

金陵大学文学院季刊／朱金声·—V. 1, no. 1 (民国20年
[1931]6月)～[?]·—南京：该院[发行者]，民国20年
[1931]～[?].
：插图；26cm.

* * * *

本刊共摄制1卷，16毫米，缩率1:20，原件藏北京图书馆，北京图书馆摄制，母片藏全国图书馆文献缩微复制中心（北京）。

本刊片卷摄制目录：

V. 1, no. 1～V. 2, no. 2 (1931, 6～[1937, 4])

要 送 上

金陵大學
文學院
季刊

要 目

- 帥事裁制權之撤消
- 農工業平均發展的經濟政策
- 利息論
- 人類的政治生活
- 經濟學發展之鳥瞰
- 課程論(一)
- 代議政治
- 衛生的校舍
- 愛的摺疊

第一卷 第一期

民國二〇年六月一〇日

金陵大學文學院學生自治會出版

大 陸 銀 行 儲 蓄 部

意◎注◎

凡以學生職工名義向本行開立存戶關於「甲種活期」及「整存整付」兩項利率概照原訂利率加給一厘以示優待

本部營業獨立

另撥基金公積

擔負無限責任

保障儲戶利益

南京中正街
五十八號

▲行址▼

二三三七七
二一八八〇

▲電話▼

活期定期 手續便利 零壹數目

一律歡迎

存款章程

函索即寄

R
525.8221101
987-6

中 地址 下關鮮魚巷
國 旅 經界世
售各國
行 空 陸 海 上 輪船
電話 飛機 火車 客車
二四四 三一一 六二八 二六三 九三九
務 服 社 本
招 代 代 預 預 預
待 辦 麗 定 定 定
來 出 旅 旅 輪 輪
往 洋 行 館 船 船
旅 手 韻 房 館 艙 舱
客 續 手 导 房 間 位 鋪

樓 經 唱 京 南

大福百貨商店

搜羅中華國產
統辦環球洋貨
專選運動物品
搜羅中華國產
統辦環球洋貨
專選運動物品
惠定價格外低廉
惠顧無任歡迎

號二八二一三話電動自

本行資本收足國幣二百萬元以服務
社會爲宗旨專營一切商業銀行業務
並另撥資本辦理各種儲蓄存款兼營
信託業務如蒙賜顧無任歡迎

匯兌
電匯
代收匯款
買賣國內外貨幣

押匯
活期支票
定期存單
定期收匯
定期存款
通知存款
透支
貼現
抵押
定期存款
定期儲蓄

業
存
款

務
放
款

總行
上海甯波路一三〇號
電話一八七五七

上海新開路中市

上海虹口北四川路

上海商市小東門

上海曹家渡

蘇州觀西大街

廣東十三行

城南行
昇平橋
電話二三三三三
南京
城北行
鼓樓中山路
下關行
三馬路
電話四一二二二二

一覽表

儲
蓄

保
管
物
品
儲
蓄
代
客
買
賣
有
價
證
券
及
房
屋
地
產
代
收
息
金
房
租
股
份
學
校
學
費
及
其
他
種
種
類
於
信
託
事
業

營業時間 上午九時起 禮拜日 下午照常辦公 (備有各種詳章)
下午五時止

國華銀行

分行

西 南 唯 一 金 融 機 關

南京辦事處

四號 電話二三九〇九

中山路新街口忠林坊前

最高至一分二

蓄利
優厚

銀票

商銀

印有詳章
承索卽
行奉寄

總行

重慶

分行

上海成都萬昌漢口

匯兌所

沙長北常樊市沙平陽德城

老雲陽河口

各 地 銀 行 會 會 公 員

金大學生自治會第戎屆執行委員會攝影集



一九三九年五月于金陵大學文學系職員攝影



金陵大學文學院季刊

第一卷 第一期

總編輯：嚴元章

編輯：周德洪 郭體乾 魯學瀛 武酉山

廣告主任：趙鼎新 卓景昌 王宏道

經理主任：蔣祖芹

出版主任：趙章甫

顧問：陳裕光 劉崇本 陳恭祿 方東美 何浩若 胡小石

黃季剛 李小綠 劉國鈞 劉迺敬 馬文煥 徐養秋

王博之 吳景超 吳世瑞

特約撰述：張兆符 張恩溥 張龍炎 陳克斌 陳汝紀 周治

周薩棠 富介壽 向映富 黃景美 甘蓉卿 閻濟

高文 李榮兒 丁廷洧 左景媛 徐銘貞 徐瑞祥

徐先佑

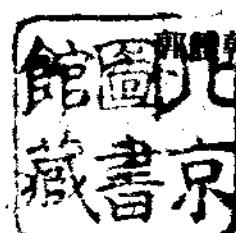
校對：李範 錢蝶夢

金陵大學文學院學生自治會執行委員會第一屆委員

張兆符——總務 張恩溥——文書 蔣祖芹——會計 徐銘貞——交際

王宏道——庶務 徐瑞祥——學務 趙章甫——出版 富介壽——體育

郭體乾——演辯 黃景美——遊藝 嚴元章——編輯



636856

內 容

要接的呼吸	嚴元章	1—1
領事裁判權之撤消	張堯符	2—12
農工業平均薪資的經濟政策	趙章甫	13—22
國際裁軍運動之過去與將來	李肇見	23—27
利息論	張恩溥	29—44
人類的政治生活	王博之	45—70
經濟學發展之鳥瞰	郭體乾	71—106
課程論(一)	嚴元章	107—120
中國人口過剩問題	蔡智傳	121—155
代議政治	趙耀新	157—171
羅馬人在世界史上之地位	徐瑞祥	173—181
論柳宗元文	高 文	183—188
日本之市制	張龍炎	189—205
南京的失業問題	王宏道	207—211
衛生的校舍	嚴元章	213—224
愛的靈魂	武酉山	225—233
釋迦所見的社會	余遵成	235—239
編後講話	總編輯	241—242

每本賣售大洋五角

嬰孩的叫喊

嚴元章

經過了好幾位醫生的手術，這位嬰孩是產出來了！
嬰孩，誰都曉得，是「未經世故」的；因此，好些人
看不起嬰孩，罵嬰孩「幼稚」。只是，幼稚也有幼稚的高貴；而且，其實所謂「成熟的人」，誰能彀十足的和幼稚
分家？誰沒有他的幼稚的所在？

嬰孩無能，「叫喊」是他唯一向「武器」，他的叫喊，
用不着否認，無意間會得罪了各方面的「人物」；可是，
他決沒有「挑釁」的野心，他的叫喊是純潔的，要壓迫他
就太多事了！讓這位嬰孩保持保持他的叫喊的自由吧，在這成人是「笑啼皆罪」的時代，小孩子的叫喊是「頗足
珍貴」的！讓大家來，真的，讓大家來吧，來替我們的孩子爭「叫喊的自由」！

這位嬰孩的生產是不容易的，因此，也是不很平
凡的；希望大家不斷地照顧祝福，愛護提攜，使得他能
夠成家立業，生子生孫，和我們的金陵「共存共榮」，跟
我們的中華「並繁並榮」！

一九三一，五，一五。

領事裁判權之撤消

張兆符

(一) 領事裁判權之意義

領事裁判權在英美兩國名Extraterritoriality，治外法權則謂Exterritoriality二者意義含混，條約中每見之，因此引起普通之謬誤解釋。但德日兩國對於領事裁判權，與治外法權，顯然劃為兩事。前者指甲國人民在乙國領土內，不受所在國法律法院之管轄，而受其本國法律和法院制裁之謂也。後者乃係指甲國之元首，大使，外交官，軍艦在乙國領土內得享受其本國法律及法院管轄¹而不受所在國法律和法院裁制之謂也。本題所言之領事裁判權為德日所指者。

領事裁判權表面上觀之，似行使法院職權者，盡為領事，其實不然；例如英國在華之行使領事裁判權機關分為三部份：各地有地方法院，上海有高等法院，而終審機關則為英倫之樞密院。除地方法院由領事組織外，二審時大使亦往往參與裁判，三審時則非領事所能過問矣！由此可知，名詞上雖稱領事裁判，實則裁判者尚不止領事。

各國在華已享有領事裁判權者，訴訟手續與普通稍有不同。凡遇屬於華洋混合民事案件時，由中外官廳自行處理。如不能調解，始由中外官廳會同審斷。凡屬華洋混合刑事案件，則採取被告主義，被告為外人。原告為華人時，原告須往領事府起訴，由領事按照其本國法律治罪；被告為中國人時，則外人須往中國法院起訴，由中國官吏按照中國法律治罪。至如外人單純案件（例如英人與英國人），及外人混合案件（例如英人與日人），中國官廳概不過問，此為領裁判權之要義也。

(二) 領事裁判權在條約上之根據

領事裁判權之制度，歐洲中古時經已有之。當時有一二國家因宗教上之關係，不願以本國法律保護及懲治異教國人，致壞其神，故有領事裁判權之許可；如土耳其為一回教國家，賦與耶教國人以領事裁判權者是，此外，十字軍之東征，近來各小國為耶教國所征服，領事裁判權遂成立於此數小國，亦為顯明之事實。

我國領事裁判之誕生，始于一八四二之南京條約（道光二十三年）。美國基頓（Keeton）著中國領事裁判權之沿革（The Development of Extraterritoriality in China）一書謂：中國在鴉片戰爭以前，已有領事裁判權，殊欠根據。（註一）中俄尼布楚條約第四條謂「如有一二宵小，私行越境打牲偷竊者，拿送該管官分別輕重治罪。中俄伊犁塔爾巴台通商章程中亦有一條云「兩邊為匪逃逸人犯彼此均不准容留務須嚴行查拿互相送交各自究辦」其它類似上文之條款雖在南京條約以前已有之，但不能謂為已允外人在華行使領事裁判權；此種互交罪犯，僅為國際間之一慣例！且一七八〇之英船 Success 與葡船 Stormont 事件，一七八四之英船 Lady Huges 事件，（註二）及其他相類之各案甚多，皆在南京條約之前，而由清庭處理者；外人對此毫無異議，俯首聽命：由是觀之，基頓之言實非也。

領事裁判權之誕生於南京條約，前已言及，惟在該約亦不過略略提及耳條約第二款謂：

「……英國君主派設領事管事等官住該五處城邑，專理商賈事宜……」

至中美望廈條約（一八四四），則明文規定矣：

第四款：「合衆國民人，既准赴五口貿易，應須各設領事等官，管理本國民人事宜……」

第五款：「嗣後中國民人，與合衆國民人，有爭鬥訴訟交涉事件，中國

民人，由中國地方官捉拏審訊，照中例治罪。合衆國民人，由領事等官捉拏審訊，照本國例治罪。但須兩得其平，秉公斷結，不得各存偏護，致啓爭端。」

第廿五款：「合衆國民人在中國各港口，自因財產之涉訟，由本國領事等官，訊明辦理，若合衆國民人在中國與別國貿易之人，因事爭論者，聽兩造查照各依本國所立條約辦理，中國官廳均不得過問。」

繼望廈條約之後者，有中法黃埔條約，其所規定與上列條款相類。迨中英第二次戰爭後，英人不滿於南京條約，乃於天津條約中，有詳細之規定：

第十五條：「英國屬民相涉案件，不論人產皆歸英官查辦。」

第十六條：「英國人有犯事者，皆由英國懲辦，中國人欺凌擾害英民，皆由中國地方官自行懲辦。兩國交涉事件，彼此均須會同公平審斷，以昭允當。」

第十七條：「凡英國民人控告中國民人事件，應先赴領事官衙門投稟，領事官即當查明根由，先行勸息，使不成訟。中國民人有赴領事官告英國民人者，領事官亦一體勸息。間有不能勸息者，即由中國地方官，與領事會同審判，公平訊斷。」

除英、美、法三國以外，尚有十六國，於下列所舉各條約中亦取得片面之領事裁判權：

一八四七(道光二十七年)中國與瑞典哪威條約

一八五八(咸豐八年)中俄條約

一八六一(咸豐十一年)中德條約

- 一八六三(同治二年)中荷條約
- 一八六三(同治二年)中丹條約
- 一八六四(同治三年)中西條約
- 一八六五(同治四年)中比條約
- 一八六六(同治五年)中意條約
- 一八六九(同治八年)中奧條約
- 一八七四(同治十三年)中秘條約
- 一八八一(光緒七年)中巴條約
- 一八八七(光緒十三年)中葡條約
- 一八九六(光緒二十二年)中日條約
- 一八九九(光緒二十五年)中墨條約
- 一九零八(光緒三十四年)中國瑞典條約
- 一九一七(民國六年)中瑞士條約

在中日戰爭以前，中國與日本乃互惠領事裁判權者；及中日戰爭（一八九五），我國大敗後，中國在日之領事裁判權隨而喪去。至於觀察之制度，則出自中英煙台條約（一八七六）及中美通商續約（一八八〇）。茲將相關之條款原文列後：

中英條約第二端第三款：「凡遇有內地各省地方，或通商口岸，有關係英人命盜案件，議由英國大臣派員前往該處觀察。此事應先敘明白，庶免日後彼此另有異辭。威大臣（註三）即將前情備文照會，請由總理衙門照覆，以將來照辦緣由聲明備案。在中國各口審斷案件，兩國法律既不相同，只視被告者為何國人，即赴何國官員處控告。原告為何國之人，本國官員只可赴承審官員處觀察；倘觀

審員以爲辦理未妥，可以逐細辯論，庶保各無向隅，各按本國法律審斷，此即條約十六款所載合同兩字本意。以上各情，兩國官員均當遵守。」

中美續約第四條：「倘遇中國人民與美國人？因事相爭，兩國官員應行審定，中國與美國允此等案件，被告係何國之人即歸其本國官員審定。原告之官員於審定時，可以前往觀審，承審官應以觀審之禮相待。該原告之官員，如欲添傳證見，或查訊改訊案中作證之人，可以再行傳訊；倘觀審之員以爲辦理不公，亦可逐細辯論，並詳報上憲。所有案件，各審定之員均係各按本國法律辦理。」

根據以上種種條約，(註四)各國在華之領事權，因而完全成立，會審公堂次第設立於各地，觀審原爲互相交換，後因中國官吏，每忽略此事，相沿成習，致使觀審之權亦爲外人所獨享，言之心痛！

(三)領事裁判權對於中國之損害

各國在華之取得領事裁判權，爲害至毒且深，茲列舉數端於如：(一)侵害我國主權——甲國人民僑居乙國時，必須遵守所在國法律及受其法院之制裁，本係國際法上之原則，獨立國家之主權；而外人享有領事裁判權，則可不受中國法律與法院之制裁，其侵害中國之主權至爲顯明也。(二)擾亂法院系統——各國在華法院制度，漫無一定，例如美國以領事爲初審，上海駐華法院爲二審，舊金山高等法院爲三審，華盛頓京都法院爲四審。而日本則以領事爲初審，長崎控訴院爲二審，東京大審院爲終審機關。英法等國之制度，又不相同，法院系院之混亂，致使當事華人莫知所適從，其不利於國人亦甚明。(三)破壞本國法律之遵守性——法律之成文者與不成文者，雖國各不同，某一行爲在本國法律認爲無罪，外國法律或

認為有罪，然其同為必須遵守之規約則一。中國人民往世界各國時，莫不服從各國之法律，獨外人來華，因享有領裁判權，中國法律可以不遵，視我國如無物，此其為害者三也。（四）損害司法獨立——領事者，從國際條例上看來，不過一管轄僑外商民之官，乃司理行政之職。自孟德司倡三權鼎立之說以還，司法獨立，為不可移之鐵律。同一國人因事涉訟時，尚以獨立之司法官審判之，使維持其公平之決斷；今兩國人民發生案件，竟以領事官任裁判之職，實有是禮！且以領事一行政官，其對於法律上之知識與經驗如何，莫得而知；其於司法上之利害，不言自明。（五）領事之袒護外人——遇一案件之發生，外人為被告時，領事每存袒護之心，以過去面觀，比比皆是；雖案情重大，應嚴行懲治者，凶犯一提送領事後，即可逍遙法外，中國官廳徒呼奈何，而原告華人亦含冤莫白。其為害者五也。（六）搜集證據之困難——各國在華所設立之領事館，大概多在沿海各港口，內地鮮有之。倘遇有案件發生於無領事館設立之鄉間時，必須送出，來往費時，及抵斯地，已事過境遷，搜集證據自感不易。其為害者六也。（七）助長內亂——我雖連年兵禍頻仍，土匪暴起。外商利祿薰心，常以軍火接濟之；中國官廳苟有緝獲，則領事為其護身符，而外商遂明白張胆無所顧懼矣！一般政客，亦每以外領為屏障，如遇有事變時，以厚資請其保送出境等事相託之類者甚多。軍閥政客因有異日興波作浪，東山再起之機會，此其為害者七也。

（四）撤銷領事裁判權之經過

我國自領裁判權成立以後，滿清時國人已深感被壓迫之痛苦，漸覺主權之寶貴，撤銷領裁判權之必要；故於光緒二十八年訂中英條約之際，曾一度提出此意，結果於條約十三款規定謂：

中國深恐各國之法律例，以期與各國律例改同一律，美國尤願盡力協助以助以成此舉；一俟查悉中國律例情形，及其審斷辦法及一切相關事宜，宣誓安書，英國將允棄其治外法權！」

光緒二十九年（一九〇二）訂中美、中日兩條約時，中國代表亦將此意提出於中美條約第十五款，中日條約第十一款，乃倣仿英約之規定。光緒三十四年中國續與德約第十款，對於撤消問題亦規定謂：

「凡遇外人被瑞冀人，或被他國人控告有歸瑞典委派官吏訊斷，與中國會無干涉；惟中國現正改良律例及審判各事宜，茲特訂明一俟各國皆已按照其治外法權，瑞典亦必照辦。」

此外民國六年之瑞士條約，亦是類似上文之條款。及歐洲大戰暴發，美國宣佈集宣戰，並宣佈其一切條款無效，是為中國取消領事裁判權之先聲。雖獨去港，國人以公理尚在？於和會中提出撤消各國在華領事裁判權之要求；惟大會為英國主張者所堅持，以不屬和會所討論之範圍，未能接收。區人一番苦心，徒成泡影耳！民國十年（一九二一），德人除聲明取消在華領事裁判權外，並與中國訂約如后：

「中國人民在德國境內，得遵照所在地方法律文程之規定，有選舉居住及經營商務或工事之權利；惟兩國人民，於生命財產方面均在所在地方庭管轄之下。」

民國十四年（一九二五）中奧通商條約第四款亦規定謂：

「兩國人民之民事訴訟事件，均在所在地方庭管轄之下；該國人民等或訴自己遭枉起見，有向所在地方庭聲訴之自由，并得與所在國人民一樣，委任律師及代理人。」

中國自一九一七大革命發生後，共產黨奪得政權，以扶助弱小民族相號

召，於民國十三年（一九二四）宣佈自願放棄在華領事裁判權。併於中俄協定中，第十二款規定謂：

「蘇俄政府允諾取消治外法權，及領事裁判權。」

並聲明該國人民應服從中國法律：

「中俄兩國政府同意按照一九二四年五月三十一日中俄解決懸案大綱協定第二條之規定，在大會內議定適宜條規，以對蘇俄人民，因該協定，取消治外法權，與領事裁判權後之地位，有所準則。然無論如何，蘇聯人民應完全受中國法律之管轄合併聲明。」

自此以還俄德奧三國之領判權完全撤消。一九二一年，因巴黎和會中對於軍縮問題，及遠東問題，俱未討論，且保留案件有十餘起之多，以致引起美人反對和約之舉，美總統哈丁氏，乃請英、法、意、日、中、等關係國開會於華盛頓，以冀收拾和會之殘局。關於撤銷領事裁判權案，中國代表施肇基，顧維鈞，王寵惠三人，於一九二一年十月二十五日提出，大會十二月十日議決，大意謂：各國須候中國法律及司法制度改良妥善，各國認為滿意時即允許放棄在華領事裁判權。並決議在北京組織法權調查委員會，調查中國法律及司法行政現狀；至民國十五年（一九二六）該會始組織成功，各國代表同年出發各地調查。是時適蘇軍由粵北伐，革命怒潮澎湃之際，國民政府在粵宣佈自動廢除，南方一帶無從調查，而北方又因軍事影響見阻，各國代表遂無結果而返。華盛頓會議，雖喚起一時，然中國所得之利益，不過等於零耳！

自國民政府奠都南京以後，撤銷領事裁判權之進行，不遺餘力，已訂新約之比，義、西、葡、四國已不見復此項之權利矣！民國十八年十二月二十八日，國民政府對領事裁判權之撤廢且曾發表命令，略釋：

