籍，把英國政府重新改組，把一切保王黨的反動行為銷滅。

此外，便是法國國民會議 (National convention) 的實例。法國經過了全級會議 (States General) 憲政會議 (Constituent Assembly) 及國民會議之先後產生，法國的革命思想，已顯出三個階級：

#### 第一，君主立憲；

第二，中產階級共和政治——其結果為一七九一年憲法的草成；

第三，清一色的形式上的德模克拉西政治——其結果為一七九三年憲法的草成



所以到了一七九三年十月的時候，國民會議一方面將吉耶德黨 (Gironde) 驅出，並脅於巴黎暴民的威勢，迫將一切的治權交給雅各賓黨 (Jacobin)，遂組成雅各賓黨的獨裁政府 (Jacobin Dictatorship)。

二、無產階級的獨裁制 (Proletarian Dictatorship)——這種獨裁制構成了社會革命運動的理論上和實際上的部份。他們認為是由私產制移到產業的德模克拉西制的過渡期間的預期政制。

無產階級獨裁的根本重大意義，就是以無產階級的獨裁制為工具，換句話說無產階級獨裁制，乃是無產階級革命的主柱，機關，和工具，他的目的是：

1. 以社會主義於完全勝利之境；
  2. 集中一切的革命勝利勢力；
  3. 剷除根深蒂固的剝削階級反抗力；
- 要之，他是打倒資產階級的權威；樹立出一種特殊的機關。
- 三、獨裁的政治思想

一般人的論調，議會制度，是在歐戰前及終期政治思想，今後的趨式是——獨裁制。

我們要明白獨裁制的政治思想，當先要瞭解政治思想的產生。人類共同生活在社會裏的過程中，有不能滿足其生存與發展的欲求時，必發生一種力量，就是一種社會思想，而實現於社會上，就是一種政治現象，然後來改造不滿的環境和對象。要之，政治思想和社會環境有密切的關係。

自從英國革命，法國革命，以至歐戰，議會政治的足跡踏遍全球，成爲世界各主要國家的共同制度。可是到歐戰後，又產生一種獨裁制。這種制度，就是近代首先發軔於俄國的所謂無產階級獨裁制；同時就蘊含着政黨獨裁的實例。此外有意大利的政黨獨裁；同時蘊含着墨索黑尼（Benito Mussolini）個人獨裁的實例。現在中國的國民政府，將國民黨的訓政時期，在法律上明文規定，也有很顯著的獨裁性質。一般非難議會制度的有三個理由：

1. 不能保障職業的經濟的利益代表；
  2. 議會制度是蒙蔽民衆假面具的 Bourgeoisie 政治；
  3. 議制度，只是空談，和政權的爭鬭，又因議員是烏合之衆，放棄實行的責任；
- 主張獨裁制的人們說：獨裁制不是專制主義的暴君行爲，或恐怖主義，他的優點有二：
1. 獨裁制是構成自由政制本體的一部分，以主權在民的學說爲圭臬；
  2. 獨裁制所欲達到的目的，是從種種外患內爭的危險中，殺出一條康平的路；

此外，一八四八年時，法國作家愛密爾葛拉登（Emile de Girardin）對於獨裁制的評語是：「祇是獨裁制之下，才可產生新的社會秩序。」

要之，主張獨裁制的雖然如此誇張，然而我們對於獨裁制的政治思想上觀察，就可以看出獨裁制的本質！

近代實行極端獨裁的國家有二，一為俄國，二為意大利。現在把代表俄國的列寧 (Lenin)，及代表意大利的墨索里尼的獨裁制主張，分述如下：

一、俄國的獨裁制政治思想——我在前邊的分類裡已經把無產階級獨裁說過，現在再為申述之。托洛斯基說，馬克斯是 Proletariat 的革命預言家，列寧是實行家。可見列寧是俄國活動的中心。

無產階級的獨裁制，並不是樹立資產階級的舊秩序的基礎上，而是整個推翻大地主或資本，而是樹立於一切主要的生產工具和生產機關的途程上面，更是樹立以橫暴的手段，促進無產階級革命的發展進程。要之，無產階級獨裁是以無產階級所擁有的橫暴的和反資產階級的革命權力。

列寧的國家與革命一篇中，曾有言，國家是優越階級用以抗抵他們的階級敵人的一種工具，無產階級獨裁和別的沒有分別，不過是無產階級以銷滅資產階級的一種工具而已。

要之，列寧派的無產階級獨裁主張是：

1. 以暴力奪取權力；

2. 無產階級獨裁；

3. 對於有產階級 (Bourgeoisie) 的壓制；

4. 今日之「德模克拉西」，不是真正的，至於澈底的惟在共產主義社會中始有之。

此外，並且說，無產階級獨裁，只限於過渡時期的政治形式，至於過渡期的延長，又在何時？可見他

的假面具了！

二、意大利獨裁制的政治思想——墨索里尼和列寧都是同樣的實行家，我們在墨氏的演說集裏可以明白他的主張。他說：『因為生活須依諸反對而始充滿的緣故，所以凡事物的根底上，必有鬭爭，』同時他更不相信國際主義，他說：『法西斯主義（Fascism）之基礎，是愛國主義。今日那布爾希維克存在的俄國，不過一些工場的獨裁！八小時的工作，變為十二小時；平均工資制，亦廢為三十五等級技能本位的工資制。現在的俄國，已經沒有自由，俄國獨裁早已不屬勞動者，以數人而組成的獨裁政治，潛稱為布爾希維克就是了，我們現在意大利的人決不希望這種政治。』

意大利獨裁制主義是什麼？我們在他那法西斯七週紀念會上的演說可以看到。他說：『倘若諸君想使生存繼續，非注意今世紀重大問題的資本和勞動的關係不可。我們解決這難題，是要以資本和勞動放在共同目的上而完成的。』

意大利的行政獨裁制標幟（Prograva）是什麼？他說：『這個很簡單，我們的希望是支配意大利，今後救濟意大利的必要條件，不是在標幟，而在人物與意志的力量。我們所採的國計，可以簡括的說，就是能率的經濟工作，與訓練而已。』

綜括以上，獨裁制，從字義說，就是「朕即國家」的形式，自歐戰後，各國經濟秩序變更，以致議會政治未能解決勞資問題的糾紛。於是列寧利用勞動者的自利觀念，倡無產階級的獨裁制，結果傾覆了根深

帶固的俄國皇室，易以暴民政治；至於列寧死後，終屈服於經濟努力之下，而施行「開倒車」的新經濟政策！至於意大利的獨裁政治，雖以愛國為信條，然擴張個人的意志而不顧民權，其思想之錯誤，不啻屢拿破崙失敗的後塵！

#### 四、中國民族性與獨裁制

談到中國民族性與獨裁制，首先要知道中國曆代政治權力的變遷，然後才可進一步的討論。現在簡單的區分如下：

1. 貴族政治或封建政治時代——自上古至春秋末。
2. 貴族政治的崩潰或君主專治的成熟時代——自先秦至清。
3. 君主專制或民主政治過渡時代——現在。

#### 1. 貴族政治或封建時代

中國古代在開國期中，一切政治權力，不在人民而在貴族的手裏，至於唐虞禪讓，雖說其為君主，不過是貴族的一首領。同族中互相授受。此後降至夏商，據書中所載，凡出師，用衆，遷國，授官，諸事，都無不詢之於父老託之於宗室，可見一般貴族勢力之盛。即至周朝，仍以親親立國，可想見當時的貴族政治，此後至春秋時因王權失墜，禮教不能束縛人心，結果破裂，於是貴族政治告終。

#### 2. 君主政治的開始與全盛時代

戰國之後，秦國便爲君主政治的開始，當秦統一天下，更剷除一切貴族政治的設施；若廢封建；立郡縣，收地方政權於中央。然此時貴族勢力仍潛於其中，若項羽，卒以楚國貴族之勢力亡秦。六國又紛紛自立，此後又爲平民出身的劉邦，潛滅貴族勢力的項羽。自劉邦取得天下，傳至四百年，於是君主之基礎穩固。然貴族勢力仍未消滅，於是西漢末葉，外戚勢力代之而起，若何進，袁紹之以外戚世家之力殺宦官，而造成諸侯割據。此外西晉八王之亂，也是很顯著的例子，惟自唐朝以後，貴族在社會上的地位雖依舊，但其政治上的地位逐漸低降。要之，自隋以前是君主專制與貴族政治爭鬪時期；以後，貴族政治日趨失敗，而君主政治遂成全盛時代。

### 3, 民國共和政治的開始

君主專制在明清可謂極盛時代，但至明清之交，即發生反動思想，若黃梨洲之明夷待訪錄便是。及至清末，歐西文化的輸入，於是民主的思想遂潛於人民腦中而後產生以推翻清朝爲目的的革命黨，中華民國乃告成立。當此時期，猶有君主思想之潛浮，若袁世凱的帝制運動，張勳之復辟運動。共和政治至今仍未得安枕。今國民政府的國民黨，猶顯然有獨裁性質，這也可謂君主思想未能完全消滅！

我們由以上的政治權力變遷，顯示出來，中國政治唯一的途徑是全民政治，也可說民主政治無疑了！我們從曆代政權變遷上，較近爲什麼推翻滿清呢？很明顯的，是驅除壓迫我們的君主專制，建立民國而爭得人民的自由。



我們從這一點看，足見近代中國民族性是愛自由的，愛平的等，既然如此，能再實行獨裁制來禁止或壓迫人民的平等自由麼？所以從中國民性的愛自由一點來說，就絕對不能產生獨裁制。

## 今日中國的國民性

穆超

——二年來的觀察——

一民族的強大和優勝，有其強大和優勝的條件，今日歐美文化的優越，由於歐美人的努力與進取，亞弗利加及南洋諸島人之被征服，由於亞弗利加及南洋諸島人的不進取不奮鬥。一民族的生活狀態，即可表現其民族的優劣，故一民族的一切活動，都是表現其民族的元氣，元氣旺盛的民族是進展的，是創造的，是革新的，是進而征服其他一切的。故一國國民性的優劣，與其國的強大關係至大，是不得不注意的。吾人回觀中國的國民性是正義剛毅的國民麼？是勇敢不屈的國民麼？是進取獨創的國民麼？不然！是頹廢放蕩的國民，是無憂無慮的國民，是詐偽佯進的國民。現在把中國國民性的優劣點，分述如下，

### I、劣點

一、不知禮儀謙讓——中國古時有禮儀之邦，道德之國的美稱，但是今日不單失去，反而退化，吾人在車中路上見我同胞的行動是否知道禮儀謙讓？不然，是散漫錯亂的。所謂一民族的文野，皆表現於其日常生活上，外人未看我們是文明國人的事，吾人不得不覺悟。

二、不知親切愛人——賈誼說：「德莫大於博愛人」，實在如此，本來人類的進化，即表現「愛」的擴大，不單只限於愛一家、愛一族，還要愛世界全人類。今日世界的交通便利，各國人混合交錯的機會增加，尤其感觸此博愛的重要性。故求一民族的發展，須互相融合親近，本乎博愛的原則，作一個情感的生活。

三、不知研究獨創——不知研究的民族，決不能獨創，欲有偉大的發明和著作，非有絕大的研究心不可。歐美人因為富於研究心，故有今日的文化，吾人要想創造中國的新文化，須努力於研究，若只依模倣是終久落後的。

四、詐欺不真實——中國今日的社會是欺詐的社會，對於父子兄弟夫婦朋友，尚互相為偽為危，為何對於一般人能真實呢？現在的國家教育方針尚未確定，國民的思想尚未統一。歷年來只有同胞互相軋轢，和同類的相殘害，以致使外人得漁人之利，可不悲哉！

五、偏私不正義——社會的健全與否，視其一般人的正義觀念如何，一國民正義觀念發達的時候，自然即可減少其國內的明爭暗鬪，可以全國民一致努力的對外。社會既少同類的軋轢，則文化自然可以發

展進步。故若求一國的強大優勝，不得不求人人正義觀念的發達，只有真正正義的人，是最勇敢，最果斷，能進取，能犧牲，而且最和平的。但是有時為正義而常能引起爭鬪與戰爭的，荆軻的刺秦始皇，林肯的解放黑奴等是也。然而這種戰爭是最高潔的，是最光明的。誰敢說那荆軻，林肯等人的爭鬪，不是正義觀念的發露呢？故今日我希望中國人，本乎正義觀念，對內求中國人的國利民福，企圖和平統一。對外打倒強權促進外國人的自覺，以撤廢領事裁判權及一切不平等條約，以維持世界的和平，人類的幸福。

六、虛偽倖進不進取——虛偽和倖進的習慣是一民族最大的危險，也是一國自取滅亡的最大原因。今日的中國人既係虛偽不實的國民，當然遇事掩飾，虛榮，倖進。求學者只求得到文憑，不管真正的學識求得與否。服務的人只求得到較高地位，不管自己的學識勝任與否，不管自己的任務已完全執行與否。如此中國社會的上下「處處空虛」，焉能文化不落後，焉能不被支配，焉能未有危險呢！希望今日的中國人須至急設法求個人學術的充實，求社會國家文化與實力之充實的。

七、荒怠浪漫——浪漫的生活，不是現在中國人所當做的，因為現在尙未到我國浪漫生活的時期，我們是被壓迫的民族，我們是被侵害的民族，我們應當急速革新的，我們應當急起奮鬪的。我們豈敢作荒怠浪漫的生活麼？故今日作荒怠浪漫生活的青年男女，須急速覺悟！做一個最質樸最真實的青年！

八、醉夢不覺——在今日中國的地位，在內則軍閥割據，盜匪橫行，在外則有帝國主義侵略及各種不平等條約的縛束，同胞應當毅然奮起，勇往直前，喚醒民衆，改進一切。然而事理想反，一般民衆尙在

醉夢頹廢之中。吾人豈敢確信中國前途無危險麼？現在列強對於中國「瓜分」「共管」之聲調，雖然稍息，然而吾人，不要忘掉向來各帝國主義，瓜分中國的密秘計劃。及列強勢力範圍的劃定。在一九〇〇年時德國已有具體的計劃案。現在外資已充滿我們市場，我國的對外貿易每年尚有一億數千萬元的入超，數十年來把雪白的大洋盡數漏到外國，現在鑄幣尚未有銀子，反要向外國買回少數，以供目前之用。

九、缺少公益道德的精神——缺少公益和道德觀念的社會，其組織是混亂的，其行動是惡劣的。回觀中國的社會是整然有系統的麼？組織是光明的麼？不是！中國人的利己心，個人主義反不負責任是世界著名的。對於自己的事務必求其完善，對於自己的施設也必求其完備，但是對於公共事務，則得過且過，無憂無慮，以致中國的公共事業今日尚未發達，社會上的各種組織，依然散漫未有整齊和紀律。

十、缺少合作互助的精神——人類共同生存最大的條件，就是在於互助，因為互助的結果，始能發生人類的最大價值與權威，下等動物因為未有合作互助的精髓，所以被人類支配而且永遠被人類支配。人類中能互助合作的國民，必定能優勝而且發展，觀今日世界各國的現狀即可知。中國人本來不知合作，故中國的合資公司制不發達，而且因為利己心的關係，對於公務不盡心，且時因「舞弊」「私吞」的關係，雖有公司亦至易倒產。吾人須知我國的資本主義不發達，則不免受外國資本主義的侵略。我們現在雖然反對中國資本主義的發達，豫防資本的集中，但是我們可以努力於合作事業，本乎互助的精神以求中國人的福利。

十一、缺少競爭追求真理的精神——自十九世紀的中葉，列國對於殖民地的競爭已成血眼。二十世紀

的初頭，列強對於石油的競爭，尤為激烈。亞爾薩斯，洛連二世的遺產，則構成德法二國不和及戰爭的因了。為求真理門得爾(Mendel)曾為發見遺傳的原則，試驗五萬顆的豌豆；達爾文(Darwin)的研究進化論犧牲三十餘年，結果發見品種改良的原則。故一種學說的發見及一種真理的探得，非有艱忍不拔的精神，以長久的時間精以求精不可。中國人對於學術的研究未有耐久性，不能精中求精，只以自專自滿的恍惚過去。例如指南車在中國黃帝時已發明，紙在漢代已製造，但不能加以精製，今日的歐美人稍加以改好，則謂彼等的發明。

十二、社會制裁力的薄弱——社會制裁者，即是不成文的法律，其對於人心的涵養及矯正，關係至大，尤其對於社會秩序的維持和風俗習慣的造成尤為重要。故先聖孔子已極力提倡依賴社會制裁的力量，以促進人類正義觀的發達及社會善良風俗的維持。社會制裁的高低與一國國民性的優劣，關係重大，故有善良且有效之社會制裁的國家，其國民精神必定健全。可惜今日中國的社會制裁力減退，將來為求國家的發展須利用這社會制裁，使人人皆根據正義的觀念活動，對於不正義的人，一般人猛烈的攻擊。

十三、國家觀念的薄弱——向來的中國人本來未有國家觀念，「中國即天下」的思想，已相傳數千年之久。現在雖因外人侵害的關係，引起民族主義，國家主義等團體思想，及對外研究的注意。然而這並不是普遍的一般的，而是一種局部的活動。只有國家觀念發達的國民，其愛國是深刻的激烈時，本來個人主義的中國人，對於愛國的觀念，十分淡薄。觀今日中國人的不知愛用國貨及各種組織的散漫，概皆由於缺少

國家觀念的驅使。只有愛國的國民，其行動是進取的，其研究是真實的，其團體是互助負責的。

## II、優點

以上是說中國國民性的劣點，現在再把中國國民性的優點簡略的述說。但是中國國民性雖有幾種優點，然而因為有上述幾種劣點的關係，未能發揮而且時或無益而有害。欲求國民性的健全，非使其優點益發達，劣點漸次減退不可。茲將中國國民性的優點，分述如下：

一、好和平——中國人之好和平的心理，為世人所共知，好和平的意義，即是不好爭鬪。這好和平的習慣的確是中國人的一種好習慣。但是好和平的國民須有強大的國家，始能與好戰爭的國民共同競爭。譬如一好和平國民與好戰爭的國民爭鬪，前者必定失敗，因為好戰國民之所唱的和平是有準備而以武力為後盾的。路志威爾特說：「在和平與正義之中，我取正義，然而未有武力的正義，則成世人談笑的資料」。福里德黎世也說：「未有武力的外交猶如未有樂器的樂譜」。實在如此，故中國人現在須一面保存中國人好和平的習慣；他方面還要努力充實國家的實力。

二、無階級的觀念——這也是中國人的良好習慣，中國人現在雖有數種民族和數種階級，然而未階級的區別和觀念之事，實為一良好現象。所謂無階級的觀念，即是平等的觀念，如民國二年中華民國憲法規定說：「中華民國人民於法律上，無種族階級宗教之區別，均為平等」。民國元年臨時約法第五條也規定說：「中華民國人民一律平等，無種族階級宗教之區別」。其實中國人的平等觀念自古即發達，一般學者早已



不承認任何一人或一種族為特殊階級。如孟子說：「民為貴社稷次之，君為輕，是故得乎民為天子，得乎天子為諸侯」。中國的憲法，雖然猶以明文規定，其實為形式不得不如此規定而已。中國不如美國人之爭自由血戰八年，法國人的爭平等軋轢七十餘載，蓋十八世紀以前的歐洲各國多為教皇國家，其宗教階級絕對不平等，而其教皇及教徒專權的壓迫也非常殘酷。故歐美人的得到自由平等最為寶貴，有些憲法將人民平等列為個人基本權利的一種（如一七九三年法國憲法）。中國也不如今日的印度有二千五百種的階級，菲律賓的有四十三個種族，互相對立，尤其印度人對於階級的區別最嚴格，印度教徒與回教徒的感情尤為惡劣，甚至連面都不能會，例如有一種階級的人，在其食飯的時候，若遇見一種較低階級之人過來的時，則其食飯必停止，以表示其階級的區別。幸而這種階級中國自古未有，尤其近年又受歐美自由平等思想的影響，這階級觀念益益打消，不如英美德日等國之人，在學校中尚有嚴格的上下生之差別地位，不過中國人維為持此平等觀念的價值，須以禮讓正義的觀念以補充之。

三、善忍耐——中國人的忍耐精神，由於古來學說的影響，不但對於困苦及不平等能忍受，而且對於侵害亦能忍氣吞聲的過去。孔子誇獎顏淵說：「一簞食一瓢飲，人不堪其憂，而回也不改其樂」如此。顏淵雖然因對於學術上發生興趣，減少了生活上的困苦，但是後人多不問自己是否有中心思想和修養，皆一律做效顏淵的艱忍精神。其餘中國的大家庭制度，為世界無二，如張公之九世同居，皆根據互相忍耐的結果。但是大家族主義於經濟互助上及忍耐心養成上雖然有效，然而我們不要忘却大家族主義之對於依賴心

，無責任心，無獨立精神的養成及大家庭中所隱藏的小衝突。如大家庭中的生活問題，殆只由家長一人負責管理經營，其他不論何人多取不問的態度。關於中國家庭的存廢問題，向來有許多討論，但是一般在農業國家，大家庭制發達，工業國家夫婦制發達。中國人的忍耐觀念，在日常的鬭爭及訴訟上可以見出，本來中國人對於鬭爭及訴訟之事，較比外國甚少。外國人對於一種不平事件，或者不正義事件，必要提出訴訟以求公斷，甚至有破家蕩產以求其是非的。中國人則不然對於一種微小事件，承認忍耐下去不欲起訟，而且對於敗訟上最為恥辱，「本來敗訟非可恥，不正義是最可恥的」。所以我們對於不平事件，不正義事件，決定不要忍耐須求其真理的。其餘如今日的中國被人侵害，主權被奪，土地被割等一切不平等條約的結束，無一是由正義觀念及平等原則所成，為外人所不能忍見之事，而中國人都能忍受。所以我們須一方面急求文化的普及，他方面須急努力實力的充實，對於不正義的事決不要忍耐的。

四、能勤儉——這勤儉二字為向來中國的諸子百家所極力提倡的問題，故這勤儉二字已深刻入一般人的腦裏，成一般人的標語和宗教，這也是農業國家國民必然的結果。中國的勞動者在外國已經得到極好的評判，以今日的中國狀況，尙未能破產的原因，亦多是由於中國人之中流以下在社會階級的人，尙能保持中國固有的勤儉精神所維持。這勤儉精神的確是中國人的美德，但是我們決不要忘却只努力於勤儉，而不能依賴學術或科學的方法增加生產，由農業國家進步至工業國家的。所以我們一方面要保持中國的固有勤儉精神，他方面須努力於增加國富的。

五、能服從——中國人的確有服從的精神，在中國人勞動率的良好及大家族制度的發達，都是由於能服從的結果，然而這種服從多為盲目的，無主見的，有時只服從於金錢，勢力之下。故今日的教育須注意此點使其服從行為加以判斷理解，不做盲從的行動，要做正義的服從，不正義的行動無論如何不要服從。

六、人心寬大——中國人的大同主義是世界各民族中的特色，此種觀念的發達，本來由於中國之地理的及學說的影響，如中國的土地廣大，物產豐富，故中國人的一般心理並不如島國的英日，國土狹小的德法奧意等國人的狹狹。本來地理與國民性關係至大所以中國人的心理是寬大的舒展的。尤其如島國國家或者小國的人，所見者既小，所聞亦小，故其胸襟亦小。現在歐美各國雖皆已到工業國家，然而工業國家的人民對於物質的所有權非常清楚，因為工業國家人民生活無一不是依賴獨立活動所得。例如歐美人的親友往來，其留住親友時，待其親友去後，尚討索其親友的食費，宿費等生活費，甚至對於夫婦間彼此費用的出入，亦計算的十分清楚。不像中國人的寬宏大量，對於些微物質上的損失滿不在乎。人心寬大的國民雖然有幾種優點，然而易於不進取不努力，而時在平和的自然的無憂的狀態之下。

七、大同主義——中國人的大同主義亦為世人所共知，此種觀念的發達，也是由於地理及學說的宣傳。本來農業國家最易發生階級制度及各種不平等狀況，然而中國自古即為農業國而未發生階級狀況的事實亦很有趣，其原因有五，（一）中國財產未集中，以致未發生特殊階級，其原因有三：1. 中國未有長子財產繼承權——中國古時即無長子繼承權，財產由於男子均分，不至於在使長子得到特殊權利，猶其今日女子

亦有財產繼承權及節制資本等經濟政策，故中國將來永無資本集中的弊病。2. 土地細種——因為土地的細種，則生產可以增加，很容易可以維持相當生活，不至與大地主發生特殊階級。3. 喜歡自耕——關於土地的耕種，誰耕種誰得利，故一般人都希望自己耕種，要想自己耕種，故必想得到土地，而不欲為人佃戶，故資本主義未得發達。(二) 平等觀念的發達——中國人平等觀念發達最早，如共和政治在堯舜時代已實行。其後如周朝之周公亦極力做效堯舜時代之政治制度。再其後又有孔孟等先哲，亦極力唱說人民平等之學說，如孔子曰：「大道之行也，天下為公」。孟子曰：「民為貴，君為輕……」等極力提倡大同的觀念，而不承認中國有特殊階級，孟子又曰：「開誅一夫紂也，未聞弑君也」。如此將紂王僅視為一平常匹夫，自古中國之君主「王者興霸者敗」，並未以君主為特殊神聖。(三) 缺少國家觀念——中國人向來抱一種「中國即天下觀念」，依地理的關係，有自尊自大的思想，故向來對於中國以外的民族皆以夷狄相見，不以平等相遇，不過自從近世以來，與各國之交通繁雜，始覺今是古非而已。故未有國家觀念的中國人，即未有國際思想，對於人類是抱大同的觀念。現在的中國人雖因外人的壓迫與略侵，漸生國家觀念，然而比較外人尚相差甚多。見今日中國人愛國心的薄弱及競爭心的不普及即可明瞭。如中國華南地方與英國關係密切，排英心稍激烈，但在華中華北則不然，華中華北排日俄的運動稍猛烈，但在華南方面則不然。(四) 未有宗教階級——在十九世紀以前歐洲各國的教皇專政時代，教皇為特殊階級，人民的困苦虐待最甚。中國雖有數多宗教，然而向來教皇不專權，而且不如歐洲有一種回教，強迫人人皆信仰，不然則未有一切國民的權利

。中國人的信教向來自由，且未有固定的宗教，所以現在我們的風俗習慣，多依數種宗教如儒教佛教道教等支配。(五)未有奴隸制度——中國古時雖有一部分人儲養奴婢，然而並未有奴隸制度，如歐美各國的奴隸地位，為世襲的，為低下時，根本未有法律上的人權，所以是反乎人類平等之原則的。然而中國則未有奴隸階級，一視同仁，中國自古農家子弟突起的事實甚多，而且官家子弟多不出三代即失地位。

總觀以上，中國古時的人民是平等的，是未曾受何等壓迫的，而且平等思想較歐美發達的所以大同觀念亦較歐美首先發達，我們不能說我國今日的自由平等思想是完全傳自歐美的。

八、唯物主義——這唯物主義是現代中國青年一貫的思想，亦是向來所未有的。唯物論者是輕視精神文明，以物質支配一切所以絕對不信神佛。這也是近代中國的一個反響，因為見今日中國物質文明的落後，又見物質文明發達的國家皆十分富強，以為物質是萬能的，故皆抱唯物主義。唯物主義實在是救中國的唯一手段，然而完全拋棄精神文明之事決非圓滿，須「唯心」之平衡的。

因為各民族或者各國所處的地位不同，所以其國民性亦不同，而且環境與人生關係最大，依其環境的關係，則發生其各國國民性的優點與劣點及長所與短所。一國的疆界，亦受天然形勢的限制，如尼羅河俄國的平原及長江黃河等流域，都成了廣大國家領土，而希臘瑞士等則祇能容極少數的民族居住。一國山川海陸的地位，即能決定移民或者行動的方向，如古之希臘，西部有山，東則為海灣及島嶼，在交通方面，希臘人的出路是向東方，所以與他們接觸最早的是東方民族。羅馬國與希臘相反，羅馬人最先遇見的

民族是西方的一般野蠻民族，直至後日始與希臘人接觸。那時東方民族的文化已很發達為希臘人所不及，所以希臘不得不極力設法防禦和發展，結果希臘人得到很高的文化和很堅實的團體。羅馬人最初遇見的野蠻民族，很容易被羅馬併吞，結果羅馬便成一個世界帝國。如此，環境與民族的發展和國民性的造成關係至大的事，不可不注意，然而民族的發展和國民性的造成，私人工的方法亦可改造，所以我們不得不借教育的力量，適合我們中國人的條件以保存中國人固有的良好國民性及改造固有國民性之劣點。

## 政府對私立學校應負的責任

鄭地齡

### 1. 私立學校的歷史根據

在任何社會裏，都有教育的事實。一個人從出生到死亡，都在繼續接受，或探求應付環境的方法。因為要使人人都得到生活上必備的知識，和如何使人生更幸福，就發生有系統，有規則，普遍化和深刻化的傳授，這是歐洲古典時代羅馬的教育從家庭搬到學校的理由。當時，無論文法學校和修辭學校，都是私立的，而且經濟的基礎多建築在學生身上——專靠學費。第五世紀埃及和小亞細亞基督教所提倡以「愛神，敬神，事神」為宗旨的僧庵學校，也完全是私立，但她——僧庵學校，遂成為現在小學校的濫觴。歐洲有許多國家，現在的中等學校，從中古拉丁學校或文法學校進化出來的。大學的原始，更是平民的推進。



十二世紀的時候，巴黎講學的人很多，大學首創省阿比拉德，Abelard 因為感到共同研究的興趣，於是遠遊各地，聚集同志，結果，巴黎大學產生的因子就種下了。以後，各地學者不分國界地研求學問，遂打破教會式和寺院式的學校，加以擴大，加以提高，於是意大利的薩雷爾諾 Salerno 大學（為醫科因博隆那有治療泉而設）法蘭西的巴黎大學博隆那大學 Bologna（當時只有神學科）；就中博隆那大學和巴黎大學是歐洲大學的模範，都很早地得到政府的承認。中國的教育機關從上古到清末也都歸平民辦理；所設大學不過養老而已，無論中外學校的起源，她的出發點同在私立上。

## 2. 私立學校的功用

私立學校從歷史上的母體地位，漸漸為人們所注重，她在文化上哺育人生的能力，到現在還是有力量存在着：

a. 造就特殊的人才。公立的學校有一定的宗旨，有一切國家法令——教育行政的限制；有時因為民意不十分得勢，只憑教育當局的設施將一般的人民，造成社會上普通的人才；我們不能說社會上不需要這些人才，不過緩急多少應有相當的限制，如果只求人人都具普通知識，在義務教育或中學教育上，都有滿足的可能。專門和大學正是個性發展的時期，惟有私立學校，能按照時代的背景造就適應的人才。十六世紀的基督教，因得宗教上的反動和基督教的中衰，西班牙武士羅雷拉 Loyola 遂創立 College 專以造就護教的武士，以犧牲的精神，武裝保護基督教。這就是專門學校的起源，如果沒有這一舉，基督教本身說不定要生變

化的，同時專門學校 College 的名詞亦同時創始。

上面的例子，似乎有歷史上的塵灰氣。我們近一點，拿東鄰的日本來說，從前她不是中國的藩屬嗎？一切精神文明都受中國的支配；明治維新以後，固於得受西方物質文明的洗禮，如果沒有福澤謙吉，首先創立一所實業學校，日本的富強，也不會奏功如此的快，福澤謙吉看明當時歐洲列強所以強的原因，專靠貨物作武器，日本要富強至少亦當照例地作一下，於是將他的私產捐出來，創設一所學校，叫做慶應義塾，就是現在慶應大學的前身；這所學校是日本最古的私立大學，對日本的貢獻，不用說是很大的，有人說：慶應大學是日本資本主義的母體，實在很對，慶大出產的人物多在經濟界，而且現在擁有資本的人，多是以前慶大的學生。此外早稻田大學（大隈內閣所立）的政治批評和新聞的把持，對日本政治界文化界都很有極大的幫助，日本出版二萬餘冊的書籍，材料多半採自報紙，從此看來，日本經濟文化一發展，幾乎完全是私立學校的結晶；以上都是私立學校對國家特殊人才的培植。

1. 試驗教育學說，有許多很進步和適用的教育原理原則，都由私立學校發現的。因為私立學校可以自由試驗，我們拿近古的幼童學校來說：起初不過是私人的慈善事業，創始的人能見到必須有慈母似的女性來任教，然後小鳥般的幼童，方不為嚴整的男性摧殘了他們弱小的心靈和個性，這種主張由私人的試驗變成國家的制度，現在英、法、美諸國對這種女人任教的小學校很多。

自然主義的實行者巴杜塞，在蓬所的地方，設了一所博愛院，作為當是的模範學校，這所學校成立後

，對自然主義有許多貢獻和傳播，此外更得到用會話法教授語言，到現在教授外國語的人，常用這種教法。

斐斯泰洛齊，鑒於歐洲農民思想之幼稚，便招了二十名頂苦的兒童——因為當時他的始濟力僅能到教二十名的能力，一面教他們工作，一面教些粗淺的知識，一七九八年遂得到政府的聘請作，大規模的傳授，他本身和身後都到相當的成功，歐洲實業學校的發展，都是他的思想所構成，現今各學校的手工科也都是他的遺意。

一八四〇年在勃蘭登堡創設幼稚園的福祿培爾，起初也是私立學校獲得的效果。

從以上幾個粗淺的例，可知教育事業的展開，都是私立學校的成功，無論學理和學制兩方面。

c. 幫同國家發展教育 教育事業和登一個無盡的爬梯，無論教育發展到甚麼程度的國家，對教育上都感到不滿足，日本在明治維新以後，義務教育，限初級小學畢業，最近又提高了，到高小畢業。而中國的文盲多至無法統計，更加上一切學術的落後。在這種情形下，專靠國家來辦教育，絕對不能到圓滿的結果，教育事業固然的國家的責任，但是在這因爭不息外患頻來的中國裏，國家對於教育，固有的學校尙要停頓，積極地辦理更難談到。即或在國家清明時代，賴專國家也有許多困難。美國的女子教育如果沒有私立學校的幫助也決難提高。所以私立學校在教育未普及的國家，可以幫同普及；已普及的國家，幫同提高學術。

總起來說，私立學校有三種功用，第一、造就適應時代的特殊環境的人才；第二、私立學校能試驗出教育上新的論理與實施，第三、私立學校可以促進人民知識的提高與普及。

### 3. 政府對私立學校應負的責任

私立學校本身有歷史上的根據，對於國家有很大的利益，但是一個國家裡，有許多私立學校，政府既不監督，又不幫助。他的效果，也決不會收到的，以前的實例，都是從國家方面極力的援助與監督方才獲得更大的成功。從此看來，政府們私立學校有兩種責任：

a. 消極的責任 消極的責任分爲兩種，第一監督；第二取締。私立學校的一切都應受政府的監督，除可以伸縮的地方以外，譬如新的教育試驗及特殊的環境中，所需要的設施。因爲二十世紀的國家，目的在文化的發展，同時私立學校亦是文化機關之一，國家監督私立學校爲達到發展文化目的的一種手段，一方可免私立學校自身的腐化，一方可使私立學校向上發展。這是國家對私立學校所必具的責任；其次我們談到取締的責任了，私立學校的弊病隨着歷史增長起來了；有的拿着私立學校作爲文化侵略的工具，像外人的教會教育，使一般中國國民成了洋奴化的瘋狂化的洋性。所以我們爲中國的教育主權，不能不加以取締；還有反國家的私立學校，他根本不想愛國家的存在。政府對這種反國家的學校自然要取締的——在此處要講明的違反國家，不是反政府，因爲政府不是國家的本身，我們不能說愛政府就是愛國家，有時非打倒舊政府，達到不愛國的目的，譬如滿清時代的革命軍。四川某黨所立的西南大學，政府因爲反國家

所以就加以查封；還有一種在查封之內的學校，那就是營利的學校了。這種學校和飯店相差無幾，學生只繳納多數學費的權利和吃飯的義務，學校除了自肥以外，沒有其他事務，成年不上課，同時把青年有為的光陰消耗了，更有的墮落了，到了畢業年限，一紙文憑推出門來，文證是否有效，都有問題。學生的損失，就是國家元氣的損失，所以政府對後者應特別加以注意。國家對私立學校消極的責任，只有監督優的和取締劣的。

b. 積極的責任 積極的責任就是援助的責任，關於這種責任，不是最近才有的，歷史上最早的事實是羅馬時代（紀元前一六〇年）的教育，已經有這種制度。當時設立學校只是私人的事，到羅馬帝國時代，政府感到學校的重要，遂大加補助；當時補助的條例，約有下面幾項：

- 甲、政府捐款給學校；
- 乙、政府擔任一部分教員的薪金；
- 丙、政府免除學生的租稅和兵役；
- 丁、免除費的學額。

在當時已經感到私立學校，有這樣扶助的必要。現在呢，以前說過，國家的目的是文化的，如果有一個國家無文化或停止她的文化機關，她的全體馬上就要落後。教育既不可停頓，國家難照顧周到，因為國家不單以辦教育為整個的事。那麼私人來辦，自然是很適宜的；不過在私人不能勝任或要使人對教育更

加努力下面兩種方法，只少有一部分效力。(一)物質上的資助(二)精神上的提倡，以下分別談談：

(一)物質上的資助 在教育落後的中國裡，對私立學校更加極力提倡與援助之必要，物質上援助，只要使不甚充，的但在社會上已有一定的聲譽與地位，或者已經造出許多社會上有用人才的學校，加以充實或擴充，因為創始較樂成難得多了。政府獎勵私立學校就是以樂成的地位，達到文化的目的。為種援助在目前要開快車的中國，實在不可緩的事。

(二)精神上的提倡，無論何事，都需要一種力，然後才能成功，戊戌改變的時候，有許多毀家興學的人，那是受外力以後的反應。民國時代對教育有供獻的人，差不多更是受內外環境的迫使。但是這樣犧牲精神——捐資或毀家興學，如何能使擴大或普遍？只有由政府造成一種風氣，使有能力的人肯犧牲。這種辦法最好褒獎有功教育的人和自動貢獻物質或精神到教育上的人。然後本着『上有好者，下必有甚然者』的古訓，教育較易普及或高深。

總之政府對私立學校，尤其是目下中國的政府，有擔負全責的必要。如果政府有為國家謀發展，為人民謀福利的決心，對於興辦其他事業原動力的教育，一定要加以擴充，加以提高，擴充和提高的方法，因為國家現在情況的特殊，只要資助和獎勵私立學校，和監督取締劣質的學校——更無論公私學校。