「自民國十九年一月一日起，凡僑居中國之外國人民，現享有領事裁判權者，應一律遵守中國中央政府及地方政府依法頒布之法令規章，着行政院轉令主管機關，從速擬具實施辦法，送交法院審議，以便公佈施行。」

政府自發出此宣言後，十六閱月以來，已允許放棄者有中荷中挪兩國，惟英美日法等國未能接受中國政府之要求。值此中國有史以來所未有之國民會議召集於首都之際，民氣激昂之時，政府本有在國議前即行取消之堅決主張：乃各國藉故延擱，以緩和我國民氣，外部不得不宣告停頓，謂：

「……惟英美等數國，尙未能如國府之意而解決。國民政府對於上述各國，尤其英國，謀欲實現中國合理期望之同情，頗為滿意，惟各國在此時機，尙未能完全接受中國政府及人民一致之急切的要求，殊不能不引為遺憾……」

五月四日國務會議公布管轄在華外人實施條例，並定自民國二十一年一月一日起施行。領事權之生命至此告一總結束！

(五)管理在華外人實施條例與外人

領事裁判權違反世界之潮流，離間國際間之情感，破壞我國之主權，擾亂我行政系統，罪惡滿身，實為衆所公認，而當事國人亦莫不深知之。各國所根據不肯放棄之理由，不外是——中國法律未完全公布，監獄未改良完善。政局飄搖無定，未有法治之精神。事實上，今日之中國已非八十多年以前之中國。各地監獄之改良，非昔可比；民、商，等法亦經次第由國府公布多時矣！最近公布之管轄在華外人實施條例，有益外人者至多，茲列舉數條言之：

第三條「在東省特區地方法院，瀋陽地方法院，天津地方法院，青島地方法院，上海地方法院，海口地方法院，巴縣地方法院，閩侯地方法院，廣州地方法院，及昆明地方法院，及其繁屬之各該高等法院內，各設專庭，受理屬於外國人為被告之民刑訴訟案件。」

第五條「外國人為被告之民刑訴訟案件，發生在第三條以外之各法院管轄者，被告得用書面聲請受第三條以外之該管法院審理。」

第六條「專庭得設法律諮詢若干人，由司法行政部遴選品行端方具有法律資格之法律專家呈請派充之。法律諮詢，不限於中國人。法律諮詢得用書面向法庭陳述意見，但不得干預審判。」

第九條「外國人為民刑訴訟案件當事人得依法律委任中國或外國律師為訴訟代理人，或辯護人；律師章程及其他關於律師之法令，對於前項外國律師適用之。」

上言第三條所指十餘地，皆係商業繁盛交通便利之區，外人多僑居於是，故規定另設專庭；至若內地所發生案件，非上條所規定者，外人為被告時，得用書面，聲請受第二條以外之該管法院審理。條款中復有由司法部遴選諮詢一條，外人亦得兼任之；且法律諮詢，得用書面向法庭陳述意見。第九條中，外人得依法律聘請外國律師為訴訟代理人，或辯護人：凡此種種，我國謀外人之便利可謂無微不至，為他國法令中所未有者；所謂文明國之外人，有見及此乎？

(六) 結論

領事裁判權與治外法權不同，領事裁判權是指外國人民在華不受中國法律之管轄，法院制裁之謂。領判權誕生於一八四二中英南京條約以後，一八四四之中美條約始明文確定，是為領事裁判權之正式成立。繼此二條

約之後，與中國訂約而取得領事裁判權者，有十七國之多。會審制度則產生於一八七六之中英煙台條約，及一八八零之中美條約。中國自有領判權以來，外人利用之作護身符，中國受害至深且鉅。一九零二中英馬凱條約，一九零三中美商約，中國代表已提出撤銷之意。惟條約中僅有空洞之規定；迨巴黎和會及華盛頓會議，中國代表亦將此項要求提出，俱無結果。自國政府十八年十二月二十八日公布自動廢除，及本年五月四日公布管轄外人實施條例後，撤廢領判權之問題，始告一總結束。

然而，政府雖宣佈廢除，享有領判權各國與中國正式訂約取銷者，祇有中荷，中挪兩國，英美日等重要國家之交涉尚無結果。外人雖藉故延長，我國宜積極進行，立予取消。從前各國在土耳其，日本，暹羅諸國，亦嘗有領事裁判權，如今安在？由此可見各國在華領判權能否存在，全視乎舉國上下之能否奮鬥，同胞勉之！

一九三一，五月，六日

註一、見劉師舜先生：領事裁判權問題

註二、見H.B.morse: International Relations of the Chinese Empire

註三、威大臣即指英使Wade氏，

註四、可參看海關條約，或國際條約大全，

院戲大都首		院戲大民國	
電話	專世聲	建宏適大	地址：本京花牌樓楊公井
地址	動震映界矩	舒足清音	九四四五三二
二二二〇三七四	樂娛的最高尚最享以價廉底最低最	動震界矩之片無	九四四五三二
		►專映有名貴有銅片►	

農工業平均發展的經濟政策

趙 章 甫

世界上任何國家，都有能按照本國的經濟情況，制定一個經濟政策。有了政策以後，才能整體的有系統的改革。新的經濟政策，才能少費許多的費用得到最高度的效果。歷史的事實告訴我們，是：蘇聯的農業政策，蘇聯經濟委員會以決定復興農業的經濟政策；蘇聯的小工場政策，蘇聯經濟委員會，確定五年產業計劃。現在蘇聯的經濟政策，蘇聯經濟委員會五年足的進步；英國的五年計劃，亦有相當的成績。我聽說二三，我不盡喜歡嗎！中國的農村經濟，現在不是最消極！在這種空氣的影響下，蘇聯在士德俄，確定一貫的經濟政策，足以應付我國的經濟問題。在走不遠的中國的農工業，足以解決我國的民生問題。在社會主義時代，何謂政策呢？照我個人的見解，我國應該採取農工業平均發展的政策。我不盡說了這方面去觀察觀察：

(一) 在我國目前的經濟政策之主要點

我國自秦漢以後，王朝雖屢有變更，但是他們的政策究竟，都是建築在歐洲中古世紀的同樣的經濟狀況之上：這是西歐中古世紀農業生產的“割據的”，與外界隔離的小農業與手工業。無論是商人、手工业者、或是主都是一樣的死守着祖先所遺留下來的土地，牽制着不肯遷居、棄的田地，經營着祖先遺傳下來的事業；但是自從南京慘約頒佈以後，“外國的經濟勢力便如怒潮般衝到我國來了”。因此，我國的經濟政策有二項：一、農業政策。

1.就農業談：一方面因麥收稻穀等的增加，每公頃麥稻等由一千二三百萬元，加增了農民的負擔；一方面因麥收稻穀等的增加，麥稻地價每公頃

民的副業，減少了農民的收入；同時外國又競植桑茶，我國農民向來恃此爲生的農產物，在世界市場上，又失去位置。農民一方面負擔增加，一方面收入減少：農民的經濟確是類於崩潰了，他的崩潰的情形，大概可以從下列幾方面看出來。

甲、農民的耕地減少和荒地增加，據北京農商部的調查，中國的農田，民三爲一，三九四，一四六，四一八畝，民七爲一，二一七，二七九，一九八畝，農地民三爲一八四，二〇一，五〇一畝，民七爲九七，一九二，八九二畝；由此可知農業的逐漸衰頹，雖然官廳的統計不甚精確，但是總可以顯露農民耕地減少的趨勢。在農村耕地面積減少的他方面必然是荒地的增加。據北京農商部的調查，民三荒田爲三五八，二三五，八六七畝，民七則增至八四八，九三五，七四八畝；其增加的速率，在五年內竟有兩倍，真是令人觸目驚心，最近數年戰爭的結果，更不知道增加多少了！

乙、農民的生產範圍縮少 中國是一個素來以農立國的國家，當然，他的農產物足以供給他的需要；然近年來海外農產品輸入日見增加。據海關貿易冊的報告：

	一九二七年	一九二八年	一九二九年
(米及麥)			
五穀	114,678,911	143,000,000	134,000,000(海關兩)
洋糖	74,916,389	91,600,000	86,000,000(海關兩)
棉花	79,812,653	91,124,000	132,265,669(海關兩)

同時，我國農產品，如生絲，茶的出口反大形減少。據調查，茶在光緒二年出口值銀三六，四四七，〇〇〇兩，民十五年出口值銀二

六，六一六，九四九兩；絲之總額雖有增加，如民六為一二五，八二。担，民十五為一六八，五六三担，然假如同日本相比較，就真是望塵莫及了！日絲在一九一九年時為二五七，〇〇七担，在一九二五年為四三〇，七五八担；其增加的速度，真是一日千里。總之：海外農產品輸入中國的則日漸增加，本國農產品輸出外國的則日見減少；中國農民生產力的衰退也可以想見了！

丙、農民生活的痛苦 據本校喬啓明先生的調查，我國農家平均為五，九四人，而全年費用却僅有二二六，三二元；其中食物，燃料，衣服，房租，四項的費用佔全部費用的百分之八三，八〇又據美國二八八六農家的調查，每家人口平均為四，八人，而每年的家庭用費，却有二九八八元；他們的衣，食，住，燃料，四項僅佔全部費用百分之七三，七。就收入相比較，則美農為中農的十六倍；就衣，食，住，燃料，四項所佔的百分數相比較，則中農較美農約多佔百分之十。照普通講，生活程度愈高，那生活四大要素的百分率愈低；現在中農的四大要素的百分率較美農高了這麼多，可見中國的農民生活程度是遠不如美國的了。又據狄特麥 Dittmer 教授在北平近郊一帶的調查，每五口的家庭，始能有一百元的收入；陳翰笙（勞大教授）在杭州一帶調查，每五口的家庭，比較多的有一百六十元的收入。這兩個調查，比喬啓明先生的調查更見「緊縮」，足證中國農民生活的痛苦。

丁、佃農的增加 中國農業自受資本主義侵略後，亦漸漸地含有資本主義的色彩；其表現的方式則為佃農的增加。換句話說，即是土地的集中。據日本東亞同文學會出版的中國年鑑所載民國七，八兩年自

耕農和佃農的消長，可以見出佃農受剝奪以後，不得不售出其田地；因此，土地漸漸地集中於大農之手，而佃農變為無產階級化了。

其表列後——

民國七年	民國八年
自耕農 百分之五十三	百分之四十九
自耕農自佃農百分之二十一	百分之十九
佃農 百分之二十六	百分之三十二

上面所說的農民耕地的減少，荒地的增加，生產的衰退，生活程度的低下，佃農的無產階級化，都足證明中國農村經濟的崩潰。

2.就工業談 我國的工業經數十來的提倡，結果不能說是沒有進步；然而因關稅的不自主，外貨的競銷，捐稅的繁重，工潮的迭起，工資的激增，遂漸漸的不能支持。加以最近金貴銀賤風潮發生，各種工業受金價的壓迫而致停業者如雨後春筍，收縮的亦踵趾相接。就絲廠業而論，在一九二五年出口絲值一四零，三五七，八八〇兩，在一九二六年出口為一四五，八二六，五五八兩，在一九二七年出口值一六〇，七〇五，七三二兩，這固少顯著的進步；若從生絲的出口值與總出口額相比較，則在一八六七年佔百分之三十二，一八九四年則降至百分之二十以下，一九二八年乃降至百分之十四。於此可見我國絲廠業的退縮。最近在民十八的冬季，又以歐美絲銷不振，上海絲廠停業者百餘家，無錫停業的亦十餘家；這樣，前途愈覺黯淡了。又若就棉紗業而論，在民五祇有紗廠四一家，紡錘一一四五，〇〇〇枚；民十七則增至柒拾四家，紡錘增至，二〇八七五〇八枚，其進步不可謂不速。然而自馬關條約以來，日英競在我

國內地設立紗廠，（民國十九的調查）日本廠共有三十七家，紡錠有一，四五四，一六〇枚，英國廠共有三家，紡錠有一五三，三二〇枚；並且日本的紗廠，每紡錠有資本一三七兩，而我國的紡錠，祇有資本三十九兩，日廠資本的雄厚，與華廠的不敵情形，都顯然可見了。再就麵粉而論，自民國十二年以後即為入超，至民國十七年，達二一，三〇六，三三八兩之鉅，近且以日廠之競爭，與金貴的影響，停業的幾達三分之二，其危機亦不亞於絲廠業了，其他若火柴則受瑞典商的壓迫，停業的時有所聞；捲煙業則因英的競爭，收縮的亦不在少。總之：我國各種實業均有日就衰退的現象，加以最近外商因避關稅的增高，來華設立工廠的約六百餘所，中國的紗布菸草等業。恐終為外國摧殘了！

就上面簡單的敘述，可知我國的農村受外來工商業資本勢力的撲擊，以及都市繁華的壓迫，農村的經濟基礎確是崩潰了。同時那所謂異軍突起的工商業，被動地承受著帝國主義的勢力的侵蝕，亦漸漸離開了農村社會經濟的聯鎖關係，而成一種畸形的組織。故在農村方面，僅是努力的苟延殘喘；而僅具資本主義雛形的工商業，反覺外強中乾，好似一個濃裝的老婦：在這種情形之下，非極力來平均振興我國的農工業，終不能解救經濟的困難。若祇發展工業，盡量輸入外資，機器，人才，則實足以促現在我國農村的崩潰，和英國工業革命完成後摧殘他的農村一樣，更和俄國的工業革命發生後，破壞他的農村一樣；又若祇盡量的改良農業，忽略工業的提倡，則外國的資本主義的束縛終不能除去，外國資本主義的商品終不能抵制，民生問題還是不能完滿解決。故祇有同時發展農工業，我國

的經濟情形始有復興的可能。

(二)就中國的天然富源去觀察

一國的經濟政策的決定，與該國的天然環境大有關係。世界上純粹以工立國的，當首推英國；但英國地理上饒有煤鐵之利。在工業革命後，他的人口增加很多，國內的農業無論用任何精耕的辦法，斷不足以養此繁殖的人口；即使全力重農，必致犧牲很大的工商利益，是不合乎國際分工的原則。故英國以工業立國，實是他天然環境造成他的。又世界純粹以農立國的，當首推丹麥；丹麥因地理上缺乏煤鐵的原故，工業無從振興，勢不得不以農立國。反觀美法，國內既產有相當的煤鐵，同時又有相當可耕的面積，故均注重農工業平均的發展。我國的天然環境，既不同於英丹，實有合於美法；如能取農工業平均發展的計劃，是有利而無害的，現在從耕地與礦產去考察我國的天然富源：

(一)耕地 農業的發達，全恃耕地的肥沃與廣大。我國的可耕之地，據 Baker 貝克爾的估計，共二四四〇百萬英畝，而雨量在十英寸以上的可耕的土地，約一三〇〇百萬英畝，雨量充足而溫度又適宜的共有一二三五百萬畝；他又估計中國已耕地為一八〇百萬英畝，依此，則我國已耕地與可耕地的比例，僅為七分之一，未免太少，又據 劉大鈞的估計，我國可耕之地為七〇〇百萬英畝，已耕之地則為二八〇百萬英畝，依此假若可耕之地都能開墾，則照現今中國共有六千萬農家去分配，每家祇得十一、六英畝，約合中畝七十五畝。就令能做到這步田地，我國農民的農場仍然很小，不適於機器的耕種。農民的生活，仍然不能增高到什麼程度，由此可見中國如果單振興農業，開墾荒地，決不足以解決農民生活的困難，於此不得不靠

工業的發展，吸收一部份農民，去從事工業，我國農民減少一半，（即從百分之七十以上減低到百分之四十）則農場又可增加一倍而各農民便有二十三英畝（合中畝一百五十畝）的耕地了。如此，我國則可用機器工作，結果則產量可以增加，耕作時間可以減少，耕種費用可以減省，而農民的收入日增，生活日善了。故就可耕的土地而論，因為我國農民太多，實不能單獨的振興農業。

(2)礦產 純業是工業上供給原料的主要泉源，礦業產原料以供機器，猶農業產食物供給人類一樣；機器實為近代工業的樹，而礦業者又為工業的根，如無礦業，則機器無從成立，如無機器，近代工業亦無從發達。總之：礦業實為近代物質文明與經濟進步的主要原因。我國的礦產蘊藏量如何，能否足敷我國工業發展的消耗？這是吾人所必需明瞭的，查我國煤的產額，據德國工程師 阿弗爾Ofer的估計，祇山西一省可供世界二千年的用途；但是大家公認他的估計太大。又據特勒克Drake 的估計中國共有煤九九六，六一二，〇〇〇，〇〇〇噸；還不確實。又據一九二八年北平地質調查所的估計，為三〇二，〇六〇，〇〇〇，〇〇〇噸，據此約居世界第三位，較之美國藏煤為三，八三八，六五七，〇〇〇，〇〇〇噸，我國所有的還不及人家十分之一，至於鐵則更行稀少，據地質調查所的報告，中國祇有一千兆噸鐵，又據科因 Kuhn 的估計為一，〇二九，〇六九，〇〇〇噸較之美國藏鐵為一〇，四五二，二二五，〇〇〇則望塵莫及了。他如石油照估計我國祇有一〇〇，〇〇〇，〇〇〇桶，銅的產額每年也祇有一千噸，錫的產額居世界第六位。總之：我國的礦產，不如美國的豐富，尤其鐵與石油，即是說，中國如極力發展工業

，則有礦產不足的憂慮；亦即是說，中國不適宜於單獨發展工業。

總之，我國可耕的面積，每農家不過攤得十一。六英畝，我國蘊藏礦產，亦不如美國的豐富；欲單獨振興農業或工業，是不可能的。必需平均的發展農工業，使他倆互相扶持，共登於繁盛的境域。

(三)從兩種實業自身相互的關係去觀察

在經濟思想發展的過程裏，重農主義派曾經表示過：「祇有農業能有淨餘的生產，工業不過僅僅改變物的形狀」。故他們的意見，農業是較工業為好；但是照經濟學的始祖亞當斯密講來，似乎工業又較農業為妙。他講：「我們投同額的資本於農工商業，以農業所能驅使工作的人為最多，工業次之，商業又次之；但是就分工的條件講來，工業最適宜，商業次之，農業最不行」。是以亞氏心目中，還是以工業為較優於農業。這種優劣的分別，是無意識的爭論。李土特曾說過：「一個國家應當培養他的生產力量，而農工業以及其他實業均為國家生產力量中的主要份子，並無優劣的軒輊；不過祇須依照該國經濟發展的狀況。較為留意的發展某種實業而已。」農工業的發展是相提倡攜扶助的。工業發展的基礎，除去礦產而外，即為原料的適當供給，與製造品的廣大的銷場；經營農業的人民，一面供給工業上所需要的原料，一方又銷售工業上的製造品，實間接地扶助工業的發展。法國著名宰相科伯特 Cobert 曾說過：「一個國家的農業不發達，他的工業亦不興盛，因為不能得到便宜的原料的供給。」觀此益足證農工業相互的關係的密切了！而工業的發達，亦有利於農業：第一，工業發達後，需要的原料必多，同時人口亦必增加，食糧的需求也隨着來得大；因此，農家的利潤可以加多，工資可以增高，租息可以上漲。第二，工業的發展，為農產品確定一個永久的市場，這是非關稅戰爭所能阻礙的，第

三，各種工業需要的原料不同，故各地得以栽種與該地土質相宜的植物而土地的分工就可以成立。第四，工業的發達，可以供給許多農業機器，與化學肥料，使農民的生產力增加，工作間減少。

總之：我們根據學理上的討論，與事實上的證明，農工業是互助的；我們何樂而不為平均的提倡呢？

(四) 從各國過去重工失敗的歷史去觀察

古語說：「前車之覆，後車之鑒」，我們觀察世界各國的經濟發展，考察他們經濟政策的成敗，取其所長，去其所短，是救濟我國目前經濟的良策。世界上過於注重工業，致使其本國農業全部崩潰的，莫過於俄國。俄國工業的發達，完全由於大彼得帝的提倡，及克里米戰敗後的刺激所造成；故其發展的原動力，是自上的，自外的，並非俄國產業進步的自然要求。俄國工業在彼得提攜之下，當然有相當的基礎；至克虧澤第二 (Catherine II) 工廠由九八四增至三一六一，資本主義確是發達了。然而資本主義是要求自由的工業勞動，所以促成俄國政府的解放農奴。解放的結果，僅以有利的土地，分給農民，同時又須農民出相當的賠償；如以土地的價格，是由官吏及貴族專定的，故領受土地的農民，須負擔八億六千七百萬盧布的債務，而其所受瘠地的價值不過六億四千八百萬盧布，是農民的負擔竟多二億一千九百萬盧布了。同時，俄農民又須納一億九千五百盧布的租稅。俄國政府消極的既不能防止官吏與地主的侵剝農民及減輕租稅，積極的又不能改良農業，謀農民生活的改進，結果則農民都日就困窮，變為無產階級，使俄國的社會經濟基礎動搖，卒釀成一九一七年的革命，其次注重工業使農業不能發達的，就是德國。德國最初的工業革命，促成農業機器與化學肥料的使用，故農業漸有進步；然自一八四二年以後，德人努

力於工業的發展，忽略農業。結果不能維持農工業之平衡發展，變為工業化。觀下表即可以證明：

一八七一年	一八九〇年	一九一〇年
農村人口百分之六三	百分之五三	百分之三九
城市人口百分之三七	百分之四七	百分之六十

工業化的結果，農村日漸凋敝，農業漸無進步，遂變為糧食入超的國家，大戰時受極大的困難。故此後各國莫不汲汲於培養本國的農業。

我國現在經濟狀況，與俄國有許多相同的地方：我國的工業革命的原動力，也是自上與自外的。我國的社會上的中產階級也是不興盛的；我國的農民大部份亦為無產階級的。同時與德國亦有相同的所在，我國亦為糧食入超的國家。此時而猶採取重工的政策，蹈德俄的覆轍，則恐我國農村社會的崩潰，非釀成與俄國相同的革命不止；惟有採取農工業平均發展的政策，始不蹈德俄的覆轍，始能繁榮我國的經濟。

結論：我國的天然環境，既不足以應付農工業單獨的發展，而我國現在的農工業，又非常的凋敝，非極力地發展農工兩業互相扶持的精神，則難免蹈俄德錯誤的經濟政策的覆轍，而民生問題的解決更是談不上了！所以，我們需要農工業平均發展的經濟政策。

京 南 號 鴨 雞 興 長 高

◀面門式洋東朝西坐口巷家薛北城設開▶

牌招不以賜全松肚燙雞琵琶特為適禮盡不製重始惜遠家樓本
本庶來廉及顧凡花風純透琶醬色通口式美精法適則工馳鳧北號
主不請價零者 彩腸金味廣鴨白商宴以益以口講資名物首開
人致須克蘿無各蛋經華滷鴨掛油口衆嘉備求重復求特本品大設
謹誤認己批論界一售茶雞應爐板岸不賓配精衛又喂聘主久街金
自此明以發門諸應北腿五時烤鴨之同其送盡生研養名人為所陵
佈招廣無市若供京臘香油鴨京大誠味官善無究以師不四製鼓

國際裁軍運動的過去與將來

李 榮 晃

I. 前言

一九一八年的世界舞台，一般奉承的政客，巧用「協定」，「非戰」，和「軍備減縮」等美名，擡持捉衿見肘的和平局面；同時，野心的帝國主義者，又以「維持均勢」，「保持現狀」的說法，竭力去擴充殺人的利器：這兩種矛盾的思潮的出現，弄得世界和平的前途，有的祇是彷徨，驚懼，和傷感。

自大戰告終以後，列強無時不顧慮到不景氣的經濟狀況，和巨量軍費的負擔；因為有了這兩種的動機，就有了明年五月裁軍大會的召集，一方面要減輕軍費的預算，他方面再作澈底裁軍的準備。在表面上看來，明年的裁軍會，或許能遏制列強的軍備擴充慾于一時；然而，這種司空見慣的裁軍會，早已失却世界人心的信仰——任誰不敢作未來的樂觀；任誰也不敢相信，今後的世界和平將會有確實的保障！裁軍的前途，委實是有無窮的隱憂！

2. 過去的裁軍運動

國際裁軍在國聯條約第八條中早有明文規定：「聯盟各國，為維持平和計，承認縮少軍備，至僅足以維持國內安全，及負擔國際義務之協同合作為度」。于是有國際裁軍大會預備委員會的產生，準備作澈底的清查，積極的裁減列強的軍備，然而，以一個能力有限的小組織，去處理這繁重的裁軍問題，結果，當然走到失敗的途徑。預備委員會雖然前後開過六次的會議，成績仍等于零，至第九次國際聯盟大會，始作最後的決定；認海軍問題，似較重要，乃交海軍關係國，直接談判。故在一九二七年，日內

瓦有裁軍大會的召集；但因英美海軍上的爭持，各趨極端，大會因告破裂。至到去年的裁軍預備會，又決定明年裁軍大會的召集；前途如何，未敢預言。然以過去的裁軍而言，真的是庸人自擾；正像一張廢的鈔票，是沒法兌換的。

除國際聯盟外，關於裁軍問題，列強自動召集的，前後亦共有二次：一九二一年的華盛頓會議，和一九三十年的倫敦海軍縮會議。前者，注重于太平洋沿岸的問題；裁軍主點，也偏重于海軍主力上的限制，訂立五：五：三：一。七五：一。七五的比率。此外對於潛艇，飛機，補助艦，運輸艦，和一切的陸軍問題，並沒有談到，照此看來，華府的會議，不過是幾個強大軍國的軍縮會，也僅限于海軍主艦的小範圍，結果失了普遍性，未博得多數國家的同情。華府條約，在今年（一九三一）已屆期滿，故于去年有倫敦海軍軍縮會議。會議的結果，非特沒有將軍備減縮，反將華府的比率，增至十：十：七的比數；同時法意二國，因堅持比率上的平等，談判亦告破裂，簽約國僅英美日而已，到現在已經有一年，由英外相韓德森居間調處，故最近又有，法意海軍協定的呼聲；其實法意間已破裂的傷痕，實使他們兩國，無恢復完好邦交的可能。這種貌合神離的協定，即有成功的話；也不過是形式上，自欺欺人的結合吧了！由此可知過去的各種裁軍運動，至今尚未有相當的收穫，裁軍的前途，實是無限的渺茫。

3. 列強軍備的近況

每一次裁軍會議的決裂，列強又經一回重大的刺激和奮興，積極的去擴充強固的海陸空軍，竭力的去製造殺人的利器，以武裝為和平的後盾。故在大戰後十二年的當中，列強因戰後經濟的困迫，和戰敗國受條約重大的限制，在表面上，已裁減不少的軍備；然據去年實際的調查，在此十二

年平和的期間，列強所消耗的軍費，幾和大戰時消耗的相等。單就歐洲大小三十六國來說，計軍費已經是二百五十萬萬元，現役兵士，共有三百八十二萬五千人；其中稍大的國家，像英有正規軍十五萬二千人，法有六十萬人，意有三十萬人，俄有五十二萬九千人，德有十萬人，比有七萬六千人，最小的國家，像梵蒂岡城也有守兵一百人，人祇有五千的安多拉民國，也雇用憲兵。此外各國多採用國民武裝的政策，和強迫兵役的制度；振倡體育事業，勵行軍事教育，作一旦戰爭的準備，德國雖受凡爾賽條約十萬軍隊的限制，但她積極去訓練國內的警察，至十五萬人之多，又獎勵民用航空，增厚國防的力量，他的處心積慮，概可想見，此外軍用飛機，高射砲，戰車，潛艇，主力艦，皆有特異的增進。

列強的軍備和軍費，實在是比以前增加了許多，雖然目前的物價比從前已有軒輊，但其增進之速，實可驚人，而列強之積極擴充軍備，毫無可諱言了！假如世界不幸，大戰爭一旦再爆發，列強便會各顯其精練的武器，強悍的軍隊，于世界的大舞台中，重演其一九一四年的大把戲。

4. 明年裁軍大會的困難

一九一四年的創傷，至今還留下深刻的痕跡；戰後經濟的危機，更使列強感覺到，第二次大戰的逼近，在這種嚴重的局面當中，呻吟困乏的一刻，為維持剎那間的和平計，這勉強召集的一九三二年的裁軍大會，在我們的意料中，最低限度，會發生下列的幾點困難：

(1)列強爭持的衝突——明年裁軍大會，將于日內瓦，或西班牙之巴希隆那市舉行。關於內容方面，海軍的限制，華府和倫敦兩條約，將為討論的資料；不但僅限于五強的小範圍，同時更擴大到較小的國家，務使全世界的海軍，達于完全劃一的限制；陸軍方面，將對人數，預算，和徵兵

服役期，加以限制；至于空軍方面，將在馬力，預算方面着眼，然而這不過是內容的概要，其實列強所爭持的各點，日益暴露，現已形成兩大堡壘，準備在沙場上決最後的雌雄。德國主張實際裁減軍備，取直接限制的方法，俄，土，意，美，等國贊助之，但英國則主張，按照二三年來的預算從輕削減，法日二國首先附議。同時，法國更提出間接限制的方法，即對於總預算，可加以限制，惟不能施行于各部的軍備上，如此，則某國按其國境的特殊情況，而有伸縮的餘地，如裁軍會不能履行以上的要求，法國便無安全的保障，既無安全保障，便不能裁軍：由此可見法國態度的強硬。況加以法意邦交的破裂，德法切齒的世仇，英美爭霸的競奪，日美感情的惡化，實使裁軍大會，增加碰壁的可能：這是大會的第一種困難。

(2) 戰爭爆發的恐怖——世界戰爭的危機，日形迫近；帝國主義者，一方面固以和平作暫時的掩飾，他方面，又積極擴充軍備作戰爭的準備。誰也不敢相信，戰爭不會再發生；誰也不願意，將已設置的軍備，毀滅。如果裁軍真要實行，不啻叫敵人來打自己一樣；因此武裝和平的呼聲，便成了最普遍的口號。在這種嚴重形勢之下，我相信沒有一個國家有首當鉅艱的決心，也沒有一個能真正履行裁軍大會的議案；這樣，紙上空談終歸于失敗的途徑。

(3) 軍備為列強爭雄的後盾———國家有廣博的殖民地就得有充分的海陸空軍，作切實的保障；工商業的進展，和海外貿易的發達，也需要強固的軍備，作商戰的後盾；英美目下的情形，正是爭奪形勢下的一個明顯的例證。列強為搏取世界市場，掠奪優越地位的緣故，那肯將軍備減除，如果列強始終不肯捐棄自利的私見，始終不放下爭霸的迷夢，裁軍大會，雖有豔麗的開會詞，漂亮的人物，裁軍的理想，也只好成爲烏托邦式的幻

覺。

(4)失業恐慌的影響——世界失業的恐慌現在已成普遍的擴大，如果裁軍真要實行，直接可以影響到，兵工廠，造船場，無數工人的失業，間接可以影響，煤，鐵，原料的生產，使一國的經濟，更陷于不安甯的地位；在這個一髮千鈞的期間，列強會甯願受軍費的負擔，而決不輕率的裁軍。如果，經濟的危機，繼續演進，失業的恐慌，更成擴大，裁軍的問題，恐怕找不着下手的地方，更沒法找得新的出路。

V 結語

過去裁軍的成績，目前昭明的事實，未來無窮的隱憂，實足為明年裁軍大會前途的障礙，也足為世界和平的阻力。其實，在廣義說來，消弭未來的世界大戰，並不在軍縮的小問題；實現真正的和平，更不在空談高調。如果，想實現真正的和平，除非全世界的人心有根本的改造，才可以達到康莊光明的路途；如果，想永遠消弭戰爭，也要全世界的人心，都擁有堅強國際道德才有以達到愈快大同的樂國。

牙科醫師		李隆興呢號	
亞 扯 章			
地址	停診	低價	本美歐亞運自號號
泥南鼓樓三五三六三一號	星期六下午及星期	花樣新異價格	呢戒哩嘅宏富
電話	(診病時間)上午九時至十二時下午二時至四時星	本公司大功坊郭家巷口二三九三六號	歡迎光顧

A.B.C.

高等西裝現成



新式內衣



中國內衣公司



運動用品 GOODS



利 息 論

張 恩 濤

緒 言

生產的要素有四：土地，勞力，資本，和經營（組織與管理），這是近代一般經濟學家公認的。我們如要談到生產論，那末這四種生產要素，都得要做詳細的討論，缺一不可。反之，我們要談分配論，亦有四個標題，是必須加以詳細討論的。我們知道生產與分配在經濟學上是有密切的關係的，沒有生產，那裏會談到分配，同時有了生產，分配就成了切要的問題。自從實業革命以後，生產方面是有了大量的增加，分配問題，亦就成了現代社會經濟的中心。各種社會主義的產生，其最大的目標，亦不過就是在求得如何能使分配平均。分配問題在今日之重要，是誰亦不能否認的。研究如何能使分配平均，就成為一般研究經濟學者必要的工作。

現代社會中所謂生產者，可分為四種：地主，勞動者，資本家，和企業者。因之地租(Rent)，工資(Wages)，利息(Interest)和利潤(Profit)這四個標題，就得分別要有詳細的討論了。所謂地租，乃是使用土地自然力的報酬；所謂工資，乃是使用勞力的報酬；所謂利息，乃是使用資本的報酬；所謂利潤，乃是對於企業生產要素——就是組織與管理的報酬，本篇所論，乃僅就利息這一個標題加以詳細的研究，其範圍計分六部：一、利息之意義，二、利息之種類，三、利息之起因，四、利息之決定，五、利息之制限，六、利息之將來。至於其餘的三個標題——地租，工資和利潤——因為時間的關係，暫不討論。不過作者希望能於最短期間內，有時候來繼續地研究，完成一部分分配論的整體。

一、利息之意義

利息是使用資本的報酬，前面已經提及，不過這樣的定義，未免太覺簡單。我們既然要研究利息，那末第一步工作我們就得要對利息的意義先有詳細的了解。所謂利息，詳細地講起來乃是對於資本生產的報酬，就是對於資本財貨(Capital Goods)的使用的給付，包括對於消費財貨(Consumption Goods)的租用的租費在內。我們知道資本是不能成為自由財貨(Free Goods)的，那末就必有其代價或利息。因為利息是由資本而生於所得，所以我們又可稱之為“資本所得”。

二、利息的種類

利息是資本使用的所得，按資本是可供自己使用，亦可供他人使用的，因之利息可分為原生利息(Original Interest)，和副生利息(Derivative Interest)兩種：

(一) 原生利息——原生利息，一名自然利息(Natural Interest)，乃是自己使用資本所得的利息。這種利息在純利息(Net Interest即資本所得)外，還含有利潤在內，因為既然是自己使用資本，那末自己本身就是資本家而兼企業者，因之利息和利潤，在這裏就很難分清楚。

(二) 副生利息——副生利息，乃是將資本委託與他人使用所得的利息。這種利息是僅由純利息而成，又可別之為稱貸利息，和貨貸利息兩種：

A.稱貸利息——稱貸利息，或名之為貸出利息，乃是許他人使用流動資本(Circulating Capital)所得的報酬，如放款生息是。這種利息，又可分為貨物利息，和貨款利息兩種：

(a) 貨物利息——貨物利息，乃是因為原料，燃料等消耗品

的稱貸而生的利息。

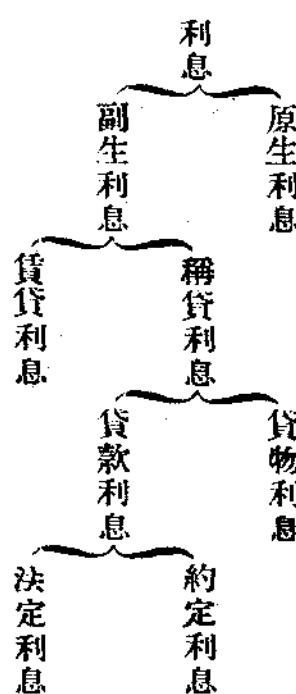
(b) 貸款利息——貸款利息，乃是因為貨幣的稱貸而生的利息，日本人名之為“金利”，更分為約定利息 (Contract Interest) 與法定利息 (Legal Interest) 兩種：

II. 約定利息——這乃是依法律行為的利息，就是貸主與借主兩當事人用契約互相訂定的利息。

II. 法定利息——這乃是依法律規定的利息，就是基於國家法律的規定而生的利息。

B' 貨貸利息——貨貸利息，或名之為租出利息，乃是許他人使用固定資本 (Fixed Capital) 所得的報酬，如房屋，工場，機械，器具等的租金是。

綜上利息的分類，我們可以簡單地以表明之如下：



三、利息之起因

利息是什麼，和利息有什麼種別，這在前二節已略述其大要，可是這種利息是否為正當的所得，是要先研究它的起因，纔可知道。關於這一點，古今西洋經濟學者的學說不一，現就其主要者述之，並加以批評。

(一) 制慾說

制慾說 (Abstinence Theories) 主張的領袖學者，當推塞尼爾氏，其附和的學者，則有巴斯第，卡依勤，及邱伯里斯等學者。其實推根求源，此說還是源於斯密亞丹及里加圖。制慾說立論的主要謂：資本不過是財富 (Wealth) 儲蓄的結果，若是不儲蓄而即時消費，那末現在就可以直接享受到相當的快樂，就因為要節制目前享樂的小慾，以供將來生產之用，而現在不消費，所以纔有資本產生；資本的利息，不過是對此制慾的報酬而已。換句話說，就是利息乃節制財富於不生產而使之生產的報酬。

這個學說，雖然不是混同資本的起源與利息的起因為一談，但却於資本起源之中而求利息的起源。制慾是資本發生的一個原因，我們是可以加以承認的，但是如果說這因制慾而生的資本，必附有利息，那末對於沒有利息的貸款，將何以來說明？這就成了一個疑問。並且若是我們的財產極為豐富，我們雖然因必要的來充分消費它，但還有剩餘的存在，我們將剩餘的存入銀行，或購買股票，變為資本，由此我們又可以知道，因了我們的錢多，所以我們並不因此而感受何種的痛苦，亦就決不因此而節制我們消費的慾望，而資本發生，利息亦起了，可是這又作何解呢？由此觀之，雖說沒有儲蓄，則資本不發生，但決無因為儲蓄，而犧牲享樂的。即或因為儲蓄，而感到不方便，亦未必盡然，因為現在世界上還有不生利息而還要儲蓄的事實。若是我們熟悉借貸的實情，或其關係，就可以知道借主目

後於原本以外附加利息，而為較多的支付，並不是為着報酬貸主的制慾，不過是出於道德觀念而已。總之，就倫理上證明，為獎勵諸善為美德，而附以利息之所以正當，還可以說，如其以它來說明經濟上利息的所由產生，則未必是能成立的。奧國學派(Austrian School)著名經濟學者蓬實威克(註七)氏批評制慾說，曾謂其缺點有三：(一)此說之立論過於籠統，(二)此說計算重複，(三)此說所根據之價值論不適用。

(二) 生產力說

生產力說(Productivity Theories)為法國經濟學者塞耶氏所倡導，後各國經濟學者主張此說的，有馬爾薩斯，圖南，揆立，薛昂，羅宣爾，賴德爾，克倫瑞德，謝樂雅，等氏。近代美國克拉克教授，亦曾從事研究，而施以重要的修正。生產力說立論的大要謂：“凡是資本之所以生利息，是因為有用於生產；資本在生產上所以有用，是因為它有生產力；資本之所以有生產力，是因為在生產時投下資本者，必較未投下資本者收穫為多，並且所投下的資本愈多，所收穫的數量亦必定愈豐，所收穫的量，必定亦更多於所投下的量。要是將粗耕(Extensive Cultivation)與精耕(Intensive Cultivation)的收穫，或手工業與機械工業的產額，或小商店與大酒店的收益等比較一下，就可知道了。所以只要有資本來幫助，就是不可能的事業亦可變為可能；資本增加，就是沒有利的事業，亦會化為有利。可知資本使生產有利，使生產可能，其結果除了償還所投的資本外，還有剩餘的，這就是資本的生產力。利息就是純出於此生產力，而成於生產的剩餘。”或者我們可以簡單地說：就是因為資本是生產的，所以利息是當為它的生產力而付與的。再換一句話說，利息乃是資本生產服務的酬勞，就是增加的價值。

綜觀上說，其立論可分四點：（一）資本可以生產財貨，（二）資本可以生產比不要資本生產的財貨為多；（三）資本可以產生較多的價值，（四）資本可以產生比不要資本而產生的價值為大。第一，第二兩點，是講的物質的生產，是直接的，所以又可名之“直接生產說。”如塞耶，薛昂，羅宣爾，謝樂雅等氏皆主張是說，名之為“Naive Theory。”第三，第四兩點，是講的價值的生產，是間接的，所以又可名之“間接生產說。”如饒得戴爾，馬爾薩斯，揆立，斯密紳香，圖南等氏主張之。因之，生產力說分為兩派：一派專就物質的生產方面來倡導生產力說，就是直接生產說；一派則就價值的生產方面來說明生產力說，就是間接生產說。對於前說所言，覺其未免過趨於物質的生產方面。我們知道，假使資本是可以生產多量的財貨的，但不一定能生產較多的價值，須知利息乃是一個價值的問題，而不是一個數量的問題。關於後說，雖然承認了利息是一個價值的問題，但是他們却總不能說明多量財貨博得多量價值的關係。