## 知識與修養

寇國英

1. 緒言 無知識不足以應付環境，無修養不能善於應付環境，有知識而無修養，每成人羣時賊，有修養無知識，實易陷人庸愚，是知識與修養，為社會人類生活中之所必需，而不可偏廢者也。惟知識者既無一定之所指，又無確切之界限；一生之間，盡是求知之時，宇宙之內，全為知識之場，語云：「活到老學到老」，可見知識之廣泛無極也。至於修養，尤非易事，古今中外之賢者，竭畢生之力，積極於一人格之完整者，雖不乏人，然求其能存心待物處事對人，一無缺憾者，實如麟角鳳毛之難獲焉。淺學之我，既無深宏閱讀，又無廣博經驗，亦何從而談知識與修養乎？惟愚者千失，不無一得，對於知識修養二事，雖不能作一盡善盡美之供獻，亦僅可將個人所見到者，作淺陋之建議，杯水車薪，諒亦不無小補歟！

2. 知識之粗釋 (一) 知識之意義。關於一種名詞之解釋，有按其包括之範圍，有按其用途之所在，而為各種不同之界說，知識二字，論其範圍，包羅萬有，論其用途，可云萬能。故欲下一完全無缺之解說，頗為困難。就字面言之，知即知道，識即認識，即關於宇宙一切現象，目部分的，逐漸的，由知道而更加以認識也。再明顯言之，即吾人觀察或研究宇宙一切現象，所構成主觀與客觀二種觀念之存在，概謂之知識。

(二) 知識之範圍。知識本無一定之範圍，茲所言者，乃就其性質上，略為分析於下：A 靜的知識：此種知識，為他人之經驗與發現，筆之於書，吾人間接得之於文籍之中。人類之特點，非特為能將其以往之經驗，作將來行為上之指導；同時更能將他人之經驗，作為自己之經驗，以應付新環境。非然者，如魯濱

孫之荒島生活，重事種種經驗與發現，安望人類能有進步耶？且前人之得，即後人之鑑，前人之失，即後人之戒，後人即不必再為前人之嘗試，致人歧途，然後方有餘力，從事於新經驗新發現，以應付所處之境。是知吾人欲求新知識，尤不能不從事於舊學問之探討，故靜的知識，有為吾人所不可忽視者在焉。

B 動的知識。所謂動的知識，即吾人晝夜間耳染目過之一切現象，皆宜留意，雖淺顯之事，其寓有學理，故凡一種現象，表演面前，即應用腦筋思索一過，從其原因變化結果等中，找出一種有條理的道理；或與舊有之知識，發揮而通貫之，或因之而發現新知識。况人不能離社會而生存，則對其環境之一切現象，自必在在注意，而求了解之必要，固無論其事之大小巨細也。例如處巴黎城中，則應知巴黎一切之情形；處中國之鄉里，亦應知中國鄉里之情形。若處於巴黎之繁華，而欲效中國鄉農之樸素，自是難能，即處中國之鄉里，強學在巴黎之繁華，亦談何容易？故隨在皆宜明了所處之環竟，而為適當之應付方法，此動此知識之所以重要也。尤應注意者，即對於環境之觀察，不宜混入個利益觀念；否則易為當時利害所蒙蔽，而生種種之誤解。如赴城內，見洋車夫之困苦勞動，或工人待遇之不良，因個人素來贊同社會革命故，遂認為是勞資衝突之鐵證，因而更想到世界勞動階級，必將聯合以打倒資本階級，而後人類方可得到幸福，此即主觀太甚矣。吾人觀察現象，應立於客觀地位，以冷靜頭腦，作公正之研究，然後始能有真知灼見也。

C 常識知識。關於常識知識每易與動的知識混為一談。不知動的知識，是教人了解環境，而常識知識



，非特須了解環境，並須具備如何應付的方法。故常識知識，乃偏重應用方面。關於常識知識，只少要有下列幾種，1. 醫藥常識：所謂醫藥常識，非僅明了醫藥之事，並含有身體之保養衛生等事宜。人非金石，即難保其能永久健康，無病之時，當知如何防疾，既病之後，應知如何療疾，此對己而言。即對於自己以外之親友等，關於疾病衛生等事，亦可加以指導，解說，與救濟，盡人類博愛互助之一部分天職，不過此種常識，乃為不時之需，與隨機應變之準備，固非人人皆須成一醫生也。2. 社交常識：人為社會生活之動物，自不能與世隔絕，而作桃源之想。是社交一事，非但不克免，亦且是必需之行爲。設有人焉，有宏富之學問，高尚之道德，倘使其斷絕社交，如吾國古時之山間溪澗隱者然，則仍是其個人之道德學問，固無影響供獻於社會也。且社會上有許多人，並無高深之道德學問，然每受多人愛戴與擁護，而其所謂品優學高特立獨行之輩，每碌碌一生，無聞於世，致抱恨以長終者，尤為習見之事，此可謂其大部原因，在於社交手段之優劣。關於社交上應注意之點頗多：言語之正大委婉，態度之和藹莊重，作事果敢約信，處處為他人設想，等等皆為社交不可缺的。至於全人之善，周人之急，則更能引起他人之同情。不過不可陷人虛偽，而作曹操之欺詐行爲也。3. 作人的常識：以前二種常識，是任何時地作人的道理，此所謂作人的常識，是如何作現代二十世紀的一個人。第一須知如何方可作現在一個中國人，第二應知如何作一個現代世界上的人，所以首應了解中國的現勢，與其在世界之地位。吾國十九年來，政治不上軌道，人民困苦流離，以忠奉為中心思想，既為新學者所不取，而新中心思想，又未確立。故現在吾國人民無論思想之新舊，

年歲之少長，大部分不外消極·浪漫，過激·幾種生活態度，消極者則保守或腐化·流入沉寂之人生，浪漫者則恣情縱慾，爲所欲爲，造成盲目之人生，過激者，或自殺或入盜匪，積此諸因，社會秩序破壞，國家造成不可收拾之局面，傷心慘目，無過於是。吾人應抱『天下愈亂吾心愈治』之剛毅鎮靜態度，而負『天下興亡，匹夫有負』之拯民救國事業，決不可消極·過激，腐化·以圖個人一時快活，置天下國家於不顧也。總之作一現代的中國人，須了解中國現在內外之一切情形，如何負責戮力，以適當方法，救祖國於將傾覆之際。至於對世界則應知吾人一方爲國家之一員，他一方面，又爲世界人類之一份子，除爲國努力外，又須爲世界謀和平，爲全人類謀幸福，不宜因語言·體色·風俗習慣等之不同，而爲吾國古時『蠻夷戎狄』之鄙視他種民族的思想。然吾人應知者，即世界之大同與和平，須賴人爲而實現，列強角逐互爭，孰爲大同之先導？間或有之，亦不過以仁義之美名，而行鯨吞之實害。弱小國家，勢微言輕，宣傳叫喊，何補時艱？故先宜負責救國，而後始能救世界，斷非無政府主義者之空喊大同，共產主義者，之高唱世界革命，所可成功也。

作人的常識，至爲切要，有許多學者，謂：『現在中國的大學生，論其學識，或許尚有獨到之處；談到作人的道理，可以說人字都不夠』。此言雖未免要求太高，但吾人詳察事實，尙非過論。試觀依附軍閥，奔走權勢的政客，與作賣國條約，貪贓舞弊，自肥其身家的官僚，雖不盡是大學生，然大學生實與有份焉。日夜談自由講戀愛，以期作浪蕩子富家翁，置國家人民於不顧者，尤爲一般大學生之通病，其焚膏繼

昏，伏案誦讀，以期獲得學士博士之頭銜者，猶其上焉者矣。此為教育之奇恥，亦大學生之自取卑污。實應努力削之，而別造儘良之風氣也。

D 專門知識：以前三種知識，靜的知識，動的知識，常識知識，——有相當之具備後，方可求專門知識。蓋以前三種是人人所應有的；專門知識，乃為應付特別事務，造成專門人料，而研究之學識也。專門學問頗多，政治經濟法律……歷史，數理，天文等，各有其研究之價值，與社會之需要。宜視個人之所好，及性情之所近，而為選擇之專攻。『樣樣皆通，樣樣皆精』固為莫上；但一人之精力有限，實不可致此，若能對於某一種學問，能研究一相當結果，以供獻於社會，則其價值，亦非淺鮮。

(三) 求知知識之精神 吾人無論研究古籍，觀察現象，或考求新知，必具有以下二種精神。A 幾何的精神：幾何之精神者，即求真切求證實之精神，學者多有以『讀書不求甚解』一語，以示其天資之聰穎，與態度之閒雅者，不知淺嘗則止，草草了事之輩，雖有所得，亦不過道聽途說，盡是浮淺之論，且每易有錯誤曲解，是非莫定之弊。則此種知識，既屬詭誕，遑云以之應付環境，解決現象耶？故欲求一種知識，務必追至深遠透澈，有如幾何上之求證工夫，萬勿作浮淺之嘗試，自誤誤人也。然欲求有此種精神，又必須有忍耐奮勇之魄力，否則一遇難題即為之氣餒，亦斷無成功之望。B 明敏之精神：觀察現在或研究學問，皆須有明析敏捷之精神，問題之來，能立即解答者，即立為解答。否則應將問題分為幾部，並一作研究之計劃，以從事探論。總之應將腦筋鍊如利刃，以分解現象與難題也。

### 三 修 養

(一) 修養之意義。吾人雖不如唯物派之完全主張唯物；然人之行為，多為物慾所轉移，亦不可掩之事實，惟人類所以優於他動物者，不在極端發展本能，而在有一種超本能，如食色性也即動物盡有之本能，然人對於食色二事，能有調節之工夫，不致以自己之食色，而違害他人之食色者，即是超本能也。非然者如犬之爭骨，豬之姦母，則人亦禽獸耳。故一方應發展其本能，一方調和其本能，而為適當之應用，至於內心之攻修，尤為重要。蓋內心能有尺度之準則，方不致為外界物慾所轉移，所謂超本能，亦生於世，故修養者乃調和人之內心情感，使本能為適當的發展之一種工夫也。常人每曰某人感情用事，即為一種無修養之例證。蓋感情者人之本能，亦內心對外界之一種作用。感情用事者，即其內心為外界所轉動，而將感情為不適當之應用，因而喜怒靡定，好惡無常，時而為善，時而為非，種種的表現，反之如英雄傑士，聖哲賢豪，無論環境如何變化，誘迫，仍不失其常態，有其主張，有其行動。如古人云：『見危受命，』『殺身成仁，舍生取義』。又曰：『威武不能屈，富貴不能淫，貧賤不能移』，皆為修養之表證。蓋趨利避害，懼死貪生，乃人之同情，亦可謂人之本能，常人處此，固未可厚非，惟有修養者，能盡逆其常！可知若有修養工夫，非但物慾，不克轉移，即死生問題，亦看得清楚，處於不應生之際，生而不樂，處於當死之時，死有餘歡，泰山崩於前，無動於中，刀鋸加於頸，無懼於形，此之所有修養之極也。然修養雖重內心，而外部之表示，亦應注意，每有操守堅定，心地潔白，然每不為他人所諒解，致受不當之侮謚者

實泛有徒。故除內心外，尙應注意到態度·行動·誰言等，以期作到『誠於中形於外』之地步。

(二)修養應注意之幾點。A 內心方面：1. 忠誠：即是對己宜忠之謂，不可自欺欺人·昧却天良，古人云：『哀莫大於心死身死次之』實以違背天理，以恣一時之物慾；在其天良爲物慾所蔽之時，尙不覺有何不安，及平心靜氣，天理發現之時，必受其譴責，雖一介之事，天理上亦爲終身之污點。故『愧悔懊恨』等心理作用，皆發於靜夜平旦之際，以有所愧對也。故人之作事處處應向其天良請命，苟爲天良所許，死而不懼，果爲天良所不安，即羽輕之事，亦所不爲，夫然後始有真快樂真興趣，『君子有樂天之懷』『君子坦蕩蕩』無非忠誠二字之所致耳。2. 慎獨：慎獨爲作到忠誠之一種辦法。子思曰：『無愧屋漏……』蓋無愧於暗室，純是出乎自然，而非爲環境之逼迫，而後始爲善也。世人多好帶假面具，衆人之前一若彬彬君子，及至無人之時，則醜態畢露，原形大現，實所爲僞君子真小人。3. 仁厚：孔孟學問要以仁義爲主腦，仁者即內心之修養，若無心之仁，斷難有外行之義，故吾人決不可處心苛薄陰險，作曹操『能教我負人不教人負我』之思想，然亦不可陷於懦弱，如作兒女姑息之念，實足敗事。蓋仁者大勇，不作小憤，仁厚固無害行事也。4. 闊達：處心窄狹者，亦多陰險，且必無容人之量，只以小仁小義，小誠小惠，處事應人，宜失他人之同情，然亦不可粗略，作浪漫派之放蕩無拘的心理。5. 自信心：現在青年非矜驕誇大，目空一切；即萎靡因循，自暴自欺，前者是不能虛心，後者即無自信心，簡言之即一狂一狷，但人對己忠誠，即能虛心，虛心即可無誇大之病，是前已言之，此應注意者，即如何可以使懦者立，暴棄者振拔也。欲糾此弊

，必以自信心矯之，顏子曰：『舜何人也，禹何人也，有為者亦若是』。陳開曰：『彼丈夫也，我丈夫也，吾何畏彼哉？』此非矜驕，乃自勵以振拔進取之意。吾人應知，對於前人，固不宜甘讓，即遇困難問題，亦應以自信心擊破之。須知雖困苦，尚有困苦愈我之人，此事雖難，然難於此者層重皆是。如此即止，如此即退安望成大事耶？且我五尺之軀，即如斯而已乎？反復自思，即只有進取，不肯退後矣，此即自信之功效。

B 行為方面：1. 處事 a 正潔：大丈夫心同碧水，行如日月，光明磊落，無愧鬼神，不宜以物欲而變節操，亦不宜因威勢而畏縮，彼趨炎附勢，貪婪營苟者，實不足與談正潔也。正潔之功，基於一誠，斷未有內心卑污，而處事正潔者，惟不宜乖拂人情，如『其父攘羊，而子證之。』即失其中道矣。

b 精敏：所謂精敏者，即作事敏捷精當之意，人每作事精當，則多迂緩，而其敏捷者，又多欠精當。魯莽從事，動則得咎者，即是敏而不精之人；其思考周到，過於慎密，每每誤事者，亦是敏而不精，吾人作事，過於武斷，易生錯誤，過於猶豫，亦大足壞事，故於事之來時，即加以考慮，得到辦法，即當斬釘截鐵，脫然爽潔，以作成之，總之應慎密與果斷並用。

c 準備：世人多於閑暇時，毫不留意，倉卒時，則不知所措，胡亂支吾，任其成敗，事敗亦不知悔，總能悔之不知改之，故只求晏安之樂，不作準備之工，結果弄得一事無成，吾人對於所處之環境，應視如深淵薄冰，戰戰兢兢，日夜準備，然後無論常變，皆能處之裕餘，鎮靜工夫，多基於此。

C 對人：1. 恕道：對己宜忠，對人宜恕，此古哲之遺訓也。欲作到恕之工夫，必須反省與明察，反省者即『躬自厚而薄責於人』。明察即對於所好之人，應知其所短，所惡之人，應知其所長，方能好惡得當，不致感情用事。2. 約信：信之一字足以令人成功立業，亦可使身敗名裂，此就個之前途上言，至於對人，信用尤要，孔子曰：『與朋友交言而有信』。蓋信用一失，則爾詐我虞，不知所止，非特我無以取信於人，人亦無以取信於我，結果出於孤立無助，趨於自亡之一途。

D 態度語言：態度為性情之表示，語言為思想之表示，二者缺一不可。吾人固不願專以言語動人，以容貌炫世，期在社會生活中多出風頭，然態度語言之不適當，每易引起他人之反感。亦安得不修養乎？孔門弟子描寫孔子之態度語言，曰：『……望之儼然，即之也溫，聽其言也厲。』又曰：『……威而不猛，恭而安』。孔子之言語態度，是否若是，先置不論，總之在態度語言之表示上，能作到使人威，敬，愛之工夫，即難能而可貴。

#### IV 結論

關於知識與修養一事，作者之見，僅及於此，不過就個人平素所見者，草書如是，以供獻於讀者，實則此尚不能佔有知識與修養萬分之一，固非若是之簡單也，尤有無已於言者，即知識與修養，有連帶關係，無真知灼見，斷難談到修養，無真正之修養欲求高深之知識，亦非易事，此不可不注意者也。


 研  
究

## 中國經濟落後之原因

鄭地齡

一談中國問題，自然要歎恨中國的一切，都在落後，雖然『和西洋相差一世紀』的話，有點太過，但是中國近世的一切，很少進步，已經被事實證明了；這種落後的現象，在經濟上特別顯著，實加考察，經濟落後的原因，極為複雜，但總括起來，可分為兩方面：一方受外來的襲擊，一方防禦的單薄。當十八世紀後，西方工業經過革命的洗禮，手工業到機械的大量生產，西方各國要富國是民的緣故——自然受重商主義的影響，於是挾着生產品帶着槍砲找他們的市場，荒涼的非，美，澳一變而為列強經濟的角逐場，後來生產愈增加，需要市場的範圍愈擴大，恰好中國那時還在家庭手工業時代，交易很少，經濟活動的範圍只限於一個極小的區域——縣或鎮。且生產的地方，只在家庭，父子叔侄，多在一起工作。生產量極小。在



經濟爭鬪上毫無準備，所以鴉片戰爭一開端，中國實國上——經濟，就支持不住了。這種原料豐富的區域，列強都要染指，經過勢力範圍的畫分而倡出共管的聲浪，終於門戶開放，競爭投資，五國銀行團利用各個軍閥內亂的機會，借款經營中國各種實業。曹，張，段等都曾作過他們的傀儡；列強從中得到債權者的資格，攬得一切的利益。他們侵略中國策略的方式，可分為兩方面：一方是貿易，他方是投資；投資又分兩種：一種是工業上的投資，一種是金融機關的投資。

先就貿易方面說，從鴉片戰爭到現在，中國輸入額一天多似一天，同時中國所受的經濟壓迫，一天重似一天。茲將民七到民十六年間的貿易比較，錄在下面，以見一斑。

1. 貿易比較表(民七至民十六年間)

| 年 代   | 輸 入         | 出 入         | 超(單位千兩) |
|-------|-------------|-------------|---------|
| 民國七年  | 五五四·八九二·〇八二 | 四八五·八八三·〇三一 | 六九·〇一〇  |
| 民國八年  | 六四六·九九七·六八一 | 六三〇·八〇九·四一一 | 一六·一八九  |
| 民國九年  | 七六二·二五〇·二三〇 | 五四一·六三一·三〇〇 | 二二〇·六一九 |
| 民國十年  | 九〇六·〇三二·四二九 | 六〇一·二二五·五三七 | 三〇四·八六〇 |
| 民國十一年 | 九四五·〇四九·六五〇 | 六五四·八九一·九三三 | 二九〇·一五七 |
| 民國十二年 | 九二三·五二二·八八七 | 七五二·九一四·四一六 | 一七〇·六〇八 |

|       |               |             |         |
|-------|---------------|-------------|---------|
| 民國十三年 | 一·〇一八·二二〇·六七七 | 七七一·七八四·四六八 | 三四六·四二七 |
| 民國十四年 | 九四七·八六四·九四四   | 七七六·三五二·九三七 | 一七一·五二二 |
| 民國十五年 | 一·二二四·二二一·一五三 | 八六四·二九四·七七一 | 二五九·九二六 |
| 民國十六年 | 一·〇一二·九三一·六一四 | 九一八·六一九·六六二 | 九四·三一二  |

觀上表可知自七年到十六年只有入超沒有出超，而且據當時的統計每年輸入額最多的，便是英，美，日本，可知中國在貿易上受各帝國主義者經濟壓榨的程度

2, 工業投對(上海一地的紡織業)

a, 英國經營者

| 廠名      | 資         | 本         | 公積金     | 總數 |
|---------|-----------|-----------|---------|----|
| 怡和(三場)  | 五·四〇〇·〇〇〇 | 三六〇·〇〇〇   | 一五四·四二〇 |    |
| 東方      | 一·四五〇·〇〇〇 | 二·七五一·〇〇〇 | 五〇·七六八  |    |
| 共計 二社四場 |           |           | 二〇五·一八八 |    |

b, 日本經營者

| 廠名           | 資         | 本         | 公積金    | 總數 |
|--------------|-----------|-----------|--------|----|
| 上海紡織株式會社(三場) | 六·〇〇〇·〇〇〇 | 五·〇〇〇·〇〇〇 | 九六·四二四 |    |

|                |            |            |         |
|----------------|------------|------------|---------|
| 日華紡織株式會社(七場)   | 八·八〇〇·〇〇〇  | 八·八〇〇·〇〇〇  | 二四一·一八四 |
| 內外棉株式會社(十一場)   | 一三·二五〇·〇〇〇 | 一五·五四三·二〇六 | 二六五·五六四 |
| 大日本紡織株式會社(二場)  | 五二·〇〇〇·〇〇〇 | 三三·〇〇〇·〇〇〇 | 五八·八八〇  |
| 豐田紡織(二場)       | 五·〇〇〇·〇〇〇  |            | 六〇·七六八  |
| 同興紡織(二場)       | 六·〇〇〇·〇〇〇  |            | 六九·六〇〇  |
| 上海製造絹絲株式會社(二場) | 一〇·〇〇〇·〇〇〇 |            | 八七·八六八  |
| 東華紡織(三場)       | 六·〇〇〇·〇〇〇  |            | 四五·四〇六  |
| 裕紗廠(二場)        | 三一·八五〇·〇〇〇 | 三九·三九四·九五三 | 四五·四〇九  |
| 共計 九社三十四場      |            |            | 九七一·六〇二 |

以上總合起來，英國資本六百八十五萬兩，日本二千六百萬兩又三億零二千七百十餘萬日圓，合計三百八十五萬兩又一億九千七百十餘萬元，中國自身經營的紡織資本全國僅一百二十七萬兩又六千萬元，較上海一地相差如此，其他更可想見。而上列統計在五六年前最近華工廠被併或破產之事，時有所聞，足見中國經營經濟的威權，全在在外人手裡！

### 3. 外人金融機關的勢力 外國銀行

| 行名     | 成立年代 | 資本                          | 本         | 本分行所在地                             |
|--------|------|-----------------------------|-----------|------------------------------------|
| a. 英國  |      |                             |           |                                    |
| 匯豐銀行   | 一八六五 | 全額五〇〇〇〇〇〇〇元<br>已收二〇〇〇〇〇〇〇元  | 恐係五萬萬或五千萬 | 香港·廣州·廈門·福州·上海·漢口·天津·北京·青島·哈爾濱·海參崴 |
| 麥加利銀行  | 一八五七 | 全額二〇〇〇〇〇〇〇磅<br>已收二〇〇〇〇〇〇〇磅  |           | 倫敦·上海·漢口·天津·北京·青島·北京·廣州·香港         |
| 有利銀行   | 一八五八 | 全額三〇〇〇〇〇〇〇磅<br>已收一〇〇五〇〇〇〇〇磅 |           | 倫敦·上海·香港                           |
| 大英銀行   | 一九二〇 |                             |           | 倫敦·上海·香港                           |
| b. 法國  |      |                             |           |                                    |
| 東方匯理銀行 | 一八七五 | 全額七二〇〇〇〇〇〇〇                 |           | 巴黎·香港·廣州·上海·漢口·天津·北京·蒙自            |
| 中法工商銀行 | 一九一三 | 一〇〇〇〇〇〇〇〇〇                  |           | 分行十所                               |
| c. 美國  |      |                             |           |                                    |

花旗銀行 一九〇一 五〇・〇〇〇・〇〇〇美金

紐約·上海·天津·北京·青島·漢口·

哈爾濱·廣州·香港·

友華銀行 一九一九 四・〇〇〇・〇〇〇美金

紐約·天津·北京·漢口·天津·

大通銀行 一九二一 二・〇〇〇・〇〇〇美金

廣州·紐約·上海·

運通銀行 一九〇八 六・〇〇〇・〇〇〇美金

紐約·上海·香港·北京·天津·

美華銀行 一九〇七 一・九三〇・二三〇元

上海·重慶·福州·

匯興銀行 一九〇九 四・〇〇〇・〇〇〇元

紐約·上海·

中華懋業銀行 一九二〇 一・〇〇〇・〇〇〇美金

北京·哈爾濱·石家莊·上海·和其  
他三處

d, 日本

正金銀行 一〇〇・〇〇〇・〇〇〇日金元

橫濱·上海·青島·濟南·天津·北京·

牛莊·大連·奉天·哈爾濱·海參崴·

台灣銀行 六〇・〇〇〇・〇〇〇元

台北·上海·九江·漢口·福州·廈門·

汕頭·廣州·香港·

住友銀行 全額六〇・〇〇〇・〇〇〇元

大連·上海·漢口·

|      |                |                    |
|------|----------------|--------------------|
| 三井銀行 | 已收五〇・〇〇〇・〇〇〇元  | 東京·上海·             |
|      | 全額〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇元 |                    |
| 三菱銀行 | 已收六〇・〇〇〇・〇〇〇元  | 東京·上海·             |
|      | 全額八〇・〇〇〇・〇〇〇元  |                    |
| 朝鮮銀行 | 已收三〇・〇〇〇・〇〇〇元  | 京城·大連·旅順·營口·遼陽·奉天· |
|      | 全額八〇・〇〇〇・〇〇〇元  | 鐵嶺·開原·四平街·鄭家屯·長春·  |
|      | 已收五〇・〇〇〇・〇〇〇元  | 吉林·安東·龍井·哈爾濱·傅家甸·  |
|      |                | 齊齊哈爾·滿洲里·上海·天津·青   |
|      |                | 島·濟南·              |

以上不過三主要國，其他尚有荷蘭的荷蘭銀行，安達銀行；比利時的華比銀行；德意志的德華銀行，俄國的遠東銀行，此外中意合辦之華意銀行，意法合辦的義品銀行，在上海差不多都有分行；這些銀行除了和普通銀行一樣的存款，放款，兌換及國際信用券之發行等以外，都有他們特殊任務，這種任務，就是操縱匯兌和在本國政府的援助之下行使一般政治經濟的借款和投資。中國自辦或合辦的工業都要受他們的包圍與操縱，自一八六四年以來，輸出入的總額三百三十億九千萬兩，這大數目的出入，完全經過他們的手。

；在另一方面又侵犯中國貨幣主權，發行紙幣擾亂金融，中國幣制混亂，缺乏統一，紙幣毛荒，生涯零落，僞的原因固屬多端，然外人銀行濫發紙幣，喧賓奪主，實為其中最大原因也。

從上三方面可以看出外人的經濟勢力，已經使中國不能掙扎了；其他鐵路上實業上政治上的借款，都足以束縛中國的動轉，本來手工業時代極幼稚的中國經濟，那堪這樣的摧殘呀！有外國的大工廠給我們同胞預備很好的貨物，運費和稅收都很低，所以賣價亦極廉。於是舊式的手工業生產品，一方因為中國人心理上的厭故喜新；一方面因為品質低劣，消售大減，在中國同胞的生活簿上一筆一筆的血汗金錢，無形中被外人輕輕地拿去了，同時工人的工作也因之而衰微而失業。

中國因外資的侵入，亦曾辦過銀行，但是因為阻礙和變化太多，中央銀行，乃係全國金融機關的樞紐，也因為不相聯貫的緣故，失却他的效力（中國先分設之中央銀行在漢口，上然，廣州），我們知道銀行業要發達，必須彼此互助，美國有十二個大銀行都是互相聯貫的，所以在華盛頓只有 Federal Reserve Board 總攬起來，好似一個銀行一樣，中國的中央銀行因為受外國銀行的壓迫及濫發紙幣已經失去信用。在這經濟信用時代失去信用更加上人材缺乏，焉能敵過列強經濟的勢力。

總括起來，外人經濟勢力的侵入，為中國第一個致命傷；他們侵入的層序可分為三個。最初只是商業的貿易；以後投資到工業上，同時因為貿易的靈活和投資的便利，才施設許多金融機關的銀行，除此以外，便是自身的原因。但是內外兩個原因是互為因果的，所以下面再說自身的原因。



中國古代的思想，是樂天，知足，安貧，這種見利思義的思想，和見利忘命的西方人相抗，一定難以取勝，而且匪薄工商歷代皆然；左傳上說：「士之本在學；農之本在耕。故士爲上，農次之，工商爲下」。孟子說：「古之爲市者，以其所有，易其所無，有司者治之耳。有賤丈夫焉，必求壟斷而登之……」豈錯說：「明君貴五穀，而賤金錢」。有這些思想，看不起商人的人，常稱商人叫「市僧」。歐洲呢？恰恰和中國相反——固然有重農時代，當十八世紀英王 Cromwell 的獎勵商業，重視航務，較比中國的只輕視商人，相差很遠。四千餘年的傳統思想決難以打破；加上現在的商人，又多狡滑而無信用。在他的本身以爲非狡滑不可，但事實上已給他人一個惡的印象，常進城的鄉人都有個說謊的商人在他骨子裏，這或都有都市道德的成分在內。最講道德的中國人對於商人有了這種卑鄙的觀念，影響到商業自然很大。通常一個老道德先生在與商人接觸後，他，腦筋一定感到『錢臭』的氣味來。中國人對於工商思想上的謬誤，我們不能不說是經濟發達過程上的阻力。

民國成立以來，二十年了，這二十年中，真是無日不戰無地不戰，不過戰爭的方式有異同，戰爭的範圍有大小就是了。辛亥革命，雲南起義，馬廠警師，都是爲鼎革而戰的，其餘像兩次奉直，直皖，江浙以及近幾年來的南爭北伐，反蔣倒馮，驅閻逐汪，共匪騷亂，民國史太麻煩了。這些有價值的和無意義的戰爭底下；哀哀無告的老百姓生命都一文不值，生活？生產？更又何從談起？加上戰爭的損失都在人民身上出，內地有幾省，因爲軍閥們的你來我往，你徵我收，民國二十五六年的錢糧都收去了。戰爭之中，固有

的交通要破壞，外人的款項要借用，民營的工業要減損，像山東的中興煤礦公司，如果不給軍閥們一筆款，就要繳衛兵的械。有船隻的還得供給軍用，軍閥們下台後將所刮的地皮送到外國銀行去。大好的款項，被外人利用去生產，至於他們的存款，外國銀行，是否發還，還有問題。內亂妨礙經濟的發展，何等可怕呀！

中國因為政治不上規道的緣故，無論甚麼事業，都呈着衰敗的景象。所以社會的組織有許多缺陷的地方，有許多留學外國的人，回國以後，因為社會沒有施展的地方，便棄其所學而改業了。我有一個留日朋友他本來是學工業的，因為莫有適宜的地方——工業上工作的地位，竟經商去了。這樣一來，顯然的社會上有許多事沒有人做，又有許多人，沒有事做，並不是社會上的畸形發展，而是畸形的退化。一個研究德國國民性的人說，德國人有一種獨創性，如果有人賣米發財了，想去發財的人，一定另找事業，絕對不賣米；中國就不然了，最好雷同，一個賣柑子的發了財，同時賣柑子的人一定加多，結果都因為供給過多而賠累了。所以社會發達或組織不嚴正，生產和消費，決難以投合，社會的組織像生產合作，消費合作，分工合作，都是極必要的，社會的組織不完善，經濟的活動一定不能興盛。

二十世紀的時代，是科學的時代。一切都要科學化，所以腦筋簡單毫無知識的人，對於各種事決難應付裕如。有人說二十世紀所有的戰爭，都是知識的搏鬥。中國人的知識在那裏？從前清就派留學生，回國以後，各持所學互相衝突，更不能講到什麼發明。小學教育不發達，中等教育自然不會好的，大學教育不

是鬧風潮；就是經費無着。人民不但對於經濟狀況不明瞭，職業教育無陶冶；就是平素處事接物也難有許多困難。在現代的生活狀態裏，如果沒有相當的知識，一定要受淘汰的，當工程師需要知識，要經營商業，更需要知識。中國經濟的落後，可以說是知識落後占大部分。

中國的幣制，從民國到現在，沒統一過一次。上海有規元，漢口有洋例，天津有行化，各省亦有自行製造的紙幣或銀幣；東三省的奉票和哈票；張宗昌的軍用票；山西的紙幣；前清的小銀元。中國的幣制紊亂到極點了！這省的貨幣拿到那省就行不通，甚至一縣有一縣通用的幣制；奉票到關裡就不通用，敵縣——莊河的小銀元到外縣就行不通。如果要到那一省必先行兌換，兌換既廢時間，又需用錢。但事實上決難免去的，想乘日本車，買日本貨，必要換金票。中國貨幣的價值由外人決定，何等羞辱！這種紊亂的情形下良貨幣一定隱跡了，經濟滯塞的現象，也一定發現出來。

近幾年來，中國的天然界亦發生許多使人驚駭的災害：山東的蝗蟲；熱河，陝甘旱災，以及最近遼西水災，都給中國農村經濟一個極大的損失。因為中國是以農立國，百分之八十以至八十五的人民，都仰給農產來生活。農業一遭歉收，必陷人民於死地。陝西的饑民，兩塊錢就可以買到一名，何等的可憐！

從中國輸出品中可以證明中國是農產物極富，工業品最貧的國家；出口的是羊毛，大豆，山繭，羊皮，牛，棉，茶絲等；入口的多是製造品，這樣一交換價值足差十倍。就是外人拿一倍價值的工業品，能得我們價值十倍的工業原料，同等價值的地域內，外人能使百人生活美滿中國使十人生活尙感貧乏。中國擁

有這大的土地，一然發生災害，還要吃草根，吞樹皮嚼黃土……在經能發達到相當程度的外人眼中，認為不可思議的驚駭，那是當然的。其實中國東北和蒙古尚有許多荒地，難民開墾，一定可以收效。這樣說來，中國經濟的落後，又生出一個原因來，就是交通不便。

中國交通的改進，比較很遲，前清末年，猶以火車為不祥之物，民國以來，雖稍加建築，國有鐵路的建築費，還有借款的成分在內，合辦的鐵路外人的勢力因之伸進來了，舉凡建築權，材料權，會計權，都落在外人手裏，鐵路造成後，經營權亦多為外人所把持；讓給外人辦的，不用說，乘客的自由都要限制，運兵作戰，更不敢說了，借債築路又等於作繭自縛。

我們知道，交通是經濟的動帶，經濟活動現象的繁榮，半依交通的運轉。十七八世紀，歐洲的獎勵航業，像英國的規定：各國商品非英艦不得入口，國民的航運，國家特別加以獎勵，所以英國工商業的發達不是無因的，因為有貨物而無航運，貨物必頗積漸多，供給太多，當然要賤價出售；有航船的如果去到生產剩餘的地方，必得到廉價的貨物，運到缺乏的地方，賺利當然要多的，這種道理，是很明顯的。在中國鄉村交通滯塞，到處都是一樣，經濟的動帶是這樣，經活動又當如何！

中國航業除招商局外航商極少，內海和內河仍多帆船，所以航業都被外人操縱着。內河航行權，都要讓給外人，對於交通可說太不注意。

航空在中國說，是最新的事業，如果努力些，一定能追上外人，這是因為航空是新的事業，此外郵電

等事業亦多爲中外合辦。

總之，中國的交通，因爲無力建設，常授人以柄，門戶倒閉，加以經營不善，戰爭的破壞，對於經濟的影響，極爲重大。

外資侵入中國以後，當時覺悟的人士，會提倡實業，興辦工廠。但是因爲規模狹小，和出產不良的緣故，敵不過外資的狂潮，天然，勞力，資本，企業都由一人或少數人負擔，一旦倒閉損失很大。生產品質的惡劣，價值的騰貴，同時有好的賤的舶來品。人民自然要用外貨。國貨和洋貨差異的原因亦很明顯，中國無原料製造所像火柴的木材，箱木，紙，都從日本買來的，酸鹽加里從英國買來的。這些原料加上運費和關稅，保險，堆棧傳信等費用，價值非常的貴。近三五年來，自己雖能製造各項粗貨原料，因爲數量和質量都很不好，本國工廠產品的質劣價高，遂引起國人一種輕視國貨的心理；雖然偶爾有好的國貨，也認爲是洋貨，譬如上海和興製鋼廠所製的星牌鋼骨，不亞洋貨，山西人都當着洋貨去買，足見國人對國貨的信仰了。這樣一來，本國貨當當然難以脫售，生產量少，又難出售，不待外貨和外國工廠來襲擊也要倒閉。無論工商方面，都支持不住，經濟的生活，半仰外人鼻息，這等經濟現象，焉能不使人傷心！

中國的貧，物質精神都是一樣，軍閥，政客，官僚，刮完地皮，送給外人充作生產的資本，小民被刮以後固然赤貧。近百年來，因爲戰爭，賠款，天災等損失，生活的資本都丟掉了。所以中國莫有資本，更沒有大資本，即或有一二商家能支持得住，但賺利或者是空想。英，美，日那樣財閥，能左右世界經濟的

，敢說中國從古到今都沒有過。

資本是經濟活動惟一的原動力。資本一涸竭和嬰兒斷了乳一樣，經濟現象一定不能活躍，有人主張借資，在某種條件下是可以的；但是因為中國私人和團體的信用焉不昭著，而且借款又多困難，抵押又損名譽，偶爾得到借款的信任，如果所辦的事業，稍有失步就要提款，同時事業就倒閉了；又因為負責的人太少，無力償付，遂影響到將來的信用，本人損失亦極大。十九世紀後的經濟是信用時代，失去信用，便陷絕境。中國還有些錢莊，將錢存在家裡，不敢外借，借主無必獲利之把握又不敢多借，這樣各怕其怕，經濟的競賽程中，遂告落伍。

從前關稅不自主，有失保護貿易之效力，外貨輸入只納少數例稅，便可進行各地。中國貨由甲省至乙省或甲縣至乙縣因稅局林立不知要經過幾重剝削：烟台的貨物來到東三省，中間便經過二三層的稅損。近兩年來，各縣稅捐局，在農民的買賣柴草和雞鴨要加徵收，或者是局員的額外照顧。貨物落地捐印花稅，特別捐，警學捐都加重人民的負擔，這樣，便促成國人的向外性，就是好用洋貨簡言之，中國從前的關稅稅則純粹是反保護主義，釐金制度又不啻飲毒止渴，慢性自殺。

照理說中國工廠出品，本來可以減稅提倡，因為不平等條約的牽制，心長力短，中日甲午之役和日本明定着：日人在中國通商口岸得設工廠，讓出口稅百分之五，與中商同等待遇。所以準前馬玉山製糖公司要求免稅，同時日華製糖廠要求平等待遇。這樣看來，不平等條約存在一日，中國的經濟，必受一日的壓迫。

有些人對於銀價低落，很抱樂觀，以為外貨因金價而提高，中國可以借機提倡國貨，不過全體看來，銀價暴落中國經濟上的損害，非常的大。譬如外人購買力大，且購貨必按銀價則中國銀塊輸入日增，銀價愈益慘落，因為銀價低落主要的原因，在產銀太多。有些地方，事實上不能避免損失，如機械和日常必需的外貨，中國銀幣的購買力小。最吃虧的便是匯兌，匯兌在國際上不能避免，除非毫無交易。所以銀價暴落，在中國方面看來，只有悲觀，只有損失，談到什麼利益。以後的以後，銀子的價值和錢一樣，也說不定。