綜言之，生產力說以為資本有生產力，所以生產的結果，價值增加，因為價值的增加，所以增加的價值，就當做利息來表現，至於增加的價值，化為利息的理由，則沒有詳細加以說明。並且增加的價值，是生於生產以後，而利息却定於生產以前，這就未免是本末顛倒。再者，此說謂增加的價值，發生於資本的生產，那末同樣的資本，有同樣的生產，因之亦須生同樣的利息了，可是在事實上，為何往往有同樣的資本，而不能得到同樣的利息呢？由此可知生產力說是還不足以說明利息的起因了。

（三）使用說

使用說（Use Theories）與生產力說，同為塞耶氏所倡導，德奧的經濟學家如沙夫耳，克尼斯，孟革，孟哥得，赫爾曼，等氏俱宗之。因為宗

之者都是德奧兩國人，所以亦可說，此說完全是德奧學者所主張。此說的起源，既與生產力說相同，因之它們的立論要旨，未免亦有些大同小異：生產力說謂資本有生產力，所以資本增加價值，這增加的價值，就是利息；使用說則謂資本有本來的價值，使用有此價值的資本，更可以因其使用而生附隨的價值，這附隨的價值，就是利息。這就是說利息是付與有用的生產資本的報酬。若以借物為例，則如甲有一書，乙向他借了去看，這本書本來就有價值的，乙讀了之後，多少是總得着了一些益處，在乙將書還與甲時，除原書外，乙亦得會要向甲道聲謝意，這附隨的價值，就是利息的表現了。

使用說和生產力說不同之處，不過是不限於生產力，而廣言使用的價值而已。至於資本何以在固有的價值之外，還有使用的價值，却沒有說明。就從這一點看來，我們亦就可以說，使用說是亦不足以說明利息的起因的。

(四) 勞力說

勞力說 (Labour Theories) 乃是以資本為過去勞力的結晶，而利息就是對於這過去的勞力的報酬或工資。換句話說，就是勞力生產作成資本，利息由此而生。主張此說的，多為正宗學派 (Classical School) 的經濟學者，及溫和的社會主義者，不過因為各家的意見稍有出入，所以我們又可以將此說分為三派：

A' 英吉利派 (English Group) 在這一派中的學者，有穆勒傑姆斯，及馬加洛克(註二十九)等氏。他們說：資本——如機械，器具等——不過是過去勞力的結晶 (Hoarbed Labour)，若是利用這勞力的結晶來從事生產，則不可沒有對於以前所費勞力的報酬，這報酬，就是利息。這一派

的學說，從這一點看來，我們可以說它並不是解釋利息，却是解說資本，未免是一大缺點。

B. 法蘭西派 (French Group) 這一派的學者中如溫威氏曾謂：資本乃是儲蓄的結果，儲蓄乃是一種努力，因之利息就是對此儲蓄的努力的報酬。此說是和塞尼爾氏所倡導的制慾說完全相同，不足以說明利息的起因，一望而知。主張此說的學者，還有考塞尼塞立爾氏等。

C. 日耳曼派 (German Group) 這一派的學說發源於羅多伯特氏，而由沙夫耳等氏主張之。其立論大要謂：資本因其使用之途如何，或有利，或無利，或者利大，或者利小，而當此決定用途之任者，在今日的經濟組織之下是資本家，在社會主義的國家是官吏，利息就是對於這種努力的報酬。這一派的學說，亦可以說完全是國家社會主義 (State Socialism) 學者的見解。

綜觀以上三派的學說，都是以努力為資本發生的原因，而利息乃是對此努力的報酬，資本發生的原因，是否果在努力這一點，是有很多謬誤的，英吉利和法蘭西兩派的學說，不過是以“努力”及“儲蓄的努力”等字樣來代“制慾”二字，追根求源，其根本與制慾說是毫無差別的；至於日耳曼派的學說，則將資本家和企業者混而為一，實不足取。蓬寶威克氏曾批評此說謂：（一）我們實在不知道他們是在解釋利息呢，還是在辯明利息？若是他們是在辯明利息，那還值得注意，若是在解釋利息，則他們是完全歸於失敗；（二）利息不是由努力的所得，而是由所有權的所得。』

（五）奪利說

奪利說 (Exploitation Theory) 完全是社會主義者所主張，因之又名為“社會主義者的學說” (The Socialist Theory)，以為利息乃是資本家

掠奪勞動者的利益。主張此說的領袖學者，當推羅多伯特斯及馬克斯二氏。其立論的要旨謂：生產的要素，並非是土地，資本，和勞力三種，乃是勞力一種而已，所以生產的結果，在其生產費以上所生的一切剩餘價值 Surplus Value 都是勞力的結果，只有勞動者，可以全部取得。在實際上看來，其所以不是如此的，乃是因為有私有財產制度存在，致社會上有貧富之分：富者成資本家，其勢強；貧者處於勞動地位，其勢弱。富強者（即資本家）乘貧弱者（即勞動者）困窮，而加以壓迫，奪其勞動生產物的大部分，名之為利息，而僅給予勞動者殘餘的一小部分，名之為工資。所以現世所謂利息，不過就是資本家掠奪勞動者不正當的所得而已。近世社會主義的勃興，其原動力固然很多，奪利說却是其中主要之一。

社會主義者，對於奪利說包含有兩個前提：其一是所有的所得，與所有的資本，俱為勞力所生產；其二是所有的剩餘價值，應完全歸諸勞動者。蓬實威克氏批評此說謂：“勞動者應得其生產的全部，是可以的，勞動者可以在現在應得現在的完全價值，或在將來應得將來的完全價值，但是在現在，却不能得到將來的完全價值。”此種批評，實在是有其哲理的。我們不能說，資本家是完全不掠奪勞動者的，不過因了須要等候 Waiting 而已。資本，土地，勞力，和最近經濟學家公認的“經營”，是生產的四個要素，是缺一不可的！社會主義者解釋奪利說，僅以勞力為生產要素，而否認其他三要素，那未免就根本違乎經濟學原理。假使現在我們就讓一步說，以為生產要素僅為勞力一種，生產的結果，全部為勞力的結果，但是勞力中有勞動者肉體的勞力，亦有企業者，或機械發明者精神的勞力，有現在的勞力，亦有過去勞動者的勞力，以資本家所取的利息，完全是掠奪應歸現在勞動者所得勞動利益的大部分，那就未免有點使人莫解了。

記得孫中山先生在民生主義第一講中，亦曾這樣地批評過馬克斯氏的奪利說。

(六) 時差說

時差說(Time Preference Theories)之意，最初見於薩紐斯基所著之 *Mecanique de l'échange* (1865) 一書中，後蓬寶威克氏加以組織的說明，名為“*Agio Theory*”，因之後世研究經濟學者，均以為此說乃是蓬寶威克氏所倡導。美國近代經濟學家費叟氏，亦為主張此說之一人，“*Time Preference Theory*”這一個名稱，就是由他而起。費叟氏之主張，雖蓬氏之主張稍有出入，但仍完全出於蓬氏。時差說立論之要旨謂：同種之財(Goods)，有在目前就能消費的財，又有非待諸後日不能消費的財，前者謂之現在財(Present Goods)，後者謂之未來財(Future Goods)。通常對於現在財所謂的價值——就是現在價值(Present Value)——大，而所謂未來財的價值——就是未來價值(Future Value)——小，其間相距的時間愈久，其價值之差亦就愈大。譬如一家煤炭公司，販賣煤炭，對於三個月清結者，則按其定價減百分之五，兩個月清結者，則按定價百分之十，一個月清結者，則按定價減百分之十五，若是付現金，則照定價減百分之二十，這就是表明現在財的價值大於未來財，同時又表明其時間之差愈大，其價值之差亦就愈大。現在財與未來財之間的價值，所以有大小之差，其原因有三：

A. 財之性質上可為儲蓄的(如貨幣之類是)，則現在財可供現在之用，亦可以供未來的需要；但是未來財單可以供用於未來，所以現在財比較未來財的價值為大，這是第一個原因。

B. 第二個原因是等待的問題，因為未來是難期難待的，所以人

皆重視現在財，而輕於未來財。

C. 現在財現在就可以供生產之用，而未來財則必須等到未來生產，因了時日的經過，其結果亦隨之增加，所以在技術上，現在財的效用，亦較未來財為大，這是第三個原因。

因為有上述的三個原因，可以知道現在財與未來財之間，因了有時間的差別，而生價值的差別，這價值的差別，就是未來財的資本的利息。

時差說的立論，要較前述五說——制慾說，生產力說，使用說，努力說，和奪利說——為妥，說明利息的起因，當然亦較近情理。但是自此說倡導以後，駁他的人却亦有不少，其中最有力的謂：現在財固然較未來財的價值大，但未來財的價值亦有大於現在財的。如葛的價值，夏天大而冬天小，但裘的價值，則夏天小而冬天大，那末這又將作何解呢？這種反駁，固然是有其理由的，但是却不能完全將它駁倒。因為我們要知道，凡是一件東西，有用於社會的一部分，即為一部分社會所不用，但仍有其價值存在。要而言之，因為人的不同，而有喜歡未來財的；因為財有不同，而有現在財多的；因為時間的不同，而有現在財的供給，超過未來財的需要的；因此乃有無利息的借貸，亦有無利息的資本，然而這不過是特別的例外而已。我們既然承認普通的借貸，皆有利息，那末，我們不妨將利息的由來，歸於現在財的價值多於未來財的一點了。

四、利息之決定

利息的起因，在前面已有詳細的討論，現在我們可以進一步來研究利息的決定。談到了利息的決定，那末什麼是利率，我們應當先有詳細的明瞭，因為所謂利息的決定，就是看利率的大小而決定。所謂利率 (Rate of Interest)，就是資本與其利息的百分比例。如資本為一千元，其每年的

利息為三百元，二百元，一百元，五十元，或二十元，則其每年利率為三分，二分，一分，五厘，或二厘。

利息的決定，與一般物價 (Price) 的決定相同，亦是依照對於資本需要和供給的關係而定的。因為利息是資本使用的代價，就是對於資本的供給需要愈多，則與未來財之間價值之差亦愈大，而利息愈騰貴；對於現在財（資本）的供給需要愈少，則其與未來財之間價值之差亦愈少，而利息亦就下落了。換句話說，就是需要多於供給，則利息高；若是供給多於需要，則利息低。

資本的需要和供給的決定，與一般物價一樣，各有三種原因，茲列舉於后：

(一) 決定資本需要額的原因：

- A. 借主對於資本所認價值的多少，
- B. 借主支付的能力的大小，
- C. 借主競爭之有無強弱。

(二) 決定資本供給額的原因：

- A. 賸主對於資本所認價值的多少，
- B. 賸主對於放款的安危觀念如何，
- C. 賸主競爭之有無強弱。

上面所說，乃是關於資本的決定，至於利率的決定，據奧國學派 (Austrian School) 經濟學者的主張，以為利率的大小，是與放款的時期有關係的；放款的時期越長久，則利率亦越高，因為對於將來的折扣亦越大。所以照奧國學派經濟學者的意思，利率就是貼現率，亦就是現在已經到手的財貨與將來可以到手的同樣財貨的心理上重要的相差的百分數。譬如現

在到手的一百元，所有人心理上的重要程度，當然要比一年後可以到手的一百元來得強些，假定其比例為一一〇與一〇〇，那末此相差數一〇，就是利率。這就是說，借款人明年必須還他一百一十元，他始肯放手貸出。不過此種說法，未免把資本供給的一方面看得過重，而把資本需要的一方面看得過輕了，只管補足折扣，而不管如何能夠補足折扣的方法，那還是不能認為妥善的。所以無論如何，利率是至多不能超過資本的生產率的，如果一超過，那末企業者借款還有什麼利益呢？所以我們可以說：利率的高低，是決定於資本的供給與資本的需要的交叉點的：在供的一方面，是邊際儲蓄者(Marginal Saver)的犧牲，或對於將來的折扣；在求的一方面，是資本邊際生產率。而利率之所以有輕重高低的原因，可以概括到下列數點，

- (一)由於投資危險之有無大小，
- (二)由於投資時期之長短，
- (三)由於投資場所之不同，
- (四)由於投資辰光之不同，
- (五)由於借主信用之強弱。

五、利息之限制

利息的決定已經討論過了，現在我們更進一步來研究利息的制限問題

。

利息固然是常視對於資本需要供給的關係而定，然而這種定於需要供給關係的利息，是否能夠算是公正的利息呢？要想維持公正，那末就需要者與供給者，或貸主與借主，在社會上立於對等的地位，沒有優劣之別，或強弱之差為前提。可是就實際上看起來，是往往不會如此的：比較起

來，貸主的地位，總是強些，而借主的地位，則要弱些，以強來壓弱，乃多以不正或不公平的利息來相強，雖然說利息是出於時差上價值的差異，而其利率則決定於需要和供給，在前面已論及了。就大體上看來，固然沒有這種不正或不公平利息的理由，但是以智慮不相同，財產不平等的貸主和借主相對立，動以詐偽強制等非經濟的原因而強要一般市場利率(Market Rate of Interest)以上的利息，這種情事，在文明程度低下或尚未開化的國家為最多。從前歐洲各國排斥利息的學說，很喧騰於一般社會，因是乃有利息制限及利息禁止的法令之公佈。可是利息這樣東西，乃是各種經濟勢力相激相盪之後所產生出來的一個自然結果，法律雖欲禁止，亦無從禁止之，法律雖欲限制，亦無從限制之。現今各國關於利息的法制，雖仍有規定，但是差不多都已等於廢料一樣。至於其思想和法制的變遷，歷史很長，不便在此多談，免佔紙張。

我國人民對於放款的利息之高，在現代世界上，要算是第一了。歸根求源，實在亦是因國家太窮了，人民都是很窮困的，資本缺乏，利息當然高了。尤其是越是無產階級，借起款來利息就越大。因為有這種情形，作者最初亦曾想到何不由國家用立法來限制利息，不過終於認為國家與其事倍功半的去立法，限制利息的利率，還不如事半功倍地去獎勵生產，鼓勵儲蓄，促進新資本之為得策。因為利息之高，大半的原因是在乎供給量太少，如果我們現在把資本的供給量大大地增加，那末利息不必加以限制，而自然就會跌落了。

六、利息的將來

利息決定的主因，在於資本需要供給的關係，因之我們知道，需要供給的關係，既不時地有變動，那末利息的高低，當然亦是無常的了。再就

長年月的經過，而為大多數的觀察，利息隨着社會進步而有低落的傾向，這是顯而易見的。因為社會的進步，是無時或止的，一方面因了社會上各種事業的勃興，而各人的所得增加，一方面因了人類智識的進化，而儲蓄心亦就日趨於強盛，並且信用制度的完備，交通機關的發達，金融機關的便利，內外相待而資本就益形急激的膨脹，動有凌駕人口及資本需要增加的趨勢。然而像這樣，以後利息的低落，究竟會低落到何種程度，這亦是一個重要的問題。有一派學者們說：利息的低落，亦自有一定的限度，因為利息若是異常的低落，則不能激起資本的構成。正宗學派的著名學者穆勒約翰的“最低利息說”(Theory of Minimum Interest)，就是這樣的主張。可是利息過低，固然足以妨礙資本構成的激刺，但若謂因此而資本構成，即為中止，則有點不敢置信。無論在一國，利息之所以都是漸漸現出低減的傾向，乃是因為資本的供給常增加至資本的需要以上。要而言之，資本若是生利息的，那資本構成的激刺，是決不會中止的。資本因為這種激刺而增加，則利息低落，利息一低落，則資本的需要增加，資本的需要一增加，當然利息是不至消滅的了。因此我們可以肯定地說：利息是只有漸減的趨勢，却永遠不會有完全消滅的時期。法國經濟學者基特氏曾謂：“吾人以為利息之率，降至極低，當必復升，而其上落為循環者”。這話實有其至理存在。

利息的漸減，對於國民經濟上是會發生有良好的影響的。因為利息一低落，可以促成企業的勃興，企業一發達，則勞力的需要增加，非但企業者和勞動者沾其利，就是資本家，亦會因為利息的低落，而力圖資本的增加，其所得的總計，亦就必有增加而無減少了。並且社會進步，不僅是資本分量的增加，又有資本生產力增加的意味。而資本越增加，利息越低落

時，則品質改良的資本使用的範圍越大，程度越增，一國社會的資本量和質，都見增進，因之一國的社會非單增加其生產額，又可得低廉的生產費。一般生產者固無論，就是一般消費者，亦沒有不受其益的。

總之，利息究竟是否一種正當的分配所得，及其是否應當存在，在此地我們可以加以相當的判斷了。

民國二十年一月十一日修正于首都金陵大學。

世界當代著名哲學家傳記

手之作學漢流唐分以本銷不元通實。厥讀表，有史來。代爲偷此一士。述文暢文十想，已及。俗爲所而者現扼趣，的二思最博。書爲美編，稍界，的辭一見其達一原化哲以覺不出要味著歐千想能大也皆有一爲筆君章。價十年本的學這得覺來的的者洲五的代著國。當思大吾譯用，全值五。出新開本有得，把筆用哲百名表著當，杜人想傑國爲極由書可萬行版紀一書趣討使它墨極學年著當，杜

書哲學叢近 之十代	書哲學叢 之九尼	書哲學叢 之七叔	書哲學叢 之六伊	書哲學叢 之五福	書哲學叢 之四斯	書哲學叢 之三佛	書哲學叢 之二亞	書哲學叢 之一柏
歐美哲學家		本采華	邁紐康德	綠特	賓諾	蘭西斯培根	里斯多德	拉圖

元部價每冊實面平硬紙一冊精裝金字布面

上海博物院路十二號青號年會社會局

人類的政治生活

王博之

過去的歷史有兩種顯明的事實：第一就是着帝王政治之變遷；第二就是戰爭流血的慘狀。人類在那種政治生活之下，為什麼願意犧牲一切為皇朝盡忠報國？現在我國不妨研究人類在有形的國家裏受那無形的神權所統治的事實來說明白，以便了解其利害之所在。

在原始人的社會裏，每個人是有兩種社員的資格。一是有形的社會社員，是屬於人治理的。一是無形的社會社員，是屬於神鬼治理的。換句話說：原始人的社會是為不可見的神國人物所統治的。那各部落的民族就把他們最寶貴的種種事物完全託付於他們的神物了。神鬼就是該民族風俗及遺傳的主持擔保者；並且該民族也習慣成性的依着他們的愛護和眷顧。甚至於一切社會團體的結合都信托這監督風俗者轉移的，保存的。我們知道人類有時也有相當心智的情性，遂使國家進行在一定的步驟內。因此社會每經改革就漸漸變為一種社會的風俗，可以得着人民的尊榮而繼續保留之。原始人對於社會遺傳的風俗和習慣，奉為天經地義，不喜悅人加以批評和反對，就是這個道理了。進一步說，他們所有的一切風俗習慣，若碰着理性之搔擾辯論，那末，他們就立刻要被理性的波浪激動。十八世紀理性派人說：『宗教，這個迷信，是那些假冒為善的僧侶所製造的，是欺騙愚夫愚婦的故技。』他們這殘酷的批評，未免不合事實。據我們真確的考查，宗教並非是由僧侶底指造而產生的。宗教中的僧侶乃是人民所設立的。藉着他們可統轄他們本身或鄰人的越軌行爲。我們知道原始人不是哲學的實用主義者，所以尚把部落的神物拉攏在他的社會團體內，因為他相信他的生存，就是擁護那狡猾的僧侶為他們在神與人交往時之中間人物。於

是國家的法律與宗教教會的規條等都因着這皇白相混的時期，也沒法分清了。社會一切賞罰，都不外乎部落中公共的習俗而欽定之。他們之所以承認這習俗，也是因着他們相信這習俗是受過無形的主宰之檢閱和批准了的。原始人確實相信那無形的主宰握了高上的權威，而且又負了民族風俗遺傳之支配和增益的責任。原始人社會中既已有神政之萌芽，無怪乎後世有許多有形的國家之執政者，可以專橫，濫用他的威權而施行國家底命令。因為他戴着一副假面具，靠着那不可見不可聞的主宰所授與之威權，足可大膽妄為貽害國民的工作！