總結起來說，中國從前的經濟社會，和一湖的碧水一樣，只見微風鼓蕩的波紋，莫有較大的變化。鴉片戰爭後，和西洋一接觸，於是這一湖碧水，好似被急潭的勇流衝動震蕩。從前一切的自然美固然因為激動而手掉，同時自身也起了極大的變化，一切都失去原有位置，呈出零亂無序的現象！這些原因，為條理清楚起見，可歸納如下：

一、外資的侵入——各帝國主義者的壓迫；

二、自身的癥結：

- 1 思想的輕商
- 2 戰爭的損失
- 3 社會的缺陷
- 4 教育的破產
- 5 幣制的紊亂
- 6 天災的流行
- 7 交通的不便
- 8 原料製製的缺乏
- 9 國貨質量的低劣
- 10 資本的窮弱
- 11 關稅的牽制
- 12 銀價的低落
- 13 都市的偏狹
- 14 捐稅的繁苛
- 15 其他原因——為人才缺乏等等。

本文把經濟落後的原因，略略說過，作者是抱着拋磚引玉的希望。至於中國經濟落後的救濟策，不是

本文範圍以內的事，但是如有時間或者亦要研究一下！

## 中國農村經濟衰落的原因及復興的方策

閻廣祺

### 一、總論

地大物博的中國，可以說是亞洲的黃金天府，終以地未盡闢，物未盡用，加上數十年來人口漸增，生產減少，隨後又有內亂的破壞，外力的剝奪，中國民族此時又暴露出一種怠惰的神氣。所以中國才弄到民貧國窮這步悲慘的田地！

中國本一古代的農業國家，地處溫帶，極適於種植。幾千年來，足衣豐食，很少凍餓的憂慮。這不過是已往的陳迹。現在人民的思想大，與從前大異，自從海禁開後，中外交易以來，救國的人士，不是要振興工業就是提倡商業，而一般優秀的人，除幹幾年政活動，就操文筆生活，至於如何去開發和改良農業去，幾乎看作不是中國當急之務。所以近二十年來，留學海外的學生，很少作農業專家的也沒有聽見國內農業有什麼特別生產甚至求過於供，不像前五十多年來得充裕，雖然是人口激增了。可是中國幅員那樣的大，諒不是取之已盡了吧？全國土地已經耕種的面積，不過為十五萬七千餘萬畝。其餘的是荒不墾，任其遺棄。知識階級的人既不能刻苦的去研究農業，謀改良的方治，而無知的農民，又不能得安於耕種，近數年



來天災的暴襲，因為意外的事。至於兵禍匪患，橫征苛斂，也足為農業國的一大厄運。以致佔全國人口百分之八十的勤苦農民，大半是失業的，人民食料因此直接受了很大的影響，而農產原料與農產品，不能大量的輸出，及令外國產原料，與農產品得充分的輸入，人民間接受到的影響，不是更為重大嗎？因此中國農村經濟的衰落，是當然的。

## 二、中國國內對農業之消極影響農村經濟衰落的原因

資原未能開發——中國農業所以至今不能發達的原因，表面上固由人口，激增。其實因不知改良的中國農產品，與經科學化的外來農產品的競爭，當然是甘拜下風。他如茶，糖，絲等農產副業，是日趨於衰落。而五穀之類，亦因鎔略梗塞，而不能刺激生產，致低廉的外國農產品的輸入，隨着國內需要而增加，而愈加旺盛起來，使穀類的種植，大感威脅。於是固有的農產品，乃有宣告死刑的朕兆。據歷年海關報告所得，民國元年外米的輸入，不過二百七十餘萬石，約值關平銀一千二百萬兩之至民國十六年外米輸入，竟增至二千一百餘萬石之多，價值在關平銀一萬萬兩以上。同年各農產原料，與農產品輸入的總數，共達關平銀四萬萬兩。這種可驚的數目，實為農業國家的罕有現象。

由此可知，中國食料不足，是基於優勝劣敗的原因。而決不是人口過剩所致，中國既有十五萬七千餘萬畝的熟田，復有四十七萬一千餘萬畝，尙未開闢的可耕的荒甸，如能利用得法，是取之不盡的，而近來不能自給，乃不得不有賴於外的輸入，中國之所謂人口過剩，乃係生產的增加，趕不上人口的增加。即自

然界的生產力，不能充分利用所致，像中國可耕地那樣多的農業國，生產之所以不能發達，且致靈料亦不能自給，其間實另有原因：第一，直接天災人禍；第二，間接受經濟組織上有很多缺陷所致。

消極政治上的迫害——中國原來是重農政治，頗有些超於極端。一切政治俱以農業為基礎，如租稅，賦役，的義務，都取之於農民身上，乃致農民非常疲敝一方面又因崇農抑商政策的結果，使百貨不得暢其交易，而防碍了農業的發達，加以從前的政治，大都非常消極，不能予一般農民的生活上的保障，農民也發生一種消極的心理，土地生產力，雖然很豐富，但他們以為進取謀資源的開發，不如保守其既得的財產來得安適，終至農業的發達乃益加無望。

因施政不得其宜，而訪業的發達，是租稅制度上的缺陷，中國的租稅體系，向以消費稅為中心，次三為地租，因之租稅的負擔，僅課之於農民，在耕作地土課以極不公平的煩雜的地租，此時租稅的負擔，已經很重，而當土地生產物販運於各方的時候，又有苛捐，雜稅，如抵通商口岸之時，有極重的釐金，或常關稅的負擔，在出埠之際，向國外須納輸出稅，向國內則有輸入稅，倘若搬運至另有通商口岸，則又課以沿岸貿易稅，迨到了消費地，又必須負擔銷場稅，或落地稅，這樣政府既自己阻止國內物質的交易，農業生產的不發達，是當然的結果。至如中國是以輸出農產物為主的國家，比較上銷路競爭是不激烈，況這種輸出品並不是他國所沒有的東西，所以競爭起來，是立在不利的地位，總之，在農民極端消極的中國，若不極力使農產物得有利的銷路，以增加農民的生產，是很難得着進步的一日。

政府禁止米糧出口——向來中國很通行這個笨政策，不僅禁止輸出國外，有時省與省間，也常常的行使這種政策，不外是保政治上的秩序，兼救濟人民。因為食糧價格一漲，則飢民隨之亦將增多。極易引起暴動。所以政府乃不得不行之，此制在日本與朝鮮也行過，就是現在一旦到了凶年，暫時的禁止米糧的輸出之例。在各國也不是絕對沒有的，然而中國一行之，即將淪為永久制度。此制本為一時的保安政策，在交通未發達的時候，可以說有相當價值。但時至今日，海外交通已很發達，倒不如不行此種政策，以刺激生產，反能使國內農產物得以增加。至於國內各地方，截止米糧外運之事，易製成經濟孤立之勢，其弊更大。結果終不免造成各地方分樂，足以妨碍統一，又防害分工的發達，阻止農民經濟的進展所以近來生產有減少的傾向，實受了這種制度的迫害。這種制度如不撤廢，農民雖勤蒼工做，生產物一旦超過需求的時候，價格一定要暴落的，於農民生活關係很大，滿可盡其所餘，而使之充分輸出。因以增加生產，提高國富，以備凶年可由外國輸入大量的食糧，而謀生活上的安定，實為中國必要的打算。

中國近隣の安南、緬甸，是產米的地方，每年有二三千萬石之多。所以中國不如輸入低廉的米，以為己用，而輸出本國的米以弁利。現在的朝鮮，就是這樣，一方面從滿洲輸入低廉的粟米，一方面將其所產的米，供給日本內地。在國際交通已發達的現代，這是一件可的的經濟政策定為解決中國食糧問題的真諦，深望賢明的政府，在非萬不得已時，幸勿再行此有悖經濟原理的制度存在。

天災內戰的影響——中國糧食漸呈缺乏的現象，已足判明今日中國的農產數量，確未增加，雖一部地方

有增加的趨勢，尙抵不住其他地方的需求消耗。近年豫陝，甘，一帶的水旱，以及遼西一帶的潦災，無食而枵腸待斃的人，不止數千百萬。即已死者，其數亦約在數百萬人以上，所謂業的國家，因無食而餓死時人，竟以百萬人計，殊爲驚人。雖有二三慈善家奔走呼號，謀救濟之道，究屬杯水車薪，無濟於事。此的政府只任外交，軍事兩方面注意，關於嚴重的民生問題，竟不置一顧，加以十餘年來的戰亂，更予農業上之大阻力。戰區蔓延數省，深溝高壘，人馬踐踏，農田一變而爲荒地。軍隊到處估糧勒財，兵去匪來，更盡其所爲，農民處此環境下，生活益感困難，實無力再事耕種。於是產農民，皆棄其固有的職業，趨附於都市或租界，安享清福。而無產農民，不甘受餓死，非當兵，即爲匪，視農業爲畏途，無敢問津，怠惰的習氣，遂深染於昔日勤苦的農民心中。農田因此而荒棄的，也不在少數。如像這樣下去，堪爲中國農業前途一慮。

### 三、帝國主義的迫害影響農村經濟衰落的原因

封建勢力與帝國主義的關聯——帝國主義挾其雄厚的資財，如狂風暴雨一般的，在中國封建剝削階級有力者幫助下，一天一天的伸入於農村經濟生活中。中國落後的生產方法，舊有的人工灌溉的半自然經濟的農業，是不能避免這一惡運，始終無抵抗能力，漸漸的崩潰起來。一方面封建地主與商業高利貸資本的剝削，又更殘酷。遂使足多的農民，日益窮困，以至於失業被產。同時帝國主義，又用足種方策，來阻止生產力發展，使這些破產的農民，無法到都市中找得工做，遂成變成近代的無產階級，而成爲軍閥軍隊的基

礎。

自軍閥代替原來封建貴族的滿清以來，就形成今日帝國主義的工具。辛亥革命，雖然將封建貴族的滿清推翻，帝國主義乃積極的來扶植軍閥的統治，因此帝國主義更根深蒂固了。一九二五年一九二七年的革命，使軍閥制度受了很大的打擊，但革命失敗之後，又極明顯的恢復起來。所以帝國主義對中國的統治，無論政治上。經濟上。都倚靠着中國封建勢力。同時封建勢力也靠着帝國主義來扶植，已濟成了不可分離的關係。

帝國主義維持中國的封建軍閥，是來破壞中國和平，使交通梗塞，運輸阻礙，帝國主義因自己有運輸機關，不會受到阻礙，所以在中國市場上，競爭，占了很大的優勢，使中國生產不但不能發展，且日就衰落。

紡織物及日用品之受帝國主義剝奪 帝國主義侵入中國農村以前，農民的生活是樸實的，安定的，但自濟帝國主義侵入後，舊日的一切一切都變動了。

首先因為帝國主義在中國掠奪原料的結果，各種日用品的價值，開始高漲起來。特別是帝國主義的商

品，在市場上代替了原來的手工業製造品，這對於自然自足的農村經濟，予一致命的打擊。衣料是人生所必需的東西。自帝國主義棉織物輸入以來，使農民衣的部分起了很大變化。本來農民的服裝，大都是一種自種的棉花，所織成的既粗又劣的大布，除地主與少數富家外，日常穿綢緞的，是絕

無僅有的。所以農民不僅自己沒有無衣之苦，而且還以紡織爲主要的副業，作生活的源泉。自經外布侵入以來，布價既廉，物又美觀，深爲一般農民受用。於是外商紛紛在內地設立紗廠，與織布廠，以便更直接的進行侵略。單就中國境內的外國織布廠，在上海一地來說，已有英廠四家，織布機一·五八八架；日廠九家，織布機五·八三六架，這種紡織業方面的侵略，實在時農村經濟衰落的原動力。

此外各種商品的輸入，在農村也起了很大的響影。

肥皂是農民日用品之一，在外國肥皂沒有輸入以前，農民不過用鹼來洗濯，自肥皂輸入以後，農民皆樂用之，但因此農民又多了一筆開支了。

在從前農村燈燃所用，平時是用菜油，雖然有代價，但農民都自己能榨取菜油，所以在農民的日常生活中，這筆的支出是很少的，甚至完全沒有。自從煤油輸入以後，代替了菜油的地位，至要的是美孚油公司，亞細亞油公司，立刻在農村中普遍的發展起來，這樣在農民的日常生活中，又多了一筆必不可少的開支。

吸煙是中國農民一種天然嗜好，也不過是些水煙，旱煙，老熟烟之類，因爲如此，吸煙的嗜好，雖然遍於一般農民，但所耗的金錢是有限的，不足引起生活的恐慌，自從捲煙輸入以後，雖不能完全代替遠煙旱煙與老熟煙的地位，然牠已經深入農村，使農民在日常支出之中，捲煙的消耗，已經成爲不可少的一項了。

火柴雖爲微物，但牠在農村經濟中，顯然的起了作用了。農民從前用以取火的東西，是火刀，火石，與火絨等物，所費的錢實在有限，然自經火柴輸入以後，情形就不同了。把牠統計起來，除了國內自製的火柴不計外，自一九一二年至一九一九年，外國火柴的進口，平均每年約值關平銀六百萬兩。這個數目也不爲不多，關於這方面，農民支出，比從前增加了四倍乃至十倍。

陶器的發明，在中國很早就有了，在一般人民日常生活中，也是不可或少的東西。自中外通商以來，珫瑠器具——俗成洋瓷——輸入以後，立刻得到中國人民的歡迎，在農村中珫瑠用具，也極有勢力，如洋瓷盃，洋瓷盆之類，以前農民所用的，有木製的；泥製的，和粗瓷製的，全是容易損壞。自從這種東西輸入以後，其代價雖貴，但因其式樣美麗，且使用方便，已爲多數農家所採用。這麼一來，結果不僅農民多一筆開支，而且製造木製，泥製，粗瓷製的手工業者，也爲珫瑠製造商所戰敗了。

這不過就大者略舉一二，此外如縫衣服的針線，各種紙料，藥料，以及各種日常用具，洋貨日益興盛，而舊日手工業製造品，漸漸爲洋貨的勢力所排斥了。在一八六五年，出入相抵的入超，不過關平銀一七八九·一二四兩，至一九二四年增至二四〇·四二七·〇〇〇兩，經濟力風弱的農村，經此入超的結果，所以漸有支持不住以自於崩潰。

帝國主義的勾結土匪——大概這種勾結，多少是含有一點政治意味，現在土匪所以這樣多，固是由於農村經濟破產，一般農民受生活壓迫，所以不得不鋌而走險，然如果沒有武器，則縱有土匪，也不致如此

的猖獗，土匪所用的槍械，固一部是由軍閥軍隊分化出來，但他部分，是由帝國主義直接或間接運販的。

如現在共匪，人數約在數十萬人以上，機關槍大砲具備，彈藥又極充足。如無第三國來供給，大概不至如此用之不盡。再有各地的土匪，他們所用的槍械，彈藥，大半由外國民華租界地內所發出的。尤其是上海，廣東，香港，和東三省各處的租界地內，可任意買賣，或由旅華的牧師，傳道師也不無有供給軍火的嫌疑。

綜上，可以看出帝國主義侵略的三個要點：一、日用商品的推銷；二、勾結封建式的軍閥，來壓迫農民；三、勾結土匪，供給槍械，並許其在其治下活動。

而這種侵略的結果，農村經濟路開始急激的破產了

#### 四、復興的方策

實行移墾政策，以增加農田的面積——今後欲使農民有田可耕，除開墾新農田，增加農民的田產，使得平均分配外，別無善法。使內地人口稠密地方的農民，或受災害覓食不得的農民，由中央政府，和各方政府，負責移殖到遼闊的東三省，青海，蒙古，新疆，西藏等地方，如此不但調劑兩方的人口，並可開發地利。第一必須政府全國邊地為若干墾殖區域，每區設若干墾殖區，專管墾殖事務，予墾民種種便利，如墾民願住邊地者，向政府用簡單的手續，領取荒地。最初不給地價，租稅，他如種子，牲畜，農具，均由該區墾殖局供給，並有農業專家數人，指導一切。至於新農村的設計，道路的修築，水利的濬治等事務



。第二、成立一資本雄厚的墾銀行，經營墾民的存款，放款，一方可養農民儲蓄力，他方便社會經濟日見充裕。如編遣後的官兵，失業的游民，均依上述辦法做去，不但可息亂弭爭，並能使人民得有固定的職業，不復有饑荒問題的發生，深望賢明的政府，不妨試試看。

應用科學方法，以增加農業上的利益——中國，民對於耕種所用的方法，全是由於經驗所得，無學理可言，且多迷信傳統的思想，不知科學的有物，所以中國的農業，數千年來全在保守着。

中國農業急需科學上的助力，當以蟲害的防治；牲畜的交配；種子的選擇，氣候的測驗；和農製品的加精，為最重要。中國農民的遇菌類或蟲害發生於田禾的時候，多無可如何，而牲畜的傳種學，與優生學，似毫未引起一般農民的注意，至於種子的選擇，氣候的測驗，和農產製造品加精，多保守其傳統上的舊法，或聽亦自然，不加研究，這些事如一經科學方法應用之後，必有可觀的成績。再如利用移民政策，從事於荒野的墾殖，尤需要科學化的開墾的方法，人工的分配，機械的開墾，土壤的分析，以及肥料的配製等，所以科學化的農業，是與中國農業前途有很大關係。

用教育的方法，以促進農業上的進展——中國不識字的人，約佔全國人口百分之九十，此九十的人民，大都農民居多，知識簡陋得很，除用教育的方法改善，不能收本根上的效果。

欲從根本上解決，必從小學教育起，於小學另設等農作科，專授以農業上普通知識，可使農家子弟固守本業，各縣至少有一農科中學，一省中的大學得設一農學院。總之，廣設研究機關，務使之普遍化，一

方可發揮中國固有的農業，演成科學化，他方吸到新法，改進農業上一切弊害，能大量增加生產，如此中國農業才有抬頭的希望。

再有關於農業應有的設置，如宜講所，務必到民間去，宣傳關於農業上的利害，促農民的覺醒，廣設試驗場，予農民以一種實地的證驗，展覽會，展覽農產品，擇優者展之以獎，足以提高農民競爭心。他如巡迴圖書館，模範區，團候所，統計局等，均與農業上一極大關係，惟望政府與各界熱心農業的人，來倡導，那才有實現的一天，此辦法能使農民一深刻的印象，基礎的觀念，那末農民方能努力他們的事業。

農民合作——在中國農民間很少合作精神，大概是中了『自掃門前雪，不管他人瓦上霜』的毒了。欲顧全農民的幸福，安全起見，像現在自掃門前雪是不行的，必得謀合作的辦法，不足以抗外力的侵襲。近來的恐慌，大都束手無策，惟有待斃、聽死之降致，不外缺乏合作精神，災禍並至，彼此路不相顧，造成了今日的現象。

合作社乃農民間產業的結合，凡農民皆為社員，經營農民產物的出賣，產物的存儲，農用品和日用品的消費，儲金貸款，總之，以謀公衆便利為目的。並非圖利機關，如能經營得法，可免商人從中操縱，農民可得實惠。

社倉是豫防農荒存儲食糧的機關，農民祇要費極少的穀物，捐與社倉，雖遇凶年，亦可避免饑饉，惟這種社倉是不需政府來干涉的，惟有農民自動組織起來，用自治自助互助互助的精神，加以管理，促進就

是了，免得一遇荒年，即搖尾叩頭的，向中外也士乞憐，結果仍不免餓殍載道。所以現在中國農民是極需要合作，來共存的。

### 五、結論

中國可耕地面積，原來很廣，氣候又溫和，倘若適當利用土地，必能有大量的生產，然而現在農業尚在開始時期，土地耕種都採用粗種方法，所以雖有廣大可耕地，也不免由外國輸入許多穀物，致中國各地幾乎沒有一處不發生饑饉的狀態。雖然農產物也有少量的輸出，但是被動的，現在如再抱自足經濟，已因人口增加，生產減少，而陷於貧乏的狀態了。並足以妨礙生產的發達，一般經濟的進步，因此上述的妨礙生產發達各種原因，宜力謀其破除，使之歸於消滅，再喚醒同胞，來羣策羣力來打倒一知帝國主義的侵凌，障礙既除，極易恢復農業古國的榮譽，然後農民經濟充裕，生產日增，無再缺食的危險，以其餘利供給工業，兼可挽回國家經濟的破產，工業的崩落，民族的窮困，是以中國經濟來源，全關係在農業，所以東方黃金的古國，此時當有以覺悟與力努。

## 東北鐵道交涉問題

張穆

### 一、什麼是東北鐵道問題

## 二、東北鐵道問題史的觀察

### 三、東北鐵道中日競爭的現狀

### 四、最近鐵道問題的交涉

### 五、結論

## 一、什麼是東北鐵道問題？

東北鐵道問題，從表面說，是日本在東北強修鐵路並且更要防止中國與之競爭；一個想競爭，一個要壓制，問題更發生了。但是從實際看來，問題並不這樣簡單，裏邊却有很重大的意義：（一）日本打算拿鐵道政策蠶食東北，東北爲的另謀生路不能不與之競爭，鐵道交涉就是競爭的焦點。（二）東北鐵路是歐亞兩洲陸路交通的孔道。東北也是世界上最著名的資源，日本想獨佔東北，就是要壟斷歐亞陸路的交通，霸佔征服世界的策源。總之，日本是要破壞各國人類的幸福。因此問題的意義就格外重大了。

當日本明治維新以後，頗具征服世界的重心，第一步侵略琉球台灣，第二步併吞朝鮮，都已經成功了。現在正進行第三步，就是侵佔東北，再進而滅亡中國。他們侵略東北的政策，直是無微不至，但是最利害的是拿南滿鐵道株式會社爲大本營，實與鐵道政策。這種政策爲什麼這樣利害呢？因爲鐵道是交通的命脈，而交通又是關乎一切政治始濟軍事文化的繁榮的，如果一國的鐵道發達，該國的政治一定開明，經濟一

宜繁盛，軍事一定便利，文化一定普及。所以西洋人就拿鐵道網的疏密，論斷國家的強弱。如果一國的鐵路，被外人經營，那就無異將己國的經濟政治軍事憑化的生命斷送給他人。這好比一條毒蛇，把你的全身纏住，任你的兩手有回天之力，你的兩足有飛也似的性能，然而你能動作出來？怎能逃脫得了？祇有等待牠將你的血吸乾，將你的肉吃淨。日本用鐵道政策侵略東北，就是用毒蛇纏人的方法。他們實行鐵道政策種類很多，然而收納起來，不出以下三種：（一）強設鐵路自家經營，如南滿安奉兩線。（二）借款中國代為建築經營，如吉長鐵路。（三）借款中國代為建築並把持路政，如四洮、洮昂、吉敦等路。第一項是完全損害中國國權的，第二三兩項對中國也是毫無利益。因為日本借款的利息過高，條件太苛，並且日本人把持工務車務會計各處，故意造成入不敷出，使不能償還本息，到時候日本好完全收歸經營，現在的四洮、洮昂、吉長、吉敦各路，已經無形到這步田地了。日本每得一條鐵路，除了直接榨取東北的經濟財富以外，另又作出種種不合條約的侵害權益的行為，如同在鐵道各站安插日本居民，派遣警察，屯駐陸軍，修築砲壘（侵略行政權）並且滿鐵公司經營了許多特殊事業，如開礦事業，伐木事業，曹達事業，電氣事業，畜牧事業（掠奪經濟權）經營文化事業（損害教育權）其勢如水洩決，無孔不入。東北人民，有見及此，知道死刑的宣告不久快要實現了。如果還要保存一息的生命，必須作最後的掙扎。誓死爭回南滿和其他各路。民國十三年恰好南滿路收回的期限到了，然而日本蠻橫無理，交涉無效，其他各路，更把持的水洩不通。中國政府沒有辦法，只得消極從事，自修打通，瀋海、吉海三路以求另謀出路。乃日本竟欲根本置東北

於死地，力謀取消，並且又要吉會鐵路由武力修成，以爲日本侵略吉黑和內蒙古的軍事目的（經濟目的也很要重）。東北民衆爲謀自己最後的一息生存，爲開發世界最好的富源，爲保持國際永久的和平，爲圖謀所有人類的幸福，當然要誓死力爭。如果日本獨霸了東北，併吞了東北，那就是破壞國際的均勢，予世界各國以莫大的不安；並且將中國人民排擠到其他地方，更予所有人類以無窮的紛擾。所以我說東北鐵道問題不但是中國死亡在日本手裡的最後掙扎，也是國際上未來紛爭的最大關鍵。

## 二、東北鐵道問題史的觀察

### A. 東北路權喪失的經過

1. 南滿鐵路 南滿鐵路，南起大連，北迄長春，長約四百三十八哩，跨遼吉兩省，握東北經濟政治文化命脈，控制歐亞兩陸之交通。此路前爲俄人經營。一九〇五年日俄戰後結樸實茅斯和約，俄將長春以南掠奪中國的權益，無條件讓與日本。一九二四年（光緒三十一年十一月二十六日）日本又強迫中國訂立滿洲善後協約，承認俄國讓與日本的一切權益，並且另外中國又承認許多不在俄和約之內的權利。該約關於南滿鐵路的條款有以下兩條：

- 一、中國政府承認日俄續和條約第五條與第六條俄國讓予日本的各項權益（按指南滿鐵路經營權）
- 二、如俄人允撤北滿鐵道護路兵時，日本亦一律撤退

其後又有秘密的滿洲善後協定附件，現在猜測的有關係的條款：

一、請政府允在南海路收回以前，不在該路附近設平行線

二、日本護路軍不准干涉中國行政并進出鐵道附屬地外。

係項秘密附件，吾人不能承認。可是日本不但仍然照這條約實行，而且變本加厲，優佔許多險乎條約的權益。譬如鐵道附近三十里的鑛權由中日人合股開採，但是撫順煤礦距離鐵路六七十里，日人也強弱行開採。又護路軍，俄已撤退，照約日本亦須撤退，但是他們不但不撤退，反而大建其砲壘任意出入中國境內。又照約南滿路於一九二三年（民國十二年）就應歸還中國，但是日本竟拿不足掛齒的其一條約作根據，堅不交還，近又加設雙軌，擴充路基，無形中又斷送了千百方里的土地。從前滿清政府，昏愚無能，訂立喪國的條約；可是現在民國的政府，爲什麼還看着日本作超越條約規定以外侵害權益的行爲呢？

2. 安奉鐵路 該路南起安東，北達瀋陽，長一百九十一哩八分，今爲南滿鐵路支線之一。該路掌握南滿東路之經濟命脈，并由安東過鴨綠江，接朝鮮鐵，可直通日本。對於國防上，軍事意義更爲重大。此路喪失經過極爲可恥。先是日俄戰時，日本爲軍事目的，強修狹軌鐵路。迨日俄戰事告終，自應撤去或由我國收買，不意日本竟以強硬手段，要求請政府載明於中日滿洲善後協約之附約，允許該鐵路改爲工商鐵路，仍由日本經營。以十五年爲限。並規定兩年內爲改良工事之期。光緒三十二年即應着手改良，但日本遲遲不動，迨至我國兩宮崩御，北京政變後，日政府突於宣統元年（一九一九年）正月提起交涉，時我國政府

新立，對外毫無方針，遂命勳傳部，派員與日本委員勘定改良之新路線，多依日本委員預定者勘定，日政府又立迫我國承認即行收買勘定路基，請政府即委東三省總督錫良當談判之任，錫良頗知國家主權，仍請日本原基政策，并根豐條約求日本撤退該路之備兵與警察等。日領皆為拒絕，六月二十一日，日政府忽向我外務部發出最後通牒，聲明將取自由行動云云。同時命滿鐵公司，即行起工，且命海陸軍皆作準備，其勢洶洶，大有武力解決之勢。至是，清廷無奈，遂於宣統元年七月四日，結安奉鐵道協約，此事始生終結。條約之要旨如下：

一、中國承認前決兩國委員勘定之路線

二、安奉路與京奉路日樣

該路工程，翌年即全部告竣。復費鉅款，修築鴨綠江橋，以與朝鮮新義州鐵路連接，為中本運兵奉天之孔道。日本又強迫我國承認對俄貿易減少例，海關損失，不計其數。此皆日本得寸進尺侵害權益之處所也。總之，該路由日本以海陸軍鎮攝修成，實千古莫大之辱恥，亦世界萬國所極慘暴之行爲也。民國十二年，遂路與南滿路日時滿期，但今日已歷八年，日本尙無意償還也。

3. 營口支線 為該線為南滿左測之培養綫，日本線人石橋站分出，長三英里九九分。先為俄國修築南滿鐵路輸送材料之用，允於路成後，全部撤去。然日本於南滿路收歸之後，硬將該路完全歸併，我國抗議無效，會安奉鐵路問題發生，日本乘機要挾中國訂立滿洲五案協約，其第二款規定：「中國政府允日本將



大石橋至營口支路，俟南滿鐵路期滿時，一律歸還中國，并將該支線末端，延長至營口新市街。」於是該路被日人強迫經營矣。民國十二年亦與南滿路日時期滿，今仍未交還。

4. 撫順支線 自本線蘇家屯站分出，東至撫順，長凡三十四英里。先是日人於滿洲五案協約，迫得撫順煤礦開採權，後竭力經營，產額日增，為運煤起見，強設該路，我國拒絕無效，祇得俯首聽命而已。撫順煤礦，表面尚為中日合辦，然專為運煤之該路，則為日本自己經營，亦殊可疑之事也。

5. 南滿其他支線 南滿支線甚多，安奉、營口、撫順三路，督其著者。此外尚有（一）金福路，由金州至魏子窩北方，共長州六里。名為中日合辦，但實權操諸日人手中，該路僅為收沿海一帶鹽產之用，因路至東租界區內，未向中國提議。（二）旅順支線，自本線周水子站分出，西南行至旅順灣頭，長三十一哩六分。（三）柳樹屯支線，自本線大房身站分出，東南至柳屯，長英里五分。（四）煙台支線，自本線煙台站至炭坑止，共長九哩七分。此數支線，雖多在關東州租借地內，無須商諸我國，然而中國自己在中國領土內修築鐵路，日本橫加干涉，此實喧賓奪主，視東北為其殖民地也。

6. 吉長鐵路 自吉林至長春，共長七十九哩。當前清二十年，吉林將軍密奏請速修築吉長鐵道，乃俄人未幾獲得修築該路之權，以作中東支路。但日俄開戰，工事托延，已逾築建期限，我國擬收歸自辦，然日俄構和，日本於中日協約中，迫我承認，中國須借日款之半為修築此路之用。光緒三十三年四月十一日，中日遂結吉長鐵路協約，向南滿鐵道公司借建築經費之半。翌年十月十九日又訂讀約七條，規定借款為

爲日金二百五十萬圓，年息五厘，中國政府派用日人充總工程師及會計，然迄未實行此約。迨宣統元年，又訂鐵路借款細目，借款數目仍舊，其餘由中國自籌，但借款每百元交九十三元，實交數目爲一百九十九萬九千五百元，定於五年後，開始償還，限二十年內，分四十期清償，依期推算，一九三四年，爲清償之期。此項借款，以本路之財產及收入作擔保品，在借款期內，技師長及會計主任，須用日人。且鐵路收入，須存於正金銀行。每年盈餘，先將應行償還之本息扣除，餘再撥歸中國，此種條約，實屬不平已極，蓋中國亦曾出款與日本數目相同，何以權利皆爲日人所得？而中國毫無利益？時吉林民衆，以爲利權外溢，亟組公民保路會，併命反對，然舉無效果，遂於民國元年，修築竣工。民國四年，日本忽提出二十一條會要挾改訂吉長路借款合同，民國六年十月，遂改訂借款合同，定建築費爲六百五十萬，年息五厘，除扣留前次借款外，僅交四百五十一萬一千二百五十九元。由第十一年起開始還，本限州年爲償還之期，在期限未滿以前，不得全部還清，此三十年內，該路業務，委托滿鐵公司代爲經營。中國政府置局長一人，爲政府代表。選任日人一人，充運送，工程，會計一部主任，由此日人中，任一人，爲滿鐵代表，監視一切。又滿鐵指派常駐日本職員四十五人，分掌事務關於此次契約，吾人宜特別注意者：（一）中國雖出建築費，但經營權於日人之手。且贖股即擔保品亦無之。（二）該路長僅七十九哩，何以需用六百餘萬之鉅款？（三）三十年內中國不許清償，是則日本有把持三十年之長期專利權。（四）中國局長毫無實權，舉凡運價的規定，用人的合權，均爲日本三部主任把持。然按條約規定，日人實無此權，但因局長多爲阿諛日本之人，且

政府亦不置顧也。總之，此路無異純爲日人經營之鐵路，乃南滿本路之培養線也。

7. 吉敦鐵路 此路即吉會鐵路的一大段，由吉林省垣至敦化，全路計長一百三十三英里，由滿鐵會社出資二千四徑萬元承造。民國十七年雙十節竣工通車。該路建築歷史，實爲日人侵略東北處心積慮之最深者，與武力修築之奉安鐵路，迥異其趣。當前清宣統元年，中日因間島交涉，取得建築吉會路權，民國七年，段祺瑞與日本興業旅行訂立吉會鐵路墊款契約，以一千萬爲建築路費，未幾皖派下野，日人以無正式條約爲據，莫可如何，事遂停擱。及民國十三年段氏重握政權，與日本再立正式墊款合同，是東省當局反對，遂僅允借日款修築至敦化一段，於民國十四年十月二十四日與南滿鐵路株式會社訂結吉敦鐵路借款契約，債額一千八百萬元，與吉長鐵路借約無大出入。後以亂費過多，不敷建築之用，乃由路局續借六百萬元。由日人勾結吉林劣紳組織吉林興業土木公司，實權均操日人手中，以圖蒙蔽國民之反對。十八年，交通委員社調查工事時，始將該路黑幕揭穿，國人於是大譁，然亦無何效果也。茲將其黑幕重要者附贅於下：(一)總借款須三千萬元，而僅修二百三十三公里之鐵。實超過關外各路修築費四五倍以上。該路實值僅爲一千五百萬元。(二)吉林劣紳與日人私提二十萬元，分飽私囊。(三)日人多借建築費，蓋使中國無力償還，然後收歸己有也。

8. 四洮鐵路 此路本線由四平街至洮南，計一百九十四哩，支線由鄭家屯至通遼，計七十一哩，不啻爲南滿之支線。該路所用之地，均屬肥原沃野，日人獲取之利益甚大。且該路深入蒙境，亦日本壟斷內蒙

之急先鋒。當民國二年，日本取得滿蒙五路權，而四洮即為其中之一。民國四年，十二月十七日，由中國政府與橫濱正金銀行訂立四鄭（四平街至鄭家屯）一段，借款合同，為日金五百萬元，以全路財產及收入作擔保，於是該路無形中成為吉長第二矣。後以經費不足，又向正金銀行商定短期借款二百六十萬元，民國八年。又續修鄭洮一段，及鄭家屯至通遼支線，借款一千二百五十萬元，後又兩次改訂。年利九厘，翌年償還。但政府無力償還，一再延期，至民國十三年，該款已增至二千八百四十萬矣。

9. 洮昂鐵路 此路自洮南至齊齊哈爾，計一百六十英里，當日本獲得滿蒙五路敷設權時，俄國乘機取得修築此路之權，一則以圖其勢力之南下，一則以為中東鐵路之營養線也。後以俄國革命，俄遂聲明放棄，於是東三省政府着手修築，由滿鐵包工，共費一千八百萬元。此項包工費，須於竣工後六月內償清，（即民國十六年二月）逾期不清，即改為借款條約，今因政府無力償還，已變為吉長之一同命運矣。

10. 天圖輕便鐵路 此路自吉林之天寶山起，至圖們江上之上三峯。全線共長二百四十餘華里，隔江與朝鮮會寧鐵路相接，此即吉會路之東段也。日本自間島協約取得吉會鐵路建築權後，即亟謀實現，但以中國反對，遂探欺瞞手段，先命日本商人開採天寶山銀鑛，後更以運鑛為名，設立輕便鐵路，以達會寧，而完成其侵略北滿之吉會鐵路。交通部認該路權野心在內，堅不批准，後雖由曹汝霖承認，但未頒發執照。日本擬自由行動，吉民大謫，方請奉方代為交涉時，吉林省府乃與日本訂立建築合同矣。定資金為四百萬元。吉省與日俄各出其半，急行動工，於民國十三年全路完成，近聞由南滿鐵道株式會社收買，已按洽妥

之急先鋒。當民國二年，日本取得滿蒙五路權，而四洮即為其中之一。民國四年，十二月十七日，由中國政府與橫濱正金銀行訂立四鄭（四平街至鄭家屯）一段，借款合同，為日金五百萬元，以全路財產及收入作擔保，於是該路無形中成為吉長第二矣。後以經費不足，又向正金銀行商定短期借款二百六十萬元，民國八年。又續修鄭洮一段，及鄭家屯至通遼支線，借款一千二百五十萬元，後又兩次改訂。年利九厘，翌年償還。但政府無力償還，一再延期，至民國十三年，該款已增至二千八百四十萬矣。

9. 洮昂鐵路 此路自洮南至齊齊哈爾，計一百六十英里，當日本獲得滿蒙五路敷設權時，俄國乘機取得修築此路之權，一則以圖其勢力之南下，一則以為中東鐵路之營養線也。後以俄國革命，俄遂聲明放棄，於是東三省政府着手修築，由滿鐵包工，共費一千八百萬元。此項包工費，須於竣工後六月內償清，（即民國十六年二月）逾期不清，即改為借款條約，今因政府無力償還，已變為吉長之一同命運矣。

10. 天圖輕便鐵路 此路自吉林之天寶山起，至圖們江上之上三峯。全線共長二百四十餘華里，隔江與朝鮮會寧鐵路相接。此即吉會路之東段也。日本自開島協約取得吉會鐵路建築權後，即亟謀實現，但以中國反對，遂探欺瞞手段，先命日本商人開探天寶山銀鑛，後更以運鑛為名，設立輕便鐵路，以達會寧，而完成其侵略北滿之吉會鐵路。交通部認該路權野心在內，堅不批准，後雖由曹汝霖承認，但未頒發執照，日本擬自由行動，吉民大謨，方請奉方代為交涉時，吉林省府乃與日本訂立建築合同矣。定資金為四百萬元。吉省與日俄各出其半，急行動工，於民國十三年全路完成，近聞由南滿鐵道株式會社收買，已按洽妥

切，若然則吉甯鐵路，不啻完成。北滿之命運，無形拱諸日人矣。

總上所述，日本經營東北鐵路，僅有六十年的歷史，今總計其結果，有兩大幹綫，七大營養綫，共長一千四百餘哩，佔東北鐵路全數之六成，統南北滿洲及內蒙之經濟財富，均為吸收。茲再將其侵略東北路權之經過，歸納數種方式如下：

1. 管理權 如建築管理權，行車管理權，委托借款公司代辦或總工程師執行等。
2. 稽核權 如洋代表，總工程師，有稽查款項及行車運價等大權。
3. 用人權 如總工程師，會計，行車養路總管，由借款公司指派是。
4. 購料權。
5. 採礦權。
6. 設警權。
7. 行使鈔票權。
8. 木伐權。
9. 徵稅權。
10. 築港權。

### B. 東北鐵道懸案交涉

東北鐵道懸案，即日本修築滿蒙五是也。五路為吉甯（吉林至會寧）吉五（吉林至五常）長大（長春至大賚）洮索（洮南至索倫）洮熱（洮南至熱河）就中以吉甯路為日本唯一致力之點。日本田中組閣以後，即以積急政策，侵略東北。曾於民國十三年六月二十七日在東京召開東方會議，為進數東北之緊急會議，閉會後，遂於七月間由吉田總領事與奉天省長交涉南滿商租權問題，及取消奉海打通二路。當局以事關過要，遂托衍未認，日本未得要領而回。八月三日日本又在撫順召開入連會議，其議定辦法有三：（一）日

本應要求擴張京張鐵路之某種權利。(二)日本合一大銀行助東北整理奉票救濟金融。(三)設大鐵工廠包攬東北應須路軌及工業所用鋼鐵材料。日本根據東方大連二會議所議結果，又於八月二十八日駐京公使芳澤與楊宇霆商訂滿蒙一切交涉，其內容：(一)吉會等六路之建築權(二)吉黑兩省森林經營權(三)實行二十一條約之土地商租權(四)取消打選吉海兩路(五)取消在滿領事裁判權，交換內地雜居。該項交涉，因民衆反對，楊氏亦不敢公然當此交涉責任，故內幕極爲秘密。後經日本方面記載，謂張作霖已承認修築吉會鐵路，並定於五月十日正式調印，不意張氏敗退，且於六月四日被炸而死，事又耽擱。七八月間，日本擬強迫養篋吉會，東北人士，聞之憤甚，遂羣起抗路，日本因避此風聲，遂暫不提，迨日本幣原長外交時，欲以柔和手段進行交涉，而東北又將外交權讓諸南京，故鐵道問題，一時寂然。

### C. 列強侵入及其失敗的經過

一、哈爾濱道鐵收買計劃 日俄戰後，南滿各項權利，均爲日人所得，列國在東北之均勢，爲之破壞，美深恨之。久欲利用中國借助美國之力，排除日本鐵路。當日俄構和之後，美政府遂派鐵道大王哈利滿，以連聯日本滿洲西伯利亞歐俄成一循環世界之大交通綫爲名，擬收買滿洲鐵路，曾向日本提出覺書，日政府知有防礙其既得權益，堅不允許，此種計劃，乃歸失敗。然哈氏仍不灰心，乃另擬建築新民至齊齊哈爾一綫，再延至愛達，俾成世界一週之幹綫。日本政府，已派唐紹儀前往美國交涉，嗣因清光緒帝崩，

袁世凱失勢，唐氏不能交涉，哈利滿之計劃，遂全歸失敗。

二、法庫門鐵道問題 新奉吉長訂約後，無幾，一九二七年夏，日政府與英商寫林公司訂約，由京奉線新民屯，北達法庫門一段鐵路，准由該公司借款並包工修路。將來展至齊齊哈爾，與中東路相接，南方則在秦皇島，尋覓海港口，以與南滿競爭之用。後以日人謂此路系與南滿鐵路平行，極力與中英兩國政府交涉，卒因英人爲自家利害關係，與日本秘密諒解，此案遂完全殉日人之請。嗚呼！中國自己毫無實力，僅恃外人援助，係極不可靠之事，於此可見。

(三)滿洲鐵路中立問題及錦瓊鐵道計劃 美國鑒於單獨侵入東北鐵路之失敗，乃改變方針，由克諾克國務卿向德法英俄日諸國提出滿洲鐵路中立計畫，希冀各國借款中國，贖回各路，然後歸諸列國管理之下。且美國務卿預略此案各國如不承認時，又提出修築錦瓊鐵路，（錦州至瓊瑤）以攏中東及南滿兩路。時美以中德兩國必能援助，英亦如之。不意日俄極端反對，英以日英同盟，不得不加反對，法亦因德俄協商，不理美國。德雖極力想觀其成，但見各國態度如此，遂亦隨風轉舵，拒絕美國。美之提議，遂成孤立形勢，計劃慘遭失敗。

(四)四國銀行團之失敗 滿鐵收買案，中立案，錦瓊計劃，雖相繼失敗，而美之態度仍不少變，乃於一九一一年成立四國銀行團，（英美德法）借款一千萬磅於中國，作爲改革幣制及開發滿蒙之用，此約日俄聞知後即時提出反對，銀行體又歸失敗。後日俄兩國加入成爲六國銀行團，然美國野心遂從不得展矣。



總上以觀，自日本獲得南滿特權後，若美若英若德，莫不處心積慮，想借以牽掣之。敬以東北為世界極肥美之富源，各國均想墊指，幾成爲遠東之巴爾幹，亦各國競爭逐鹿場，倘日俄獨佔，國際之均勢，絕不能保其平衡各國競爭，乃必然之理也。

### 三、東北鐵路中日競爭之概狀

前節已將東北鐵道問題，作簡單的歷史敘述，使讀者更能明瞭東北鐵道問題之義意。今再將中日競爭之現狀，作一觀察，以期完全明悉東北鐵道問題的真實意義。

#### 1. 四路危機與日本鐵道系統

吉長，四洮，洮昂，吉敦四路權利喪失經過，既如上述，統計其總借款額揭至十八年止共達日金一萬一千三百八十四萬二千餘元，負債之鉅，實足令人聞而心悸。東北現以如斯經濟情形，豈能有力贖回。不特如此，今考查四路收支狀況，益足使人驚愕。民國十七年時鐵路營業狀況如下：

##### 四 洮

十八年度進款六百五十四萬七千元營業用款爲四百四十九萬八千元建築帳支出一百零九萬六

千元應付利息計日金三百九十萬以行市合大洋五百五十萬元收支相抵不敷四百餘萬

##### 洮 昂

十八年度進款爲九十六萬五千元營業用款爲一百五十二萬六千圓應付利息日金一百十萬合

大洋二百餘萬元收支相抵不敷二百餘萬元

吉 敦

十八年度進款爲百二十七萬六千元營業用款爲二百五十萬元應付利息合大洋二百餘元

收支相抵不敷二百八十餘萬元

吉 長

十八年度進款爲三百七十四萬四千元營業用款二百六十萬零七千元餘一百十三萬七千但出

支利息及鋼軸借款等僅能收支適合

綜計數路負債如此之鉅，而營業狀況，除吉長其能維持平衡外，其他三路皆爲入不敷出，甚或有不能償還利息者，長此以往，四路不歸日本不可得也。然即以今日之情形論之，鐵路位置亦不啻爲南滿之營養線，爲日本鐵道系統之命脈也。考日本鐵道系統，可分爲二，成環抱形式包圍東北，試分述於后。

第一綫 以南滿鐵路爲幹線，大連爲吞吐港，此外尙有安奉，四洮，洮昂，吉敦鐵路爲營養綫。更欲欲要求連築遼熱鐵路，（通遼至熱河）以侵略蒙古；洮索鐵路，（洮南至索倫）爲對俄侵蒙之一。

第二綫 以吉會鐵路（尙未修竣）爲幹綫，朝鮮清津（或羅津）爲吞吐港，更擬建築計畫中之長大（長春至大賚）延海（延吉至海林）吉長（吉林至五長）三綫爲營養綫，舉凡嫩江，牡丹江，松花江，流域貨物，均爲吸收。

## 2. 中國鐵道系統

自平奉路出山海關經錦縣新民以達瀋陽爲中國鐵道系之主幹，以葫蘆島爲出港海口。主幹更可分爲二

脈：(一)由瀋陽沿瀋海至海龍轉吉海抵吉林，促出吉林出五常經方正依蘭以達吉林。極東北之同江，為東路貫通奉天吉林之大動脈。此路將來全部完成，即可橫截南滿，又可掣制中東，更可阻日人將來由吉會路西進之勢，其使命之重大可知。(二)由平奉綫上之打虎山，北沿打通綫抵通遼，再樣通遼至洮南，更由洮南沿洮昂齊昂鐵路，以至龍江。復由龍江至嫩江以達瑗瑄，為西路貫通奉天黑龍江之大動脈。此路完成後可由打虎山直達瑗瑄，南部可阻日人侵略內蒙野心，北部可阻斷中東路，逼近邊疆，以因國防，使命亦至重大。

### 3. 中日兩路綫的競爭

南滿鐵路為日本侵略東北之工具，且具重大使命，不獨佔東北利益，不許有其他鐵路與之競爭之野心。當京奉(北寧)完成之前，日方即各方破壞，使其不能築成，既成之後，又要求兩路連運，以冀吸收遼西各地貨物。又長春至營口，較長春至大連近百餘公里，然日本故意低其運費，故吉林一帶貨物，均取道南滿而由大連出口。北寧路及營口海港，均感其苦。不意金漲銀落，北寧運費反比南滿路低下三倍，且北寧將定長春至營口與長春至溝邦子運價相埒，於是吉林貨物，多取道北寧，而自營口出口。此南滿路以為岌岌可危者一。自瀋海打通兩綫完成之後，所經地域，均屬汪野，昔日多依南滿路為之運輸者今日皆由該鐵路轉道北寧或由營口出口。蓋自西路打通綫言之，自鄭家屯(遼源)至營口為五〇一公里，鄭家屯至大連為

四五二公里，前者似較後者為遠，然而鄭家屯以西大罕大林等站，都距營口為近，故延洮昂打通諸線貨物，均為北寧吸收。又東部支綫，由吉林至營口為五二七公里，吉林至大連為五六五公里，實較大連為近。舉凡吉林及遼寧東部貨物，亦為北寧吸收，此南滿路以為岌岌可危者二。倘葫蘆島開鑿成功，北寧路有危洩之港口，若與南滿爭，更有餘裕○即以今日情形觀之日本因前述兩項原因，南滿鐵道株式會社，去年收入，較前年即減少五千餘萬圓。然僅此現象，吾人尚不必過於樂觀，蓋今日葫蘆島尚未開成，而營口乃一河港，出海之貨，仍歸南滿，而至大連。且葫蘆島既或開成，其所容納噸數，尚不足今日大連二分之一，若與大連競爭，仍嫌過小。不特如此，日本如將東路支綫吉會修成，則吉黑貨物均歸吉會而自清津（或新羅）出口矣。不能再入極遠之葫蘆。得準是以觀，今日中日鐵道競爭，中國雖佔優勢然此乃暫時現象，未來之損失，實亦不難逆料。又東北乃中國人之領土，今令外人修路經營，第不知積極設法收回，但競競於消極抵制，對於物質精神，所耗甚鉅。不特如此，日本之侵略東北，乃其天經地義，一旦有事，日本武力占領東北，彼時中國，一切努力，皆於虛擲，若然則東北鐵道問題主義意豈淺鮮哉？

#### 四、最近鐵道問題之交涉

一、交涉之背景 當中國民政黨組閣，中國外交統一以後，中日鐵道交涉，一時沉寂。迨至本年，張蔣會見於南京，日本輿論，皆謂蔣張會議結果，計劃整個的解決東北鐵道問題，空氣甚為緊張。其後中國

駐日公使，汪榮寶，曾向日本聲明，中國並無此力解決此項問題。不久國府委員戴傳賢又因事東渡，日人遂大為宣傳，戴氏為交涉是項問題而來。但戴氏亦聲明否認。由此可知，此項問題的背景，非為蔣張會議可以斷言。然南京政府一意促成此種交涉之意思，吾人實不能盲定其無。何以言之？蓋戴氏東渡，雖非正式辦理此項交涉，但至少可承認其曾在日本探訪或交換此種意見。又此次交涉，將屬正式會議，從未聞外部有何等表示，即直接統轄東北交委會之鐵道部，亦未聞有若何聲明。蓋地方與下級機關實無直接與外人交涉之全權，除非中央及上級機關預先承認或默示也。因此可知，政府有意促成此次交涉並非毫無根據。又有一般讀者以為政府確實促成此次交涉之心意，蓋欲以外交牽掣奉方，甚或使奉方與日本意見相佐，免掉蔣張將來作戰時，奉方聯絡日本也。此種論斷，吾以為稍嫌臆測，今日尚不能及此想像。要之，政府有意促成此次交涉實不能否認。又東北方面鑒於四洮，洮昂等路，日人多有不合條約之侵權行為，早有與日本談判之必要。此為中國方面之背景。至於日本，則其用意至為明顯，（一）民政黨欲緩和，政友會積極派之攻擊，故甚願提起此項交涉，此可為政治上的目的。（二）南滿營業漸趨不佳，乘此交涉，得以解決。此可為經濟上的目的。（三）日本一般人以為蔣張戰爭，不久必將實現，今正可以利用此種時機，可取得有許多利益。不然至少可以分散中國之外交統一，此可謂外交上目的。總之，此次交涉，日本之背景較中國為強，故先由日本方面提起交涉也。

二、交涉之現狀 先是日本派滿鐵理事本村氏，與東北當局提出鐵道交涉。東北遂派交通委員會委員

長高統毅與之談判。高氏曾幾次往訪木村，商酌會議範圍，據木村意見以為可以談判者為：（一）吉會路問題。（二）改訂鐵道借款合同問題。（三）打通吉海取洺問題。（四）中日鐵路運價問題。但高氏僅為地方交通機關之首領，實無權力商談前者三大問題。對於運價問題，尙可堪與一議。故高氏累次表示，僅能談判第四項問題。不意兩方意見曾一度不期而趨於接近，並定於四月將正式會議，東北專門委員亦已推定，為瀋海·四洮·洮昂·吉長·吉敦等路局長，高氏為委員長，此實吾人引為極端欣佩者。唯有引領期望會議早有開成，使一方高率之運價，得以解決，東北民衆減輕少許之無意擔負。然今屆五月會議消息反呈銷沉，是吾人又深引為疑懼者。

三、會議之預測 此次會議，吾之以為欣然者，約有兩點：（一）覺北民衆苦日本鐵路高率運價久矣，今有正式解決之機會，誠屬快樂。又東北中日合辦各路與運費有連帶關係為損失權利之處甚多，此次會議亦可得相當之解決。如各路日人之把持權利，租用日本車輛之損失，收入分配之不合條約等類。（二）交涉人員亦至子允當，蓋中國方面由高統毅及各路局長負此責任，高氏雖非外交專家，然近來外交，已由專門家之外交，一變而為政治家之交。且各項問題，亦由某項事業之專家為之策劃。今高氏雖非外交家，然氏頗具有政治的眼光，而各路局長，當然為明瞭各該路之載家，今能合作共負談判之責，實屬最新式的外交。其能避除專門外交家之弊害及喪權辱國之情事，故可斷言。至於日本方面，全權者為木村理事，氏為滿鐵幹部職員，但亦政府外交界之名士。今當此任，更可免中日兩重外交之紛擾。會議人員，既甚允當，

會議前途，或有一線之曙光。雖然吾人自中日鐵道問題的歷史觀察，自此次會議的背景研究，對於將來會議，又抱無上之恐懼：（一）日本人之依賴鐵道，乃其侵略東北之傳統政策，尤其修築吉會鐵道為最迫切的企圖。今次交涉，僅為運價問題，中國國民必感不快，不問可知。又此次交涉，在中國，實欲惹起更大之對外交涉，晚緩和國內之黨爭，今次交涉，則去其目的高遠，國內政爭，必因之便劇，幣原之受人攻擊，亦必猛烈。由此可知，日本方面，實無誠意重視此次會議。至日本方面，雖欲重視，然高權限研屬有限，稍逾範圍，即不能開議，倘日本故意為難，會議決裂，時有可能。再就運價問題本力而論，南滿用金，中國用銀，而金銀之比價，懸殊甚多，今強其運價相同，實屬萬難。倘若中國以為提高運價過苦人民，或日本降低運價有損營業，則會議亦須無良好成效而散。總之，此次會議難點甚多，倘雙方均以誠懇態度出之，或民化險為夷。不然，此次會議，決無良好之效果可期也。

### 五、結論

吾人既將東北鐵道問題的歷史現狀及其意義，並最近問題之交涉，概述於前。今可得一結論，即最近之交涉，乃中日鐵道問題之最小者也。蓋運價之解決，對於中國並無若何關係，最重要者，則在收回逾期之南滿安奉各路，清理貸借日款之各路，使東北不致受日人之侵略，實為真正鐵道問題之解決。租政府如有此決心，地方如有此準備，民衆如有此覺悟，請速為澈底之解決，勿為此支支節節問題，徒起莫大之紛糾人世。皆以為條約及空言不足恃乎？然則武力乃最足恃也！唯武力可操必勝之券也！

## 火車之阻力

劉天威

(一)定義 火車阻力可以定義為，凡能阻止火車運行之力均謂火車之阻力 (A) 磨擦阻力 (B) 坡度，曲綫，及加速率等。

開鞋之磨擦力及車輪在鐵軌上之磨擦力亦可按以上分類，如鉄軌上無磨擦力則機車將不能使列車運行並車上之開亦無用矣，於是則火車必生有危險。

速度阻力乃係磨擦阻力之普通名稱，依(A)則含有各部機械之磨阻力，機械磨阻力含有(二)活塞桿，及(St. fling bed)塞筒(2)十字頭(Cross-head)幹桿，及軸鍵(3)鍵瓦，(4)軸頸，及軸框，(5)邊桿(side rod bearings)瓦(6) Link motion)鏈條機(7)活瓣與活瓣桿。

在 1818 年 Stephenson 及 Wood 始測定火車之阻力，1855 年 D. K. Clark 規定全速度阻力之值  $R=7.2+0.0053V^2$  此處 R 為阻力 (in pounds per ton of 2000 lb) V 為速度 (mile per hr.)，磨阻力之公經為許多工程師發明：

$$R=2+X(\text{Engincering news})$$

$$R=3+Y(\text{Baldwin Locomotive Works})$$

$R=$  為磨阻力 (in  $\frac{1}{2}$  ton) V 為速度 (mile/hr.) 此值較比現在所用者略高些，但用在客車上大概尚正隨



，惟當微變化大利害時則不能應用，

(二) 租力之情況

A. 列車之情況

1. 車之重量·磨阻力在重比輕車少。(2圖)

2. 貨車輪之排列及數目·

3. 貨車及車軸之方體處·

4. 車輪及軸之直徑·

5. 車之輪底

6. 機器油之種類，及軸頸之性質·

7. 軸頸之材料，及軸瓦·

8. 火車之速度，在5或6 m.p.h. 時阻力將逐速度增加·開車時之阻力比在5 m.p.h. 時能大三倍或四倍·

B. 軌道之情況·

1. 鐵軌之面須在水平·平面內·

2. 成直線之鐵軌·

- 3. 軌之硬度，
- 4. 軌之資料。
- 5. 曲度，及曲線之長。
- 6. 坡度之百分數，及其長。
- 7. 軌之外形是否準確。

C. 天氣之關係

- 1. 溫度，當低溫度時，車之阻力加大，而連車鈎上之拉力減小；
- 2. 風，風能增加阻力，而減少小拉力。

(三) 火車阻力之大要：在開車時，機車之拉力，必須能充分超過其之阻力，方能運轉，除此之外則對於變換速度之阻力亦必須勝過所有之阻力如下所示

A. 摩擦阻力：—

- 1. 靜止摩擦力。
- 2. 軸頸摩擦力。
- 3. 空氣摩擦力。
- 4. 旋轉摩擦力。
- 5. 凸緣之摩擦力。
- 6. 滑動摩擦力。

2. 運動摩擦力。

a. 軸頸摩擦力。

b. 凸緣之摩擦力。

c. 空氣摩擦力。

d. 其他滑動摩擦力。

e. 旋轉摩擦力。

3. 因加速度所生之阻力。

4. 因坡度所生之阻力。

5. 因彎曲道所生之阻力。

所有上之摩擦力，軸頸之摩擦力占最大部分。其餘者之和僅占一小部分。

(四) 軌上之摩擦力，在此不含車上之摩擦力，在決定鐵軌摩擦時，而決不可忽略其拉輪載有重量時之

最大拉力，

在“鐵路地址上”，A.M. Wellington 規定車輪與鐵軌間之摩擦係一數。

在最好情形每輪載有 10,000 磅以上之備，其最大摩擦係數為.....0.35.

工作係數(代沙者).....0.33.

夏天之工作係數，(在每輪載重小於 10,000 磅時其值為極大).....0.25.

冬天之工作係數.....0.20.

摩擦係數決難使其一定，以上之值不過大致耳。

(五) 摩擦阻力。速度阻力常包含許多之摩擦阻力，如此章之前所述且遂速度變換。

在普通情況，摩擦阻力在開一單車時大約每噸能有 1.5 至 2.5 磅。其平均數在下霧天氣中為每噸 1.8 磅，但當速度增至 6 至 8 m.p.h. 則阻力降低甚決，但當速度再增加時則摩擦阻力又遂之增加矣，但當其全體重量，或重量增加，則摩擦阻力減少，空氣溫度降低則摩擦阻力增高。

火車阻力之值如 1.2.3. 圖所示者。

在 1.2. 圖之曲綫為應用在客車上者。

貨車之阻力在 3 圖表明之結果可用下之公式表明：

$$R = 1.5 + \frac{106 + 2V}{W + 1} + 0.001V^2$$

$W$  = 車之重量(噸)

$V$  = 車速度(mile per hr.)

(六)  $W_{\text{total}}$  之火車阻力公式。

$W$  = 車之全體重量。(噸)

$C$  = 曲率(度)

$G$  = 坡度(百分法)

$N$  || 列車之數目。

$V$  || 速度(每小時所行之里數)

$R$  || 全阻力(磅)

則平均速度水平線時之阻力等於  $100N + 15W + 0.01V(V + 16) \sqrt{WN} \dots (1)$

當空氣，天氣，及鐵軌諸情況均甚適當時則能比公式(1)好百分之15。

此種阻力並不包含坡度及曲率之平均在曲度每噸，每度，為一磅(1lb) per ton per degree).

坡度之阻力當在每百分之坡度每噸等於20磅，或為  $20GW$

加進此種名稱則公式變為

$$R = 100N + (1.5 + C + 20G)W + 0.01V(V + 16) \sqrt{WN} \dots (2)$$

當列車包含機車及水煤車時，則重量  $W$  亦必須包含機車及水煤車之重量，故列車之數  $N$  應再加三。

但全車之重量則包含機車水煤車成一單位，不僅在有曲度及灣度之軌道為然，即在水平，直線之軌道

亦然。

機車之阻力並含有機械摩擦力(如導幹，活塞等)及前頭之風阻力，此等皆須加入。

$$R = [22 + 0.15(N - 1)V]Q \dots (3)$$

$Q$  || 拉輪之重量(噸)

$N$  = 拉輪之付數

$V$  = 速度 (每小時行若干哩)

前頭風阻力(用 Goss 教授公式)。

$$R^2 = 0.1V^2$$

$V$  = 速度 (m.p.h.)

機車與水煤車之阻力，當其與普通列車一樣，設其重等於三個列車。

機車之容量，用水煤車後之連車鈎上的拉力表明之。

此拉力即為汽缸之牽引能力與全阻力之差也。

機車之有效牽引力即為汽缸之牽引力減去機械摩擦，及風阻力。

$$A.T.F. = T.F. - R_1 - R_2$$

$$\text{or } A.T.F. = \frac{2PM}{1 + \frac{110W}{3} \times \frac{MV}{KH}} - \{220.15 + (n-1)V\} Q - 0.1V^2 \dots \dots \dots (4)$$

但 A.T.F. 在限制速度時 =  $R$

$$\therefore \frac{2PM}{1 + \frac{110W}{3} \times \frac{MV}{KH}} - \{22 + 0.15(n-1)V\} Q - 0.1V^2 = 100V + (1.5 + C + 20\gamma)W + 0.01V(V + 16) \sqrt{WN} \dots \dots \dots (5)$$

(七)空氣阻力 空氣之平均阻力為

$$R = 0.1V^2 \dots\dots\dots(6)$$

此R為阻力(磅) V為速度(m.p.h.)

其他值如：

機關與水煤車， $R = 0.11V^2$

列車之第一車， $R = 0.001V^2$

列車之尾車， $R = 0.00026V^2$

中間車， $R = 0.0001V^2$

(八)寒冷天氣之影響 在一九〇九年 Prof. E. C. Schmidt 在 Illinois, central Railroad 實驗出貨車在10至12 r.p.m.時，其溫度在70°F時之摩擦阻力比在0°F時少百分之五十。

如在20 r.p.m.時則少百分之六十七。

如列車之阻力增加，則機車之阻力亦必增加，其結果則為當冷天時機車牽引力減低。

其改良之惟一方法，即為當冷天時在機車之前車及托拖車並水煤車加上與列車相同之百分數阻力。

低溫度之影響，在機車有22.1 lbs per ton, 之0.8時在拉輪及桿等之摩擦每噸有18磅。

改良之方法用與改良阻力之方法同。

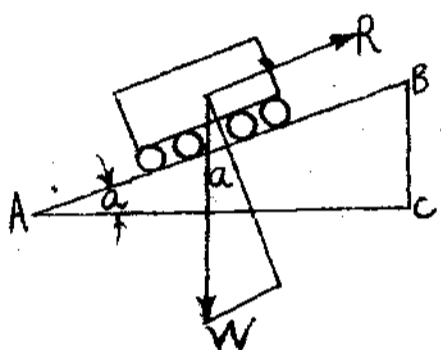
(九) 加速度之阻力 當車由低速度，而增至高速度必須一種相當之拉力，能勝過一切阻力。

$$F_a = \frac{70(V_2^2 - V_1^2)}{S} \dots\dots\dots(7)$$

此處  $F_a$  為勝過阻力而使加速之力 (磅/噸)  $V_2$  為高高度  $V_1$  為低速度 (m.p.h.)  $S$  為變換速度時所行之坡時則距離，以呎表之，此公式僅能用之於平均加速或減速度上。

(十) 斜度之阻力 斜坡阻力者，即用力勝過地心吸力，而將列車之全體重量由坡度之高而舉起也，上坡時為正量，下坡時則為負量。

因舉  $W$  重量工作之距離用  $BC$  表之 (一圖)



第 1 圖 斜坡上之阻力

當上  $AB$  坡時所作之工作等經過  $AB$  距離而勝過阻力

$R$  (坡度) 之工作

$$W \times BC = R \times AB$$

$$\text{即 } R = W \frac{\text{rise}}{\text{length of incline}}$$

$$NR = W \times \text{Sin } \alpha$$

$\alpha$  = 坡度角

因  $\alpha$  角極小  $\therefore R = W \text{tan } \alpha$  (近似值)



$$\tan a = \frac{BC}{AC} = \frac{G}{100}$$

G 爲每百尺中所升高者，即爲坡度之百分數

$$\therefore R = W \frac{G}{100}$$

∴ 如 R 爲列車重量之阻力 (井 / 噸)

$$\text{則 } R = \frac{2000G}{100} \quad \text{即 } R = 20G \dots\dots\dots (3)$$

所以斜坡之力 (在每噸有若干磅井 / ton) 爲 20 乘坡度之百分數

此種阻力與他阻力無關係，或者此處有一坡，當上坡時，可在他種阻力中，加上此阻力，而在下坡時，可由他種阻力中減去此阻力。

$$R = 0.3788G \dots\dots\dots (9)$$

G 爲坡度 (每哩有若干尺)

(十一) 坡度之運動量 (Virtual, N Momentum Grades) 假如火車接近一百分之二坡度上行至 10,000 呎，

由速度 40 m.p.h. 減 10 m.p.h. 應用公式 (4) 使機車向上之阻力

$$F_1 = 70 \times \frac{1,600 - 100}{10,000} = 10.50 \text{ lb. per ton}$$

百分之一坡度之阻力爲每噸 20 磅

於是  $1 - \frac{10.5}{20} = 0.475 = \text{Virtual grade in per cent.}$

Momentum Grade 之長，在此長度時，則速度由  $V_1$  減至  $V_2$ ，可以表明如下

$$L = \frac{70(V_1^2 - V_2^2)}{R + 20G - \frac{T.F.}{T}} \dots\dots\dots(10)$$

$L$  = 坡度之長

$R$  = 火車之阻力 (井/s/噸)

$T.F.$  = 在  $V_1, V_2$  速度間汽缸之平均牽引力

$T$  = 所有列火之噸數

$$T = \frac{T.F. \times L}{(R + 20G)L - 0.70(V_1^2 - V_2^2)} \dots\dots\dots(11)$$

(十二) 灣曲阻力 欲將阻力灣曲阻力分析精確阻力是甚為困難，因其中包含有不定量。

灣曲阻力可由下列諸條件生出。

1. 車輪之曲扭轉動。
2. 因內軌與外軌之長度不同，故車輪生有縱線之滑動。
3. 因實體之車輪圍繞曲軌受其束縛，故輪之側面則有滯澀，掣止之虞。
4. 因車之被束縛，及離心力之關係，致使輪之凸緣抵抗鐵軌大甚而生有摩擦力。

## 5. 列車質量之向心加速率。

## 人類之將來

傅永忠

人類的將來和現代文明的結果，今已成美國克利烏蘭學界議論的大問題。芝加哥大學俄格班教授談話云：「現代的發明連續不繼，世界已為貓眼的易變，人類教育乃大費時間。人類至三十歲或四十歲時或仍屬少年時代，人世既常有變化，人類亦應之而有變化，道德將等於零，法律的踪影漸薄，萬千的機械發明，千百的原料發見。遂此人人皆富，產兒制限可以完全實行，女子與小兒的世界發生革命。若不能有一種新發明使產業移入家庭之內，則現代的家庭生活遂將消滅，因現在的家庭基礎在愛，而現今之愛，最易變化的」。英國的巴昆海德氏，曾說：「受胎人類之卵，可以育於盛滿人的滋養液的玻璃瓶中，而長成一嬰兒。男子將成一種僅能言語的機械」。依斯特教授談：「西歷二千五百年，世界人口即達三五億，各種產物均用化學製成，將無煤產。動力即取諸風水力風力光力地熱。微菌病亦將消滅，人類壽命可較現在延長二十五年」。

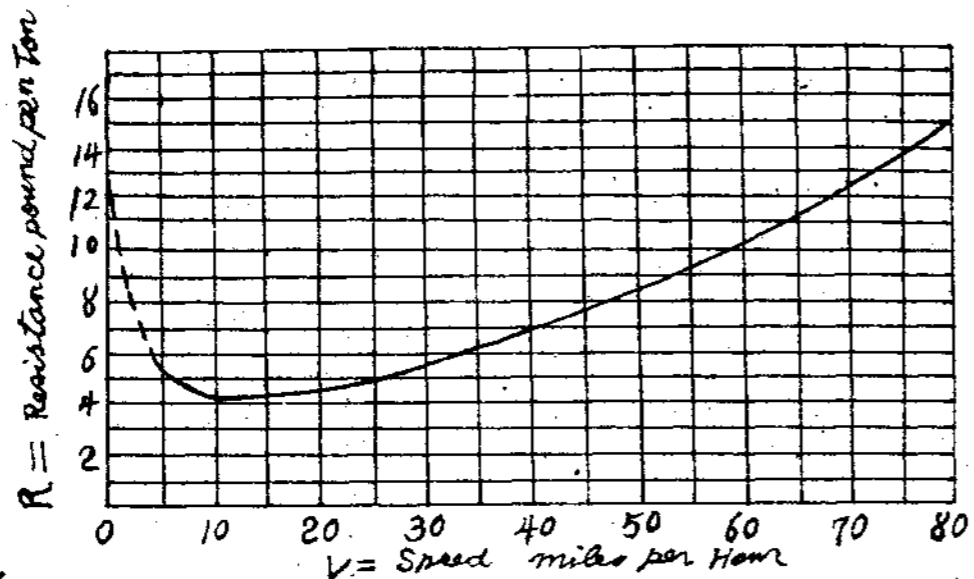


Fig 1. Resistance of passenger cars in pound per ton at various Speed Baldwin Locomotive Works

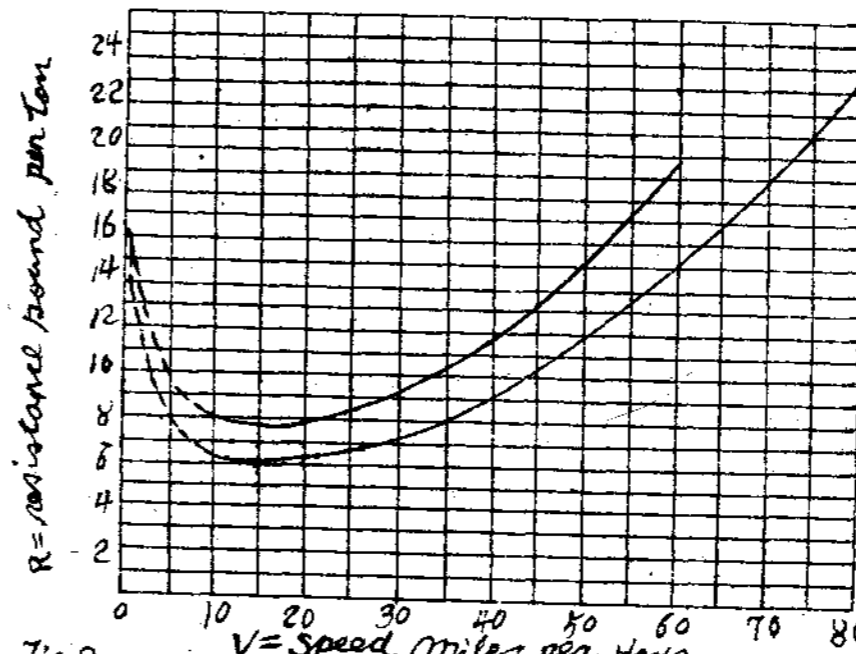


Fig 2. Resistance of Locomotive and tenders in pounds per ton at various Speed - Baldwin Locomotive Works.