(I) 猶太人的神政觀念

野蠻的社會已現着神政之萌芽而含有政治的色彩。從文化史上常見神政之興亡的；並且是處於重要地位。無形的國家 (The Invisible State) 藉着神政 (Theocracy) 底袒護，就可製造憲法並且公然實際承認而施行之。猶太國的政治史可為鑑證。原來以色列人是雜居的游牧民衆混合而成的。當他們寄居在沙漠時，他們沒有宗教和宗教儀式(如獻祭牲口等)。迷朦游牧時，他們所有法律之大祭祀，也不過是些農務的宴會。至後這游牧民族與別的部落雜居，神政觀念方可有實現的機緣。依最早記述，則君主制度實賴於上帝旨意合作而成。撒母耳先知秉神旨意膏掃羅為以色列王是一明證。按掃羅本是僧侶膏封的君王，他覺得本人是人民的總司令和裁判官又兼祭司的職分，就自己為完全，毫沒指摘，於是不問什麼去代替撒母耳為民獻祭。不料竟觸犯法規受了撒母耳先知的斥責，從此就發生了祭司(所侶)權力與帝王權力底衝突，大衛曾穿僧侶式的衣冠為民祭祀，他兒子所羅門都曾實行為民祈禱祝福。大衛的孩子多是僧侶，耶羅波安也執行過僧侶的職務。由這幾個君王可以證明帝王之委任決非叛逆行爲；而且不是

那莊嚴神政所享有的惟一權利，仍是蒙耶和華允准設立的；並且似乎也製反抗了的事業。

猶太人的神政實在由後代帝王的中央集權所釀成的。試看約西亞當時想把神殿的廊廊為王室之宮殿，以便統治僧侶擁護王位，一方面他又想分享那些信徒所貢獻耶路撒冷聖殿中的物件；就假借謂聖殿為宮殿的論調，無疑的將外面各聖殿的一切不聖潔行為儘量消除之。猶太人到了以斯拉（Ezekiel）時才發見載記習慣遺傳一書，關於聖殿一切禮儀祭祀都很詳細，於是繼續作為法規了。猶太民族不覺就推崇了教會的威權。這全是那聖書中的啓示而施行神政制度了。猶太教以耶路撒冷為中心地點，所以其民族繩於國家觀念純粹與宗教信仰有密切關係。耶和華是他們的上帝，他們是天生驕子，這種神（父）人（子）的倫理觀念，完全銘刻在每個猶太人的肺腑裏了。他們不准外邦人進入聖殿，或稱讚神名，一切的權利是他們所獨享的。他們經過了多次的侵害和擄掠，甚至亡國為外邦民族之奴隸他們散居世界各國中；然而他們所信仰的無形的神化的權柄所組織的政府依然堅定，毫無動搖的浪濶。他們不問誰來收賦稅，持行政，施號令，他們被人征服也不要緊，更不感受困難；因為他們只曉得自己是屬於那無形的神國，是神國的市民，就當一無所懼了。

猶太人的神政在亞洲古國裏多有這樣的政治思想。現在可由神政在歷史上所演的事實而影響於國家之人民政治生活之優劣略述於下：

（一）神政之優點：

甲、神政可以幫助國家提高權柄，使人民不得輕意侵犯之。若一國民族富于宗教信仰的，就以無形的神物為真實的，極有價值的標準，完全不是與流行政治的投票相比擬，是可由人民隨意取捨的。

乙、神政可以鼓勵人民忠君報國的美德，而能麻醉一般腦筋簡單的青年為將來國家需要時之殉難者，愛國烈士，並且可訓練平民安分守己，頂是內在德。

丙、神政可摧殘一切物質的世俗的異端邪說；因為那時人類以社會全部事工都當作神之統理。如果有不合乎神旨意的情形，必不能得神喜悅，則社會就不宜有這樣的行動。

(二)神政之劣點：

甲、神政是提倡殘暴狹窄的愛國主義。神政對於國際關係是嘉獎人民的仇視，往往把自己的國家看為是特別為神物所統治的，而不能諒解友愛其他國家，大同世界意念，絕沒有實現的機會。

乙、神政往往使她的國民誇大狂傲，不願意向外邦國民學習美的文化。只曉得保守原有底事物，絕沒進步的道理。

丙、神政在國家之威權上每每壓迫民衆，用許多恐懼和迷信言語灌入人民心中，使人民服從國家之武力，甚至執行權柄，濫用之以腐化社會之組織而惹起外交。

猶太人與神政之經驗，對於國家政治之良善，其利害之衝突，是否確能為人民謀幸福，我們可藉着猶太人在政治上所演之錯誤，引為「前車之鑑」，作為今日國家之警惕！

(II)希臘人的城市國家。

希臘人的城市國家觀念(Greek City State) 在討論猶太人的神政之後，似乎是從聖潔的變到世俗的環境了。希臘人沒有僧侶為他們施行洗禮或婚嫁及安葬等事情。他們更不知教會是何物。他們政治的學說與近代的俗世主義各有不同之處。最顯而易見的就是希臘城市的來源是宗教性的。試

看雅典和麥克城的史記就能了解。他們以宗教是同類真實的幻想互相聯結而成立的。於是全民的政治生活就充滿在民衆的腦海中了。城市是他們的大家庭，他的市民完全是由生長之權利，不是依同住規定之限制所轉移的，不過地理上所占底形勢和位置也有相當的約束；並且牠對於國民政治生活也給與很深的關係。

希臘的國家實在是一種道德的集社，乃是爲增進人民高尚人生而設立的。每個市民都要受一切法律的管束。希臘人有兩種法律觀念；就是法律和真律((The Laws of the State and the Law)。牠們的內容各不相同，因爲真律不是從市民的智慧或希望的變遷的表現所能產生的。牠的評判實在是固堅的，確切的。牠的根源是神聖的；却不是由上帝親手寫在石頭上，好像摩西所傳的十誡一樣。法律，是城市人民自己創設的，由社會習俗所遵行的。真律是法律的後盾；並且可爲那般受過教育而具有智識的市民之中心裁判者，也是社會遺傳的風俗。人民對於風俗非常順從的。但是希臘哲人的思索反射到城市現有的法律，往往不能與真律相符合。柏拉圖和亞里士多德對於現行的政體雖是失望；但也沒能力把那理想的無形的國家倣行在地上。從此可見希臘人雖不是神祇然確相信一切公正的政府都是由那神靈之根源而來的。

黑格拉斯(Heraclitus)當時研究物理學，似乎發展了自然律的觀念。據他的意見却以物理學是介乎一個極強烈的神律與人類的法律之間的東西。物理的規律是從神的智慧所表現；並且透澈了一切事物；所以人的法律應當依着自然律而創設了。黑氏在物理科學方面頗類似十九世紀的自然的和演化的倫理思想；但他真律的觀念是神祕的，精神的。希臘人的良心喜悅順服那沒寫出的法律。牠們的來源無人知道；並且不能明證的事情。假

若有人反抗國家的法律，就算是件大事了。人所主張依着一個絕對的原理而用之以裁判及歸咎於一切人類的制度，是一切改善和革命的父母，乃是由於教育或是良心和直覺所發現的。希臘哲人派時常辯論政治及道德的理想，就不覺使社會生活受很深的影響。他們常問：自然與習俗究竟是否相背而馳？是否由上帝的意志或品格或法律以指導現世的？是否弱肉應為強者所食？習俗往往不歡迎純粹的或高尚的法律，但哲人派訓誨青年人多用抽象的理想而反對普通公認有價值的標準了。孫雷克(Cynics)、孫雷曰卡斯(Cyrenancs)兩派，就不願講道德的虛無主義，甚至捨棄了國家觀念，因為他們想人不應當光是盡忠報國於今日一個簡單地圖面積之城市。他們的思想可說是包含著大同世界的傾向，同時也對於遺傳的法律觀念也是非常懷疑的了。

柏拉圖的政治教訓是很有永久的價值；因為他主張無論怎樣的政治家總需具有兩種重大的元素；就是高尚道德之目標和精通事業的智識。無知和自私是政治生活的兩大痼疾。柏氏信任賢人政治，所以他就把人依着天賦的本性分為三大類，一是理，二是氣；三是慾。他把社會的階級也區分為三種。第一是知識的階級；第二是富有勇氣的階級；第三是愚拙有嗜慾的階級。由此國家可以使用有知識的人來治國，有勇氣的人來保國，有嗜慾的人為國生產了。柏氏洞察人類種種惡根性；所以就是提倡專門的教育和注重榮譽的道德，以便引領人民走正義的途徑。有人譏罵柏氏是共產主義，這實在是不知他感覺政權與財力全在一個階級底手掌中是極有危險的深意。柏氏主張治國的人只可是有名譽與知識就夠了。至於財產和妻室都是不足為高尚人生所要求的。柏氏的觀念說(The Doctrine of Idas)是含有寶貴的理想和永遠的真理在其中，很可當作組織一個真實世界之原動份子。

了。無形的國家之真體是獨立與牠所表現於地球上的是不同。換句話說，理想的國家是不容易實現的；而且常為理想人所追求探索的。柏氏自己感覺他的烏托邦難得實現，就大聲喊說：「我們的城市是根據言詞所創造的。我想烏托邦斷乎不能存在地球之上了。」又說；「究竟牠能否存在，烏托邦的理想總是可以發表的。」這樣，可知那無形的國家是一種標準或規範，以便用之以裁判這有形的國家是了。

亞里士多德關乎有形的與無形的國家沒有多大關係，故可不加詳論。斯多依派 (Storics) 稍微有柏氏遺訓之色彩。他們主張宇宙之主宰已將一切事物安排好了。每個零散部分都與整個底全部有密切關係，不可自暴自棄。愛白克搭氏 (Epictatus) 以為垂斯 (Zaus) 已創造人是有理性的動物。他除能貢獻公共利益之外，自己不能單獨取得相當的良好部分。或說，人類應當了解為己與利他兩種主義是互相貫通的；且是互相為用的。普列里 (Pling) 說；「上帝是以人助人，那就是直達永遠光榮的道路。」尊敬自然的法律，或神的法律是由於反射在尊敬人類自己所造之法律上，就可看出來。人的法律是神的理性之反射。斯多依派是努力向此進行。人類同胞之觀念，確實由斯多依派之理想而得的。

希臘政治哲學在其末葉稍有變換，而適應於世界的帝國趨；但無論如何不能脫離宗教的基礎了。國家在希臘人的眼光中，自始至終是一個倫理的制度；並且切實希望天國之模型倣照實行在地球之上。這是唯一的理想。

本節已研究猶太人的神政和希臘人的城市國家，就深知宗教與國家發生了嚴密的關係。人類在文化史上所演的事蹟，尤其在組織國家方面，宗教就可藉之以施行其權威。人和神之往來，天與國地國之交接，人總是想

用微效的法子表現出來。最可惜的就是人沒有能力去建設一理想的政治生活，純粹可為着整個人生的福利所尋求的。人不拘享受何種之公共生活，切不可為盲從的奴隸而因守死法。人總要向前改進其生活方式以達到其所願望的目的地而後已。

(III) 中世紀的教會政治

中世紀的全部歷史是受三個原動力所管制。第一就是猶太人的神政；第二就是希臘人的政治哲學；第三就是羅馬的帝國主義。這三種原動力在今日歐洲思想上仍然居重要地位。羅馬歷史彷彿是一種戲劇，分為三幕表演出來的。

第一幕：羅馬的共和國是極有努力的富豪派，但其中德謨克拉西份子較有力量。無論羅馬極腐敗的家庭；但總有掌握政治的能力。一般軍閥見到國家處在德國蠻人侵略時，更是需要軍人的護衛；加之為自己享受永久俸祿的緣故，就以軍事為無上的職業，而軍人便是國家的主人翁了，奧古斯地(Augustus)大將趁着長久的內亂，就霸占許多的權威，施行法律和舉辦事工，侵奪民政長官的職權。他所行的完全與共和國相背而馳了。

第二幕：軍政混亂，獨攬大權；所以共和國就讓與神政制度了。皇帝和君王，表面上是假冒與政務委員會(Senate)或國會同分權柄；然實際上是他們超過一切的法律。這般執行政權的官僚時時亂用他們的優先權而實施酷毒的專制政策。國家的威權既屬軍人，於是軍人常自更換或戮殺君王。當時有許多法學家發表一種社會契約說，以人民自甘願將權柄交與一個君王主管的。換句話說，就是將行政會議變為軍事營房了。各省各地都改稱帝國名字，由此則神政依賴軍權基礎是彰明的事情。

第三幕：羅馬的教會。神聖的羅馬帝國本是羅馬教會的仇敵，但是

，不久竟相爲友而反對帝國的念頭完全冰釋瓦解了。天主教義的政治學說發起了。楚若斯克氏(Troeltsch)說：天主教義並非是中世紀底產物，實在是古代文明底最後創造的成績。牠是從各樣國體和理念相合的影響而造成的一種特殊神政，更由西羅馬地中海底帝國所產生的果效而後決定的；並且與福音也會有一度接觸而發現極密切的關係。

天國的觀念是猶太人的推想和預言的所在新約聖書可認出牠的根源來。基督解釋天國觀念約有三種。第一；就是以爲那般已得救的忠實信徒，在神前受過審判而昇入天堂(Heaven)。第二；就是依着基督在世上的有形統治，在耶穌第二次再臨和末日審判之間，也就是人所希望的千禧年。第三；就是把天國與教會在地球上兩者一致論斷。當時人們非常信仰第一和第三兩種詮釋，第二種觀念是沒有多大勢力的。原始基督教社會裏，信徒因受各方面的壓迫和殺害；所以每每幻想到耶穌再來和末日審判。那樣世上得救的人們就可享受這黃金時代的幸福生活了。及後羅馬人不歡迎這種信仰，因爲當時的教牧和哲學思想不融洽。兼之康斯特汀(Constantine)皇帝受過基督教改化之後，一般教牧都以康氏爲神物，於是乎世俗的教會可以穩固立定，無須乎要等候那奇蹟的天國了。

基督徒原是受羅馬奴役逼迫殺害而極端反對的：但到康氏接受耶教之後才把那慘無人道摧殘信仰的舉動漸漸鎮靜下去了。當時有些人相信地上的教會就是天國的模型。這種論調也可容納一些異教之文明的思想了。奧古斯汀所著上帝之城(Augustine's The City of God)可說是把天國與教會貫通一氣的先舉，是永久有價值的和有影響的。他慎重的把地上的神城(上帝之城)與天上的神國詳細區分。他相信神國是在天上，地上的教會不過是表彰的模型。他深信教會可吸收各等人，好人壞人以及一切被選的

人民都包括在其中。過去，現在和將來的聖人也在其內。因為天已命定他們有永生。他更相信有些人雖沒加入地上的教會，然而有機會的時候也可以昇入天國的。

奧氏因反對邪說異端就發表兩個城市或國家底學說(*The theory of two cities or states*)就是地上的國家和上帝的國家。這兩個國家的原理和目的殊不相同。地上國家所追求的是地上的和平。天上的國家就是尋求天上的和平。地上的國家缺少健全的道德，所以就藉武力或賄賂以達到目的，毫不注重正義；因此那廣大的帝國就站立不住。換句話說，就是地上之國家應當要借助天國道德的原理來統治世人。完善的天國足可利用地上的國家為工具而得以反映出來。這就是說地上的國家可仿效其方法，律令和種種人生的規則。最奇妙的思想就是試問教會屬於地上國家之內，或地國是屬於教會之內呢？奧氏主張地上的國家應為教會之工具。一切邪說異端都可由她禁止取締了。他雖為中世紀神政預留些思想，但未言明教會有一永固的權柄機關。他所說的神城也不過是一堅定不移的標準。後來教皇專權，神政制度盛行也是以奧氏的政治學說為基礎。政府的權柄由教牧或議會來執行也是當然碰着許多困難的事實。奧氏的天國，雖說無美不備，神乎其神；但實際上仍然是空中浮雲，無可捉摸的。

中世紀的政治思想原是教權政權分立的；但是他們的議論則推重教權。說教權是政權的淵源。大法王格來高一(Gregory)說：『地上的王國須服事天上的王國』。又說：『國家的和平是仰賴於教會的和平。』阿克拉(Aquinas)便引聖經說：『沒有權柄不是出於上帝的，所以凡掌權的都是神所設立的。』教皇邦里華(Boniface VIII)發出教會說：『人類均須受羅馬教皇的統治，方可得救。』教主尼羅第三(Lao III)在八百年前為查爾明皇

帝(Charle magne)戴冠冕受皇位而大張聲勢說：『查爾明萬歲！上帝為你昇冠了。』這類事實極多可見神政的威權，果是驚天動地！神人均詫異興嘆！

但丁(Dante)著君王制一書，雖說脫不了舊思想的痕跡，但推重君權的論調極強。君王的目的就是建設自由與和平；然人類應當自己努力利用之。普世有一君王是最幸福的；但羅馬帝國是神化制度。羅馬民族，好像猶太人一樣是上帝所特委的以便担负一重大的事業。猶太人為福音開了路徑，羅馬人就給與天國的法律制度了。當時人很希望得著現世人生的幸福和永久的救贖。為這兩種目的，上帝預備了兩種權力。第一是羅馬帝國。她為人民謀現世的利益。第二就是教皇。他專為人民尋求來世的幸福。但丁主張君王的權力和權利是上帝直接授與的，決不是由法王傳授的。教會只能主持靈性界的事情。世俗政府的問題都交托君王辦理。然而可惜他自己應該不要反背了這世上神物的位置，方可保其尊嚴呢！

羅馬政治是完全依着規則的神政漸進而發展的。僧侶的權力在十世紀更發達了。那時教皇就犧牲主教的權柄而為自己爭地盤。依樂善提第三，(Innocent III)是教皇第一次擅攬法王(The Vicar of Christ)頭銜的人。邦里華死的原因，就是由於他畏懼世俗政治的意見和被君王拒絕他施行法王祝福的資格。從他之後教皇就不能隨意更動帝王的冠冕了。法王假借聖經之言詞，以穩定其教權是不能變更的。奧古斯汀曾說：『聖經若沒有教皇之威權在內，我恐怕就不容易使人們信任牠了。』換句話說，惟有教皇才有權柄去詮釋聖經。因這樣教權的論調在中世紀的政治思想上曾鬧出許多無謂的爭端；並且國家的主權也曾演出宗教上一場流血案了。基督教向來是主張教權和政權分立的，基督親口說過：『該撒的物當歸給該撒，上帝

的物當歸給上帝。」可惜那時候有許多的教牧總想利用國家為自己謀利權的工具，始終不將政權讓與國家。

除此之外，中世紀的政治思想還可由其他方面來討論研究的。基爾克 (Gierke) 說中世紀的思想以宇宙當作整個的，聯貫的全體。世界是個宇宙，是由神所組成的。上帝是至高的神且是統治萬物的主宰；所以世間一切複雜份子都依着神靈所映照了。世界可分為二元論；就是精神的 (Spiritual) 與現世的 (Temporal)。教會是主管精神的，所以超過一切的權柄。君王與想伸張自己的勢力而決不願教會干涉政治。宜可拉斯 (Nicolas of Cusa) 主張教會和國家是不可分立的，且是互相為用的；正如靈魂和身體一樣，兩者同是屬於心靈的統一之下。也可以說，教會與國家在世間是並行的，不過各盡其職務而已。

後來教會腐化，法王亂用神權，於是就引起了君王對於法王懷疑而反抗了。人民也覺悟不能再忍，是以出之于叛逆之途。義大利的馬西僚 (Marsiglio of Padua) 見時代擾亂，非常焦急，就主張君王大權。他勸人信仰和誨人去惡就善為教會的職務。決不可貪圖俗事而自取污辱以損失其聖潔之尊嚴。國家有罷免官吏之權，施行法律及持行賞罰；然不能侵犯靈性的事工。我們深知往日學者均提倡法王神權；真刻却主張帝王神權了。帝王神權固有打倒法王專橫的功績，但是因這就發生帝王萬能，而在歐洲政治歷史上演了不少痛心的慘劇。英國詹姆士誇口說：『若有人說上帝能做這樣，不能做那樣，就是無神。若說帝王能行這事而不能行那事，便是大逆不道的。』法王路易十四說：『我們君王是全能上帝所生的。』從此，可見帝王神權之一般耀武揚威了。

中世紀的法王想霸占政權，故假冒神的勢力來欺壓人民；殊不知這虛

偽的行為總是不能久長，其結果就被帝王步其後塵，仿其故技，而造出帝王神聖不可侵犯的論調。帝王言行都當奉為萬世法表，天經地義一般的不可違背。至後世因着帝王神權，於人民政治生活的貽害，誠難筆述，令人寒心！