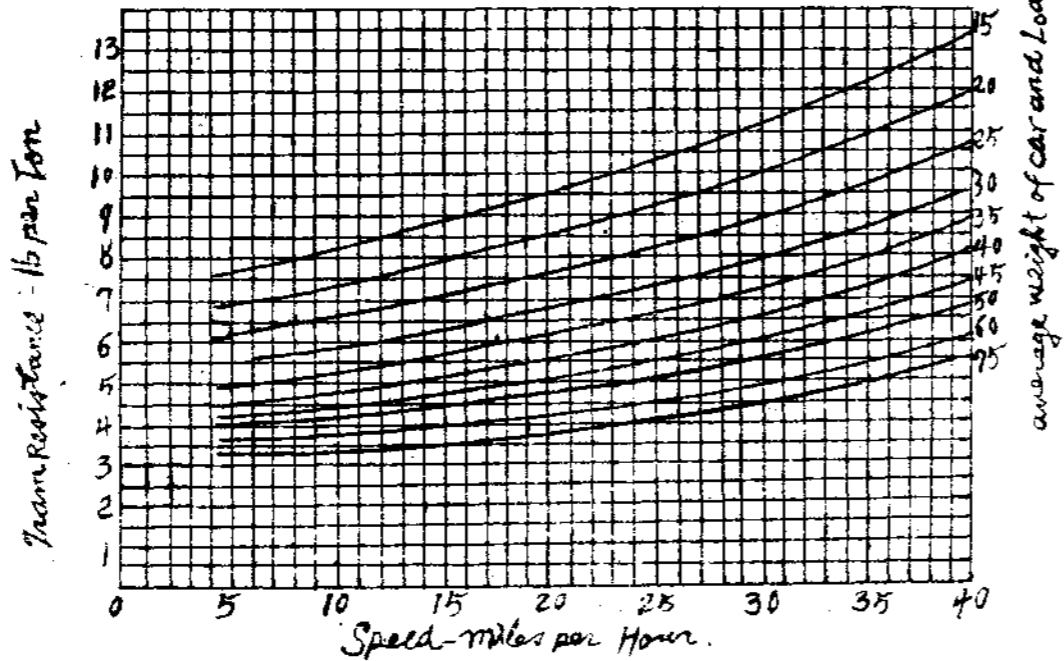


Fig 3 - Freight car resistance E.C. Schmidt

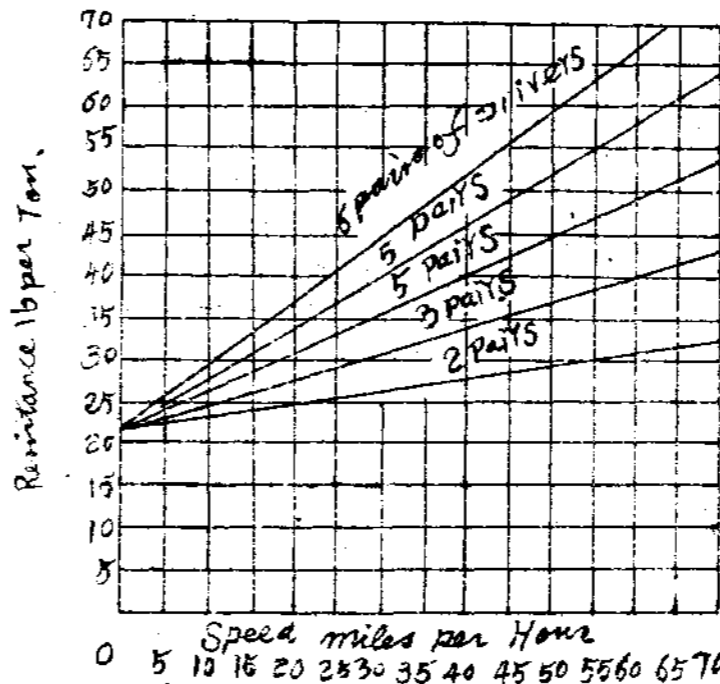


Fig 4. - Machinery friction of locomotive in pound per ton at various speeds


 譯述

## 進化的背景是什麼？

周連增譯自 (Populas Mechanics)

那將要怎樣地影響近代文明，假使我們花園裏的小蜥蜴長成如同它的古代同類——魚龍——那樣大和旁的昆蟲和爬蟲變成它們從前時候的那樣胖大形狀。不過這是不會實現的，因為「自然」在幾百萬年前便發覺那些胖大動物是不適合生存的；並且在進化的途中，使它們變成很小的東西如同螞蟻變成了昆蟲中之高等的動物，人類變成哺乳類的頂優秀的一種。在太古的時候，世界一切的演進，像我們現在所知道的，是一個永不停止的實驗，時常變更所有動物的形狀，一直等到把他們變成一種最好的形狀是能適合生存的並且世界上底食物供給是夠它們大家消耗的。

食物問題是一個主要的原因。因為食物的關係，所以將來的進化是永不能向回變的和人類也不能再變到初人底高大——樣在從前的時候有一種大爬蟲——恐龍——身量的長度能長到一百五十英尺。站着的時候，從

它的肩膀到地面有二十英尺高，頭頸有三十多英尺長。它的重量——據最精確的考察——是在三千噸及四千噸左右。就是它的小兄弟（恐龍之一種 *Protosaurus*）從鼻頭到尾端也有六十英尺左右。當它蹣跚行走的時候能留下一碼見方的足印。它的重量竟有四萬多磅有現代最大的載貨火車一半的容量。

那些恐龍，恐龍類的，猛犸（*Mammoth* 象之近似種）爬虫和哺乳類，在古時曾在陸上和空氣中漫遊的——因為那時有許多的醫大動在空中飛翔的。有一天它們發覺它們吃的家裡外頭全宣告絕糧了，它們便都躺在地上了。

在南美洲一個空谷中，它們釀成了最後的一個大規模的慘劇。在那裏，那些南美特有的大爬虫向北竄出動去尋找一個新殖民地遇見了別一羣遊浪的大動物是從亞洲來的，亦負着同樣尋覓食物的使命的。便在那空谷之中，它們同時遭了厄運。所以現今在那空谷裡發見了它們兩爬虫的巨骨。

科學正起始證明食物供給對於所有動物的生命是有極大的關係。從動物的形狀看起來，美國維爾金尼亞大學解剖實驗教授賓先生（R. Bennett Bean）說是由於食物，水，習慣及出產的植物而定的。其中最重要的是食物。在極熱和極寒的地帶有一種侏儒——（*Esquimo*）極短小的人，而較高的人類多是生在食物極豐富並且種類很多的溫暖地帶。若是說熱帶土人只須躺在地上就——食物掉到他們的嘴裏未免是形容太過分。在那裡水菓一類的食物是非常之豐富的，但是未見得是對於身體發育有多大好處。它們熱帶人的懶惰亦足以障礙身體發達的，

在那極北的地帶亦有同樣的情形。那裏的人是拿海狗類的肉和鯨魚油作食品，又他們多半的光陰都消磨在室內以便取暖。因為以上的原因它們變成世界上的矮小民族。在這極寒極熱中間好動的人們生活着消有合適的食物吃，因為他們有很活潑溫和的氣候，所以他們鼓舞地把好動的習慣養成。

人類能進化而為哺乳類最高動物是因為他們一方面用他們的智慧去培植他們的一部份食物，同時還捕捉和殺戮其餘的動物。因為食物供給而變換動物生存以情形可以說是一個天然的結果。「自然」很注意那些昆蟲和爬虫把它們一點點的變小一直等到它們的食慾與食物供給成為相稱的平衡才止住。

「自然」最後的目的——一個德國科學家宜指明，「是讓獵人和被獵者，消耗者和食物供給成一種相稱的比例，不致於使動物走到絕路把所有的食物全吃盡。」因為這個原因他又說：「人們才得機會去發達他們的反明到不可思議的地步，甚至於無線電，無線傳影等等成爲一種奢侈的玩物，而可是那些野獸們漸漸地減少它們的重及數目。在現代象是陸上最胖大的動物了，然而它亦讓人們家馴做很多工作的」。

「但是你當如何感覺」，他又繼續下去，「如果一個花園裏的蚱一變到象那般大！一個螞蟻變成兇猛的老虎，有六條長腿，巨大鋒利的牙齒，血盆似的大口，烈火般的呼吸從樹林裏衝了出來？可是感謝上蒼我們並不須向這樣胖大昆蟲世界奮鬥。我們不用再進而證明了，因為四五尺長的螞蟻要作世界上的主人是不可能的。請你用顯微鏡來回「自然」看看吧！假使要放大的話，一個甲虫就像犀牛一般可怕。但是我們的人生哲學將如何決定呢？我們將要感覺到破產，恐怖，驚慌倘使我們把宇宙間的變化細想一下。我們可以說

是幸運的，因為人類和其他動物是在一種平均情形之下。但是在別的星球上亦許昆虫世界占擠勝的。在火星上或者沒有哺乳類的踪跡並且是被鱗甲動物統治的。它們不但是很聰明而且有鋒牙利爪的戰具。」

至於昆虫，禽獸，人類將來怎樣變化可以由過去的歷史考察出來。考古這件工作是有許多的生物學家、人種學家，和許多的科學考察團所從事研究的。俗人時常就要發這樣的疑問：「你們的工作有什麼價值，對於人類有什麼益處呢？」可是把所有零星的發見湊在一齊就可以成一幅絕妙的畫把前世紀生物存亡的經過描寫出來。

凡百萬年前的大爬虫並不是一生下來就很胖大的。它們起初，無疑義的，是很小的。在一個新開世界上漫遊，有充分的食物供給使它們漸漸的長大起來。在它們如生存而奮鬥的過雅中「自然」亦很幫助它們使它們具有甲冑般的鱗甲來抵抗它們天然的敵人。因為食物是很充分的，所以它們的生長亦是沒有限制的。但是它們越長越大，它們的堅固鱗甲保護它們不受一切的損傷，它們漸漸的繁殖過多，到了後來竟形成了一種過剩的現狀。在現在亦可以看見同樣的情形來。譬如以野兔來作一個例子吧。它們的繁殖是異常之快的。經過若干年之後，它們必定有一個可驚數目的兔子生存着，但是食物的缺乏，疾病的流行，它們肉食敵人的增加的結果，它們必定要大大地減少，又恢復以前的情形，這一個循環式的變化亦就完成了。

在古時那些大爬虫多半是水陸兩棲的。因為它們具有特別的大身量，食物的消耗是很大的，所以感到有絕糧的危險。最後，牠們就四外分散去尋覓食物。它們出動的情形大概是這樣的：成年強壯的在四外，中



間包圍着軟弱幼小的，慢慢地前進。據我們現在推想，那些爬戈類長大概是在大舉沙漠發源的。不毛的荒漠在那時是一個豐茂的叢林。後來因為它們的繁殖太急，將有食物不敷的恐慌，所以就日遠處出發。它們橫穿西伯利亞越過白林七腰——在那時亞洲美洲還是毗連的，到以後冰期時代方始成如海峽的——而抵美洲的阿拉斯加 (Alaska)。再往南南又經過加拿大 (Canada) 在阿爾伯塔 (Alberta) 地方遺留下多量的骨骼，後來又過美國在許多地方留下屍骨，又經過墨西哥，中美，而建南美。在那裏它們見向北來的南美特有的大爬虫，而它們與饑饉最後的掙扎，亦就在那裡告了結束。

從以上的事蹟看起來，可以得一個結論：最初「自然」會賦與這些菜食的胖大動物一種鋼一般的甲冑，使它們能够自衛與那些肉食的敵人抵抗，隨後它們生殖太繁就發生人禍之患，把天然的食食物與消耗者的平衡破壞，後來它們就遇見了絕大的厄運，還有生存的等到冰期一降臨，六都被一掃而空。

人類的進化，據科學新發見的，亦受過多少次的磨難。南美的西岸在從前曾是世界上一個最富於生產的花園，而現在成了乾旱無雨，狂風時起，千里不毛的地方，就是智利國 (Chile) 每年出口多量硝酸鹽 (Nitrate) 的出產地。

那新在是一個不生樹木的荒漠，一般燒不着邊際，人烟稀少，終年亦不落雨，那山上的巖石都是枯黃色的，表面粗糙不平，在世界上可以說是一個最冷靜，孤獨的海岸了。但是近來考古工作發掘了許多古代的墳地，從那裡看出來，那地方從前是有許多居民的，殉葬的瓶子裡還有紅色的糧食，如同小麥，穀子，

並別的糧食，棉衣的殘遺證明從先那地方的棉花實業其很興旺的並且遂有許多許多冒盛時代的遺物。滄海桑田令人曷勝今昔之感！

(完)

## 沈醉了

心波

——送給沈醉了的少年——

花呵！你爲什麼長得那樣妖嬈？

使得陌路的少年沈醉了，

鳥呵！你展開，雙金翼怎那樣逍遙？

使得飄泊的少年沈醉了，

青青的草兒！在你柔軔的身上懷抱，

使得多情的少年沈醉了；

潺湲的澗水！你跟誰學來這歌調？

使得枯寂的少年沈醉了，

大自然的宮殿，有馳逐不盡的紛華，

和窺探不盡的奧妙！

使得愛美的少年沈醉了，

人間天堂，我蘊藏快樂材料，

使得虛榮的少年沈醉了；

呵！原來是狂幻想！

使得失望的少年沈醉了。

——一九三一，五，二一——

# 調 查

## 旅大考查報告

劉天威

### 緒言

旅順，大連爲我東北咽喉，一則扼渤海門戶，形勢險要，成海軍良港。一則執遼東鎖鑰，繁富天然，成商業中心。惜乎主權喪失，實爲華人之一大奇恥，當數年之前，對於是二地之經濟狀況，行政方法，教育設施，市政建設，以及中日人待遇，生活之差點等等，作一相當之考查。惟以際會難得，遂致中止，後至民國十九年冬，本班實習於大連沙河口之滿鐵工廠，因假工作之暇，在多方搜羅，始得些許之結果，只備述如下：

### A. 大連

#### 第一章 沿革

大連往時爲青泥窪，僅一漁村耳，長丁曲浦，蘆荻繁茂，自明嘉靖間，因倭寇來襲，遂築有砲台，此

爲與日人交涉之開始，後直隸總督李鴻章，經營旅順大連，始設柳樹屯要塞。

西曆一八九八年，與俄訂大連租借條約，俄人始開經築港，又在旅順建築軍港，一九〇〇年着手市街建設，翌年敷設南嶺大連之鐵路支線，及修理水道，建造船艦，並發電所，此第一期工事也。第二期工事正在着手，不意日俄戰爭起，至光緒三十年五月二十八日市街港灣全爲日人佔領。光緒三十一年六月九日，日俄講和，日人遂繼俄人關東州之租借權，翌年九月一日，日人遂置都督府，民政部及大連民政署焉。

第二章 地誌

1. 位置及地勢——大連，南面沿海，海岸線屈曲，或成斷崖形，或成平沙帶，變化最利，如老虎灘，傅家庄，星个浦等勝景天然，而東北方爲老虎灘半島及大孤半島相對，天然良港，由南三山，北三山二島構成大連灣，港闊水深，能容巨船，其南端在北緯三十八度五十六分，東經百二十度三十六分。

2. 面積及戶口：

面積戶口表

| 管轄區   | 面積        | 戶數      | 人口      |
|-------|-----------|---------|---------|
| 大連直轄區 | 27,143 方里 | 56,437  | 374,472 |
| 金州支署  | 46,400 ”  | 15,490  | 101,174 |
| 普蘭店支署 | 71,888 ”  | 19,650  | 134,095 |
| 貔子窩支署 | 39,268 ”  | 18,503  | 133,783 |
| 民政署計  | 184,629 ” | 108,658 | 673,524 |
| 旅順民政署 | 39,863    | 18,658  | 118,112 |
| 州內合計  | 二二四·六二九   | 一一六·七三八 | 七九一·六三四 |

大連管內戶數及人口表

| 年 次    | 區別  | 戶 數    |        |      |        |        | 人 口    |         |      |         |         |      |      |      |
|--------|-----|--------|--------|------|--------|--------|--------|---------|------|---------|---------|------|------|------|
|        |     | 日 人    | 華 人    | 外 國  | 計      | 合 計    | 華 人    | 人 數     | 外 國  | 計       | 計 合     |      |      |      |
| 明治39年末 |     | 6.417  | 6      |      |        | 8.349  | 8.349  | 30.524  | 22   |         | 38.896  |      |      |      |
| ” 40 ” |     | 7.551  | 21     |      |        | 12.460 | 16.923 | 40.348  | 54   |         | 57.345  |      |      |      |
| 大正元年末  |     | 9.441  | 11.884 | 48   |        | 21.383 | 34.045 | 75.977  | 702  |         | 110.124 |      |      |      |
| ” 5 ”  |     | 10.560 | 15.521 | 31   |        | 20.103 | 41.620 | 98.787  | 77   |         | 140.488 |      |      |      |
| ” 9 ”  | 市內  | 11.495 | 11.626 | 38   | 23.159 | 33.329 | 51.007 | 94.207  | 141  | 145.345 |         |      |      |      |
| ” 10 ” | 外   | 3.211  | 12.955 | 3    | 16.178 |        | 11.987 | 81.514  | 11   | 93.512  | 338.867 |      |      |      |
| ” 10 ” | 內   | 12.244 | 12.344 | 40   | 23.628 | 39.839 | 51.869 | 79.687  | 150  | 131.106 |         |      |      |      |
| ” 41 ” | 內   | 4.072  | 12.123 | 7    | 16.211 |        | 13.457 | 75.594  | 29   | 89.080  | 220.186 |      |      |      |
| ” 41 ” | 外   | 17.496 | 19.393 | 98   | 37.487 | 51.203 | 76.077 | 121.463 | 359  | 197.909 |         |      |      |      |
| ” 41 ” | 內   | 658    | 13.045 | 18   | 13.722 |        | 2.579  | 77.993  | 64   | 80.636  | 278.545 |      |      |      |
| 昭和元年末  | 內   | 18.446 | 23.673 | 93   | 33.612 | 52.770 | 78.125 | 123.598 | 346  | 282.069 | 285.131 |      |      |      |
| ” 2 ”  | 外   | 729    | 13.408 | 21   | 14.158 |        | 2.723  | 80.254  | 89   | 83.062  |         |      |      |      |
| ” 2 ”  | 內   | 18.951 | 22.054 | 106  | 4.112  | 56.437 | 80.869 | 133.189 | 681  | 214.433 | 304.472 |      |      |      |
| ” 3 ”  | 內   | 816    | 14.488 | 22   | 15.326 |        | 3.028  | 86.910  | 95   | 90.033  |         |      |      |      |
| ” 3 ”  | 外   | 19.451 | 23.707 | 164  | 43.322 | 58.771 | 83.912 | 141.534 | 594  | 236.040 | 317.339 |      |      |      |
| ” 3 ”  | 內   | 762    | 14.652 | 20   | 15.449 |        | 2.985  | 88.213  | 101  | 91.299  |         |      |      |      |
| 月 次    | 年 次 | 一      | 二      | 三    | 四      | 五      | 六      | 七       | 八    | 九       | 十       | 十一   | 十二   | 年    |
| 大正12年  |     | 6.2    | 4.7    | 2.9  | 8.0    | 15.8   | 19.9   | 23.0    | 24.7 | 19.0    | 12.7    | 8.4  | 0.5  | 9.9  |
| ” 13 ” |     | 3.2    | 4.3    | 0.3  | 8.5    | 16.7   | 21.2   | 22.7    | 27.4 | 20.8    | 13.0    | 3.1  | 2.1  | 10.2 |
| ” 14 ” |     | 5.1    | 3.7    | 1.0  | 9.0    | 14.2   | 19.3   | 22.7    | 23.2 | 20.2    | 14.2    | 27.5 | 2.8  | 10.  |
| 昭和元年   |     | 4.6    | 2.1    | 2.9  | 9.9    | 14.9   | 21.2   | 23.1    | 24.4 | 19.7    | 11.7    | 76.6 | 5.4  | 10.2 |
| ” 2 ”  |     | 3.9    | 1.0    | 9.0  | 9.4    | 14.7   | 20.0   | 24.0    | 24.3 | 20.8    | 13.0    | 7.5  | 2.7  | 10.3 |
| 最高     |     |        |        | 最高   | 最低     | 溫氣     |        |         |      |         |         |      |      |      |
| 昭 元    | 最高  | 5.7    | 7.3    | 15.0 | 20.9   | 29.9   | 23.1   | 31.9    | 31.7 | 17.7    | 24.5    | 18.5 | 15.8 | 23.1 |
| 昭 元    | 最低  | 15.2   | 11.8   | 4.7  | 2.0    | 9.6    | 8.3    | 14.3    | 18.1 | 19.3    | 10.7    | 20.5 | 5.0  | 15.8 |
| 昭二     | 最高  | 8.3    | 8.7    | 14.7 | 24.0   | 26.0   | 31.4   | 35.2    | 31.5 | 30.7    | 24.8    | 18.7 | 9.4  | 35.2 |
| 昭二     | 最低  | 17.6   | 12.1   | 12.1 | 1.0    | 6.9    | 11.5   | 18.0    | 18.0 | 14.1    | 2.4     | 16.1 | 12.6 | 17.9 |

3. 氣候——遼東半島大部分為海洋所包圍，僅一部與大陸相連，故其氣候半為海洋氣候，半為大陸氣候，就中尤以冬季全為大陸氣候，因受北部諸省及蒙古之影響，故頗寒冷，有時達攝氏零一二十度，八七月間之氣候甚熱，常達32°C左擴，春秋二季之氣甚複雜，故寒暖亦不平均。

天氣日數

| 年次      | 雨  | 雪  | 霰 | 雹 | 霜  | 霧  | 雷電 | 快晴  | 曇天  | 不照 | 暴風  | 地震 |
|---------|----|----|---|---|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|
| 大正12年   | 75 | 30 | 3 | 1 | 36 | 27 | 21 | 112 | 89  | 28 | 116 | 1  |
| ” ” 13年 | 73 | 31 | 7 | 1 | 44 | 32 | 17 | 140 | 77  | 23 | 112 | 2  |
| ” ” 14年 | 67 | 30 | 5 | 1 | 41 | 23 | 4  | 103 | 87  | 17 | 138 | 2  |
| 昭和元年    | 96 | 34 | 7 | 1 | 45 | 36 | 15 | 114 | 105 | 34 | 131 | 1  |
| ” ” 2年  | 73 | 33 | 4 | 1 | 60 | 30 | ”  | 108 | 102 | 25 | 127 | 2  |

4. 主要都邑

(a) 大連市——東南丘陵起伏，西北向大連灣展開，當俄人經營時，其放線形的大街為大山通，監部通，山縣通，寸內通等，自日人經營後又增，支那街，北崗子，西崗子，小崗子等，支那街又分為得勝街，永樂街，久壽街等，街內之設備頗稱完善，街道分為沙礫及塊石二種，道之兩旁均植有白楊等樹，道之兩旁地下均有水道，且附設電氣，瓦斯等廠。

最繁華之街道為浪速町，各種大商店咸築於此，各官衙等機關則聚於大廣場附近。

交通機關，由市內至老虎灘，星个浦，埠頭，寺兒溝，等地均有電車路聯絡，而自動車，人力車及馬車等亦甚多，稱為滿蒙門戶，現在人口約有二十二萬餘。

(b) 柳樹屯——為大連突出之一小半島，位於大連對岸大哩，其港內水深，小船舶可以出入，街市除若干之商家外，則有日陸軍，駐屯軍旅團司令部及一個聯隊，其他則有憲兵分遣所，郵政局，無線電信所，及日本小學校等設備。市街之東方小丘，尙有中國砲台之遺跡，及日本之共同墓也。

(c) 周水子——距大連七哩，為滿鐵本線旅順支線之分歧點，為交通之要衝，四周稍平坦，農園菓樹等栽培甚盛，附近有福島紡績會社工場。

### 5. 名勝舊蹟

(a) 大連神社——在清宣統元年營造，天照大神，大國主大神，靖國主神，天御中主大神，高皇產靈大神等之合祀，境內老松古杉，白楊胡藤共茂，閑雅清靜，巷廛迥絕，靈境尊嚴，另具一番景緻，每年春秋兩季（春五月十五，秋十月一日）舉行大祭頗集一時之盛。

(b) 中央公園——此地為青泥窪村落之舊址，自俄人經營時期已開始整理，故此園為俄人所建，自光緒三十一年，日人又重新改造，園內面積約五十萬日坪，背後負山臨壑，樹木林立，夏時綠蔭夸道，花卉羣生，春秋紅紫芳菲，中央有大運動場，設備種種運動器具，又有奏樂堂，大禮奉祝等紀念事業，玉瑩銀壁，

燦爛光華，登山下望，則大連全市，皆在指掌，此外復有西園亭，醉月亭等名勝。

園內有忠靈塔，為紀念日俄戰役日本在蓋平，大連附近之傷亡戰士，以起其國人瞻仰崇敬之心。

(c)大廣場——位於街市之中央，面積約一萬餘日坪，花壇藤棚參差錯落，樹木交枝，景物清秀，其前關東都督大島大將之騎像，毅然立於其間，場內均備有圓長等椅，以為遊人休息之所，大連民政署、市役所，朝鮮銀行，遞信局等宏壯之建築，均集於是，白堊赤甍，綠翠相映，景物天然。

(d)電氣遊園——中央公園之西北有起伏台，為清宣統二年滿鐵會社所創設，台之各角施以電燈之裝飾，每當夕陽在山，回光反照之際，則見夫白堊燦爛，花木芳馥，園內復有溫室花園，動物園，及其他之運動場，木馬跑場，兒童嬉戲等之設備

(e)星个浦——大連西南里餘，有一佳境，名為星个浦，險岸絕壁，白沙隱沒，後負高山，前臨碧海，一望際涯，天水一色相連，清宣統元年日滿鐵會社將該地收買，建一廣大之遊園，面積約十萬餘日坪，經費約數十萬元，此天然之勝景，復加以人工之點綴，旅舍林立旗亭星布，旅客休憩之所，到處皆是。海濱附近且建有若干別墅，以為避暑之區，其他復有運動場，競技場，及海水浴等之建築，由大連市可乘電車，自動車直達此地。初夏，晚秋來此避暑者頗多。

(f)凌水寺——此寺在樂家屯，為金州老爺廟之分寺，寺臨溪間，建築頗為美備，巖谷幽然，幃幃屹立，石泉潺湲，境內幽邃，桃李楓柏林立，春花秋葉共賞，每年陰曆四月八日為廟會之期，朝拜者絡繹不絕。



(g) 小平島——大連西五里餘有小半島突出，稱爲小平島，半島長約十日町，一條直路貫通西側，有東西兩灣，東灣可少停船舶，西灣爲打魚之區，島上有高麗城址，及高麗古墳，島拔海凡三百餘尺，南臨大海，斷崖削立，激浪擊石，碎沫可喜，極畔回望，蒼海渺漠，東面有大坨子，以下有四小島屹立海中，島影水光，幽然如畫，西方則青波白沙，鷗鷺點點，他日樹木栽成爲絕佳之遊覽地，現在旅大道路完成，乘自動車可以直達。

(h) 老虎灘——大連之東南石槽屯，合甲灣相對中間有小峽突出，此一帶地稱爲老虎灘，海濱漁家商舖相連，海底白沙，水清浪穩，漁船波間隱見，丘陵起伏，地勢險要，可由電車直達。

(i) 傅家庄——由老虎灘下電車至李家屯，南向陸行二十餘日町，可達此庄，氣候溫和，砂濱清麗，風景清幽，海面可鑑，亦爲遊人爭逐之區。

(j) 伏見宮殿下駐營地——革鎮堡會前革鎮堡當日俄戰時，日伏見宮第一師團長，在光緒三十年五月八日上陸，率先頭隊立在砲煙彈中激勵士卒，卒於本月八日將該地佔領置革鎮堡本營，故此現亦成爲名勝之一。

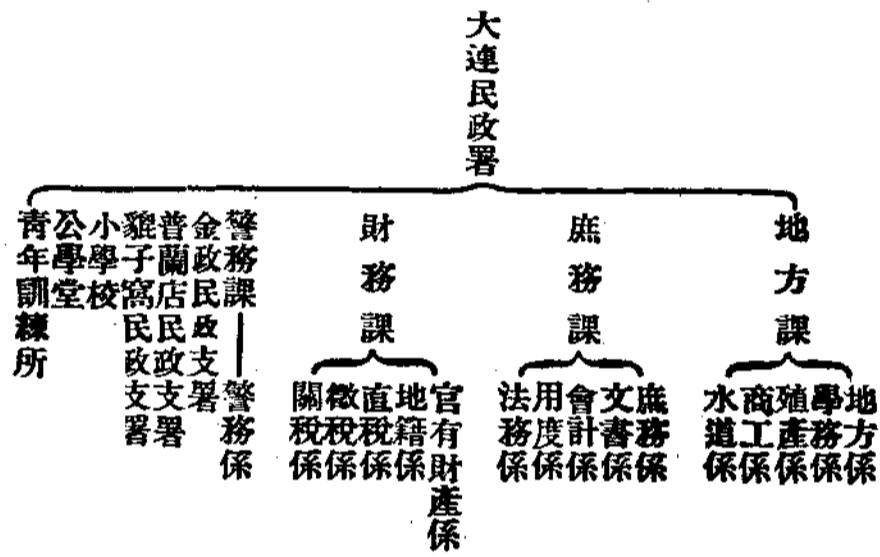
(k) 乃木將軍駐營地——距周水子北方二十日丁北泡子涯當日俄戰時在光緒三十年六月六日，乃木大將由張家屯上陸將大石橋俄軍遮斷同月八日到北泡子涯，與第二軍協力將南山附近之敵軍掃退，因駐營於此。

(l) 劍山——山高三百六十八米，全山岩石巖峨，奇峯削立，日俄戰爭時，第三軍死力盡攻，由正面攀登，屢被俄人擊退，後乃木將軍因下決心死力攻擊，遂於光緒三十年六月六日拂曉，全線總攻擊開始激戰，

因將俄軍攻破，將該山佔領，至今成爲名勝蓋有由也。

第三章 行政

大連民政署行政組織表



1. 大連民政署沿革 清光緒三十一年六月九日，關東州民政署編制成，六月二十三日關東州民政署開廳，同年七月三十日，日關東州都督府編成，翌年，金州，普蘭店，皮子窩等民政支署成立，隸屬於大連民政署。

## 2. 地方行政

(a) 行政區分 關東州地方自治制度共分爲二市及六十九會，而該署直轄則爲大連一市，老虎灘，嶺前，西山，樂家屯，小平島，岔溝，周水子，革鎮堡，海貂屯，南崗嶺，大連灣等十一會。

### (b) 市

(一) 市之執行機關 市長由市會選舉推薦後，討得關東廳之認可方可爲該市之市長，正市長外有候補市長三人市長之下有區長及主事，書記等，以輔助市長執行公務。

(二) 市之議決機關 爲市會該會由議員四十人組成之。議員之定數爲三十三人由人民選舉之其餘七人爲在市中之有學識及名望者由民政署選任之。市會有正議長副議長各一人，議長議員均爲名譽職員，任期爲四年。

### (三) 市之事業

事宜

(a.) 公共衛生等施設主管塵芥，污水，污泥之掃除及搬出，街道之掃除及撒水，及一切清潔之設施等

(b.) 學校施設可分爲官設學校及公學堂二種其所負之任務爲兒童就學之督勵，授業課之徵收，需要費及雜費，等之擔負及彌生高等學校及育工學校等之經營，

(c.) 社會事業之施設及經營——在民國五年時大連市始實施社會事業：如行路疾病者之扶護，及行路死亡者之取投，及貧民救濟等事業，殆至民國十年九月復設有職業介紹所，及失業者，無職業者之職業介紹所，又在民國十一年又增設東洋殖殖株式會社，及市民投資者之金融機關，市營質輔之經營計畫，簡易保險局，其他則如中央公園，魚業市場，屠宰場，火藥場，墓地，街燈，及公設廁所之移管等事業。

(d.) 市的財政：

(一) 戶別制——凡市之各種營業，及法人之資產生計均須斟酌施以相當之賦稅。

(二) 關東州地方稅附加稅，此稅爲在民國九年(日大正九年度)開始，如地方稅，雜種稅，不動產稅，及權利取得稅等。

(三) 特別稅，即關於遊興稅及各種車輛使用稅，貸家稅等。

市財政在日昭和元年度決算及昭和二年度之預算

普通會計

| 歲 入 | 昭 和 元 年 度 決 算 額 |         | 二 年 度 預 算 額    |           |
|-----|-----------------|---------|----------------|-----------|
|     | 經常部             | 臨時部     | 經常部            | 臨時部       |
| 計   | 920,403圓(口金)    | 219,249 | 1,050,866圓(口金) | 37,150    |
| 經常部 | 1,139,652       | 793,738 | 1,088,016      | 854,453   |
| 臨時部 | 1,232,019       | 026,757 | 233,563        | 1,088,016 |
| 計   |                 |         |                |           |

特別會計

| 住宅經營    | 昭 和 元 年 度 決 算 額 |         | 二 年 度 預 算 額  |         |
|---------|-----------------|---------|--------------|---------|
|         | 歲入              | 歲出      | 經常部          | 臨時部     |
| 計       | 523,548圓(口金)    | 384,384 | 327,586圓(口金) | 71,413  |
| 南山麓地土經營 | 115,075         | 47,385  | 8,413        | 279,257 |
| 質鋪地土    | 106,812         | 30,553  | 279,257      | 1,243   |
| 基本財產    | 30,553          | 1,965   | 1,243        | 1,243   |
| 恩賜基本財產  | 1,965           | 1,110   | 1,243        | 135     |
| 計       | 577             | 500     | 135          | 135     |

| 市 稅          |              | 昭和元年度實額      | 二年度預算額 |
|--------------|--------------|--------------|--------|
| 戶別割          | 544,210圓(日金) | 578,540圓(日金) |        |
| 不動產及權利取得稅附加稅 | 13,571       | 21,100       |        |
| 貸家稅          | 7,467        | 9,900        |        |
| 遊興稅          | 70,753       | 7,000        |        |
| 諸使用稅         | 11,445       | 11,508       |        |
| 計            | 647,648      | 688,049      |        |

第四章 財政

1. 地租——在清光緒三十一年(明治三十八年)——中國畝(一畝坪)對銀十錢，民國七年(大正七年)，金二錢，民國九年(大正九年)變為20錢。

2. 鹽稅——清光緒三十一年(明治三十八年)定鹽稅規分為移出稅及輸入稅兩種，移出稅一石(約二石五斗)賦課金60錢輸入稅賦課金·一元50錢。

3. 所得稅分——超過所得保留所得，配當所得，清算所得等稅。

4. 取引所稅分爲營業稅及取引稅二種。

5. 酒稅——分上釀酒，酒精，蒸溜酒，再製酒四種稅。

6. 煙草稅——分爲製造稅，烟草葉稅，烟草紙卷稅。

特別會計所屬租稅率表

| 稅 種     | 課 稅 物 件             | 課 稅 標 準               | 稅 率                          | 納 區 別        |     |
|---------|---------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|-----|
| 地 租     | 田                   | 1 畝                   | 金20錢                         | 年 稅          |     |
|         | 移 出 入 鹽             | 1 石                   | ”60”<br>金 1元50”              | 隨 時          |     |
| 所 得 稅   | 普 通 所 得             | 所 得 金 額               | 5%                           |              |     |
|         |                     | 超 過 資 本 金 10%         | 4%                           |              |     |
|         | 超 過 所 得             | 超 過 資 本 金 20%         | 10%                          | 年 稅          |     |
|         |                     | 超 過 資 本 金 30%         | 20%                          |              |     |
|         | 清 算 所 得             | 所 得 金 額               | 5%                           |              |     |
| 取 引 所 稅 | 取 引 所 營 業 稅         | 賣 買 手 數 料             | 百 分 之 15                     |              |     |
|         | 地 方 債 證 卷 社 債       | 定 期 取 引 賣 買 各         | 萬 分 之 1.5                    |              |     |
|         | 卷 貸 價 証 卷           | 約 定 金 高 同             | ” 3                          | 月 稅          |     |
| 酒 稅     | 商 品 鈔               | 同 同                   | ” 2                          |              |     |
|         | 中 國 清, 黃, 濁 酒       | 1 石                   | 內 十 萬 分 之 1<br>外 ” 5<br>金 3元 |              |     |
|         | 麥 酒                 | ”                     | ” 6”                         |              |     |
|         | 葡 萄 酒               | ”                     | ” 16”                        | 年 稅          |     |
|         | 前 記 以 外 之 酒         | ”                     | ” 12”                        |              |     |
|         | 再 製 酒               | ”                     | ” 16”                        |              |     |
|         | 自 家 用 支 那 酒         | 1 石 以 下               | ” 3”                         |              |     |
|         | 口 付 紙 卷 烟 艸 及 刻 煙 艸 | 小 賣 價 定               | 25%                          |              |     |
|         | 煙 草 稅               | 其 他 的 製 造 烟 草         | ”                            | 30%          | 年 稅 |
|         |                     | 葉 煙 艸 自 家 用 煙 艸 精 作 者 | ”                            | 20%<br>金 50錢 |     |

(二)地方稅

關東州地方稅由明治四十都督府制定。

(a.) 營業稅種目及稅率表

| 種 目   | 課稅標準  | 稅 率         | 納區別 |
|-------|-------|-------------|-----|
| 物品販賣稅 | 賣上金額  | 御賣甲千分之 0.95 | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙千分之 1.35 |     |
| 銀行業   | 從業本業者 | 御賣甲 2.65    | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 4       |     |
| 保險業   | 從業本業者 | 御賣甲 2元      | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 3元      |     |
| 倉庫業   | 從業本業者 | 御賣甲 48元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 2元      |     |
| 運送業   | 從業本業者 | 御賣甲 10元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 2元      |     |
| 取引所信託 | 從業本業者 | 御賣甲 50元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 7元      |     |
| 間兩信   | 從業本業者 | 御賣甲 21元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 50元     |     |
| 製 造   | 從業本業者 | 御賣甲 2元      | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 26元     |     |
| 印刷業   | 從業本業者 | 御賣甲 45元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 4元      |     |
| 寫 真   | 從業本業者 | 御賣甲 1.95    | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 3.15    |     |
| 市濯    | 從業本業者 | 御賣甲 4元      | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 5元      |     |
| 場業屋   | 從業本業者 | 御賣甲 2元      | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 4元      |     |
| 宿 店   | 從業本業者 | 御賣甲 50元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 11元     |     |
| 敷店屋   | 從業本業者 | 御賣甲 2元      | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 1.3元    |     |
| 理座食茶  | 從業本業者 | 御賣甲 4元      | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 2元      |     |
| 居 茶   | 從業本業者 | 御賣甲 20元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 2元      |     |
| 妓 置   | 從業本業者 | 御賣甲 30元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 50元     |     |
| 藝 小   | 從業本業者 | 御賣甲 4元      | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 20元     |     |
| 藝 小   | 從業本業者 | 御賣甲 50元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 1元      |     |
| 藝 小   | 從業本業者 | 御賣甲 50元     | 年 稅 |
|       |       | 御賣乙 1元      |     |



(b) 雜種稅種類及稅率表

| 種 目        | 課稅標準及稅率   | 納 區 別 | 家 貨     | 貨 付 用 建 物<br>貨 貨 價 格 千<br>分 之 26 | 年  |
|------------|---|-------|---------|----------------------------------|----|
| 藝 優        | 大連1人金7元<br>沙河口1人金5元<br>其他1人金3元  | 月     | 不動產權利取得 | 權利取得者<br>對於其所取<br>得之價格之<br>百分之一  | 隨時 |
| 俳 優<br>幫 間 | 大連1人金3元<br>沙河口1人金2元<br>其他1人金1.5元  | 月     |         |                                  |    |
| 遊藝師匠       | 1人金2元   | 月     |         |                                  |    |
| 遊藝稼人       |   | 月     |         |                                  |    |
| 娼妓         | 大連1人金2元<br>沙河口1人金1.5元<br>其他1人金1元  | 月     |         |                                  |    |
| 酌婦         | 大連1人金2元<br>沙河口1人金1.5元<br>其他1人金1元  | 月     |         |                                  |    |
| 車          | 乘馬車1台金1.6元<br>人力車1台金60錢<br>自動車 自用1台金7元<br>營業1台金5元<br>自動自轉車 1人用1台金70錢<br>2人用1台金80錢<br>電氣自動車1台金1元<br>自轉車1台金9元 | 月     |         |                                  |    |
| 船 舶        | 登簿噸數1噸金30錢  | 年     |         |                                  |    |
| 理 髮        | 營業主1人金1元職工50錢   | 年     |         |                                  |    |
| 女理髮        | 營業主1人金80錢職工1人30錢  | 月     |         |                                  |    |
| 演 劇        | 收入金570  | 日     |         |                                  |    |
| 屠畜業        | 牛1頭金2元<br>馬,騾,犢1頭金30錢<br>驢,豚1頭金50錢<br>羊,山羊1頭金40錢  | 隨時    |         |                                  |    |

2.官有財產—自日俄講和後，日遂斷承俄之租借權，於是大連之大好桑田亦因之成爲其官有財產。茲列表於下：—

(1) 官有土地種類表

| 地之種類  | 地 面 積       | 地之種類   | 地 面 積       |
|-------|-------------|--------|-------------|
| 田     | 116.035坪    | 鹽 地    | 93.560坪     |
| 畑     | 5053.856''  | 社寺地及墓地 | 564.627''   |
| 宅 地   | 3762.418''  | 水道用地   | 360.737''   |
| 池 沼   | 235.279''   | 總 計    | 64232.061'' |
| 林 野   | 51143.087'' |        |             |
| 雜 種 地 | 2452.462''  |        |             |

官有土地收入

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 大 連<br>沙河口<br>小崗子<br>譚家屯<br>土地貸下料 | 1級1坪(月)金1錢  |
|                                   | 2  ''  2錢   |
|                                   | 3  ''  3錢   |
|                                   | 4  ''  4錢   |
|                                   | 5  ''  6錢   |
|                                   | 6  ''  8錢   |
|                                   | 7  ''  10錢  |
|                                   | 8  ''  12錢  |
|                                   | 9  ''  14錢  |
|                                   | 10  ''  16錢 |
|                                   | 11  ''  18錢 |
|                                   | 12  ''  20錢 |
| 北河口外24村土地之收入                      | 1畝(年)金30錢   |
| 煤之採掘收入                            | 百坪付金5元      |
| 柳樹屯土地收入                           | 1坪付(月)金2錢   |

歲入之部 歲出之部

| 款 | 項       | 昭和元年決算     |            | 昭和二年預算    |           |
|---|---------|------------|------------|-----------|-----------|
|   |         | (日金元)      | (日金元)      | (日金元)     | (日金元)     |
| 款 | 經租地所    | 3994911.92 | 2925385.00 | 237094.17 | 248923.00 |
|   | 常租      | 2292.75    | 22977.00   | 122505.50 | 116176.00 |
|   | 得稅      | 2033536.73 | 1759326.00 | 114472.13 | 132637.00 |
|   | 鹽稅      | 22921.85   | 22977.00   | 116.54    | 110.00    |
|   | 取酒稅     | 172332.60  | 116077.00  | 520603.91 | 549792.00 |
|   | 煙稅      | 272577.25  | 594181.00  | 520603.91 | 549792.00 |
|   | 官業及官有財產 | 638277.62  | 631847.00  | 2867.61   | 6716.03   |
|   | 地稅      | 774461.92  | 710192.00  | 760565.69 | 805431.00 |
|   | 收入      | 23047.84   | 23063.00   | 26456.12  | 24106.00  |
|   | 臨時計     | 3192421.63 | 3663640.00 | 663.39    | 663.39    |
|   | 官有物拂下代  | 380968.14  | 330481.00  | 24296.91  | 27766.28  |
|   | 臨時計     | 380968.14  | 330481.00  | 1495.80   | 340.00    |
|   | 總計      | 380968.14  | 330481.00  | 740.00    | 804.00    |
|   | 總計      | 427389.82  | 3994121.00 | 17196.12  | 24910.28  |
|   |         |            |            | 788761.81 | 830341.28 |

(二) 特別會計歲入出現元表

歲 入 之 部

| 款 | 項 | 昭和三十九年度預算  |            | 昭和四十年預算   |           | 費 | 計 | 計 |
|---|---|------------|------------|-----------|-----------|---|---|---|
|   |   | (日金元)      | (日金元)      | (日金元)     | (日金元)     |   |   |   |
| 經 | 常 | 2748817.51 | 2480524.00 | 62974.19  | 671112.00 | 費 | 計 | 計 |
| 地 | 方 | 1747935.67 | 1403029.00 | 4244.48   | 4262.00   | 費 | 計 | 計 |
| 租 | 稅 | 982003.85  | 18292.00   | 1459.50   | 1388.00   | 費 | 計 | 計 |
| 專 | 業 | 18877.99   | 1059221.00 | 7427.97   | 8286.00   | 費 | 計 | 計 |
| 雜 | 收 | 31.70      | 141.00     | 57.0      | 425.00    | 費 | 計 | 計 |
| 臨 | 時 | 31.70      | 141.00     | 447498.15 | 533613.00 | 費 | 計 | 計 |
| 拂 | 下 | 2748849.21 | 2480683.00 | 447498.15 | 533613.00 | 費 | 計 | 計 |
| 物 | 拂 | 31.70      | 141.00     | 58489.17  | 10302.00  | 費 | 計 | 計 |
| 品 | 下 | 31.70      | 141.00     | 1358.55   | 17005.00  | 費 | 計 | 計 |
| 合 | 代 | 2748849.21 | 2480683.00 | 12151.50  | 22243.00  | 費 | 計 | 計 |
|   | 計 | 2748849.21 | 2480683.00 | 12151.50  | 22243.00  | 費 | 計 | 計 |
|   | 出 | 昭和三十九年度預算  | 昭和四十年預算    | 4331.50   | 2374.00   | 費 | 計 | 計 |
|   | 之 | (日金元)      | (日金元)      | 4331.50   | 2374.00   | 費 | 計 | 計 |
|   | 部 | 昭和三十九年度預算  | 昭和四十年預算    | 529.74    | 529.74    | 費 | 計 | 計 |
|   | 費 | (日金元)      | (日金元)      | 529.74    | 529.74    | 費 | 計 | 計 |
| 經 | 常 | 5385.95    | 6434.00    | 529.74    | 529.74    | 費 | 計 | 計 |
| 會 | 專 | 189037.53  | 210537.00  | 17075.74  | 24617.00  | 費 | 計 | 計 |
| 電 | 務 | 120358.36  | 133665.00  | 731331.00 | 861219.50 | 費 | 計 | 計 |
| 小 | 費 | 120358.36  | 133665.00  | 731331.00 | 861219.50 | 費 | 計 | 計 |
| 學 | 費 | 120358.36  | 133665.00  | 731331.00 | 861219.50 | 費 | 計 | 計 |
| 教 | 費 | 120358.36  | 133665.00  | 731331.00 | 861219.50 | 費 | 計 | 計 |
| 小 | 費 | 120358.36  | 133665.00  | 731331.00 | 861219.50 | 費 | 計 | 計 |
| 學 | 費 | 120358.36  | 133665.00  | 731331.00 | 861219.50 | 費 | 計 | 計 |
| 校 | 費 | 120358.36  | 133665.00  | 731331.00 | 861219.50 | 費 | 計 | 計 |
| 費 | 費 | 120358.36  | 133665.00  | 731331.00 | 861219.50 | 費 | 計 | 計 |

(三) 地方費會計歲入出現況表

第五章 教育

第一節 總說

關東州關東廳之教育分爲日本人教育中國人教育及及日，中混同教育三種，

日本人教育爲小學校高等女學校中學校及其他。小學教育爲義務教育強迫制行之學令兒童須全部就學  
中國人教育均爲初等教育有普通公學堂，以日語爲主科，

實業教育爲商業學校，工學校，中國人大連商業學堂，

專門學校有工業專門學校爲南滿鐵道株式會所經營，

第二節 日本人教育

(一)小學校 學校開始於日本明治三十九年五月，在市內山城町舊俄西亞寺院改爲校舍，有兒童七十五名，是爲小學校開始時期，以後逐次增加以成現在之狀況

管內小學校表

| 校 名          | 創 立 年 日   | 學 級 |    | 計 數 | 兒 童  |     | 計 數  | 教 員 |    | 計 數 |
|--------------|-----------|-----|----|-----|------|-----|------|-----|----|-----|
|              |           | 尋常  | 高等 |     | 尋常   | 高等  |      | 訓導  | 教員 |     |
| 大連伏見台尋常高等小學校 | 明治39.5.1  | 22  | 4  | 26  | 1005 | 151 | 1165 | 32  | 2  | 34  |
| 大連朝日尋常小學校    | 大正4.9.1   | 23  | 4  | 23  | 1084 | 151 | 1084 | 26  | 2  | 27  |
| 大連日本橋尋常小學校   | 明治42.3.27 | 17  | 4  | 17  | 748  | 151 | 748  | 23  | 2  | 23  |

|            |            |     |    |     |      |     |      |     |    |     |
|------------|------------|-----|----|-----|------|-----|------|-----|----|-----|
| 大連盤常尋常小學校  | 明治44.4.1   | 22  | 4  | 22  | 1030 | 151 | 1030 | 26  | 2  | 26  |
| 大連大廣場尋常小學校 | 大正6.2.8    | 20  | 4  | 20  | 884  | 151 | 884  | 26  | 1  | 27  |
| 大連春日尋常小學校  | 同 9.3.1    | 17  | 4  | 17  | 707  | 151 | 707  | 20  | 1  | 21  |
| 大連松林尋常小學校  | 同 2.4.1    | 17  | 8  | 25  | 754  | 300 | 1054 | 31  | 3  | 34  |
| 大連嶺前尋常小學校  | 同 12.12.26 | 10  |    | 10  | 394  |     | 394  | 12  | 3  | 13  |
| 大連南山麓尋常小學校 | 同 13.4.1   | 17  | 8  | 25  | 754  | 300 | 1054 | 31  | 3  | 34  |
| 大連沙河口高等小學校 | 明治44.8.7   | 16  | 6  | 22  | 698  | 199 | 897  | 27  | 3  | 30  |
| 大連大正高等小學校  | 大正10.1.22  | 27  |    | 27  | 1213 | 199 | 1213 | 36  | 2  | 32  |
| 大連聖德高等小學校  | 昭和2.4.1    | 14  | 14 | 14  | 588  | 199 | 688  | 16  | 2  | 17  |
| 柳樹屯尋常小學校   | 大正12.4.9   | 4   | 4  | 4   | 60   | 2   | 62   | 6   | 2  | 5   |
| 周水子高等小學校   | 同 7.4.1    | 5   |    | 5   | 86   | 4   | 90   | 4   | 2  | 6   |
| 計          |            | 230 | 18 | 248 | 6965 | 656 | 1006 | 299 | 19 | 215 |

(二)中學校 小學逐次增加其卒業者必升入中學故於日明治四十二年於旅順開始開設中學，大正七年新設大連第一中學，大正十三年增設大連第二中學

管內中學校表

| 校名      | 設立年月     | 學級數 | 學生數 | 職員數 |
|---------|----------|-----|-----|-----|
| 大連第一中學校 | 大正7.4.12 | 17  | 779 | 43  |
| 大連第二中學校 | 同 13.4.1 | 18  | 816 | 40  |

## 備考

1. 旅順第一中學校收容中國學生，第二中學校則否。
2. 州外滿鐵會社設立有奉天，鞍山，安東，撫順，四個中學校。

## (三)女學校

於明治四十三年設置旅順高等女學校大正三手開設大連女學校此外則有私立女學校

## 管內女學校表

| 校 名       | 設 立 者 | 設 立 年 月    | 學 級 數 | 學 生 數 | 職 員 數 |
|-----------|-------|------------|-------|-------|-------|
| 大連神明高等女學校 | 關東廳立  | 大正 3.6.11  | 18    | 830   | 34    |
| 大連彌生高等女學校 | 大連市立  | ” 8.4.1    | 17    | 730   | 30    |
| 羽衣女學院     | 私 立   | 昭和 2.5.25  | 2     | 130   | 12    |
| 大連技藝女學校   | 私 立   | 大正 12.6.15 | 6     | 212   | 10    |

## (四)實業及補習教育

一、大連商業學校 該校為東洋協會滿州支部所設立法四年三年開校。起始僅為實業補習學校，授以商業簡易智識，於明治四十五年始改為商業學校，修業年限五年分男子部，女子部二部。

二、大連市立商工學校於大正十年大市開設經該校修業年限三年，授以商業實際科，活版科及製版科專科等至大正十三年始改組農商科，工科，商業別，工業別科

三、其他補習教育機關則為大連日語學校，法政學院。

管內實業學校表

| 校 名      | 設立別  | 設立年月      | 學級數 | 學生數  | 職教員數 |
|----------|------|-----------|-----|------|------|
| 大連商業學校   | 東洋協會 | 明治45.2.   | 21  | 1161 | 45   |
| 大連市立商工學校 | 大連市  | 大正 9.3.13 | 9   | 454  | 14   |
| 大連日語學校   | 私 立  | ” 9.2.13  | 13  | 725  | 30   |
| 法 政 學 院  | 私 立  | ” 10.8.5  | 4   | 152  | 33   |

(五)專門教育

南滿州工業專門學校於大正十一年五月開設，為滿鐵會社所經營，授以工業必要高等學術技藝及人格之陶冶以及開發滿蒙之目的，修業年限為三年，分為建築工學科，機械工學科，建築內又分為建築分科，土木分科，礦山分科，農業分科，機械又分為機械分科，電氣分科，鐵道機械分科等部分。

(六)幼稚園



明治四十年大連市始設立幼稚園，大正三年沙河口，寺兒溝又設立，皆為滿鐵所經營，大正十九年西廣場，雙葉，伏見台又增設私立幼稚園以後又增設若干，  
管内幼稚園表

| 名 稱    | 所 在 地 | 設 立 者      | 婦 母 數 | 幼 兒 數 |     | 計   |
|--------|-------|------------|-------|-------|-----|-----|
|        |       |            |       | 男     | 女   |     |
| 大連幼稚園  | 大連市   | 西本願寺關東別院   | 7     | 111   | 97  | 201 |
| 伏見台幼稚園 | ”     | 伏見台滿鐵社員視爾那 | 4     | 56    | 45  | 101 |
| 北公園幼稚園 | ”     | 南滿鐵道株式會社   | 3     | 26    | 32  | 58  |
| 日出町幼稚園 | ”     | ”          | 3     | 45    | 44  | 89  |
| 沙河口幼稚園 | ”     | ”          | 4     | 65    | 55  | 120 |
| 雙葉幼稚園  | 大薩摩町  | 大連日本基督教會   | 5     | 49    | 47  | 96  |
| 西廣場幼稚園 | 大西通   | ”          | 3     | 32    | 20  | 52  |
| 計      |       |            | 29    | 384   | 340 | 724 |

第三節 中國人教育  
(一)公學堂 中國人教育始於明治三十八年六月，大連伏見台公學堂設立，四十九年沙河口又增設，

大在十年西崗子又增設。只授以初等教育及發達其身心。初等科修業四年，高等科修業二年，補習科修業一年。

公學堂表

| 名 稱      | 設立年月     | 學級數 | 職員數 | 兒 童 數 |     |    |      |
|----------|----------|-----|-----|-------|-----|----|------|
|          |          |     |     | 初等    | 高等  | 補習 | 計    |
| 大連伏見台公學堂 | 明治38.6.5 | 22  | 30  | 935   | 71  | 9  | 1015 |
| 大連西崗子公學堂 | 大正11.4.1 | 20  | 32  | 628   | 461 |    | 1089 |
| 大連左町公學堂  | 同 12.4.1 | 13  | 19  | 690   |     |    | 690  |
| 大連沙河口公學堂 | 同 10.4.1 | 27  | 37  | 100   | 412 |    | 1512 |
| 計        |          | 82  | 18  | 3353  | 944 | 9  | 4306 |

(二)普通學堂 即所謂土着民衆教育也。授以農村之兒童以簡易之智識，修業年限四年，課程爲修身，國文，日語，算術，手工，唱歌，體操，男孩有農業，女孩有裁縫。

普通學堂表

| 名 稱     | 所 在 地 | 設 立 年 月   | 教 級 數 | 教 職 員 | 兒 童   |     | 計 數   |
|---------|-------|-----------|-------|-------|-------|-----|-------|
|         |       |           |       |       | 男     | 女   |       |
| 老虎灘普通學堂 | 老虎灘會  | 大正11.4.11 | 3     | 3     | 123   | 23  | 146   |
| 嶺前      | 嶺前會   | 同 11.4.4  | 2     | 3     | 54    | 14  | 68    |
| 岔溝      | ”     | 同 2.5.1   | 2     | 3     | 54    | 14  | 68    |
| 樂家屯     | ”     | 同 5.4.20  | 4     | 4     | 159   | 48  | 207   |
| 小平島     | ”     | 同 10.4.1  | 4     | 4     | 208   | 44  | 252   |
| 周水子     | ”     | 明治45.4.27 | 10    | 11    | 355   | 96  | 451   |
| 大辛寨子    | ”     | 同         | 6     | 6     | 205   | 59  | 264   |
| 海貓屯     | ”     | 同         | 5     | 5     | 171   | 17  | 188   |
| 三溝屯     | ”     | 大正12.6.1  | 3     | 3     | 89    | 21  | 110   |
| 革鎮堡     | ”     | 同 9.7.1   | 9     | 9     | 291   | 72  | 363   |
| 南關嶺     | ”     | 同 3.6.1   | 5     | 5     | 157   | 26  | 183   |
| 棋盤屯     | ”     | 同 11.4.10 | 3     | 3     | 80    | 11  | 91    |
| 柳樹屯     | 大灣連會  | 同 2.9.8   | 8     | 8     | 243   | 79  | 322   |
| 前關屯     | ”     | 同 5.7.4   | 4     | 4     | 165   | 12  | 177   |
| 西山      | 西山會   | 同 15.4.1  | 7     | 7     | 334   | 97  | 431   |
| 計       |       |           | 78    | 0     | 2,840 | 662 | 3,502 |

(三)私立校學及書房 立學校，有中華青年會附屬小學校，中日文華協會附設中華女子手藝學校，私立書房現在統計共有八十一個。

(四)實業教育 實業教育在普通學堂均設有補習科，增添農業，商業，工業等書，現在獨立機關，有大連商業學堂，金州農業學堂。

| 校 名    | 設立者 | 設立年月     | 學級數 | 職員數 | 學生數 |
|--------|-----|----------|-----|-----|-----|
| 大連商業學堂 | 闕東廳 | 大正12.4.4 | 3   | 9   | 84  |

第四節 社會教育

(一)大連獎學會 大正十年十月大連市內各小學校及公學堂職員等組織學校教育，改善社會教育，遂呈大連民政署立有講習部，研究部，社會部，體育部，雜誌編輯部。又增添有活動寫真會，音樂會，體育競技會，視察旅行等會。

(二)青年訓練所 昭和二年六月二十一日，始開始設置青年訓練所。

青年訓練所現況表

| 所 名        | 開設年月    | 學級數 | 職員數 | 學生數 |
|------------|---------|-----|-----|-----|
| 大連常盤青年訓練所  | 昭和2.7.1 | 5   | 14  | 225 |
| 大連沙河青年訓練所  | 同       | 2   | 8   | 95  |
| 大連大廣場青年訓練所 | 同 3.4.1 | 9   | 30  | 355 |

(三)雙陸教育 沙河口大正通，木下巳三郎設立，私立盲陸學校，及雙陸學校，收容中日兩國之兒童，現在學級數四，教員數四，兒童數二十八。

(四)其他教化團體 有修養團，青年團，青年會，婦人會等人員，約三千餘。

(五)圖書館 多為滿鐵會社設立，現所有者為：——

| 名 稱     | 設立年月   | 藏 書    |       |        | 開館日數 | 閱員人數   |
|---------|--------|--------|-------|--------|------|--------|
|         |        | 中日書    | 洋文書   | 計      |      |        |
| 大連圖書館   | 大正 7.1 | 92515  | 19180 | 111695 | 322  | 98855  |
| 日本橋圖書館  | ” 4.9  | 5430   | 20    | 5450   | 278  | 42632  |
| 電氣遊園圖書館 | ” 2.6  | 4212   | 4     | 4216   | 277  | 36629  |
| 近江町圖書館  | ” 4.2  | 4102   | 55    | 4157   | 284  | 25828  |
| 埠頭圖書館   | ” 8.9  | 8078   | 24    | 8102   | 252  | 54870  |
| 沙河口圖書館  | ” 3.7  | 7578   | 29    | 7607   | 281  | 40533  |
| 南沙河口圖書館 | ” 12.1 | 3379   | 26    | 3405   | 281  | 25087  |
| 總計      |        | 125294 | 19338 | 144632 | 1975 | 324425 |

第六章 交通

第一節 通信機關

明治三十九年始設有滿洲通信機關，及郵政局，通信事業開始達二十餘年，其發展增設與年俱進，現有郵政局二十三，電信局二十五，電話交換局三，電話通話局七十七。

第二節 道路，橋梁

(一)道路 市內道路，在俄國之設施，為由街市中心之大廣場(直徑200米)放出十餘之線形街道，更經東，西，南，北等之圓形廣場以連絡之，其各小街則密若蛛網，至其主要道路，則為步道，車道，步道在兩側，為方塊石所舖成，車道在中央，為沙礫所舖成，表面則更加以塗油，而使塵土不揚，步道車道之中間，則為排水側溝，更於其兩側，栽植多數之白易胡藤，以壯美觀，以保衛生。

昭和二年末支出工費總額為三・一八六・五三二圓。

市內街路等級及延長表

| 等級   | 特等   | 等一       | 等二      | 等三      | 等四       | 等五       | 等六       | 計         |
|------|------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| 幅員   | 25間  | 18間      | 14間     | 10間     | 8間       | 6間以下     | 3間未滿     |           |
| 道路延長 | 5町8間 | 2町30町41間 | 11町18町5 | 9町10町3間 | 3町36町13間 | 2町11町44間 | 5町15町51間 | 45町18町54間 |



廣場名稱及面積表

| 稱 名   | 面 積   | 名 稱  | 面 積   | 名 稱  | 面 積   |
|-------|-------|------|-------|------|-------|
| 大廣場   | 1084坪 | 吾妻廣場 | 5281坪 | 花園廣場 | 156坪  |
| 西廣場   | 3091坪 | 敷島廣場 | 5021坪 | 大正廣場 | 1018坪 |
| 朝日廣場  | 2827坪 | 東廣場  | 5517坪 | 黃金廣場 | 2535坪 |
| 千代田廣場 | 2266坪 | 寶廣場  | 2892坪 | 三春廣場 | 1212坪 |
| 南廣場   | 5368坪 | 長者廣場 | 3389坪 | 四春廣場 | 1404坪 |

市外道路則有旅大道路，由大正十年起工十三年十月完成又南海岸，星个浦，遊園地，小平島，龍王塘，玉四浦等，風光明媚之區均造成自動車道，及馬車道，總工費達百三十五萬元

(二)橋梁 當管內土地有狹小的河川則架以小橋唯大連川，小溪谷，露西亞町通谷，及馬欄河，則非架設大橋不可共主要者日本橋，常盤橋，富士根橋等。

第二節 鐵道

南滿鐵道本綫，由大連起點至長春終點長為37哩聯長春以北通於中東路連西伯利亞鐵路以達歐諸國，又可由奉天之京奉綫以達北京，天津，及我國南部由奉天支綫及安奉綫以達朝鮮，可為滿鮮間之連絡，



其他支線則有旅順支線，及金福鐵道。

大連驛乘降客人，及客車收入表

| 年 度   | 乘車人員   | 下車人員   | 客車收入(日金元)  |
|-------|--------|--------|------------|
| 明治40年 | 125733 | 125171 | 326698.16  |
| 大正元年  | 206807 | 196143 | 507992.64  |
| 同 5年  | 275846 | 236847 | 756043.31  |
| 同 10年 | 523521 | 513592 | 1470431.38 |
| 昭和元年  | 835440 | 671043 | 2367131.26 |
| 同 2年  | 986258 | 711757 | 2992117.80 |

### 滿鐵會社中東路局及關東廳之組織內容

附最近職員表

東省地處特殊，而所受亦異。外有二大強敵，爲人盡知，日俄二者日踞南滿，而有南滿鐵道之吸取

俄佔北滿則有中東鐵道之擾奪，其屢武倍，其害如虎，於茲已數年矣，東省一切皆為其左右教育，經濟政治以及諸端，無不盡仰其鼻息，誠為最可浩嘆之一事，於斯假期，略加測覽，而起知彼知己之念，其組織不可不知而有積極方面應可予己之標準，其如何之嚴密，其如何之周詳，更如何之堅固，可知立於現代世紀，舍嚴密堅固之組織不可以立，而在消極方面，更可予己以對付之資料，以施如何之手段，吾儕未來之責，亦即為現所應調查也，故不顧老朽之陋略，加抄襲與整理，而登錄之，望同志者勉之可耳。

作者附字

1. 滿鐵會社內容組織表

2. 關東廳行政組織表

3. 中東鐵路局組織表

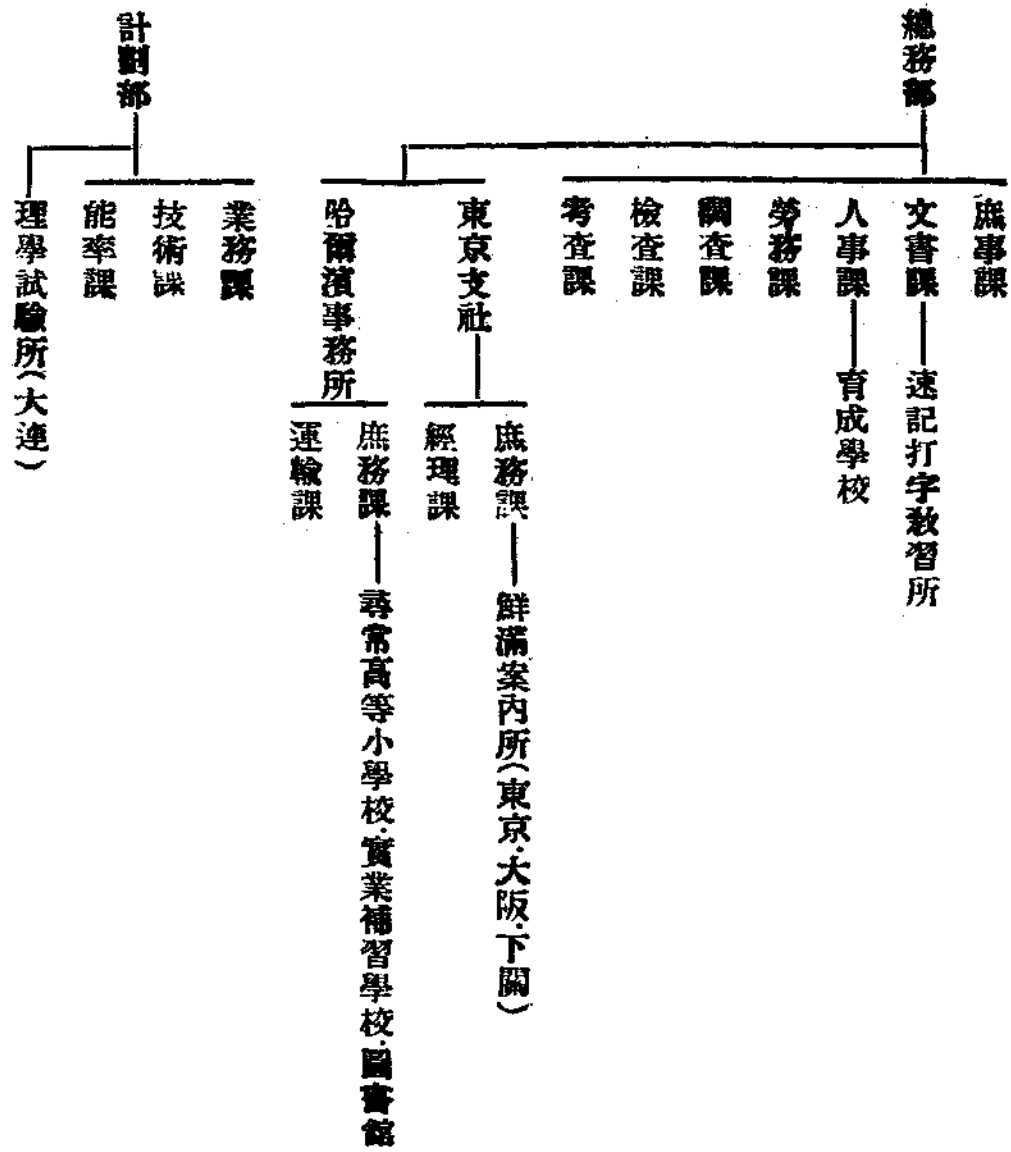
附

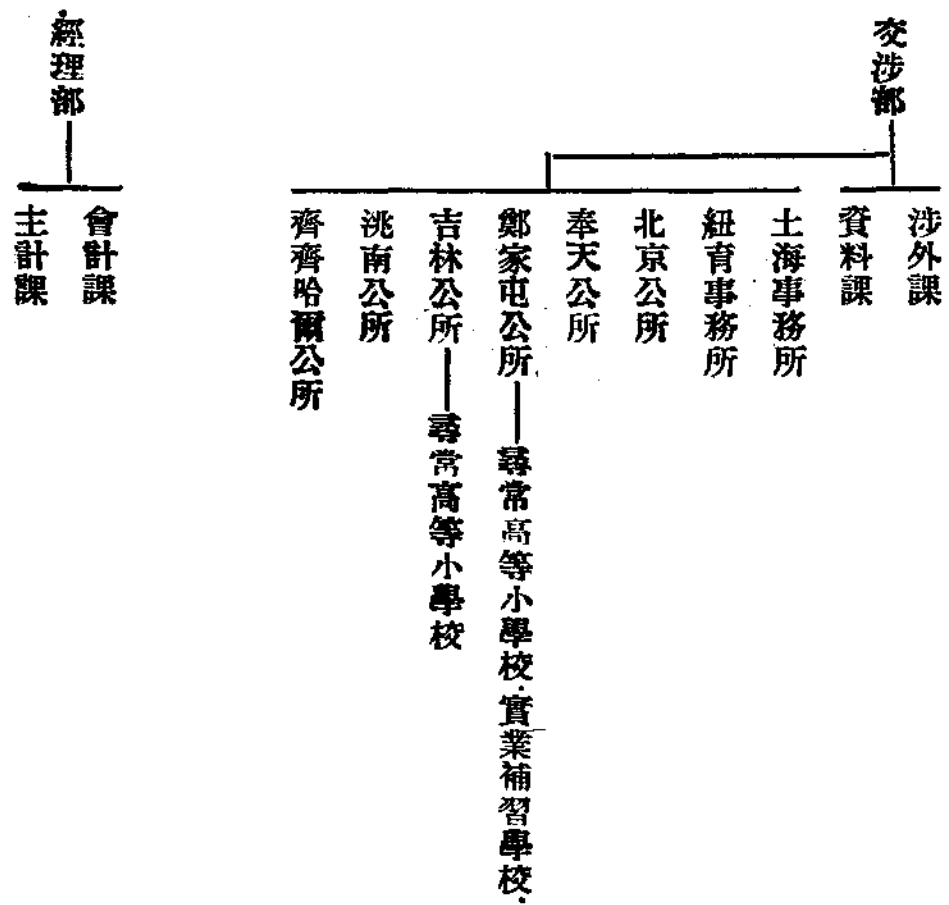
滿鐵會社重要職員表

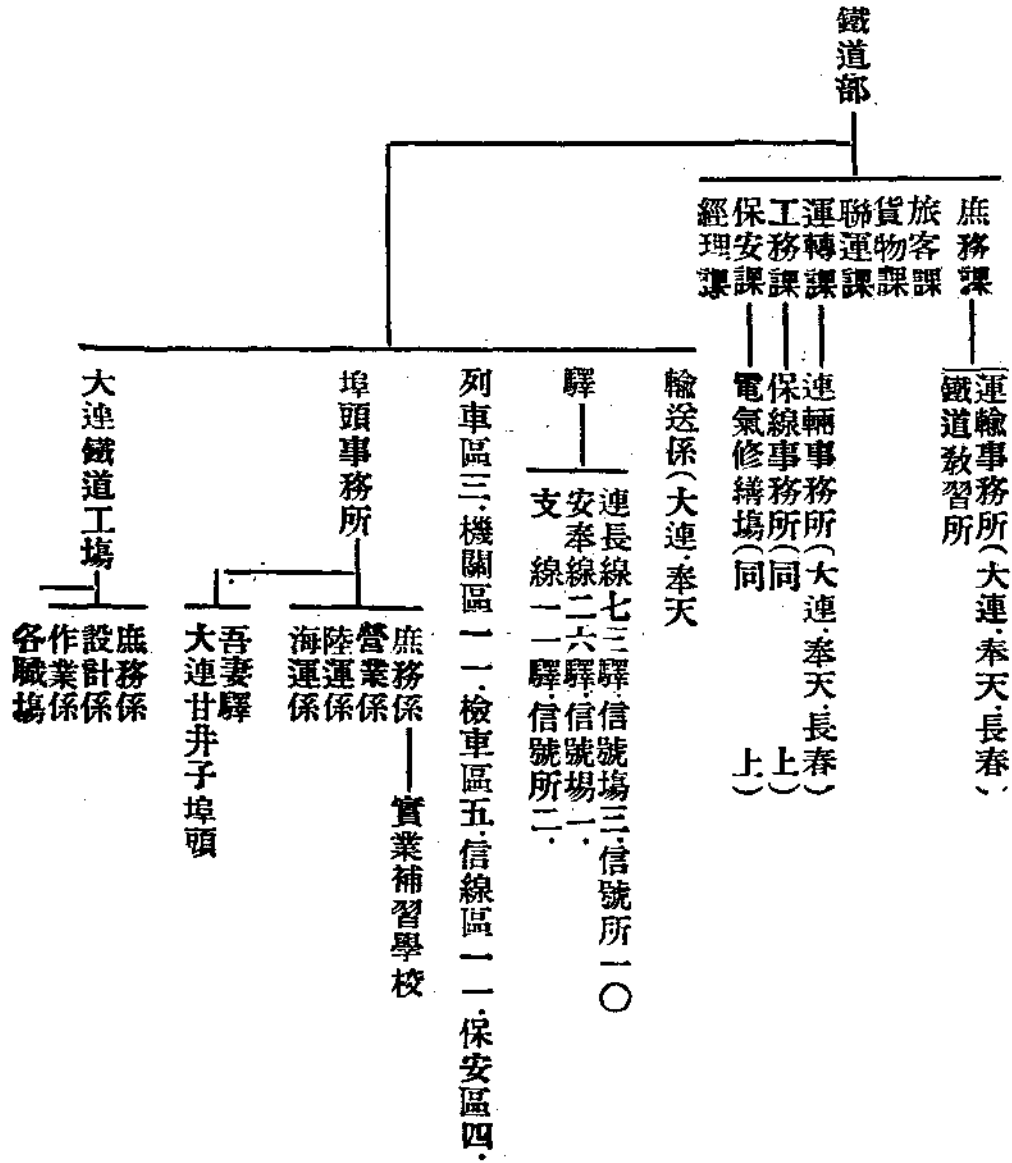
關東廳重要職員表

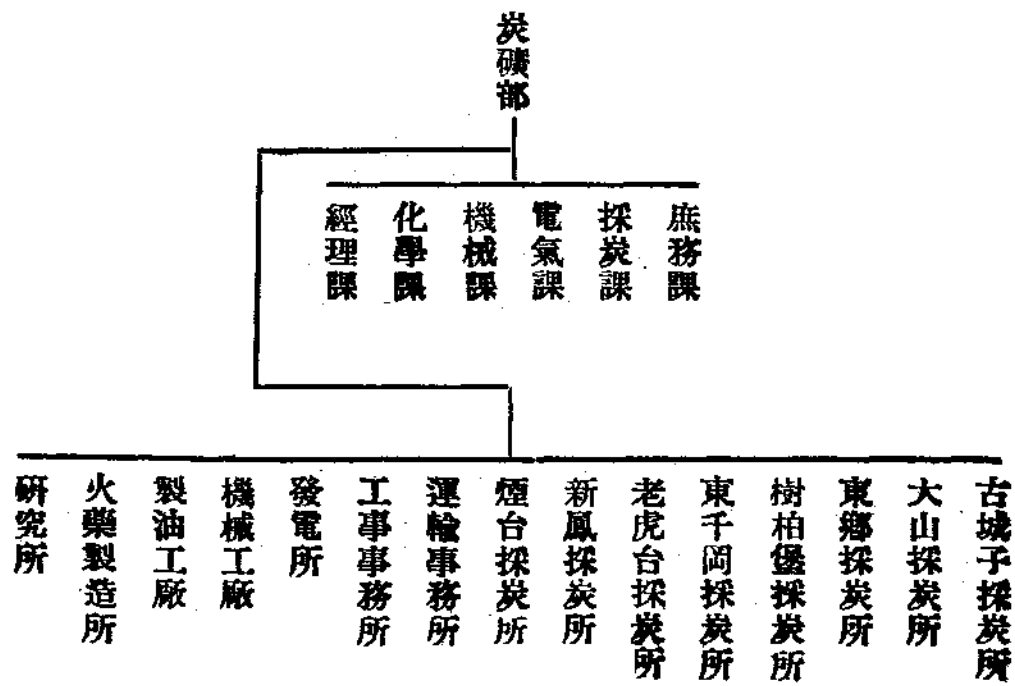
中東鐵路局重要職員表

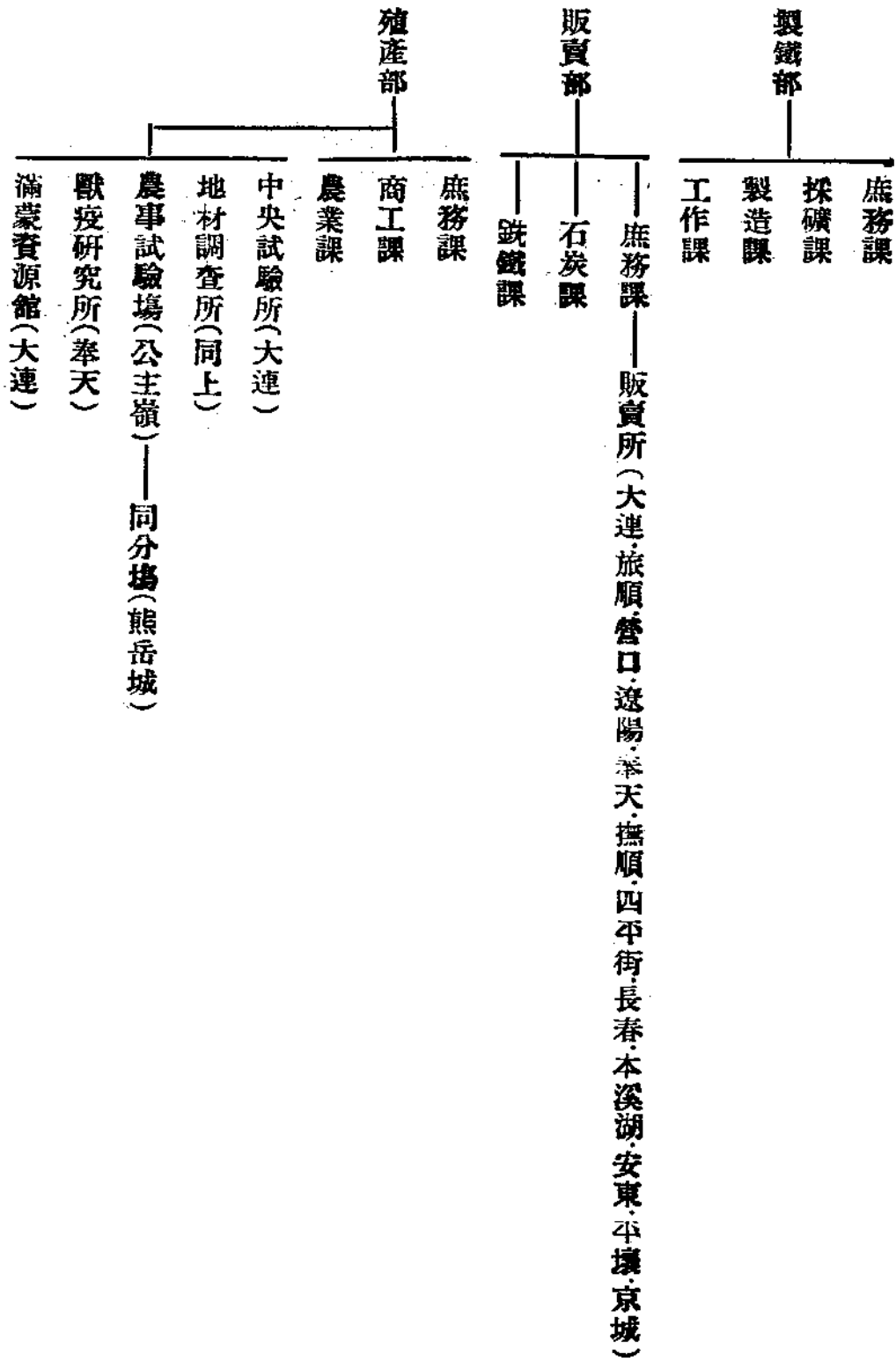
滿鐵會社組織一覽表

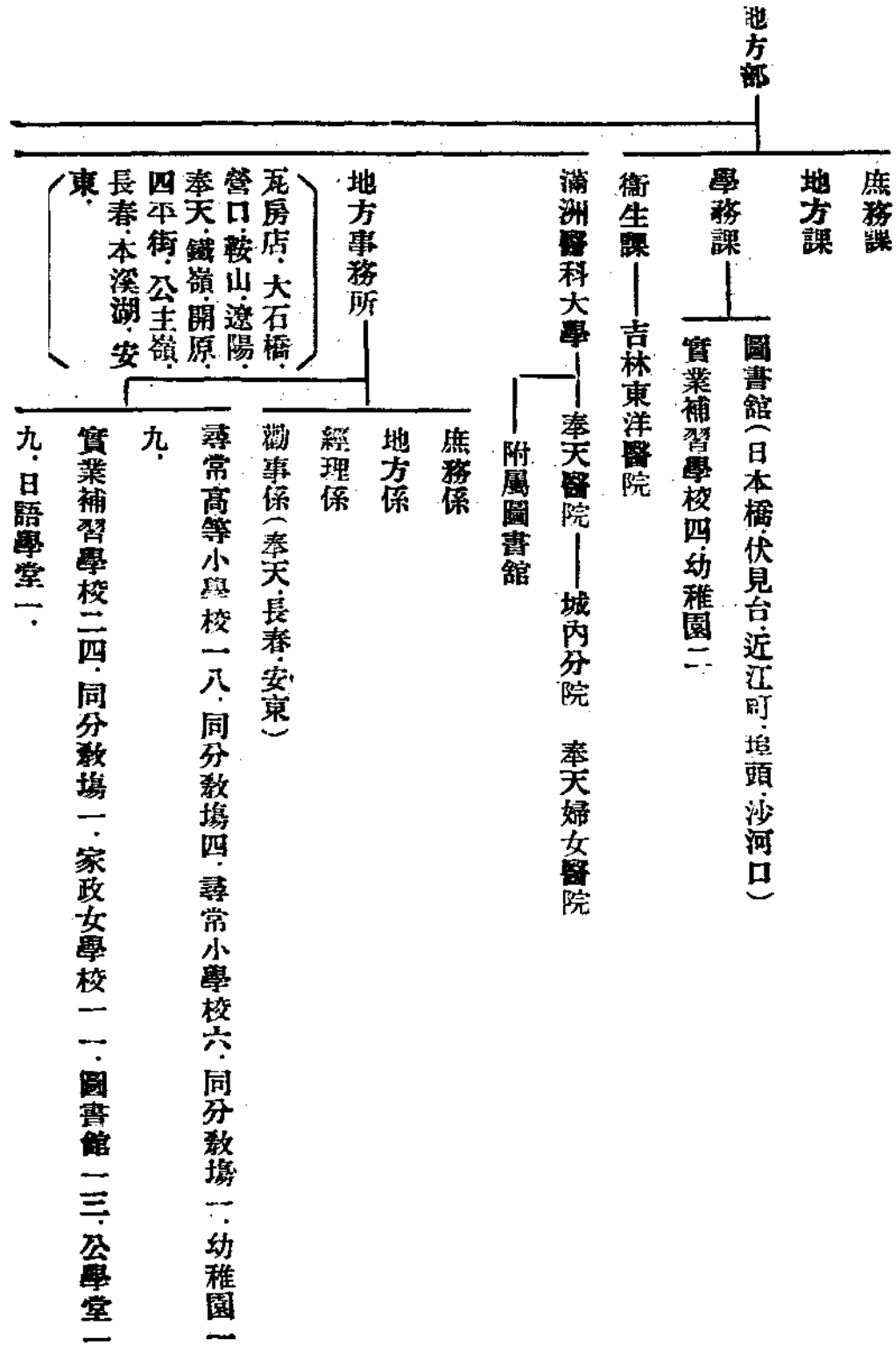














營口——瓦房店·大石橋·營口·西營口分院·鞍山·遼陽·鐵嶺·開原·四平街·公主嶺·本溪湖·

長春·安東·撫順

教育研究所

滿洲教育專門學校

附屬小學校

南滿洲工業專門學校——附設職業教育部

中學校——(鞍山·奉天·安奉·撫順)南滿中學校

高等女學校——(奉天·長春·安東·撫順)