(IV) 近代歐人的神化國家觀念

西洋近世史有兩種顯見的現象，就是國籍精神的發展，和個人自由之盛行。這兩運動是突然發現而極有進步的。楚落斯克(Troeltsch)以十七十八世紀之自由競爭為中世紀的結晶。那超越國界，或依着倫理宗教的歐洲，基督教大同社會的觀念已消滅了。可是現世的人們又想將那已沉淪的觀念復甦起而應用在國際聯盟上。這種恢復運動也經過了一兇猛的競爭時期。牠雖曾為習慣遺傳和國際法律所制止；但決沒有所明晰的原理所克服。這制止的方法不過是把這觀念暫時隱滅，而任何國家均自誇其國勢強盛，可為所欲為不顧一切的，這全是改頭換面的工作，誠不值識者之一笑。

文藝復興時期，義大利內部為國籍常發生很殘酷的競爭，將國民的道德心全然腐化。馬克烈(Machiavelli)之著作可為當時人的鐵證。他說：『非用強制手段，人決不會行善。倘任其為所欲為，那社會只有混亂和擾亂。立法的人必須確知人性本惡。若有犯罪的機會，他們極容易隨心意而行惡了。』馬氏這樣的話，是抽寫清楚了當時人的生活。他的觀點與基督教所論原罪相符合。馬氏又說：『人有摹倣性，總喜歡照着人行事，可是先人的至善行為，後人竟摹倣不着。』政治方面多採用柏拉圖和亞里士多德所預言的政府循環律。在歷史上往往見到君主政體變為帝王專制政體；貴人變為富人政體；民主政體變為無政府主義。創始國家而建設任何政體的人們，總沒方法防止牠走入相反的路徑，這就好像一個圓圈為一切統治的

表現了。一個國家按理論說或者是可以永遠循環的；但實際上則不然。因為事實的傾向總是向下的。最常為人的天性所蒙蔽，而不能得到他所希望的原故。人不免存着不滿足的心，消費於貪慾和畏懼的情緒裏，甚至于使國家滅亡而無所惜！馬氏關乎國家之統治曾有深切的警告說：『無論共和國或帝國欲求其安全穩固，不是依賴主持政治者之賢良與否；乃是全靠斯人能組織其國家至其死後仍然存在。』他明知國家有興衰之理，不過其教濟方法務使人民相信宗教和尊敬法律，然後才可使社會健全。如果人民沒敬神的心，定是國家遭滅亡之兆。倘人人民因畏懼皇太子之心而勉為善！則亦可替代宗教。馬氏極謾罵終日跪求上帝無所事事的愚民，因為上帝決不能保護一明知故犯，有禍患臨到而失去其自己得救的機會的人。馬氏在理論方面可說是相信自由的憲法，或有勢力的教會，或是統一的義大利；但是他惟恐國家遭遇不幸的災禍，於是願護護一狡猾專強的主宰。他鄙棄基督教的倫理，因是與義大利的界限相衝突，換句話說，假若國家遇着危險時，人民可不顧正義和人道。人民為要極救他的生命和自由，他很可能用一切欺騙殘忍的手段了。這神化國家的信條 (The Creed of God-State)，最初或者是馬氏所倡導的了。

格樂提斯 (Grotius) 具着雄偉大略，創造一種國際公法來範圍歐洲倒亂的小國家，但收效微少。培根 (Bacon) 的政治思想便以國家為壯強的武力主義。人民在那國家中總急急於尋求動的機會來使用軍器的勢力，他相信國家是超越宗教和國民，並且否認對於文明國家之親睦有什麼義務，浩布斯 (Hobbes) 在他有名的 (Leviathan) 著作上發表了他政治思想。他推翻君王神權而換上國家神權說。他主張國家權柄是至上的，也不能做錯什麼事。人在自然界中全是欲望憎惡的情緒所支配。欲望是無止境的，得着這樣而

又想那樣。人一生總不能脫離欲望的範圍。人人貪大權大利，所以就互相憎惡，互相仇視，造成一戰爭不息的社會。在自然界中沒有實業，沒有技藝，沒有文字，沒有社會，是以人終日只有憂愁生命之危險。人的生活是孤苦的，慘淡的，污穢的，好似畜牲一般。朝生暮死毫無趣味。人人感覺這痛苦無聊的生活，十分難受！就想法補救，於是彼此調和，互定條約，將個人所有之利益或權力讓與他人或是團體以便得些公共的利益。這人或這團體便是主權者。主權者占在契約上。他能監督契約之履行，但自己並不受契約之拘束。因為主權者的權力不是由契約得來的，所以毫無限制。人民的服從也是由契約的保障，所以必須澈底的服務。浩氏主張國家之主權是至高無上的；所以就不容許法王專橫和國際分權了。

文藝復興之後歐洲差不多鬧成一宗教流血場。其原因就是由於法王與國家互爭政權；並且新教改革運動和國家主義勃興，種種複雜問題，就使政治上沒好結果。例如：西班牙希望恢復中世紀之神政。法王路易十四更有野心伸張他的神權。德國顯出極強烈的國家主義。拿破崙王當政時，就表現傾向神政的觀念。我們可由他拒絕一切國際法和道德的舉動得以證明之；並且他在法國又把一切知識的和精神的勢力整個的屈服于他自己政策之下了。德國的政府也不過是繼續完全拿破崙的計劃。普魯士主義(Prussianism)可算是一種新的貴族政體。政府是民族主義的指南，增進富強的指導，學問的教師，道德的保障者，人們向前進的鼓勵者！

德國神化國家觀念，是受非特氏(Fitotie)的政治思想指示的。非氏主張國家當盡她的義務就是為人民維持生計，增加人口，發展財源及改良農工商學各種事業。人民對於國家之盛衰興亡也當犧牲一切負責任的。非氏的幻想國家是向各方面猛進而發展的；並且反對那弱小國家的權力均等底

口頭禪。他說：『若要國家和平必需假戰爭之力』。(Threaten War that you may have peace)那末：德國之軍國主義和侵略野心都有根深蒂固的背景了。

自非氏宣傳一種虛幻的愛國主義及把德國民族神化之後，黑格爾就繼起而倡神化國家，黑氏的宗教敬仰主張國家是存立於地球上的神。人所有種種尊貴的財物和精神的真理都賴國家保障護之。國家是表現着極有意識的靈在宇宙間。國家之存在是由上帝之意志而完成其所指定的前程，並且國家之制度和形式都是依賴神的旨意而建設。她有充分的權柄以管治她的人民。因此黑氏就把國家稱呼為實在的神。(To call the state the Actual God)換句話說，就是崇拜神化國家的人當然不贊成人民有反對國家之無上權力的。在英法方面黑格爾派常誤用人民之公意(The General Will of the people)的信條，就可概括神化國家之心理。有時竟將公意當作一個超人。那末，不覺得就把國家當作一有機體了。

德國哲學思想底系統對近代各民族的政治態度頗有影響。歷史上見到非特的愛國主義和彼斯馬克的鐵血主義，而釀成普魯士巍然獨尊的氣概。一九一四年歐洲大戰也是因之而起。德國政治之趨向，實由於黑格爾，康德，淑本華，尼采諸人之人生哲學所鼓勵的。黑氏倡絕對理性(Reason)為人類事情之決定力。康氏主張規範之命令式(Categorical Imperative)為人類道德之執行機關。淑氏宣傳謙遜哲學(Resignation)為人類屈服之信條。尼氏自誇之理論(Assertion)為人類以意志之勝利改換人生使之猛進直達超人之境。德國就以崇拜絕對(Absolute)，命令，服從，誇大為公民之美德，養成一種政治習慣了。神化國家之觀念到了凱撒(Kaisor)可算是有歷史的事實，然亦于一九一八年隨其被逐出境而消聲匿跡了。歐洲有些學者

們現在又把那陳舊的問題重提研究，就是：義大利之馬則立(Mazzini)和俄之巴古甯(Bakunin)所辯論的『我們人類究竟是否要國家麼？』從這樣的情形中更可見今日一般政治思想之傾向了。總而言之，今日歐美所盛行的「德謨克拉西」的政體，也不免是受了神化國家所遺傳下來神化觀念之麻醉其影響之浩大，誠非黑筆所能形容的。

(V) 「德謨克拉西」的問題

在機械時代未降臨之前，「德謨克拉西」(Democracy)猶如一種政府的形式就已顯露了。從希臘柏拉圖和亞里士多德以後「德謨克拉西」的原理就會為一般哲人所討論的。有時雖然在實際上被些雅典和羅馬之文藝的「德謨克拉西」僅僅的建築在奴隸制度之中，但是牠還能把一部分實施出來。不過關於「德謨克拉西」也有三點當注意的，略述於左：

(一) 現代的「德謨克拉西」雖不是機械時代的產品，但是牠之所以能發育生長，增進效力，也不能不歸功於這機械時代(The Age of Machine)的鼓勵，這是不可掩沒的事實。例如聚集多數的男女孩童在工廠，商店，廣場之中工作，就可以促進為推廣普通選舉之種種混亂拿來做作一個主動的原因了。

(二) 我們當然不能說機械時代是依着「德謨克拉西」所產生的。「德謨克拉西」對於牠的產生沒有很大的關係，不過在「德謨克拉西」式的領導之下，所以這時代方能達到牠現今如花似蕊的豐盛的果效。「德謨克拉西」並不厭惡也不妨礙其機械之發展呢。

(三) 在機械時代，社會就變做為一廣汎的複雜的事情了。經濟問題，一天一天的增加煩難，這也不外乎是機械降臨底主因。現代「德謨克拉西」之能力對於人民內部的和外部的問題似乎都感覺到有些難以應付的模樣

，甚至把他全副精神都用盡了。因此就有許多人批評「德謨克拉西」是幹些極壞的極難的工作之工具。馬克濱 (H. L. Mc Bain) 觀察現代西洋政體的狀況曾痛言曰：『在今日流行的代議制度之下底「德謨克拉西」，只能在理論上談談罷了；然在實際上還談不到呀！』

我們現在要討論兩個問題：(甲)「德謨克拉西」在歷史上之位置；(乙)「德謨克拉西」之評價。如果我們能明瞭這問題，自然可以對於「德謨克拉西」之將來有一正確的觀念了。

(甲)「德謨克拉西」在歷史上之位置

「德謨克拉西」的歷史是與城市和職業等歷史有密切關係。從古代之城市國家推察其政府統治之盛衰，是由一個人專權而轉移到極少數人；以後再由極少數人而轉移到極多數人。約在紀元前的第六世紀之末葉，雅典發現一極大的變遷，就是工業的和商業的榮盛增加了許多工藝界和商務階級人們得着很富裕了。這樣的情形就產生了一種精神就給與專制獨裁君主和少數貴人政客一利害的打擊；所以就不得不引到在憲法中改革的路程上去。這也可說是給希臘「德謨克拉西」有一個基礎。以後希臘之所以有一頁光耀的歷史就不外乎工商業之發達，繁榮，滋長的緣故；所以在「德謨克拉西」的領袖之下就創造了許多政治的，知識的以及美術的進步了。

羅馬的政史中猶之乎與雅典一樣。因為羅馬的專制君主被驅逐後，所以就把遺棄一切公共的事務，給與少數貴人政客管理了。至後西洋的城市底面積，一天一天的發長繁茂，那些平民就可享受更多的政府之利益，較雅典那種同樣的社會階級更加優遇。雖然羅馬在第一世紀間奧格斯特皇帝曾得着政治之最高權柄，因此「德謨克拉西」受其影響而稍停滯。但是，其根據于同等法律之自由依舊保存着；所以使一切文明的民族而接受了羅

馬共和國之遺產了。

封建制度(Feudalism)或說軍制的貴人政治之規則在中世紀的末期消除了，因為有許多城市的權柄是依着僧侶君主等之扶助而增長的。有許多事務原為貴族男爵和伯爵等所掌握的，但現在就讓與裁判官吏，立法者，市參事會員，君王以及皇帝了。其後漸漸的許多城市之居民驟增，甚至于有人滿之模樣，因此就發生了一種政治的問題，於是封建制的軍貴人階級就促從此屈服不得伸張其威勢了。例如義大利之蜜蘭城(Milan)來討論，正好說明「德謨克拉西」進展之精神。國會(Parlemento)在起初就是，指示一種自由市民之通行的集會，而社團(Comune)就是證明一市民的社會，其中包括着貴族和平民，僧侶和信衆，東翁和常人，富人和窮人等——他們都參加進入而為組織一社會的團體了。查理門(Charlemagne)時的政策，就是剷削貴族底權勢而促進教會之力量；因此就助蜜蘭城得着自由而不受封建之轄制了。同時也使其他城市也得着同樣獨立而亦不受任何世俗權力之困縛。可是，在文藝復興(Since the Renaissance)以來，民間社會自由的精神，日漸增加，於是政治的氣象呈顯着新鮮的景緻了。十九世紀之開端，真正的「德謨克拉西」方才暢行於世界了。法國革命，美國宣佈獨立，英國之契約待權(The Great Charter or Magna Charter)運動等等都可以藉之以助長「德謨克拉西」底進步。

(乙)「德謨克拉西」之評價

「德謨克拉西」的政府制度，在理性方面或有可辯護的餘地，這並非以牠為「善良」的意義，不過是以牠較其他的政體尚稱不壞罷了。現在我們先將牠的長處舉出一下：

(1)那些「德謨克拉西」的市民自己覺得在公務方面有了一種所有權

和責任心 (Proprietorship and responsibility in public Affairs)，如果國家危險時，人民就當格外堅忍和耐勞去援助之。這是最強烈之一點。例如，南美和北美內亂的情形，和美法聯合反抗德意志之四年血戰等可引來證明「德謨克拉西」之需要。

(2)「德謨克拉西」在教育上的價值更是偉大，足可銷除別的缺欠。蜜爾氏之所以贊成「德謨克拉西」，就是因為「牠能提出培植一種更美好，更高尚的國民品格是其他政體制度所望塵莫及的。」由權勢所成立之政府，阻礙知識之發展，使人們同情性非常狹隘；甚至毀滅自主創造的力量。

(3)在「德謨克拉西」統治之下，如果國家碰着危險的境遇，那定然能找着最能幹的人才擔任各種重大的事體而消弭其困難。前次歐戰的經驗，英美法之政府都是集中人才和權柄；並且把執行的政策能全副精力應付自如啦！因此，有人說「德謨克拉西」知道什麼時候應該讓位呢！

現在可舉出幾點批評「德謨克拉西」的言論，以便了解今日人類在政治生活裏所碰着的困難問題。

(一)在平常的時候，德謨克拉西不能真正有才能的人們登政治舞台去負指導的責任；因為大部分人民沒有這種尋求最好人才來為他們的領袖底意志。既或有之，也不過是些少數人見到自身有關切的利益；所以就願任麻煩去啓發人民選舉其統治的官吏而已。

(二)「德謨克拉西」是為那般煽惑民衆的元帥所利用去迎合羣衆心理的口頭禪和標語；以便謀着他們本人的爵祿與權勢。因此，我們就不能夠接受那「公共的意見」(The General Will)。這並非是不注重牠，不過從個人方面講來，有時竟受理性之支配，至於羣衆的心理，就沒這樣容易說

了。

(三)「德謨克拉西」是政治進步的屏障物；因為在民主政體之下，有不少人們常固執那些陳古腐舊的習慣和遺傳。例如廢除迷信，遵用國曆，打倒風水邪說異端，條築鐵路等等。倘使依着一般民衆底趨向，那末，就永久不能實行而發生效果了。

(四)「德謨克拉西」是假冒徵求民意底專制政體；因為無論何人去做民主的官長，必需要尊重民意治理國事。一般思想高超底政治學者所有的政治思想定然非民衆思想所能及的。那末，他所施行的政策，必然易為民衆誤會而引起厭棄。所以凡做民主官吏的人，必定自己甘居普通才幹之列方可飽受機關上的飯糧。否則；那公共輿論就不容許他。這人不但飯碗打破；並且還要受文字上的謾罵。

(五)「德謨克拉西」容易養成無政府態度以及腐化欺詐的舉動；因為牠一方面解散社會團體，然而另一方面又招集民衆使之成為烏合之衆的游民。德謨克拉西的政府必需是柔弱無能的；因為「牠」不能容忍一強有力的執政者。其所以如此，就是恐怕他從烏合的羣衆裏面所奪取而來的管理權柄，而自以為私利用了。

(六)「德謨克拉西」沒有實行「不納稅的就無代表權」(No taxation without representation 的箴言；因為在民主政體之下，本不應有按資產而有代表權底政策。可惜民主政體的代表權既不限資格，則多招民衆輕意忽略。每當選舉時多半人是隨意行事，敷衍卸責而已。於是那代議政策，仍然是少數資本家底掌握中，與民主以前的政策無甚差異。我們雖在民主政治選舉之下，依然不免有許多裝佯做作，彰明較著的賄賂，甚至人格放棄於不顧了。

VI 國 藉 問 題

在一九一四年八月歐戰之宣佈，就給與世界一個預信為爭論之焦點，而其爆發之重大的程度，差不多可以與那戰爭底本身並駕齊驅了。這次流血的衝突，真是反古以來所未有聞的。同時牠也玩弄了許多詩聖和政治家，哲人和經濟家，史家和小說家等等，他們都從個人的觀察點或興趣點努力的想把戰爭底性質和結果抽寫出來，以便於感化光耀的民衆。這種企圖，也算是于人類整個的幸福有利益。其後繼之討論——這怪妙的討論不是休戰，也不是和平條約可以把終局了結——已經將每個可以觀察得到的衝突之原因都檢查過的，甚至現存的文明制度也被挑撥或防護了。然而在一切討論中，其至終的結論是一般敏銳的觀察者所注意到的這宏烈的一字「國藉」(Nationality)。因此有許多人很激烈的倡導國藉之原理。有些人主張肯定的小的國藉之權利或否認之者。

(甲) 國藉定義之困難

我們都感覺「國藉」兩字是不容易下一定義的，因為牠的應用廣汎，所以就難於捉摸了。慕爾教授(Prof Ram say Muir)在他近著的國家主義和國際主義一書內，痛言「國藉」兩字難於說明。他說：『國藉是一個困難的觀念，牠不能夠依着公式去試驗的或分晰的，好像德國的教授們所樂意為的。』頂頂有名的英國普萊斯先生(Lord Bryce)自己不敢說有能力來給國藉下一定義。但是我們無需要像一德國的教授所希求了解一個反對或贊成的觀念的力量而把國藉當作那樣說明的。不過普萊斯先生稍給我們一點安慰，說了一句很有深意的話；『當我們看見牠(國藉)的時候，我們能夠認識牠』。湯比氏(Arnold Toynbee)會使我們明瞭戰爭中所引起的問題，也就用政治的內容來給國藉下了一個定義「猶如一個現存的意志在一個政

治的組織中所合作而成就的」。另一方面就有羅時博士(Dr. Holland Rose)解釋國籍猶如一個精神的概念。傑姆爾教授(Prof. A. B. Zimmern)跟隨其後而宣稱道：「國籍對於我個人方面決不以~~是~~是一政治的問題——不是一有主權的政府，軍隊，邊疆，以及外交的政策。那末最緊要的就是一個精神的問題(A spiritual Question)，尤其特別的，就可說是一個教育的問題」。法國的著作家詮釋國籍完全當作一種社會的動力講法了。由以上各種討論都覺得對於這個概念非常汎亂，令人厭倦了；然而章格衛爾氏(Israel Lanynill)表白他的意思說：「國籍之原理，就好像是在一個熱帶的荒地之思想，從那地裏就可使政治和新聞主義等得以開花繁盛呢」。總而言之，我們必須要從那荒地設法找一條出路，以便于達到一公平的國籍觀念。慕爾教授和普萊斯先生所暗示的思想都能在我們旅行中而為一臂之助呀！

(乙) 同類的意識

在未解釋本題之先，我要舉一具體的例來研究一下。比如作者回憶在美留學時，雖然各方面承美國同學之優待，款待之隆，人情之厚，也可算好極了。不過每當會見中國同學時，就表現一種不可言喻的欣悅，確實自然的表示一種深切的情感。按諸事實，這位中國同學在本國時亦未曾相識，與那美國同學之不相識的人情程度是相等的。為甚麼在相見時心靈中表示了兩種相異的情感呢？我國兩個中國人這樣表示一致同情點，斷乎不是根據政治的推理，亦不是根據於感謝，乃是一種自動的認識了這種團契或同類的意識(Consciousness of kind)。這是純粹的、傾刻的，原始的相契哪！由此觀之，我們國籍觀念的原理就暗示了。兩個中國人依着同類之意識，或說共同所保有的東西，集合在一個異族的環境中；然而服從這衝撞(