商業學校(遼陽·營口·長春)

商業實習所(營口·遼陽)

實業學校

農業學校(公主嶺·熊岳城)

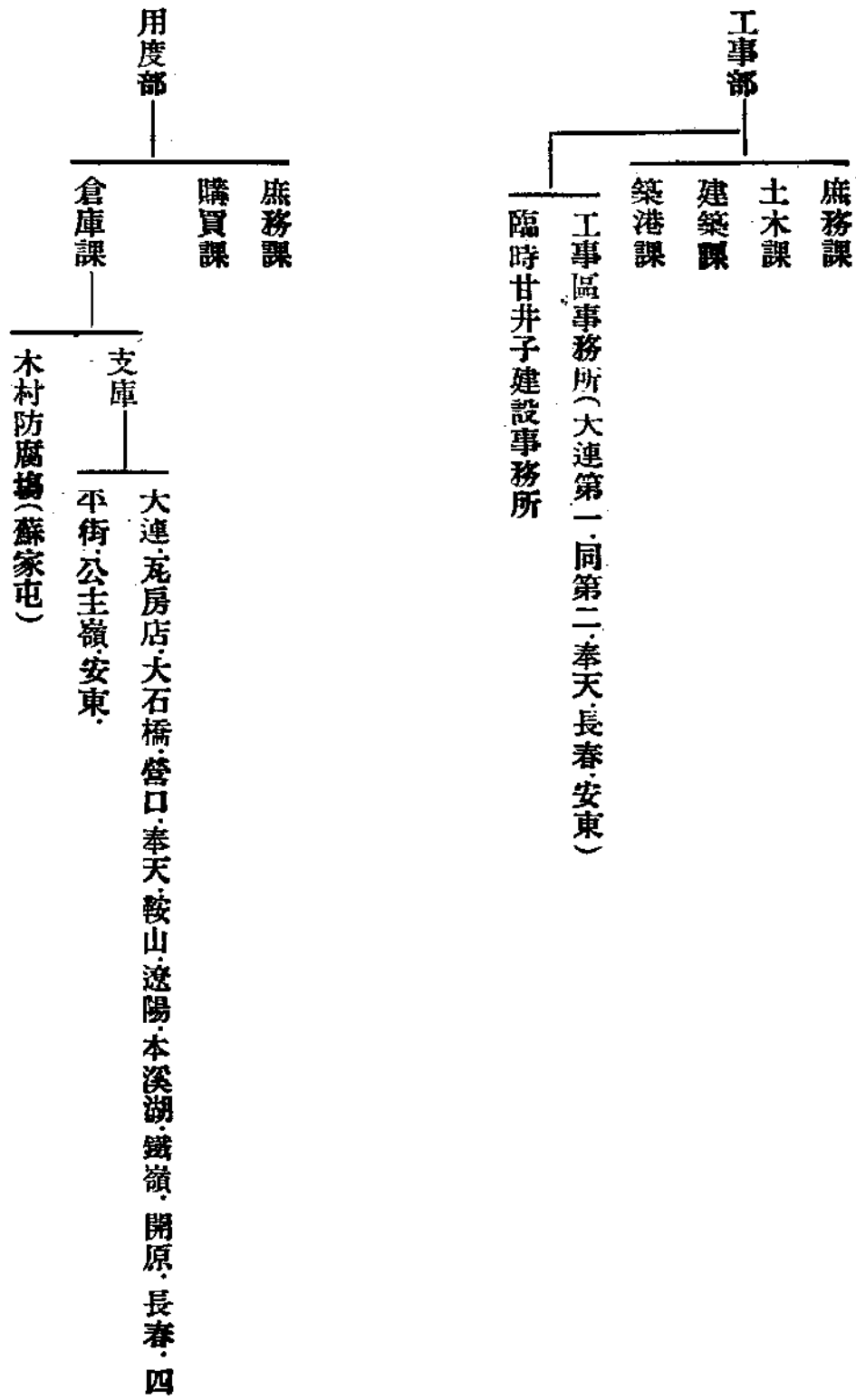
農業實習所(熊岳城·公主嶺)

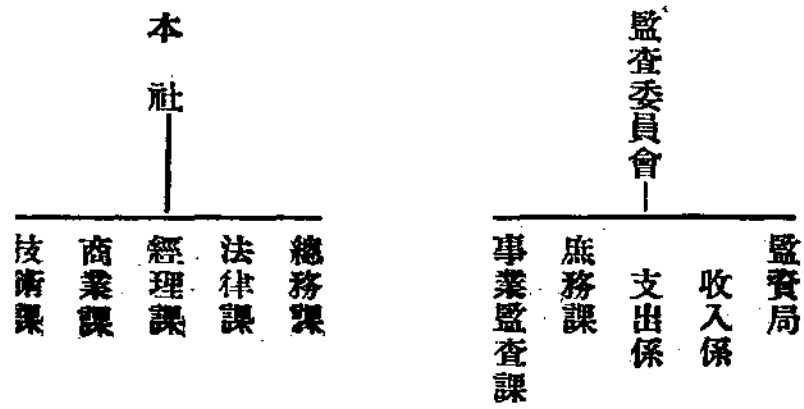
撫順工業實習所

大連圖書館

奉天圖書館

衛生研究所(大連)





中東鐵路組織一覽

管理局長  
中國副局長  
俄國副局長

庶務課——乘車券係事故係、人事係、庶務係、文書發送係、家屋保存係、

法律課——庶務係、翻譯係、法務係、

商業課——庶務係、統計係、損害賠償係、契約係、附帶事務係、賃率係、混合保管係、

主計課——計算係、庶務係、簿記及預算決算係、貸借對照係、出納及本金庫係、

經濟調查局、定期出版物係、編輯發行係、翻譯係、調查係、庶務係、

能率局

收入審查課——會計係、振替係、旅客及貨物係、庶務係、計算係、損害賠償係、現場審查係、

電信課——電信工廠、監查統計係、電話係、電信係、庶務係、會計係、哈爾濱中央電信所、沿綫三

區、技術係、

恩給課——統計係、廢疾從事員救濟係、共濟係、會計係、庶務係、

印刷所——庶務係、會計係、技術係、

露支交涉課——支那係、露西亞係、

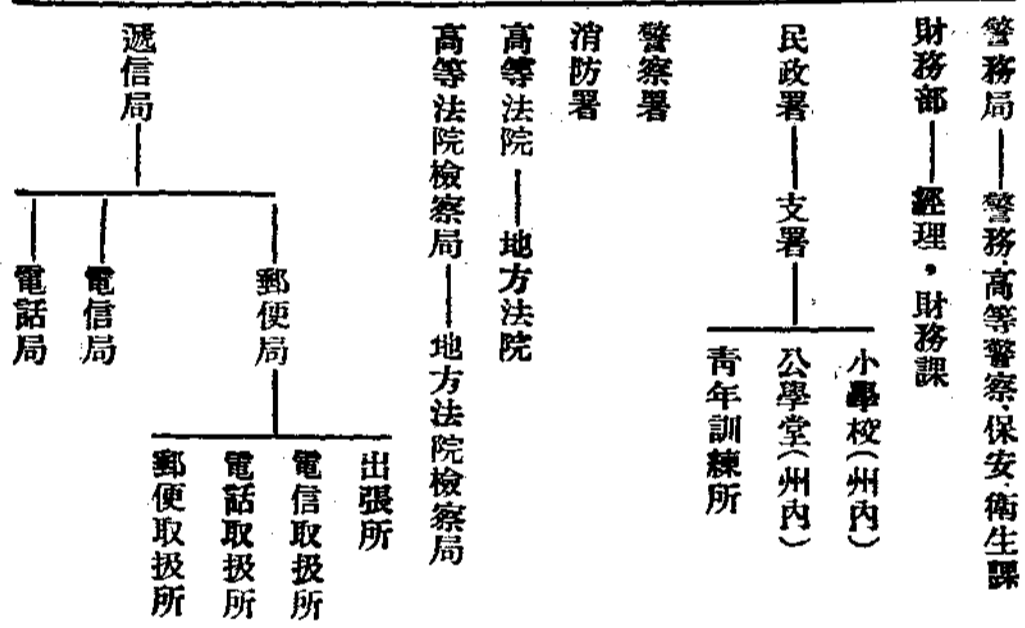
線路課——庶務係、會計係、技術係、沿綫十四區、

營業課——沿綫六區、庶務係、人事係、貨物及驛務係、會計係、技術係、統計係、運輸係、用度係、

汽車課——運轉統計及會計係、中央下事、十機關庫、沿綫四區、技術係、機關車係、客貨車係、

## 關東廳行政機關一覽表

|      |   |
|------|---|
| 用度課  | —— 庶務係 會計係 材料購買係 中央倉庫 哈市及沿綫十四倉庫 扎賚諾爾炭礦係 燃料購係        |
| 土地課  | —— 庶務係 會計係 外勤督視係 境界係 農務務 林務係                        |
| 船舶課  | ——  |
| 保健課  | —— 學校衛生係 庶務係 管理局醫務室 會計係 中央病院 沿綫十三區 醫藥材料廠 沿綫七病院 療養所係 |
| 獸醫課  | —— 庶務係 會計係 沿綫八獸醫區 獸疫所 羊毛精製所 馬乳酸係                    |
| 商業學校 | —— 男子部 女子部  |
| 測候所  | —— 中央測候所 沿綫各支所                                      |
| 長官官房 | —— 秘書 文書 臨時國勢調查課 (新設) 外事課 審議室                       |
| 內務局  | —— 地方 學務殖產 (苗圃 權度所) 土木課 —— 出張所                      |



|       |     |      |      |         |       |      |       |     |      |     |         |           |     |     |       |      |        |        |
|-------|-----|------|------|---------|-------|------|-------|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----|-------|------|--------|--------|
| 農事試驗場 | 療病院 | 婦人醫院 | 旅順醫院 | 觀瀾所——支所 | 警官練習所 | 師範學堂 | 高等女學校 | 中學校 | 工科大學 | 專賣局 | 海務局——支局 | 刑務所——刑務支所 | 郵便局 | 飛行場 | 家政女學校 | 盲啞學校 | 大連商業學校 | 金州農業校學 |
|-------|-----|------|------|---------|-------|------|-------|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----|-------|------|--------|--------|

- 蠶業試驗場
- 農產試驗場
- 種馬所
- 救療所
- 取引所
- 博物館
- 圖書館
- 臨時土木查部
- 體育研究所

[附]

滿鐵會社重要職員表  
南滿洲鐵道株式會社

總裁

仙石貢

副總裁

大平駒槌



## 關東廳重要職員表

|                 |        |                |         |
|-----------------|--------|----------------|---------|
| 殖産部長兼計劃部長       | 大藏公望   | 工事部長           | 藤根壽吉    |
| 經理部長            | 神鞭常孝   | 交渉部長           | 木村銳市    |
| 鐵道部長            | 村上義一   | 炭礦部長兼製鐵部長      | 伍堂卓雄    |
| 販賣部長兼用度部長       | 十河信二   | 地方部長           | 大森吉五郎   |
| 顧問              | 服部省三   | 殖産部次長          | 武部 治右衛門 |
| 計劃部次長           | 向坊 盛一郎 | 販賣部次長          | 小川逸郎    |
| 地方部次長           | 山西恒郎   |                |         |
| 關東廳重要職員表        |        |                |         |
| 關東軍司令官          | 菱刈隆    | 關東長官           | 太田政弘    |
| 大連民政署長          | 辛島知己   | 大連市長           | 田中千吉    |
| 遞信局長            | 櫻井學    | 大連警察署長         | 石井金三郎   |
| 大連海關長           | 岸本廣吉   | 大連取引所長         | 小林和介    |
| 南滿洲電氣株式會社 專務    | 橫田多喜助  | 大連株式商品取引所 常務理事 | 水谷鹿治郎   |
| 大連水災海上保險株式會社 會長 | 村井啓次郎  |                |         |

中東路局重要職員表

|            |         |       |        |
|------------|---------|-------|--------|
| 中東鐵路理事會理事長 | 莫德惠     | 代理理事長 | 李紹庚    |
| 理事         | 范其光     | 理事    | 沈瑞林    |
| 理事         | 劉澤英     | 副理事長  | 葉木沙諾夫  |
| 代理副理事      | 長依茲瑪依洛夫 | 理事    | 達尼列夫斯基 |
| 理事         | 施瑪諾夫斯基  | 理事    | 班都拉    |
| 監事         | 別爾申     | 代理監事長 | 張恕     |
| 中東鐵途監事會監事長 | 郭福綿     | 監事    | 馬光     |
| 監事         | 米欽      |       |        |

以上皆根據一九三〇年新年報端，是否？作者不負責任。

## 文 藝

### 叔本華之一生 (二)

蕉 秋

叔本華之嫌惡女人，是有名的。

叔本華當做口頭語常說這：

『身矮，足短，髮長，這個動物無論怎樣看，並不美。她們祇是為撒布 Syphilis，在地球的表面轉動的啊！』

偏湊巧，叔本華纔是個性慾強的男子。在他來拒絕那個『動物』的擁抱，到底是作不到的呀！絕對不要看上女人，以這樣自信走向街去，在叔本華是作不到的。

——這個動物（叔本華這樣想着），是怎樣的一個奇特的怪物呀！

依據叔本華的見解時，人間這種東西，皆得像叔本華自身那樣，中等身長，四角稜稜，作着碧空色的

眼睛的北部德意志型的

叔本華得了 Syphilis，是用不着說的。

有名的叔本華的厭世哲學，是從那 Syphilo Iobia 生出來的啊！

『Syphilis』即是楊梅瘡——梅毒。

『Syphilo Iobia』即是梅毒恐怖症。

這篇短文，是自叔本華的一生，收拾其嫌惡女人的斷片的雜書。

叔本華本來是應在英國的倫敦下生的。

父親爲希望這樣，領着母親渡向倫敦去了。

誰想這位母親突然地說道：

不樂意在倫敦產生！

倫敦的霧行在其霧中的森嚴的倫敦人的臉，一陣地刺戟了這個懷妊女的易變的心罷。

對於這件事，在他們夫妻之間，多少有點爭吵。不用說，丈夫那方面立刻就投降了的——因此，叔本華在西俄之都的丹其西——下生了。

——『女人這種東西太也善變啊！』

——『女人這種東西太也頑強啊！』

叔本華從事宮裏，就記住了這樣的詠嘆了。

丈夫爲對於妻的這個式性的復仇，把生下來的叔本華，起名呼作 Arthur。

Arthur 是古年的英國的英雄。

叔本華十七歲的時候：

父親在煙草之都市的漢堡的水溝的水上，成爲死屍而浮上來。

人說他是從臨水溝的他的家的樓上，計劃行投水自殺的。

叔本華繼承父親的潛志，暫在商店作事，實際雖想從事文筆，但將這慾望暫且壓制住，來回在商店去作事。

母親立即搬往詩之都市的威瑪爾，在那裏她寫她的三流小說。

她因爲她那俗惡的，低級的，阻礙物——即是她的丈夫乾腦地死去了，所以拚命地在耽溺於她那末流的空想的樂園。

當叔本華離開商店，搬在她的傍邊的時候，她已始像把他父親的事體，全然忘掉了的樣子了。

叔本華在這一點，與她曾猛烈地吵過架。

自二十一歲到二十三歲——

叔本華進格挺根大學，傾倒於懷疑派的哲學博士的講義。

在他方面他得了梅毒了。

歸結來說，青年阿拿批爾，將懷疑哲學與梅毒一塊兒體得了。

從那以後，他移回柏林大學，在那裏他聽了費希特先生的講義，從那個時候，他那梅毒恐怖症已分明地顯現出來：

『費希特的 Wissenschaftslehre (知識論) 是 Wissenschaftslehre (知識無) 呀！』

——『在柏林無有師友！』

他以好像咀咒女人與梅毒的原樣的心情，這樣揚言着，回到威瑪爾去了。

於是因梅毒的古風療法的結果，引起來中毒，一面常垂出唾液，或一面爲憂鬱所苦惱着，他寫了請求學位的論文。

我們看醫生所寫的書時，阿拿托爾的 Syphilis 不是侵犯於皮膚與骨頭的，是以 Hobia——恐怖病的式形，走到了腦袋的樣子。

那位青年的胡鬧常習者，仍是得了這個恐怖症，有時還作過自殺——大體時像這樣得來的。

阿那托爾三十二歲就當了柏林大學的講師。

在同一大學，有反對學派的黑格爾。

在以梅毒發狂了的阿那托爾的頭，這位黑格爾映着像是個惡魔。

阿都托爾故意將自己的講義時間，與黑格爾的時間定同一時間，想把他那方面的聽講生全部拖到自己這裏。

並且當這個計劃歸為失敗的時候，他簡直把他想作是黑格爾煽動大眾，便與自己相反對的。黑格爾那方面，差不多都可以說不認識他，但他則不這樣來取意。

因此或嘔氣，或憤慨，或罵或怨，或發恨心等等，拚命地獨自一人地鬧個不得了，結果他把黑格爾定為終生之敵人，至大學退却出去……

在正鬧這件事情的時候，阿那托爾整三十三歲了，在男人說是未當厄年的原故罷：

有一天，在他的寄宿房間的門外梳頭，有三位女人在嚙舌。

他立即把女主人喊來，叱責了一陣。

當天就這株過去了。

誰想又過了兩三天時，這三位女人又集聚在那裡瞎嚷起來。

——阻礙人！滾開！滾開！

他從門開處，伸出他那皺深刻着的寬面額，這樣地怒號着了。

（未完）

## 一九三〇年第二日 (二)

博如

如果人生好比一幅畫，那麼我的一九三〇年第二日的晚上也算是一塊畫上的彩色。

那個晚上，學校裏正放着年假，我的朋友大都回家去了，只剩下我孤零零地仍住在校裡。我現在並不像那樣渴慕熱鬧，覺得人生原不過是在演奏着滑稽的戲劇，世界不過是一個龐大的劇場。這種觀念或許會給人罵消極，罵思想落伍，但我很願意。我想：假使人生的裡層可以解剖的話，這種罵我的社會絕對論者，簡直可憐得比牛豬還不如！學生會的委員發起了什麼新年遊藝大會，元旦的晚上，S很熱烈地來邀我，他告訴我那邊有什麼令人沈醉的跳舞和嬌歌，意思是想我也和他一樣的抱着人生行樂耳的觀念去領略一切人生神秘的興趣。我覆絕他，近來我的興趣太鼓不起來。我不肯陪他去，並不像他所猜，我現在對於法文有嗜好，他走出我的房間，我是就睡了，我何會想用功呢！第二天晚上，照例我枯坐在房內沒有出去，一陣陣喧鬧的聲音從窗外傳進我的耳膜，大禮堂散漫的燈光映射到我的眼簾，天上的淡月也遍照着，在幾種誘引力下之我，不得不半意識地運用我的雙腳一步一步走踱到那個熱鬧的地方去，實在我是僅僅想去看一看的，僅僅是因爲人終究是人，敵不過外力的誘惑而想去看一看的！我並不是爲求樂，爲欣賞。我走到禮堂窗子下，看見裡面的氣象十分狂熱。終究是青年人的心未見得像古井中水一樣地靜寂呢！我是又進一步而擠進人羣中去了。在禮堂內，像這樣的擾亂，我是從沒有見到過，我有點厭惡羣衆。終於懷着倒底想



看一看的情緒站立在不至於妨礙交通的走廊上。臺上的戲開幕了，那是一句話劇。四週的空氣非常的騷擾，我想在這時候，一般所謂藝術家者是難得賞鑑了！接着就是電影，片子不能說好，無論劇情或表演上講，至多我可以承認或許能給我們以些微快感，決不能對於觀衆促心上有一些擾動。接續是什麼樂社的音樂了，我在第二次開始彈奏的抑揚的樂聲中回來了。

在禮堂內，有一件事情使我不能不補述：我在禮堂內看到了一兩個人。看到這一兩個人的事情並不是怎樣的不平凡，被看到的一兩個人，並不是遊藝場中希奇古怪的人，值得特別提出來說。但當我的視線偶然而極偶然的看到這一兩個人時，我的不能說是悲哀也不能說是快樂的心弦上起了一些模糊的思潮；總結思潮的大概，是我有些怨恨自己，怨恨自己實在患有神經不健全的症病；在這一兩個人身上，我是因為有事被他們誤會了而接二連三向他們解釋過誤會。而這種接二連三的解釋誤會徒不過使誤會愈加深刻些！僅僅從這一點上看，人生哲學確不是容易談的了！雖然我的一生班爛地薰染着傷心的痕迹，然而看到這一兩個人，我終有些自恨。或許這一點也是我逗留着在禮堂內至於看完電影那麼久而終究是不安於久留想趕快離開那邊心理起了矛盾現象的原因。

我回到房內，竟接到信封上寫着北溪范絨寄的信，這真使我大大的驚駭。果然，在信內，范的父親告訴我他兒子逝世的噩耗，據說是兒子閉目時請他告訴我的。范是十二月三日正午死的。這封信寄到我的家裡，我的家因為逃避去年本鄉流血的騷亂到杭州還不曾搬回。由家鄉轉到杭州，又從杭州轉到此地。一轉

一轉，終於在別人收到印着金字紅字的賀年片時我接到了這個凶訊！

范的死並不給我多麼悲哀，他的天亡本是我意料中的；從五年前我們想上北京考師範大學而被齊盧戰爭阻止於杭州旅館內的時候起，我知道他是一定不能在社會久住的人！他曾經告訴過我；他並不需要他的生命——那時候他的行動也太奇特，有些人說他竟有些瘋狂，他結婚就在那年的冬季。當初他很不滿意他的妻。爲了這件事情，我受了他父親的囑託，曾經用口頭而且也用信陣向他說過許多很勉強而敷衍的慰辭。居然在兩年以來，他完全被愛情所陶冶，因愛情而沈醉。他愛他的妻，是一天天的增進。朋友告訴我，他自己也告訴我。到第二年的上春，她染時疫死亡，這當然是他所受到的莫大的襲擊！聽說五月間他偷偷地跑到廣東進××軍校的事情就是因爲死了妻以後的他自己以爲是多餘的軀殼了。可憐我那時也正飄流在海外，並沒有一句話向他如若平常一樣地探討過人生；換句話說，就是向他解勸過。也就從那個時候起，我和他就隔絕了！一直隔絕到現在！一天天的隔離只會使我們心上憧憬之影相互的一天天的黯淡下去，雖然扣果給我知道他的行爲念會罵他是蠢豬。他深染着舊社會的毒我也很知道的！

小房子內三個70燭光的電燈光不能不說是明亮，但我覺得周圍很黯淡。我想竭力的把方才的事情忘却，想對於范和我的一切過程忘却，但是無論如何不可能！雖然我對於他的死並不十分覺得悲傷。我拿出書來看，希望把思想弄混亂些，但書總是看不進。在那個情形下，我真沒有相當的譬喻來形容我的心情；想女人的時候我也很興奮，但那個時候的興奮又不像這樣。發牢騷的時候我也很興奮，但那時候也不像這樣。

。我只是一幕幕映演起當日的過去在腦海中，許多喜怒哀樂的片段

一個柳綠桃紅的佳日，西湖的遊人陶醉於明媚的春光裡。我和范也是當時遊人，所以那時候我們的心緒也不大惡劣。我和他比較起來，杭州是我熟得多了。這一次的相聚，完全可以說是我伴他。那晚上我們在新市場的西悅來吃晚餐，坐在一個清幽的小房間內。

范，聽說你和你夫人好起來了！哈哈！我問他。他比我大三歲，但不及我長得高。可以取笑他的地方，我總想自己看得比他過大些。

他的回答是微笑地點點頭，這個是儘夠尋味了。

何以變遷得怎樣快呢？結婚時還在你母親房裡大哭三天的不是你嗎！大哭三天對他是一個典故了。其實一個人那裡能够大哭三天。大概數十分鐘的哭泣總是有過的，所以世界上留下了這個笑話。

(未完)

## 君水河畔

凌非

幾杯濃艷的葡萄酒，頓使L的臉；由蒼白而漸漸地紅暈了。他身旁的流永，雖然是那樣的清可見底，但是返映不出來他半點的醉意，對面坐在沙灘上的，是他的同學C君——年約二十上下的一個青年，穿着一

套半新不舊的學生服，臉面略微削瘦些。

C 雖然知道他們沒有很大的酒量，但是仍然不斷的，舉起了斟滿的酒杯，向着 L 說：我們再乾這一杯！讓我們醉，「醉解千愁！」「醉臥沙塢君莫笑！」……」酒呷在口裡，C 的聲音，終至漸漸地低細了，竟沒能發表完了他醉的哲學。

酒杯放在沙灘的白石上，兩個人的臉，便同時的，又泛起了一層紅雲。他們也似乎感到了些醉意，他們也不想再飲了。只是遠遠地望着出神，似乎都在鑑賞這自然的風景。

對岸的柳枝，不時地彎下了腰，向着綠波輕吻，碧油油地田野和綠草，露華閃的耀時候縐起又軟又細的波紋。春草的氣息：還夾着野花芬芳的香味，也一陣陣地被暖風送入了鼻腔。這兩個青年似乎是已經陶醉在自然的懷抱了。

幾分鐘後的靜默，C 的眼光，便又漸漸地，由遠處移到近處，直到 L 的臉上，「野餐實在是有趣！你聽這潺潺流水的諧和音樂；和着這清脆鳥底歌聲。不是強如那管簫弦嫩的狂歌嗎？舉目在望的綠草紅花，不是強如那紅燈綠影中的追逐嗎？」C 似乎領略了春的密美，而有所感的，這樣問着。

L 也收斂了眼光，登一登肩，緩着一口氣說：「的確！這裡真清靜極了。感不到半點俗意！這君水河畔實在是不亞如世外桃源。城市生活，我現在真厭倦極了。那種喧囂，實在有些使人神昏頭痛。而這幾年，啼笑雜作生活中的追逐，我也的確感覺厭倦了。」L 也似乎受了些感應一面說着，不時的用手向後擦他底

長髮，露出來緊鎖的眉頭。

C 接續着長吁了一口氣，似乎很惋嘆的說道：「我們這幾年的生活，真是太放浪了，但是總跳不出這苦悶的深淵。我們苦悶到極頂的時候，我們曾在歌大笑；我們會追求肉體的享受；我們會蹣跚流淚；我們也會縱慾求歡！頹廢！浪漫！這簡直是慢性自殺！我現在想起，實在是悔恨這過去的無聊！墮落！」

L 從 C 的沈痛聲音裏，他知道 C，也在懺悔了！C 也在覺悟了！他提高了嗓子，很興奮的說道：「這似乎是我們的墮落！其實這是一種時代苦悶的反映，在革命落潮的時候，這種時代的苦悶，是要來到的。我們的血，時時刻刻地在沸騰，我們真摯的熱情，像火山般的向外爆發。我們不是超人，我們沒有麻痺，那麼苦悶，是必然感到的。這種苦悶的返映，便是頹廢和狂歡！我們雖然想埋頭讀書，但是那痛苦的呼聲，像箭般的刺入了心，隨時隨地，都可看到可歌可泣的事！世事是如何的使人失望！世事是如何的使人傷心！我們在這樣魑魅魍魎的環境裡，又怎能閉門讀書呢？國家是怎樣？人民是怎樣？沒有一件事不使你灰心！C！搖旗吶喊，流血犧牲，那是容易的，但是在苦悶中奮鬥，那是如何的艱難呵！我們過去的頹廢記載，實是環境的造成！但是現在我覺悟了，——我澈底的覺悟了。我雖然感到了些人生疲倦，但是我又發現了我的新憧憬，我將鼓起我的勇氣，我將重創造我的新生命，C 我們是應當覺悟，不應只悔恨這過去！」

C 聽了 L 這一番慷慨淋漓的議論。只是不斷的點頭，但是覺悟，奮鬥，——這樣的興奮劑，似乎已經鼓

不起了他的勇氣。他覺得經過一次的奮鬥，結果也不過祇是增加創痛。而所謂之新憧憬，他更覺得迷茫與空虛了。但是這易受感動底C，終至凝視着L，很誠懇的說：「L！你是我惟一底知己，你是我惟一底安慰者，你是知道的，我是如何的脆弱呵！我雖然沒有堅決底意志和勇氣，但是我的血，還在流，我還沒有失望，祇是將來底旅途上，我很希望你多加指導和提攜！」C稍停了一停，便又繼續下去的說道：「但是還不知你下半年，能否仍在這個學校和我同學？」

「同學？！那是不能了，恐怕是在經過兩次月圓，我們就要離別了。」

「真的嗎？」C半疑的這樣追問。

「一定的！」

「那麼你要到旁處的大學嗎？」

「那是更不能了！提到現在的大學，實在是更使人痛心。那裡是學校？！簡直是政治上失意人底避風洞！求進人底進身梯！那不是造就人才的地方，那是少數人娛樂所。牠不但不能給青年消除痛苦，反到給青年製造煩悶，辦教育的人，祇知遏止，不知根本救濟，牠能使有為的青年自殺，牠能使脆弱人墮落。這教育界，已被烏烟瘴氣籠罩了！而經濟上嚴重的壓迫，這更不能不使我離開學校，我現在澈底的覺悟了，我要奪回我真正的自由，我要探索人生的真意義，我決不願爲了求學問題，賣掉了我將來的自由，C呵！我底父母，是如何的疼愛我，但是他們對於我讀書的希望，太教我難過了！他們希望我光宗耀祖，他們希望我

陸官發財，用慈愛的呼聲，逼着我這心！卑污！走向罪惡，一切卑污的事都可做——祇要能夠陸官發財C。  
！我底父母的確是愛我但是他們也太可憐了，他們是要失望的！C！我一定奪回我的自由，我不在受這金錢的壓迫和束縛，所以我決計的下季離開這學校！」L很用力的這樣憤憤地發表他這一番議論，河內的流水，也縹起微紋下，不如是被風吹的，還是因為受他聲浪的震動。

在C是知道L這一番議論，是由於反動力，他知道L的心，是如何的難過！他知道L的心是受過大的壓迫和刺激，所以才發出來這樣冷酷的議論，他不覺得L冷酷，他却覺得L可憐，但他忽然想起了一件事，他想或者可以藉駁L的話，他便又慢慢地說道：「你的心的，我是知道的，但是你的話，似乎未免太苛苦了，照這樣說來，世界上竟沒有一個好人嗎？難道連H女士也……」L沒有等到C說完，便冷笑的搶着說道：「你以為H女士，很好嗎？你以為我和她有密切的關係嗎？表面上看起來，我和她似乎很親密，她似乎很愛我。其實，這祇不過是虛榮，金錢，肉體，的追逐。我現在想起，覺得太卑污了！我已經把他看得很清楚，如同在X光線下，看得那樣清楚，我看見了她的心，——紫黑的心，其實這也不獨H女士，所有的女人有幾個不是紫黑的心呢？並且我也不相信世界上有純潔的真愛。」

L的話越冷酷，L也越覺得L可憐，但他想不出一句話來。去安慰L的心，他終至接續方才的話，便又慢慢地說道：「旁的一切，我們現在倒不必提，惟獨你既然決意離開學校，那麼當然是要入社會了。但是那萬惡的社會，是如何的殘酷呵！L！那不是人間，那祇是陰森森的地獄！」

L很不在乎的，仍然很興奮的說：『固然，社會是惡的，但是只要我們認清楚了什麼是善，什麼是惡，然後抱定了堅決的意志，去奮鬥，那就行了！寧作善的犧牲，不作惡的俘虜，光明的失敗，是強如卑污的成功。C！不但我願誓行這樣作，我也希望你將來這樣作，我以為在現在的社會裡，如果沒有勇氣去革命，到不如趕快的，閉上門自殺，免得給社會增加黑暗，增加惡勢力！』

C從L炯炯的目光中，他感到了L底勇氣；L底毅力，他的確覺得L可敬，可愛，他也覺得L是他惟一的知己，惟一的安慰者。但是他同時的想到了這不久的離別，他又默然了，他想到失了牧者的羔羊苦味，他想到了離別難過的酸辛，而空中孤雁的哀鳴！也似乎象徵他們別後的將來。他呆望着這去不復返的流水，不覺得眼圈有些微在濕潤了。

L在興奮的議論後，也漸漸地靜默了！只是無意的，低頭摺弄他衣角。暖和的陽光，吻着那蕩漾的水波，水波也在縹起微笑，忽在習習的東風裡，送來一陣清脆的歌聲：

『把酒祝東風，

且共從容。

垂楊紫陌落城東。

總是當年携手處，

游徧芳叢。





近來C的臉，格外顯得削瘦而憔悴。他自從和L別後的一年來，他益形的感到無聊，他覺得同學中間，竟沒有一個人，能像L那樣能安慰他，使他興奮。他覺得一切人，都卑污可厭，他似乎是已經失了人生之意味了！而世事也竟這樣的悲慘，使人傷心！使人失望！L竟因為辦農村教育，而被牽及共黨的嫌疑，竟遭槍斃了！

C自從聽到了這個噩耗，他足足地哭了一夜，尤其使他痛心的，是同學們，不但不表同情於L，而反倒加了許多笑罵批評。連H女士，也說：「L太高傲了，太守經乏變了，意外的遭遇，是當然的。」C聽到了這些批評，他並不去和他們辯論，他知道那是無用的。他祇恨他沒有黃巢那樣的勇氣，來殺盡了這世上無心的人。他覺得這世界是殘酷的，而這陰森的人間，也毫無有留戀的餘味了！他近來的神經，實在有些變態了。有的時候，他閉門痛哭；有的時候，狂呼痛罵！而他那些染着戀愛狂的同學們，都在春的啓示中，擁抱！狂吻！又誰知道C的創痛呢？他們却都在說「C失戀了！」

在紙灰飛揚的東風裏，時時飄來悽慘的哭聲。在這家家祭掃的清明節這一天，雨後的桃花也在含淚了。C站在這君水河畔，只是在呆呆地出神。他覺得這一切的風景，還都是依舊，那岸邊底柳枝，仍然在春風中向着他點頭，而祇有去年聚飲的沙灘，竟變成今年底祭壇了！C佇立幾分鐘後，便把帶來的紙錢，用火點着，而那片片的紙灰，便如同蝴蝶般的在空中飛舞，C雖然不迷信，但是他覺得這樣做，是安適的，而遠遠吹來的幽咽哭聲，彷彿是母親哭着愛子。C便又想到L的母親，恐怕是在今天裏，也在哭她的愛子。

呢！

當C舉起酒杯的時候，他的手，已經抖顫了！他很悽楚的，向着空中叫道：「L呵！這一杯酒你……你……能……能……否」說到這裏，C已經嗚咽了，悲哀，壓住了舌頭，他一個字也說不出來。只有串珠般的熱淚，不斷的在流着，他手中的酒杯，滿滿盛着的，不知道是酒還是淚？！

「……紙灰飛作白蝴蝶，淚血染成紅杜鵑……」清明節的景像實在有些悽慘，連那愛歌的鳥兒，也縮頸在枝頭，一聲的不響，祇有那淒切的哭聲，和那孤雁的哀鳴，在春風中盪漾！C由長時間的悲痛，漸漸地恢復了。但是仍然如醉如痴的，坐在沙灘上凝想，祇是他碎了的心，竟想不出一件事來。他惟有盡量的傾飲那瓶中之甘醇。他覺得這是他惟一的慰藉品，而也祇有「醉」，是他惟一的幸福！當他將酒杯放在沙灘上，他忽然看見對岸的河畔並肩坐着一對青年男女正在低聲笑語，這真使他氣極了，他認得那個女子便是L的愛人H女士！酒性發作了，這樣的刺激，使他再不能忍受了，他站起身來，想走過河的對岸，但是他眼前一黑，腿兒一軟，不覺得醉倒在沙灘！他只覺着耳邊呼呼的在響，好像是歌着：

「把酒祝東，

且共從容。

垂楊紫陌落城東。

總是當年携手處，

游編芳叢。

聚散苦匆匆，

此恨無窮！

今年花勝年去紅，

可惜明年花更好；

知與誰同？」

宇宙的一切都在靜寂了，只有岸邊的一對男女在擁抱着，低聲笑語。

(完)

一九三一·三·二〇脫稿

### 渾河橋畔

凌 非

我今重來渾河橋畔，

夢裡餘歡，

一切風景依然！

徒增眷戀。

燕飛款款，

桃花依舊迎風微笑，

春水潺潺，

不同的只是冷寞心情

心形惟感悽慘！

.....

幕幕往事——

美夢！童年！

而今何堪回憶？

回憶呵！

已是渺渺如烟。

只，故人別矣！

天涯人遠。

.....

瘦影憧憧，

心花片片，

熱淚空灑寒衫。

噫！

往事悠悠春夢裡，

回首凄然！

一九三一·四·二八·

## 雨夜

凌非

冷寞的心情已無半點溫存，

不知道在什麼時候竟而入夢！

荒涼的塞北我更感不到半點春意。

夢見了——美麗的故鄉；

百解的愁腸，

慈母！幼弟！……

飄零的心緒，

……

更何堪，值此苦雨孤燈夜裡？

醒來時這一切又都模糊了。

輾轉難眠，

只有這——

聽窗前淅瀝雨聲。

枕邊淚！窗前雨。

我心碎矣！

噫！

○ ○ ○ ○ ○

雨聲瀟瀟，

夢影淒迷，

夜兒寂寂。

我心碎矣！

一九三一·五·一。

## 憶舊作

留別劉餘生與王清沁二君

傑生

南北蓬飄一楚囚，分襟今日倍增愁；  
水村此後潛鴻影，一葉孤舟任水流。

此詩爲余執教曠時代，於民國十七年春，離水村至牧校時所作。蓋當日投身寓館，踽踽涼涼，嘗盡羈人之况味。不料於無意中，得「餘生」與「清沁」二風塵同志，心心相契而縱談悲壯不平之事，減却人生幾多寂寞，真不可謂非客中之佳遇，亦不可謂非余一生之快事也。惜乎今日依然天涯飄浪，雲樹兩地，不知何日重聚？燈前松下，猶歷歷眼前。今日憑欄無聊，徒增惆悵，山河壯悲，草木淒涼，不勝倍感今昔之慨也

五卅紀念日

## 感懷

陸占亞

破碎山河百劫餘。中原失鹿又重書。老農渴望太平日。似比當年總不如。

## 春郊

陸占亞

春日遲遲春草肥。春花春鳥兩爭飛。春風嫋嫋春得意。春去迢迢春不歸。

## 其二

野外郊遊且放歌。春風吹我樂如何。楊花柳絮池塘畔。一派清幽景趣多。

### 賣花聲

(民十八·義軍北征賦於出征宴)

凌非

拔劍起狂歌，酒醉顏酡，韶華壯志莫蹉跎。誓雲新仇復舊恨！還我山河。力揮魯陽戈，勇振征鼙。鐵蹄踏碎莫斯科！敵首作杯食虜肉，殺盡赤俄！

### 清平樂

(閨別)

凌非

言歡月半，又賦離別宴。把酒強笑聲兒顫。惟祝郎身長健。嬌憨倒向郎懷，雙眉緊鎖含哀。頻問郎君此去！不知何日歸來？

偉人和生父母的年齡關係

|      |     |   |    |   |
|------|-----|---|----|---|
| 長子偉人 | 百人中 | 一 | 七人 | 偉人的出世決非偶然，先天的關係和後天的並重，觀上表可知偉人與其生父母年齡及其經濟生活的關係罷。 |
| 次子偉人 | 百人中 | 三 | 八人 |   |
| 三子偉人 | 百人中 | 二 | 二人 |   |
| 四子偉人 | 百人中 | 一 | 二人 |   |
| 獨子偉人 | 百人中 | 一 | 一人 |   |



## 現代史材

### 甘歐協定成立後給我們們的教訓

(一)

楊成德

緒言——協定之起因——協定之經過與結果——事後所予我們的教訓——結論——

緒言——現在——二十世紀——民族解放的思潮，彌滿了全世界，為求解放，謀自由，擺脫帝國者之壓迫，而建設獨立國家。為這種共同的要求，而表現了，全民的獨立運動，不知犧牲了，幾許青年，不知妄殺了，多少愛國志士。雖有這種大的犧牲，但仍然不絕的，進行運動，繼續的奮鬥，欲求其最後目的之實現。這種毅力，我們不能不欽佩，果絕的精神，又不能不使我羨慕了。但在二十世紀，所謂強權的世界裡，掙扎出來，脫離了帝國的羈絆，底確是難的事情，不過有志者事竟成，足以增加我們的勇氣，提高了我們的志趣，沸騰了我們的熱血，去和那不講公理的人們爭，去和那以強權為符護者抗，以完成了，國家之獨立，恢復了，人民之自由，這是一般弱小所希望，亦為理所當然的趨勢。且夫人類並無優劣之分。因何

一部份，居宰割之地位，一部份而被宰割，此種不平等之事實，非特人情之所不許，亦理之難容，此爲吾等所必爭者。今者，印度運動，已發曙光，雖未能全部成功，但亦大部份得圖補救。此次之印度運動，實爲弱小民族，求解放之先聲，爲反抗帝國主義之前導，我國爲弱小者，當注意其結果，而做行之，在內求政治經濟之獨立，在外擺脫帝國主義者之壓迫，這是我們所要求的，也是我們所欲其實現的。

協定之起因 當十八世紀中葉，英人宰割了印度，爲他們的市場，爲他們的原料取出產地，而東印度公司，更是榨取印度人之血液，絕其經濟之命脈的總機關。無知的印人，任其宰割，任其蹂躪。當時，印度人民國家觀念缺乏，所以就無抵抗的，處在鐵蹄之下，過那牛馬的生活，大戰起時，印人漸漸覺悟，欲脫離殘酷英人的統治，而設獨立國家，但英人因戰爭的關係，恐印人突起革命，使英人無暇顧及，而失去其殖民地，丟却了財賦的來源，故不惜用溫柔政策，來軟化印人，並籠絡印度王公，使其服順統治，愚誠的印人，以爲英人將使恢復自由，故不惜財產生命，助英帝國。雖有一部人，有反抗的呼聲，但終因民族意識缺乏，不生如何的影響，但大戰之後，英人予印以巨大的絕望，印人上下，皆懷憤英之心，加以納爾遜之民族自決學說產生，使缺乏民族意識的印人，受莫大教訓，於是，互相聯合，造成反抗英人之運動，一九一九年，印人不滿改正統治法，要求改革，英人雖用武力壓迫，印人亦所不懼，罷工之說，一時風行，一九二〇年，印國民會議通過，不合作運動，於是同盟罷工，抵制英貨，大示威運動，英人一再壓迫，但印人亦再接再厲，印度與英衝突，流血慘劇，亦數見不鮮，一九二二年，革命領袖甘地，被捕入獄

，工黨執政時，始行放出，印人不滿印度憲法，繼續的反抗，和要求，英人爲緩衝計，爲設西門委員會，以調查印度政治，又根據西門之報告書，而開圓桌會議，結果與印度實際無甚利益，不過給以自治之幌子，因不滿足印人之慾望，仍繼續的努力，才有今日之英印協定。總之，甘歐協定的起因，是不滿以前的虛偽，籠絡手段，而要恢復，他們的完全自由，得到實際的獨立。

協定之經過與結果 印人既不滿於第一次圓會議，仍然進行着，不合作運動，英人以保有他的豐富出產地，不欲與印度糾纏去下，只好用緩緩的方法。故印總督歐文，於二月二十八日，與甘地談判，繼至三月二日，幾破裂，甘地要求：不得禁止糾察隊，與製鹽事，並約求獨立方面，充分調查，警士違分行爲，因印督答覆不滿，印人已準備反抗，五日又繼續討論，兩方意見一恰，結果締結七條如下：

1. 停止不合作運動；
2. 停止排斥英貨爲政治武器；
3. 釋放和平不合作運動政治犯；
4. 准允居住鹽區貧民得收集及製造食鹽作爲家用並以售於本村居民；
5. 凡非挑戰之糾察均不禁止；
6. 取消不合作期中所發之命令；
7. 對英人之買賣不得加以干涉。

國民會議通過了，解除不合作運動，並待二次圓桌會議解決憲法，有此協定之後，英印間之問題，可暫告一段落。

(未完)

## 今日的印度 (一)

穆超

### 緒論

現在全球的人口總數，約在十九億人；而這十九億的人口，可分爲五個種族。在這五個種族之中，只有黃種和白種，人數較多，種族較繁。現在全世界的黃色人種，約有五億五千萬人。白色人種約佔七億二千萬人。但是，黃種獨立國家，僅有我們中國和日本兩國。然而中國雖大，國弱民貧，在世界上未有多大勢力。日本雖強，國小民寡，不足以驚動世界。所以現在的世界，是白人的世界。可說全球上十九萬萬的民衆，只被那六七萬萬的白色人種支配而奴隸了。其中最顯著的例子，就是印度，菲律賓，埃及，安南，緬甸……等。英國自從和印度接觸以來，已經過一百五十年以上了；在起初，英國的目標宗旨，差多人都不清楚，但是今日已很顯明的表現於地平綫上了。看那最近發表的塞門委員會的報告；即可一目了然印度自治目標及其達到的程度了。所以英印兩國之百餘年來，浪漫的戲劇，從此閉幕，和完全兩民

族相接近印度人，用百年來所蓄積的精力，現在立於新戰綫上了。

到底英印兩國的關係，由何發生？有人說：「現在英國在印度的勢力，不是依着預定的計畫而侵略而奪取的」，這也不能認為錯誤。夫規埃馬孫的「印度的英國偉業論」中說：「英國對於印度的征服，不是武力，是印度人屈服於英國的文物道德之下。英國對於印度的自標非他，只是商業」。但是當時英國的商人，初到印度，見其物質的豐富，眼睛已花亂了罷！假使當初只有商業是英國的目標全部時，恐怕印度不至於有今日罷！

#### 一、印度的喪國和東印度公司

起初，英國的冒險商人團體，在一六〇〇年從埃里撒伯斯女王。及其後在一六九八年從威廉三世，受得海圖，遙過好望峯，航行至印度。見印度的寶庫其驚異欽羨不用說，但是當時的商人，專從事於貿易。其時正值印度模各爾大帝國衰沒的時候，社會上的秩序非常紊亂，英國的商人，不得安心於貿易，如此英人不得已與不逞之徒，戰爭而征服之。在今日孟加拉東部地方的民謠，尙有說莫各爾帝國最盛時期人民不安狀態的言論。在第十七世紀的末葉，模各爾帝國的支配已經傾陷。到一七〇七年英皇歐蘭各塞給的歿後，模各爾王只有虛名的帝位相繼，社會秩序的混亂已達極點。古語云「國必自伐，而後人伐之，人必自侮，而後人侮之。」東印度公司的威權，就在這時候極爲擴張了。但是雖說其勢力的擴張，並尙未有確立社會的直接支配權，委任七人的酋長，擔任政治，與彼等締結條約。如此至今日東印度公司竟佔有印度全面

積的五分之二，擁有其全人口之四分之一。但是當時東印度公司的軍隊，時常接受印度民衆的歡迎。譬如，克來屋卿的布拉西戰爭，是由於在盧政呻吟的印度民衆要求。其結果把孟加拉，比亞爾及歐里薩的資源，都送與東印度公司。至一七六五年時，這等地方的實際主權竟移於英國了。東印度公司的軍事行動，繼續約有一世紀之間，其勢力範圍秩序整然確立「平和」與「秩序」實在是大英帝國對於印度人民最初的贈品。

## 二、英國的行政用意周到

建築印度幸福的基礎，固然是英國陸軍首腦的技倆和英印兩國兵卒的勇氣。但是統轄多數的人口和廣大的國土。而能秩序整然，大權集中於政治之下一事，不可說不是英國行政官的手腕。印度的面積有英本國的十二倍有餘，其周到的行政網未遺漏的地方。雖然如何貧窮的百姓，如何微小的地方，也必公然登記於賬簿之上，而保護其法律上的權利，這就是征服印度民衆的最大原因。要拿今日和二世紀的前狀況比較時，實在有不可想像的事情，把生活不穩固的印度人領到生活安定的社會上，把政治黑暗的印度，引到安樂文明的世界裡；這就是英國的行政家，法律家教育家的力量，也是征服異族滅亡他國的唯一手段。

英國行政如此圓滿周到的表現。在國勢調查一九二一年的報告；這個雖然是由於網羅各種類的統計資料，而作成有三百頁的大冊子。但是即觀看其卷首的統計，也可十二分的瞭然。觀看這個統計英領印度的一詳細說時，在印度大陸之中，除去土民國，直接支配於大英國的部分——面積有一九萬四千三百平方哩，收容二億四千七百萬三千二百九十三萬的人口。這些人口分住於一千五百六十一個都市和四十九萬八千五

百二十七個村落。都市的家宅數有五十四萬六千八百二十戶，村落方面有四千五百三十九萬四千八百六十六戶。像這種詳細的數字，實在是表現其調查官吏的努力。而且彼等將國內存在的各種權利和義務都一一記錄而勵行保護之責了。

### 三、英國勢力下的經營

英國的行政事業，不過僅舉其一端。在印度廣大的國土上，今日密佈着鐵路網，其總延長數達四萬哩，一年間有六億二千三百萬人的乘客利用。郵便和電報，普及於窮鄉僻巷。只用一辨士之微，從大陸的北端可以運送至南端。在茫茫的荒野，依用世界最大的灌溉事業，把荒土變成沃土，由於科學的農業研究結果，其收穫也特別增加了。還因英國的企業和英國的資本，幾多的大工業也設立了。就中其製茶業是工業界的中樞，製茶的耕種地面積達七十五萬埃克阿（一埃克阿等四·八四〇方碼）每年的產茶有四億磅。其輸出達二千五百萬萬磅。棉花的產額，居世界第二，依一九二七年的統計達一百一十三萬四千法噸，其耕種地面積有一千一百餘萬黑克達（一黑克達等於十七畝）米的產額居世界第一。在最近十年內，平均每年都產四千六百萬法噸，以上的事業，關於灌溉工業。在十九世紀末葉，雖然已有許多的努力，但是對於這個最熱心的人是伽尊卿。其工事は起始於一九〇五年，結果把那廣大不毛的荒郊，都作成穀倉了。

只英領印度一部分的土地，也有二千八百萬埃克阿，完全依賴國家的灌溉，如此而設的運河達六萬七千哩長，每年的穀類增收計有一億五百萬磅其中有一撒克爾大水壩，延長達一千五百七十五碼。稱說這種

工事，居世界第一。還有一個撒德列知水谷的工事。約投一千八百萬磅的資本，當完成的日子，把三千七百五十萬埃克的荒土，忽然變成可耕種的良田了。最近在德幹高原完成了有二百七十英尺高的布汗達爾德水壩。於是在此處的荒地，則可變成最豐饒的砂糖栽培地。在其左旁，尚有一勞伊德水壩——世界最大的石工工事——現在預定可以灌溉六十七萬五千埃克的土地進行工作。所以依賴國家經營灌溉工事，合計可有四千萬埃克的荒土，都變成農耕的良田了。

#### 四、印度的教育狀況

向來有非議在印度的英國政府說：在英印度的人口二億四千八百萬人中，有二億二千九百萬人的文盲者。但是現在印度的社會已覺醒於政治的關係，自從和西歐的新異思想接觸以來，對於教育上的關心，漸漸興盛，已知教育的重要；且知批評從來教育制度的缺陷。現在把印度的教育狀況略述如左：

##### (一) 印度教育的缺陷及困難

印度的教育制度在一九二一年始移轉於州大臣及立法議員的手中向來印度的教育，多是為供給自由職業者，供獻于物質的經濟的發展上甚大。遺留於印度的行政上不朽的痕跡。

印度教育的缺陷是等閑農民及婦女的教育。而且對於高等以上的教育，見解狹小，而輕視印度土着的文化。所以不顧其精神的藝術的生活之伸張。這個缺陷雖從教育制的遷移於州機關以後，也未嘗除掉。但是從那以後直至今日，其學校的設施，的確增加。從一九二二年——三〇年的生徒收容數，實在凌駕其以前



數目。現在印度教育的普及上，有兩種最大的困難：一是因爲其宗教的社會習慣，不論是在何國都不能缺少的女教師得不到。二是語言的不統一，印度既是信仰的混淆地。所以就不免言語上的混亂。言語的不統一，是文化普及上的一大障礙。

### (二)初等教育

今日的印度，雖然有一部份人知教育的重要性。但是印度的初等教育制度，若依現在的狀況，其文盲治退的效果，到底難於期待。雖然兒童的入學數和一人份的費用異常增加，但是由於全體觀察的文盲比例，差不多未有變化。依據一九二九年的調查，其滿五歲以上的男子，可以寫字讀書的人不過僅占其百分之十四。

因爲其兒童的多數時常不能修了初等教育，而中途退學。假使即是卒業了，但是其教育效用也不能實用；且因其在學的出席計算不正確。以一個很短期間的學校生活，在只有教師一人的幾多小學校求學。其教育的效果，可說完全破壞。對於下層勞動階級及農民上最忌教育，所以未有受教育的機會，祇不過在都市方面。其生活較高的階級，和因爲生活而須要教育的人，感觸教育的效果而已。但是其全人口的百分之七十四是農民，有一億七千七百萬人在農村。看看這種狀況，實行有效果的教育可說不可能了。

目下雖然對於男子施行強迫教育的都市有一百十九個及地方的一千五百七十一處。但是其結果，對於教育成一種經濟的效果的事業。所以強迫教育制度的廣闊實施，恐怕尙難達到。

### (三) 專門及大學教育

高等以上的教育，因為補助金的增加，學課的改善，寄宿會的改良，以及科學研究設備的增加等。教育的標準提高，學校生活的興趣也漸漸濃厚了。

自從一九〇〇年，大學的數目，增加十有五個，其新築的大學中也有全然為研究學術的。從高等學校卒業而入大學的人數，佔百分之五十九。在孟加拉地方，佔有百分之八十。依據一九一七年的委員會調查，專門學校有五十八處，收容學生有二萬七千人之多。有如此多的學生散在於印度全境，也是一個可驚的事情。依中國教育部的統計，中國的大學生只有一萬七千人，專科學生只有二千二百人。以此和印度相較，中國的進步在何處？

印度人因為想成一個自由職業者或政府的技師原因。受特殊教育的人較多於他。其農科大學每年都有多數的志願者的原因，即是因為大地主要農學專家；而且政府也想養成大工場的技師或者監督，特別使印度人的技術教育發達了。

### (四) 印度的宗教狀況

印度雖然是釋迦的誕生國，佛教的發源地。但是今日的佛教徒只有一千一百萬人，不過只佔其全人口的百分之三，六，其餘都是回教徒印度教徒……等。

自從英國操縱印度的主權以後，印度的回教徒失掉權勢。而沉於運命論的麻醉日期。但是當初因為英

國的統治，又把他們好戰的精神復興了。他們更進而同英國政府的軍隊抗爭。雖然在這很長的期間，他們到底未能屈服於西歐之知識和道德的影響，而且他們說：要受英國流的教育時，是與回教的教義相矛盾的。所以自從英國統治權的開始以來有半世紀之久，他們未能承受。最有膽有為的人人，即時都順應稱異端流，連其最高階級的波羅門為上古印度四姓的首位，供奉梵天之僧侶階級，也發起最雄有力的革命運動。比較波羅門教徒更不頑固的其他教徒，也即時在新教育思想和英語的思想中，見出物質的利益了。他們隨往高等學校和大學的增設；他們繼續即入學。卒業後就在行政官廳或就其他的公務。每當印度政廳對於印度人開放公務的門戶時其能占有最高地位的人，大半都是印度教徒。

同此，西歐的新教育思潮，在印度人之間，因而發生政治的權利和國民統一的觀念，而開始印度國民運動的人，差不多都是印度教徒。在一八八四年開催的全印度國民會議的參加人者，大部分都是印度教徒。他們雖然喜歡英國人給與印度人的恩惠，但是他們還要求立法及行政的參加了。

回教徒比較有很長的時間，未有參加於國民運動在一八七五年從撤阿美德看氏曾在阿里各爾建設英語學校。想拿近代教育的理想和回教調和外，再未有第二人來計劃。但是他也知道現在回教徒的落後使他們信賴英國的正義，而不欲回教徒的參加政治運動了。

印度是一個思想最混亂的地方，在其三億二千萬人中，有五六種的宗教，而各宗教的感情，極為惡劣，毫不能相容，所以時常有衝突而決鬪的慘戰。其階級的區別為世界所稀有的，大別之有五六種，小別

之有二千五百餘。即僧侶，平民，奴隸……等階級，這種階級都是代代世襲，僧侶的階級世世僧侶，奴隸的階級世世奴隸，而且其彼此的關係猶如犬猿之不相遇。譬如一個貴族階級的食飯中，若遇見一個平民階級的人時，則其飲食立刻停止，不能再食。如此可以見出其階級的關係了。其言語大別之有四十種，小別之有一百四十五種（依各里埃爾孫的分析言，大別之有九十八種，小別之有五百五十種）還有一種風俗即亡夫之婦不許再婚。而且其結婚之早也是世界獨一無二，甚有剛生的小孩男女即行結婚，實在可稱世界的笑談了。以女人的喪其男人最為可恥，不許其再婚，甚至其喪夫而女人而受焚死之刑的。雖然在一九三〇年的印度會議已定早婚禁止法了，但是依一九二一年的統計，其未滿一歲的寡婦有一百九十七人，五歲未滿的寡婦有一萬一千八百九十二人，十歲未滿的寡婦有八萬五千人，十五歲未滿的寡婦有三十三萬人，共計有四十二萬七千零八十九人的寡婦，而這些寡婦永遠未有再婚的希望，作一生的獨生活，何不人道之如此也！

#### （五）英印關係

今日在英國政府支配下的支配，其面積有一百八十萬方哩，人口有三億二千萬。但是其中有間接支配的王領諸國的面積有七十萬方哩，人口有七千萬。所以英國直轄的所謂英領印度的面積有一百零九萬方哩，人口約有二億五千萬人，然而其天然資源的豐富，再加上人工的施設是世界無比。實在使令英國強大的唯一寶庫。印度古來是一輸出超過的國家，然而今日仍當是輸出超過。觀其一九二七年的國際貿易額統計

輸入是十七億七千二百萬元，輸出則達二十三億二千八百萬元，所以只金錢的自外進入，一年也達四五億元之巨。但是對於英本國的貿易是輸入超過的。其輸入額是七億五千萬元，輸出額則僅四億元。所以印度是英國貨物的最大市場。是原料的量大供給。不獨如此，英國因為有印度的一大寶庫，才能使英國成爲世界的大強國。因為有這個大地盤，英國對於波斯灣，印度洋，南太平洋，澳大利亞，紐約蘭諾島的支配和連絡上，才能發揮其絕大的威力之事。誰敢否認呢！！但是在一九三〇年的印度民族運動，已達沸騰點。在這爲英人不能不耗多大的苦心，又不能不使世人的注意了。

#### (六) 印度的獨立之運動

民族主族的運動是世界大戰後，再生於歐洲的東西。後來漸漸波及亞洲的仙境了「覺醒」「奮鬥」「苦悶」「自決」「獨立」……等的口號，可說現在有色人種一貫的聲調，看看今日的菲律賓人怎樣？現在的朝鮮人怎樣？現在的埃及人怎樣？現在的印度人怎樣？他們都看見歐戰後歐洲的波蘭，捷克。里德阿尼亞等白色人種都從壓迫之下，建立民族的新興國了。以爲只是因爲他們境地不同及皮膚顏色相異的原因。竟是依然在強權支配之下，由此而苦悶，由此而慨嘆的。但是他們不只是苦悶悲嘆，他們現在已經猛烈奮起；爲國權或者政權的獲得而努力那。這就是今日世界上的一種奇觀。

#### (一) 印度國民運動的一瞥

印度的國民運動最近屢次更變其指導，難於找出他們的對象，譬如現在印度國民運動的空氣，有的主

張在英帝國的部下求得英國的承認印度自治領，有的號稱印度的完全獨立。而兩相混合。但是回顧其運動的發達時，和歐洲史上的國民運動，意趣相同的地方不少。印度的「近代政治運動」是依其一八八開辦的印度國民會議第一次大會，才踏出全國運動的第一步。在那以前印度人之間，不過只在孟加拉地方，時常公開對於印度政府的批評集會。或者只有少數印度人的新聞表現但是那都好似一時癡癲的行動，且是多討論一種特殊問題，不能視為真正的政治運動。

印度會議的本身已有半世紀的歷史，在一八三三年的憲法宣言英國臣民的各階級一律平等至一八五六年的宣言：更把各個原則擴大依據一八六一年印度總督府令宣言其原則說：印度政府是採用由於印度人的印度人利害，直接代表機關。到一八九二年的總督令更把這個原則穩固而實行選舉了。這等原則雖然貢獻於印度政治和立憲的進步不少。但是把印度人之政治的慾求達到一定而且具體化之政治的組織，是有名的伊爾霜特法案運動。

(未完)

## 列強之糾紛與我國之隱憂 (二)

秉天

### 一、緒言

### 二、各列強侵略中國之提要

1. 日本之崛起

2. 俄國之擴展

3. 英國之侵略

4. 美國之懷柔

### 三、列強間相互之關係及對中國之影響

1. 英美之衝突及其影響

2. 日美之惡化之由來及影響

3. 日俄携手並其證據

### 四、結論

#### 一、緒言

在歡樂迷夢中我親愛的同胞！你們看！現在世界上人們中間相互的情況；是怎麼樣的可怕！人食人的真象；雖然沒有赤裸裸的表露出來，但是那間接無形的慘殺；早勝此萬倍了。在歷史的方面看！那過來日耳曼主義的破壞世界和平；大斯拉夫主義的引起東亞不寧；繼續着在人類的舞台上，演出一幕一幕的悲慘來。再就國際的現勢來觀察；英美明目的携手，日俄暗地的同盟，說不定就是預備太平洋上血戰的初步；已成列國角逐的中心，將為世界大戰場所的中國；於諸種風雲緊急中，還能沉睡在親善和平的論調中？還

能迷惑於世界大同的學說嗎？醒！醒！醒來吧！據天然競爭的學說講；就世界國際的現勢看；人類永久的和平，國際真實的親善，底確都是泡影呵；我們要想躲避一切的不幸，只有急速從那迷夢中醒來，先認清了國際的現勢；然後再圖謀抵禦和自衛的方策。回至我國有清時代之鴉片戰爭以還；自失敗後，因之國情暴露，加之政治腐敗已極，官庭無力顧及外人之侵略；遂乃門戶大開，諸各列強爭先掠奪權利，其欲瓜分之野心，實不知曾幾出幾沒；但皆以各國均勢的原故，相情之下，不能自下毒手；於是中國暫時乃得幸免，但其暗地之圖謀；亦無微不至。直至一九三一年之今日，因各列強於中國盤踞之勢力有等差之故，同時世界將來第三次大戰之主因；或不外此。今將關係較密切各列強之國際情況；摘其要點，析訴於後，於此單一情況之中；再觀察其相互利害之關係，以供諸國人之參考。

## 二、各列強侵略中國之提要

### 1. 日本之崛起

扶桑島上的日本；她同中國關係的密切，確是勝諸她國萬倍以上；所以關於她的情況，我們不能不首先來認識清楚，當她在歐戰以前，各國都不甚注意她；但是自從歐戰以後；因為她不但沒有怎樣的損失，且因之得到了若大的利益，並且又仗着她那英日同盟的護符，將稱雄東亞的俄國；打得落花流水，一敗塗地。幾無立足之點；並將俄國在中國霸佔的權利，掠奪大部；尤其是自從一八九四年她民族命運中樞的中日戰後；不但遠東之形勢頓起變化，同時世界的政局；也為所牽聯。因為經過這次戰爭以後，在日本方



面得以縱躍世界上，增高國際地位，以其借著戰勝者的餘威，迫脅制定許多不平等之條文，於中國境內，因之得握諸多特殊權利，如建築鐵路，開採礦山，移殖人口，霸佔市場，……東三省幾完全為其勢力範圍，這樣看來，不但她人口過剩的問題得以解決，同時整個的東三省；已成爲其養生之源，立身之根本。此以後，她又立下了令人驚服偉大的毅力，拚命的在謀工業的進展，科學的發達，派往各國留學生；研究一切西洋的學術，尤其是不遺餘力的充實其海陸軍之實力；其商業上之勢力，佈滿中國。東三省之經濟，爲之操縱，三省之富源爲其榨取。於中國境內，建設工場，採取中國豐富之原料，利用中國便宜之勞工，製出物品，再以昂價售於中國人。自此數年之內，成績昭彰，一並當田中內閣時代採取積極侵略中國之方針，用政治經濟雙管齊下的政策，迫於中國；由分而寸；由寸而尺；漸漸素爲人所輕視之小島國；居然一躍登先，佔世界上一等國之地位。則一般列強，也漸漸將視線轉移到她了。對中日戰講，在另一方面之中國素爲人所疑懼之睡獅，竟不值日本之一襲，則由懷疑之恐怖心漸漸轉移圖謀侵略了；所以中國三十年來所有一切權利的損失；大部分確爲中日之戰，所促成功的。總之當日本的崛起，也正就是中國被瓜分的開始。有爲的青年能不痛心嗎！以上是由日本的崛起對我國過去影響的概況。

## 2. 俄國之擴展

日本爲中國接壤的一個黃種民族；同時還有一個接壤的白種民族——俄國——她是一個共產主義的國家，換句話說，也就是一個勞動階級專政的國家；她在以前很早的時候，欲達到她那大斯拉夫的主義；所

以海上的霸權，是不能不謀佔有的，但在她國境內，唯一缺乏的就是一個逢冬不凍的良港；數番費盡苦心，第一次她要越巴爾幹取君士坦丁堡；以圖進地中海；在她的計劃中，以爲土耳其乃近東之病夫，必不難致之於死地。但結果俄土戰爭竟歸失敗；緣以法國等的阻害，未達目的，遂又籌畫經營中東，以圖出波斯灣，因爲在她的運籌中；以爲進攻遠東之阻力；一定很小，以彼時在國發展的日本；在她目中，尙不足爲懼，並且此時歐洲各大列強，都在奔忙歐洲之邦交，不暇東顧，而俄國她的背後，又有德奧的暗助，至於德奧之所以要來幫助她；是有很深刻之政治用意，就是要將俄國的勢力，從近東推出轉移到遠東來，這樣德奧在近東的侵略；更可方便了。俄國既然有了以上這幾個佳遇，於是她侵略遠東的野心；決計不能再扼止了；在中國租借旅順大連，更值拳匪亂時，佔領滿洲，其勢炎之浩大；實不減於遠東之狼，東亞之虎，但最使其哀悼的，就是謀由中東以圖出波斯灣之計畫，因爲有阻於英國同印度交通的原故；幾至演成英俄戰爭，但結果因爲自量實力不能相抗，於是也軟化了。後來當列甯時代，又採取利用共產黨的手段；向西歐各資本主義國家進攻；工作之成績，在各國裏面，共產黨員的勢力，都很浩大；但都當最後一呼的時候；因爲受一般中產階級的壓制，終成畫餅，甚至於到後來，她那唯一友邦的德國，也叛離她加入國際聯盟了；因之在西方外交上的勢力，完全陷於孤立；尤其是大不幸的，日俄戰爭，被日本戰敗後，在中國的權力亦大部損失；更加上近年國內政治的變動，民生之艱難，實無力再大事侵略了。

### 3. 英國之侵略

在歐戰前的英國，她軍事上的勢力，工商業的發展，在全世界上可以首屈一指，以其為西方之先進國家，在很早的時候，她經營東方，以東印度公司為工具，漸漸侵略印度。繼而即伸張其勢力於遠東暹羅之中國。在一五六六年為其女王伊利薩伯掌權，彼時東方海上的霸權，乃操縱於西班牙，後來西班牙之艦隊；侵英的時候為其所殲滅，於是西班牙東方海上的霸權，其據而有之；從此漸漸進展；先後得在廣東之河口，福建之廈門等處，同中國貿易，後來當一七九三年曾派人伸來中國請求減免稅課；因未獲所求，則餘恨勃勃，後來竟以弱國禍種之鴉片煙；乘機輸入中國；每年獲巨額財源，我中國同胞為其所害頗巨；迄今餘毒尚在，直至一八三九年其輸入增加之額達二七一一一箱，是時清庭以為毒太甚，人民多因之游手好閒，不顧正業，國家之情況，已不堪言狀，遂委林則徐查辦海口，因之釀成了辱國喪權之鴉片戰爭，其結局定南京條約，中國之損失迄今尚未能恢復元氣，中國國恥即在此戰爭開端，而各國看破中國乃是一個老大無能，開始侵略也因為此次戰爭，所以我們看我們中國近百年史痛史，多起始於此次戰爭。更加上後來英法聯軍，又有天津條約的產生，於是中國領事裁判權不能自執，關稅不能自主，開放內河航運，及其他最惠國條約之規定，由此幾點中國已跌落於萬丈深淵之不平地位矣。直至如今，長江流域一帶富區，已完全入其勢力範圍，後來在一八六〇年，英國復強迫中國訂立北京條約；結果又割讓九龍，為其遠東海軍之根據地；繼而經濟外交之政策，亦再再於中國伸張其侵略之野心，一八四四年緬甸之佔領；中國政府亦未曾過問，以上所說的，大都為歐戰前英國侵略中國之概況；自從一九一四年那驚人耳目的歐洲大戰爆發以

後；英國爲了擁護比利時之中立；所以也在參戰之列；但是她當戰事告終以後；元氣大虧，於中國商業上之勢力，皆爲美國所代而取之；雖在追跡；亦難與後一進之列強——美國——相並列。在這期間，因爲她拼命的在恢復自己元氣；及澈底整頓國內政治，尙無暇積極侵略中國；但就那五卅慘案看來，英國民族的殘酷，乖違人道，實不愧爲世界上之老大帝國主義之國家。

#### 4. 美之懷柔

回自我民國成立以來；或再溯及滿清時代；同各列強所締結之條約，實不減千餘件，但其中不含侵略成份有親善和平性的；含美國的通商條約之外，實難找到任何一款不辱國喪權。再就一些倡同種同文的，高談親善的諸列強中；澈底真實不施侵略行爲的；也是同樣只有美國；直到現在還始終如一，承認我國關稅自主；取消領事裁判權。又兼華府會議之表面上特別幫助我國，根據這幾點；也怪不得大部份的國人，都承認美國確爲中國唯一的友邦；但是我們來再作更進一步的考察；由於幾點，很可以發現；美國對中國乃是採用鬼詐極端的懷柔手段，先就滿清時代美國之嚴禁華工入口的案件看來；於一八九四年美國國務卿葛蘭宰與駐美中國公使楊氏；訂立禁止華工前往美國條約，（十年有效）非常嚴苛；當據考察彼時華工於美國境內；雖遭彼邦人士之反對；然所做事業甚多，苟如美無華工，則各鄉鎮稻麥收穫後不能運至市場銷售；鐵道建築，亦必遲緩，且華工與地方法律並無侵犯則美政府此舉舉動，實屬過甚，並且當十年期限滿時，美國政府竟且背約；仍認爲有效，於是引起我國人之不平，輿論譁然，社會人士紛起而抵制

美貨，美邦方欲以我國爲唯一之大銷售場，故頗以我國人民抵貨爲慌；故將庚子賠款之一部，退還我國，以示親善。由此點看來；美國亦不啻爲利害的關係；而常採取親善之手段而矣；他們的政策是要利用你的實質而放棄你的表面而和他國絕不一致的實際上他們的獲得比那國都大的多。再據十九世紀之末我國見控於日本，因之國際地位低落千丈，列強希圖瓜分之勢，迫於眉睫，諸如當一八九七年德國以教師被害的把柄；占領膠州灣；繼之又有巴布羅福條約之立；山東境內一切債務皆由德人先辦；二年之後；俄政府又以遠東租界地，改建關東省；攫有蘆漢鐵路；英國立租界條約；欲控制長江制我於死地；於是瓜分之局面已成；而美國於此時間；乃有提倡門戶開放政策之宣言；其中概爲此項政策表面上提倡免去各國之衝突；謀世界之和平；而在內部裏他是要大家來均沾吧了！自從宣言末公佈之前，各列強之與我國方抱一種單獨競爭之利己政策；但自至美國以開放中國門戶爲號召；則各國即以相互之利益爲相互之約束；皆以投資開採富源等事；爲求相互之利益，於是列強皆止瓜分之念，這樣救中國於滅亡中之義舉，於表面視之，又何不爲真實之親善；但其內幕實不若此之單簡；以美國於諸列強內；雖爲後進，實爲世界上最富之國；工商業之發展；其他列強實望塵莫及；中國爲其絕好而大的銷售場；但英法各國皆佔中國之要港；把持貿易之特權；不同他國均分；則美國的商戰上必受影響而無疑，故其實乃調和列強之衝突；藉以擴張自己之勢力；則美之懷柔政策若何狡猾也。

(未完)

### 啓事

本編輯部是屬於本校校友會內，爲完全學生的自治團體，不過其上有一責任指導教授，「羅文軾教授」最幸因諸位學友的踴躍，對於稿件的收集不甚困難，在編輯上最感困難的事是印刷上。不能迅速印刷，因爲本校工廠事務繁雜，每月既印刷校刊，大學月刊，附中月刊外，尙有數十份的講義以及本校叢書與各等表簿。所以工廠非常忙碌，以致本刊時不能如期發行，甚爲抱憾，深望本校同學以及各界人士的諒解，專此

六·五·大學月刊編輯部啓

### 本刊投稿簡章

- 一、本刊專收本校大學各科學生之稿件
- 二、本刊歡迎評論，研究，譯述，調查，文藝，現代史材等稿件。
- 三、投遞之稿須繕寫清楚；且須加添新式標點。
- 四、投遞譯稿須付原本
- 五、投遞之稿，欲發還者，須預先聲明。
- 六、投遞之稿，本刊有刪改權。
- 七、投遞之稿，一經掲載，酌致薄酬。

| 特等地位 |     | 普通地位 |     |
|------|-----|------|-----|
| 全面   | 二十元 | 全面   | 十五元 |
| 半面   | 十二元 | 半面   | 十元  |

編輯者 遼寧馮庸大學學友會編輯部

印刷者 馮庸大學印刷工廠

發行者 馮庸大學學友會編輯部發行股

寄售處 各埠各大書局

出版期 中華民國二十年五月二十日

|          |     |    |         |
|----------|-----|----|---------|
| 郵票代用九五折算 |     | 每冊 | 全年(十二冊) |
| 國內       | 二角  | 國內 | 二元      |
| 國外       | 三角五 | 國外 | 三元五角    |