或衝動），就歸順於一種為產生一切社會的羣聚之力量。如果沒有了這衝動，那社會就沒有能力存立了。基丁教授(Prof. F. H. Giddings)說：「同類之意識，就是最初步的，原始發軔的社會之事實；那就是所謂同情。羣類的感覺等在文字上是與流行的字義有點極明顯的區別」。由基丁在社會學上所說明的同類意識，也算是使我跳脫那荒地的一條生路。因此我們就可下國籍的定義——是共同一致的概念(The conception of solidarity)在一個社會集團之會員間叫做國家(Known as a nation)。猶如那種同類意識之表現上面，就是為一切社會的組織之形式都從此發源的。

試問一個民族(A Nation) 和其他的社會團體之區別，我們有什麼分別的符號？——例如：一個國家(A State)，或一教會(A Church)，或是一商業聯合會呢？這類問題當然我們要留心研究的。不過國籍和種族(Nationality and race)是極易混亂的。近來有許多人種學家，雖苦心積慮的研究了一些結果；但我們決不能把種族混為國籍。例如美國人的國籍不一定就是純粹的白種而形成的，其中也有別的種族寄居在該國土內而享受其政治生活的種種方式所湊成的了。

(丙) 國籍與其他社會團體之分別

如果要想把民族和其他社會團體分清——例如國家，教會，商業聯合會等——先就試問國家和民族(A State and a Nation) 是否一樣的？若稍加思索立刻可答——否——，這連繫用以集合一個國家底市民，就是那政治的忠順服從一個公共的法律也不是這般容易的事情！比方英國和蘇格蘭都是聯合在一帝皇寶座之下的，並且同是遵守一個國會所製造的一切法律；但是蘇格蘭人並不自以為是英國人呢。又如大英所屬之印度底居民，雖是受這君王皇帝(The King-Emperor) 所統轄的，他由他的臣子賜給他

督法律管理等等，由這樣的行政部管束一切的法律。究竟英人所行的這種事實，是否可稱之為一印度的國民呢 (An Indian Nation) ? 一個印度人無疑的是有一公共的國籍觀念，並且得着許多人心意之趨向了。又如猶太人雖是分散在地球上各國中，他們做各國的市民，猶太人的國家久已滅亡，可是無人否認一猶太人沒有猶太人的國籍存在呢！

彼爾 (G.L.Beer) 在講英語的人民 (The English Speacking Peqle) 一書內討論國家和民族的一段精彩話，作者引用於下：

『國家與民族是兩個基本很顯著的概念。前者完全是--政治法制的概念，進一步粗暴點說，也算是一部分的人類生存於一個政治的團體內。在另一方面，由語言學說，民族就是一個倫理，確切些說，就是一個文化的概念了；並且是--同樣部分的人們繫連於一起。這種聚集不光是政治的關係還有其他的情形概括在其中的。』

民族和教會也是相反的。教會是一羣信徒的集社。這些信徒依着他們的宗教經驗而聯絡起來舉行他們的儀式，禮拜，祈禱，讚頌以及互相親愛等等。一切社會的，政治的活動之形式也可說是從那初步的集團發蘗的。民族決不是為宗教的目的而存在的，據我們所知道的，在一個民族中就可發見許多宗教的信仰和組織了。

民族和商業聯合會也是不同。為什麼呢。商業聯合會的會員都有某項公共的利益，他們希望維持或改良工資的待遇，工作時間的縮短，工作環境的安全等等利益，所以就甘心情願的聯合他們同志們為這些目的競爭而奮鬥；並且他們知道互相協助就比獨自行動更能成功的。這種制度完全為他們自身生活範圍內的利益，外人就不管了。我們在一個民族的會員之中也發現有衝突的利益；並且也有些經濟的組織是含帶有國際色彩的。

作者的結論就是說：國籍是一種同類意識之形式能以集合人民在一起，其中不拘他們政治的忠順，或意見，宗教的信仰和經濟的利益。我們見到那些政治的，宗教的，經濟的事情足可鞏固國籍之精神，但牠決不是由他們而產生的。那就是爲父母的，爲師長的，爲教育行政的，爲宣道士的，爲服務社會的人們，爲一切對於少年人生活理想以及社會之精神福祉有關係的人們底一個重大問題了。國籍至終的詮譯就是與協團的生活，協團的生長，以及協團的自尊（Corperate Self-respect）等問題頗有密切的關係了。

嚴華泰車行

南京花牌樓太平街

本行經售中外馳名新式包車各款小孩車附屬各款

任廉腳噃心種種美各國腳踏車輛小孩車附屬各款

歡如踏等花橡零件以及各國腳踏車輛小孩車附屬各款

迎蒙車兼果皮車胎天各款

之惠價修綱車胎天各款

至顧目包絲車輪天各款

無從車輪天各款

經濟學發展之鳥瞰

斯哥德著 郭體乾譯

引言

斯哥德 W.A.Scott 是美國威士康辛大學經濟思想的教授，在經濟思想的講壇上很有名聲。經濟學發展之鳥瞰為他在一個大學演講後整理出來的稿子。僅在五個時間內，他以他獨特的組織力，把經濟學發展的過程給予扼要的解說。在第一章他討論到近代經濟學的起始，裏面包括有重商主義重農主義及亞丹士密的國富論。第二章論英國正統派經濟學發展，由馬爾塞斯而李加圖而殿以約翰穆勒。第三章論正統派之批評，將歷史學派，國家主義者及樂觀派對正統派之批評，扼要的提出來。第四章論正統派批評之結果，分為三種，一是經濟學領域的拓張，二是經濟學方法的改進，三是理論的轉換。第五章論奧大利學派之沿革及其理論。讀竟五講我們至少對歐美經濟學派之主張及其理論可得到一個清晰的印象。

斯哥德教授演講的原稿，我是由金陵大學經濟學教授何浩若博士得來；今年何教授講當代經濟思想，將斯哥德講本分發同學，我因為講本很簡約，却又很扼要，故於課餘之暇從事翻譯，在這裏，我要感謝何教授的鼓勵。

第一章 近代經濟學的起始

近代在歐洲史上是比較後一些的時代，有三點可供我們的注意：一是國正統派經濟學的發展；二是在正統派發展期間及以後各學者對正統派批判；三是近代建設運動，因為缺乏更好的術語，姑且就稱牠為近代建

設運動罷。近代建設運動近承正統派經濟學發展的結果，而加以批評。在第一方面，即英國正統派經濟學發展的時期，亞丹士密為中心人物，他集以前經濟學的大成，開以後經濟學發展的途徑。

在亞丹士密以前的時期，正是近代歐洲國家形成的起始，英法蘭西，西班牙，普魯士，和意大利等國，都既統一，這些國家既超出同領土和操同一語言的過程，而進至對國家有情感的維繫，在政治制度和法律，及農工商的組織都有情感的協和。

這些國家，雖在其他的事物上有重大的差異，但他們主要的經濟組織是相同的。十七世紀初年，工業的特性，是有許多詳細的規例。大多數的貿易都在行會組織下，遵守行會的規例，個人活動的範圍很小。當時國內商業多在市集舉行，而受嚴格條例的限制。其時對外商業操於特許公司手中，那些公司擁有在世界上之特定區域內，唯一貿易的權利。這種具限制性的組織由中央政府控制之。我們要以為國王和廷臣對商業上的態度與大地主及大公司總理對商業態度一樣，那可錯了。國王和廷臣將國內經濟制度當作一部達到國家目的的機械，而這些的目的，其在十七十八兩世紀，大半決定於緊張的國際鬥爭，這種鬥爭一部分續承新教改革，一部分是緣於新大陸的開發，各國均競欲攫取利益，各國在打自己的算盤。這種國際間的勾心鬥角發生了一種經濟問題，為要解決經濟問題，遂有經濟政策之訂定。

如果我們記得當時國家最大需要之一是貨幣的供給，那麼，對於這些政策的了解便很有點幫助，在銀行和信用制度發達以前，貨幣的意義是金幣和銀幣，沒有金鑄銀鑄的國家，要得到金銀，是從外國買進來的。對外貿易的需要，可關貨幣的河道，使流勢有一定的傾向，各國都需要優勢貿

易差額。這是說一個國家的出口貨超於進口貨。爲要達到出超的目的，進出口貨物的課稅制度和消費稅便發達起來。

爲着要有對外貿易，那必定須有出品爲他國所要買的。如是有製造工業的發達。可是，得知道，製造工業的發展，是爲着對外商業而發展。因爲要發展製造工業，尤其是在外國市場上銷售的製造品，價錢要便宜，才可以暢銷於外國，所以成本要低，如是，價廉的原料品和低賤的工資便需要了。

當時的著作反映各國的需要，和各國人民努力於那些問題的解決。十七和十八世紀中，幾乎各國均有很多的小冊子發刊，這些著作裏，他們一致的以金子銀子大量的供給和優勢貿易差額爲重要。彼時，國家的政策及其主義，在經濟學史上稱爲重商制度或重商主義。

歐洲各國所採取的重商政策，在歷史的或種階段上，是適應其需要的，後來却變爲其發達的障礙，反對和批評便應時而起。從經濟學史的觀點上，反動得，特別重要的是在法國和英國。在法國，其反動採取特別的方向，一部分由於重商制度的頑抗，一部分由於路易十四有想做「威廉愷撒」的野心的事實，爲要實現他「威廉愷撒」的野心驕武窮民，民生凋敝，國庫蕩然。他又想做成華麗宮殿的中心的野心，攝引各省貴族及主教。他介紹給他們一種生活，這種生活，其所費超出他們的所得之上，所以他們財政受窘，於是他們在他們的領土上舞弊營私，以資挹注。路易十四維持這浪費的行政制度，採取不良的租稅制度，內其收稅的方法破壞了國家的安甯。結果，農業衰敗，直到十八世紀中葉，大部分法國土地，昔日既耕種和有出產的，都既遭棄任其荒蕪，農民減少，有的是死於戰爭，有的死於飢餓。他們的衰落幾乎難於相信！而他們生活的情狀真是罄竹難

書。

其時，愛國之士，羣起探索病根，將研究結果，以文字宣達於民衆之前。作品中，最早而入清楚的多係在十七世紀後期的寫作，作者都着重於農業在國家經濟上的重要，各種工業咸賴於農業云云。他們批評重商主義者的金錢和外國貿易的觀念，他們分析及說明貨幣及外國貿易之實在的作用。

自一七五零年起約莫包括有廿五年的光景，法國生出種學派，他們的理論是建築於十七世紀那些學者所安置的基礎上，他們的理論於經濟學史上非常重要。普通都稱他們為重農學派。重農派的鼻祖為路易十六的御醫，是一個矮老而談諧的人，名叫魁斯雷。幫助他的是當時一個大貴族美勒邦，這兩位先生，在國家經濟學上，以農業為中心思想發揮出一種很有趣味的理論。其理論約於下述：農業是唯一的生產實業，祇有農業方有物質的剩餘。播種於地，作物生長和收獲時節，雇着工人和有助於工作的畜類，置辦必需的用具和機械，藉上帝付予土地的權力，可以得到一種產物，其產物的總數超出於生產的所費總數。製造家祇改變由土地或礦場得來的原料的形狀；商業不過把一件東西由甲地移到乙地，對於物質並沒有增加什麼；所以唯有農業才生產真正的剩餘。

專門職業者，製造家，商人，國王和廷臣，海軍和陸軍；他們都是依着農業所生產的剩餘而生活，所以，國家首先應注意到農業的純收益，盡量增加純收益。國家之經濟政策應循此目的進行。

從上述的重農派的根本原則看去，所有的租稅應取之於純收益。因為所有的租稅沒有別的稅源；直接取之於純收益是很有利益，由於收稅的循環步驟，好比滾雪球似的，愈滾愈大，取之於純收益可增加入於國庫的收

入。故重農派主張單一稅，由地主繳納，以地主是以地租的形式得到農業純收益的人。

重農派對於如何生產最大純收益問題也很注意。他們叩問這種的結果，是用政府的農工商條例可做得到，還是自由競爭和個人企業所可達到，重農派決定後者較前者好。一方面因為當時政府干涉工商的結果之不幸為他們所熟稔，一方面因為他們相信在或種範圍內自然律在經濟界的作用。按照自然律，自然的工作是行善事，其在經濟界可得最大的產品和財富之最好的分配。由此理論，重農派以自由放任的呼聲相號召，即是不要政府的干涉，反對進出口貨物課稅，反對當時商場條例，反對法國各省間所建立的關稅障壁。

在英國，因為情形的差異，他們反對重商主義的傾向也就和法國不同。第一，在法國，不問其先驅者與重農派所做工作，不管重農派鉅子杜爾閣任法財政總長的事實，改革運動總沒有成功，而重商制度在一七八九年革命前是沒有崩潰。他們視自由貿易為洪水。其在英國，當反對重商主義抬頭時，那有礙農工商事業發展的條例逐漸廢止。有的從法典上除去了，大多數亦成了空文，人民對那些條例毫不注意。這樣，英國經濟組織慢慢的自動的適應改變的環境，而經濟的自由，企業的自由個人創造的衝動，遂不須經過大革命而一步一步的表現出來。而英國農業沒有像法國的衰敗，農民亦沒有像法國的衰落。

故足以引起重農派注意的情形，英國沒有，惟英國却也有同樣的對重商主義的反動。有識之士，既發現重商主義理論之謬誤，與政府施行重商政策之失宜，他們毫不躊躇地對理論和政策施以嚴厲的批評。譬如，十七世紀時，彼退和諾思，便從重商主義錯誤的理論中自己解放出來，他們表

明農業的根本性質，指出勞動和資本亦是生產的要素。他們對貨幣並有正確的觀念，並指摘重商主義對貨幣觀念之錯誤。

英國反重商主義所產生的主要人物是亞丹士密，其主要著作便是國富論，亞丹士密天才卓越，際遇頗佳，得有觀察及研究之機會。在他一生的享受上，他的收入也頗可觀，足夠使其安心從於學習生活，對於當時經濟情形取客觀態度。他在格拉斯哥大學和牛津大學受過良好的教育，熟稔古今文獻。後來他在格拉斯哥大學任經濟學教授。他又曾在巴黎有十個月的勾留，與當時重農派鉅子交往。他的傑作，於一七一六年出版，對於這部傑作，他至少有十年的時間以全副精神去研究，去搜集材料，去推敲而後始完成。因為這部傑作的發刊，他被尊為「經濟學之父」。這個尊稱並不是說他的理論沒有建築在他以前的基礎上。他很熟悉彼退和諾思及其他重農派的著作；在他到巴黎時，他和當時重農派的權威者討論重農主義，就在那時，他開始於國富論的規劃，他和他們討論的思想都融化在他的著作裏。故他雖承受一切思想來源的幫助，但他對經濟現象之解釋及其經濟理論實超過於一般重農派及以前所有的學者。其著作不但為當日經濟學界之權威，亦係後代所奉為經濟學的名著。因此，他在學術史上佔有至尊的地位，受世人的景仰。

亞丹士密思想系統的立足點，是以一國中勞動者效率為生產財富的要素及經濟發達的要素。對於這一點，他在著作中第一段第一句便標明出來，他說，一國的勞動是國財富的來源。至於一國的自然財源亦同樣的重要，那他當然是明白的。一種人民在某種自然環境下，每個人財富的數目依着兩種事情：一種是勞動的效率，或是他願意所施於財富的勞動，和技能，機巧及見識。一種是從事於生產勞動的人口總數的比例。

亞丹士密的國富論的第一編和第二編敘述這兩種觀念的發展並從事闡明這兩種觀念。第一，他以勞動效率為生產之主要成分，所謂勞動效率即一國勞動者從事於工作時所實施之技能，機巧及見識。他以分工來說明效率，在他的意見，分工為事務的分開，也是特種職務或交易的分開，或是一種職務或交易的各個不同程序上的區分。他曾以動人的筆墨描寫分工增加工作效率的一回事。他用製針業為例。他以一針製造成程序的多少，在工廠中每天有多少人作工。然後他便問，假如一個人獨自製造，那便是沒有分工，他一天能做幾枚針呢？他考察的結果，在分工制度下，每個人所出之針數較之一人而兼製針所有的程序，有二百四十倍之多。

亞丹士密將分工的意義發揮後，進一步便探求分工施行的條件。他以為分工依賴三種條件：一是事業的性質，製造業的分工較農業為精細，同一的製造業中，其分工亦有程度的差異。二是分工受市場的束縛。如人民專從事於一種生產事業或一種生產事業的小部分，那他們必定要能將其所產，換得各項商品。一個人的剩餘要沒有充分的需求，分工是不可能的。比如，一個人以所有的時間專從事黑麥酒（當時倫敦工人所飲之酒）事業，那一定要有很多的挑夫，即挑夫業很發達，因為這種酒多給挑夫喝，倘當時社會對於挑夫不感着強度的需要，則黑麥酒事業單純的經營便難得支持。其次，亞丹士密追問市場擴展所依賴的事物是什麼，於此種關聯上，他注意到，最古的文明，發達於江河沿岸，其原因乃在於交通便利。人民曉於建造船舶，航行中流，商業範圍於是而拓展。而市場之大小又視乎交易之工具。在商業拓展前，必須有交易媒介的發展。討論到交易媒介的發展，他提到銀行制度。三，資本亦是分工推廣的主要原素。當生產期間，勞動者的食料，及工作上的原料，器具，房屋及其他都是必要的。這些構

成資本的東西定要在先事堆積。依亞丹士密之意，堆積（即資本之意）的數目定和分工的伸展一步一步的增加。

他第二個論點：人口總數與從事於生產勞動的比例，其間依賴着什麼？他的回答，是說依賴一國資本總額。他說：資本的功用在推動勞動者工作。資本供給工人在工作時的食料，資本置其生產品於市場而交換。資本供給勞動者以原材料，資本又給予他們以機械，器具，房屋及其他應用品，故此，勞動在任何國家的任何時間，其能從事於生產勞動的數目是依着資本的總額。

他進一步的說，一定的資本額數，可以使勞動者從事於某種實業的數目較他種為多，打個比方吧。一定的資本額數，施之於農業生產，勞動者的數目較施之於製造業為多，製造業多於內國商業；內國商業又較國外商業為多。所以，農業為最生產的實業，製造業次之，內國商業又次之，國外商業更次之。他這種實業等次，正和重商主義者所列的等次相反。重商主義者以國外商業為首，製造業次之，農業列在最後的。

亞丹士密對於他所分的實業等次的解釋有如下述：資本在任何企業定要分成幾個部分，好像食料、原料，機械和房屋是。農業的原料由自然界供給，故資本總額的較大部分跟製造業打比，則可以多供勞動者的食料。照他的計算，設有千元資本施用於事業上，其在農業，千元中的二百元足夠置辦機械器具及其他必須的物事，則餘下八百元可用來應付勞動者的食料。在製造業的情形怎樣呢？得用五百元購置原料，機械和器具，僅有五百元應用於食料，那是祇以五百元所能供養的能力來雇用勞動者。以言內國商業，大多數的資本用於原料的購買，只有極小部分來養勞動者，也許供養勞動者，資本還沒有三百元以上呢。其在國外商業，一半的勞動者在

國外，其他一半在國內，所以祇能以一半的資本施用於國內。因此，一定資本額數，用之於農業上，其所雇用的勞動者實較多於製造業，故一國最生產事業是農業。

這種推理，對於經濟發達的自然順序，來了個滿有趣味的結論。依亞丹士密的意見，如果一個國家要打算順着最有利的發展順序，那末，國家應先以資本施用於農業。待農業有充分的發達，其次便來發展製造業；俟內國商業之後，然後才來振興國外商業。國外商業係實業的分枝，僅適用發達目的既達的國，依歷史排列國外商業列在最後。這種推論，當然是假定有從外國購買製造品的力量及具有使外國人料理本國商業的能力。否則，便得不到分工的利益。

國富論第三編，亞丹士密檢討世界史並解釋既經鑄成的錯誤的原因。易詞言之，他以其所發揮的原則來解釋經濟歷史。國富論第四編討論在他以前的經濟學說，即重商主義和重農主義，他並且批評他們的理論。

國富論第五編論政府與實業的關係。這兒，他發揮在經濟學史上最重要な理想。他的思想，在同樣的主題下，與重農派相似，但却用別種推論的步驟維護其理想。他提出問題來問自己，個人利益和國家利益是相同還是相反？他的回答，國家和個人的相反為不可能的。國家是什末？國家者僅係許多個人的結合。故整體的利益和構成整體的個體利益，怎麼能有分別。接着，他以第二個問題來問自己，如所有個人均應依從他們的利益，則他們將幹些甚事？他們將如何，使用其資本和勞動？他們自然是要取得較好的結果，亞丹士密在國富論第一編便指示過的。他們與其使用資本和勞力於製造業甯願用之於農業；與其用之於商業，甯願用之於製造業，與其用之於國外商業，甯願用之於國內商業。這種順序於國家是很好的。這

兒，困難來臨，個人不常依隨其最大的利益，因為他們不知道利益。亞丹士密的回答，他們所知道的，比政府所知道的要好得多。他們許有錯誤，但政府却勢所必然的會把事情弄得更糟更壞。如是，他的結論，為任個人對其事業有極大的活動餘地，任其自私自利，則國家將得到最好的收獲。所以他反對政府的干涉政策，所有的進出口稅，獎勵工藝金，禁止家常奢侈費用的法律及其他重商制度下的法律和條例，他皆反對之。

然而，亞丹士密看得很清楚，國家嚴格的依着經濟利益為不利時，則當別論。其他更高的利益可以和經濟利益衝突；若國防是。國家應維持其獨立，其利益是顯而易見，為要達到獨立的目的，得有海陸軍及維持海陸軍的工具。所以，英國要完全缺乏軍備，那是件最愚蠢的事，雖然在經濟上沒有軍器許是件好事。國家干涉國內軍器生產的拓充是對的，在某種環境下，對他國作報仇的反對也是合宜的，但是我們不應忘記政府干涉人民的經濟事業是浪費的，而其干涉祇能在別的場合有較大的收獲時才為合宜。

第二章 英國正統派經濟學之發展

自亞丹士密國富論一七七六年出版到一八一五年滑鐵爐之戰，這期間正是多事之秋。第一件，美國革命，脫離英國而自建美利堅合衆國，第二件，繼拿破崙之戰的法國革命，振憾歐洲的政治，社會，和經濟的基礎，將法國的舊制度擊成粉碎。第三件，工業革命，我們可不能給予確定的日期，工業革命為工業的機械時代結晶，其產生的變化為吾人所熟稔。這種事件勢必對經濟上有重大的影響，我將提出一二點來討論。

在英國一種是谷價和別的食料的價格空前的飛漲，及這些物價之劇烈的變動。物價變動之一種影響，為耕地面積的拓展，一方面是沼澤排水的

結果，一方面是把那些在從前低價之下的土地，去耕種也不能得到利益的土地，現在却去耕種了。

我們可記得，拿破崙戰前，曾有亞孟公約的訂立，此期間歐洲各交戰國間的和平氣象，瀰漫歐陸。此種事件，激醒英國之農民，使其起而思量；當戰爭給予商業之障礙剷除之後，歐陸谷類生產成本一低，其低價之谷類自由輸入英國時，則英國之情形將如之何。那些巨額投資於沼澤排水，及耕種比較瘦瘠土地者，咸以為此種事情足以毀壞他們；谷價將低落至不足以支付生產成本。因此，農民請願國會，要求提高谷稅。國會應其請求，而批准增加谷稅。亞孟公約並沒有攜來和平，戰事復起，但當一八三一年拿破崙被捕，同樣的情形復現。羣以為戰事既了，和平將迅速的建立。農民又一度的興奮，復以同樣的請求向國會要求將谷稅提高。此時反對者較前為多。他們開始驚奇此事之結局將成如何狀態，并自己考慮，英國是否有無限制的繼續供給英人食料之可能；英國是否應該忍受極度昂貴的物價。這些批評者發問，英國人民是否不應該允許其享受歐洲便宜谷物的利益。上下兩院乃委派調查員去調查，外此有許多人亦從學於這種事情的討論，於是在當日便產生一種在經濟學上重要的理論，其理論即在今日亦有一部分為甚重要者。我將提及農業上收獲遞減的理論和差額地租論。

所謂農業上的收獲遞減理論者即係使用於土地的資本和勞力到了一定的限界，則收獲單位便會減低，這種情形不論是耕種比較瘦瘠的土地，或者是精耕土地都會發生的，在任何情形之下，照收獲遞減律則每單位的生產成本是增加了。另一種理論是地租論，所謂地租者，即係耕種品質不同的土地或在收獲遞減律下耕種之土地，地主所能得的地租是等於土地生產的總價值和邊際土地生產成本或在深耕邊際的差數。

另有一種理論亦足引起吾人注意。當法國革命之時及法國革命以後，在英國和法國當時對於人類種族之完美有很多的討論。法國哲學家有的宣言種原邊，謂人類若審於健康法則人類生命能為無限的繼續；若人類瞭解社會發達的法則並從而遵從社會發達的法則，則社會情形可臻盡善盡美之境界，又謂所有社會與經濟之病端係緣於人類之缺陷，不良之規律，與不良於事物根本性質之經濟範圍之自由及社會之定則。

當時有一位英國人馬爾薩斯者，傾倒於上之哲學，他有一個兒子正從劍橋大學回來。兒子和他的老子討論這個問題而兩人意見相左。兩人辯論的結果，其子湯士羅伯特馬爾薩生作一本書，在書中他謂千百年，盡善理論家所夢想者為人口法則所限，其夢既無實現之可能，所謂人口法則云者即人口增加快過於食料之供給。他說，人口的增加若沒有限制，其增加是依着幾何級數，食料之增加却依着數學級數。所以，要沒有限制，人口必超於食料供給，而人類祇有忍受營養不足，飢餓的痛苦。他說，這種傾向在歷史上表現得很清楚，而他在人口論第一次出版後的五年中，曾以一大半時間搜集統計材料來維護其所樹立的原則。

人口之所以沒有超於食物供給者，因人口為許多限制阻礙。馬爾塞斯，在他第一篇論文中祇承認積極的限制，如飢餓，疾病與死亡是。五年以後，在他的著作裏，他承認豫防的限制，如遲婚，更小的家庭及其他減低生殖率等方法是。

農業上的收穫遞減理論，地租論，及馬爾薩斯的人口論，其發展是獨立的，他們各自的關係和他們對於經濟學的別種理論的關係，在當日並沒有完成，直待一位敦倫交易所經紀人，李加圖，在一八一五年作一部書，名為『谷價昂貴對於利潤之影響』，在是書裏，他將所有各自的理論接合起

來，一齊鎔化在他的分配論，而這種分配論結合在經濟科學裏，自那時起到現在還存在着。他的小著作裏簡括敍述的理論，在『經濟學原理』却與別的理論盡量的發揮了，經濟學原理出版於一八一七，是在『谷價騰貴對利潤影響』一文出版後二年。

李加圖之勞動價值論，係說商品彼此交換與生產商品所需要之勞動量成正比例。他心中所謂的勞動是尋常的不熟練的勞動。要施用這種原則，他以一日的熟練的勞動比一日的不熟練勞量為多，這兩者的關係由市場決定之，由工資測度之，他計算資本生產的成本等於生產資本所需要的勞動量。

他承認在勞動價值論的實施上，有種困難，那便是資本的利息的支付。比方，一件商品生產，較之另一件商品的生產在同一時期內，前者所用之資本較之所用的勞動為兩倍時，則前者利息原素較之後者亦必大加兩倍。所以，這兩件商品不能純然依照其生產所需之勞動量的比例來交換。他對於這種利息原素以為比較的微小，故在實際的意義上可以不需注意到。

由是，他建立分配論。勞動，土地和資本三者為生產的要素。故最先要求所生產的東西的人是，勞動所有者，土地所有者，和資本所有者。分配問題者即他們能從生產總數中每人能得到多少的問題。他說，在一個特定時間內，好幾等的土地或品質不同的土地在耕種，其產品之物價定要足以支付耕種最坏的土地所施之成本，其他的土地，較此最坏的土地優者，在成本之上可得到一種剩餘，這種剩以地租的形式由地主取去。資本家是企業家。他們從地主那兒租到土地，雇用勞動者，他們役務上所得的是支付地租和工資後所遺留下來的利潤，耕種最坏的土地沒有地租，耕種較

優的土地其所施之最後的資本與勞動亦沒有地租的，他對於勞動者的所得的解釋是引用馬爾薩斯的理論之根本原則，那便是當工資與生活程度相合時則人口將無變動；倘工資超出此點之上，人口便會加增，勞動者之間便有競爭，而工資便會減少；倘工資的減少低於此點之下（此點即生活程度與工資之切合點）則人口減少，雇用勞動者之間便有競爭，工資又復上騰。這樣，勞動者的工資和土地的地租是由無可更改的法則所限定，而資本家却是殘餘的要求者，即資本家所得的是分給於地主與勞動者後所殘餘的數目。

李加圖亦討論到社會進步及於財富分配的影響。在進步的大題目下，他留心人口增加的影響，資本增加的影響及耕種改良的影響。若人口增加，則食料必需較多，較劣土地亦當耕種而所有土地將更深的精耕。土地的邊際一低，則邊際土地的所產與較好的土地所產的差額是增加了，即地租的增加。生活程度的法則在長期間足阻工資的變更，而勞動及資本的生產力的減少的力量會使利潤低落。

進步的第二個要素為資本的增加。資本增加，勞動需要增加，以資本之功用在於使勞動者工作也，勞動需要增加，工資便增加，工資的增加超出生活程度之上，則人口增加，于是耕種的邊際降下，地租增加，而利潤低落。改良耕作法，結果是以同的成本可得較大的產品，或是同樣的生產用較小的成本。不論那一種，漲時似將邊際提高，地租減少，利潤上騰。若利潤的上騰超出久既成立的水平線上，則資本蓄積的數目將增加。然後，人口增加，在長期間言之，其情形又將回復往昔的狀態，換句話說，耕種改良所能做到的，不常增加地租或減低利潤，而祇可使人口加增和資本加增。

依李加圖的理論，當此三種原因，增加人口，增加資本，和改良耕種並行時，其結果為地租上騰，工資穩定和利潤下落。李加圖由是而得一結論謂地主的利益，在社會上與其他階級是相衝突的，因為有利於地主階級者，却有害於資本家而無補於勞動者也。

李加圖之後，那便一八一五與十九世紀中葉之間，歐洲又有重要的改變。工業革命之結果，工廠制度的設立其自然的影響，為勞動階級利益之分開和衝突，勞動運動之興起，自由貿易的勝利。其表現的形式為一八四六年谷律之廢除；商業和金融，空前的恐慌，伴着而來的信用制度與銀行制度的討論，這是一八八四年銀行法的結果，銀行法改變了英蘭銀行章程，將所有英國銀行制度完全放在新的法規下。

此期之新現象，為亞丹士密所未見，而又不能先見及者，多半亦為李加圖不常見的，將經濟學理論作一度之試驗。有人聲稱彼輩的理論不足以解釋新時代的現象。他們的批評宣告亞丹士密和李加圖兩人推論的弱點而謂舊理論有重述的重要，有時且須加以增減。

當轉變正在進行期間，英國出了一位了不得的人物，其人可說是當時的亞丹士密，此人名曰約翰穆勒。他的老子占士穆勒是東印度公司的高級職員為東印度公司所信任，他老人家和李加圖是很要好的朋友，對他兒子的教育有特別的理想，他決定不送他的兒子入學，他自己負起他兒子教育的責任。占姆土出外散步，約翰必與偕，每當他與李加圖及其他的人談論經濟學題目時，許其子參加，有時且令其子參加，將所談者作一概要。以其天賦優異與嚴父之教練，卒使約翰成為當時最淵博的學問家，在人類智識的歷史上他占着重要的位置，為一個傑出的哲學家，政治學家和大經濟學家。他的老子除傳知識之外更教以爲人之道，謂一個人不應該將全部

家之改進是。故約翰在幼時即具此種理想故其生活亦受此理想之鼓舞。他如其父然，為東印度公司職員，當國會有撤回東印度公司特許狀之議，東印度公司選派約翰銜重大使命，為公司辯護。在他的自傳中，他對其一生之這種重要部分很少敘及。以實際言之，他自己集中精力思索困難問題，與經濟學之修正及英國社會情形。

在別的事物中，他看到重申敘述經濟學原理及改組經濟學原理的時間既經成熟。所有的批評得要注意，許多缺感得要充實，而科學得切合於目前的新問題。約翰擔負此種工作，一八四八年彼之經濟學原理出版，此書成爲教科書，英語民族從此書而治經濟學者幾乎一代之久。

這本傑作，若其偉大之先驅者亞丹士密然，分爲五篇。第一篇爲生產論，第二篇爲分配論，第三篇交換論，第四篇爲社會進步對於生產與分配之影響，第五篇爲政府之影響。他的篇目和亞丹士密的五篇的篇目的差異，表示經濟學既有進步。在這些篇目下，約翰所包括之範圍較之亞丹士密所包括者爲廣，其能討論頭緒繁複的問題的數目亦較多，他實滿了亞丹士密，李加圖及他人所未注意到的缺憾，他改正李加圖與亞丹士密所宣示的原理，他又進一步發揮他們理論的效驗，引用其原則解決當日的新問題。

我只能將他的成就提出幾點來講。在第二篇的分配論和第四篇的社會進步對於生產與分配之影響，他註解生產法則與分配法則間的差異。他謂前者跟自然性的法則相似：人不能改變之，其結果—若物理學的定律或化學的定律。而分配的法則却不是如此。分配的法則是人爲的制度而能改變的。他表明并敘述構成今日社會秩序的根本特徵的制度。第一是私有財產，這是人爲的制度，可由人拓大、限制或廢除的，在那一種情形之下，其精力集中於生活之獲得，個人主要精力應集中於較高之事物，若種族與國

對於分配均有很重要的關係。競爭，個人的創議，與工業的自由亦係現代社會的根本制度，此之制度人能變更之，競爭吾人可使其動作更完備，或阻礙其動作，或完全掃除之。任何變更都足以影響於財富的分配。李加圖與亞丹士密他們討論到分配時，他們假設今日社會之根本制度的存在。而約翰却不從事於假設，但將其如何的變更會影響現存情形表示出來。

然後他從李加圖的分配論引伸出來，他以為主要部分是對的，然李加圖自己却沒有引伸出來。後者的意思即係社會進步，其結果將使地租常常增加而利潤却減少。約翰問他的終極是什麼？利潤是將下落至於零數還是在零數之下呢？回答這問題，他以簡括而劃定之詞表述他的最低利潤論，謂利潤不能完全沒有，為防止資本數量之逐步的減少，資本的些許收護是需要的。有的人對於資本的運用卻沒有利息也會積蓄的，但在約翰的見地上，沒有利息，則其所積蓄的數目當不足補充每年所用盡之資本。他的結論，便是有最低利潤率那末一回事。他可沒有預言最低利潤是多少，也沒有預言最低數目是那一點上。不過他相信英國是在所謂的一手之闊的點上了。

其次，他便問當最低利潤形勢既到則將發生什末狀態？他答謂，在那一點上，社會便成不動的情形，在那種情形之下，人口和資本將停止增加。照李嘉圖說起來，在那一點，我們的進步便將終止，除非那個階段是屬於耕作的改良，這可為增加的人口和資本的餘地，但其增加的數目不能很大吧了。

約翰解釋，在此點上，其不動狀態不是絕對的固定和不能變的狀態，這種狀態，用圖畫的表示，則可以直線橫切於波動線，其波動線之移動或高於直線或低於直線，用不着有往上或往下或傾向。他以資本的遷移，勞

動的遷移，商業的危機，作此波動情形的解釋。此種漸時的減少資本之供給，其缺憾以增加的積蓄很快的實滿了。

約翰的商業危機論，贊言之，即利潤下落至於最低數，資本家求收獲增加之心愈切，而利潤對不健全企業的提倡者蓋為一掠奪物，資本家在此時多半失敗，而投到不健全的企業的資本是浪費。這樣失敗的積累便生商業危機，及資本進一步的破壞。然後，利潤又復上升，資本又增加，循環往復，所謂商業循環是也。這種理論且謂商業危機之起伏有一定期間云。

約翰盡力從事證明社會的不動狀態為合宜。將來的人類將和現在的人類一般，繼續的鬥爭，其鬥爭僅是為着財富生產加增，我們應以快樂的態度遠望將來，這是什未緣故？約翰這樣的發問。當我們可使各人的生活都很舒服的時候，我們的注意力大部分集於生命的高尚事物，不是件更好的事？可是不動的狀態會擔保大眾的滿足麼？依約翰之意，則視乎勞動階級，倘不動狀態到臨時勞動階級之生活程度低者，將不能持久，故在不動狀態到臨之前，勞動階級的生活程度能提高至於不但生活必需品的充足，而且另有生活的舒服和奢侈，那末我們對於這種狀態無用其恐怖，我們相信那種狀態較之今日更為妥適。

約翰以移民和教育為提高英國工人生活程度的手段。若勞動者供給忽然的為大量減少，勞動者將享受高額工資而是使其生活程度提高，教育的目的應授勞動者使瞭然對於其情狀的責任及家庭大小，對其永久幸的關係

第三章 正統派經濟學的批評

當正統派經濟學發展時期，對牠的批評是免不掉的。我想，我如果把三種事說說明了，則多少可以有助於明瞭對於正統派的批評。

第一件事實，由工業革命所引起的希望和正統派經濟學者所繪畫的將

來，有很大的矛盾。促起工業革命的機器的發明繼續其加速的速度。機器的應用，漸漸伸張到各種製造業，交通業，最後伸展到農業。其一種結果是勞動生產力的巨大的增加，亞丹士密所敘述的製針廠的情形，並不是誇張。一日的勞働，助之以新的機器，其所生產較之從前不知大了許多，而這種機器的發達和進步，其最後的情形，是誰也不能預知的。然而人類的幸福將隨機器發達而增進，那是自然而然會興起的希望和期待。好多人都在夢想的以為各人有其生活的必需品，舒服，和奢侈及充足的閒空，這種情形的到臨並沒多遠的距離了。正統派所想像的將來顯然不是如此。馬爾塞斯的人口論和李嘉圖的分配論却不以為人類的幸福有迅速增進的希望為然。由是，人都懷疑起正統派經濟學者所說的話是對，還是不對而有的人便不遲疑地說正統派經濟學者所說的是錯誤。

第二件事實，是世界各國的情形和問題之大大的不相同。全世界，有未成年的，成年的，中年的，和老年的國家，換言之，全世界的國家是在生長的所有階段中。各國家的天然環境，民族性質，及文物制度都不相同。牠們同時代的問題是有很大的差別。此為許多人在正統派經濟學中不會覺得幫助牠們的解決。

第三件是正統派經濟學的範圍比較的過於狹小。正統派經濟學不通達和解釋所有經濟生活的現象。至少自李嘉圖以來，彼輩的方法是演繹和抽象的。從簡單的前提演繹出邏輯的結論，這對於實際生活的應用是很少的，實際的情形往往不合於前提。

這些事實中的第一件可助我們瞭解法德兩國社會主義的發達。在法國革命以前，和法國革命的期間及法國革命以後好些年頭，對於人類的至善有很多的討論，謂法國人民的痛苦是由於不良的政府及那些失掉用處的中

古的文物制度的餘力。法國革命和拿破崙戰爭破壞了舊的文物制度，不良的政府，同時激起人民的希望，以為法國人民的情狀將由此而迅速的改善。然而實際的情形並不很嚴密按照着希望。法國，英國及其他各國，工廠制的確立，跟着而來的是長時間的勞働，低工資，童工，不衛生情形，死亡率增加，人口從鄉村移到城市。

西斯孟迪為一歷史學者，工於文，以動人之筆描寫上述的情形，彼信正統派經濟學家之根本理論是錯誤，至少他們中間有的是錯誤了，尤其是他們主張的競爭可得財富分配和生產的最大而可能的結果的理論。西氏謂事實所垂示人者，競爭的結果，係強者掠奪弱者，富者掠奪貧者，大者掠奪小者。他相信這種結果之成為常態與自然，不是由於一地的或目前的情形。他謂人類在自然的境地中是不足支持他自己的。人不是個個都曉得其自己的利益，即令知之，亦不是個個都知道如何去認識其利益。強者是和弱者並存的，在自由競爭下，強者對弱者是永不會有好的對待。所以，正統派經濟學者對於自由貿易和政府不干涉的結論，是不妥當的。如果任他們單獨的進行，社會上的事體是不會對的。

法國許多人都贊同西斯孟迪之說，他們相信，法國大多數人民的唯一的希望，或他國大多數人民所希望的自機器時代所得到人類勞働生產力增加的利益，要想獲到，那便要以廢除私產權的方法，以合作代替競爭的方法，完全把現社會改組過。有此思想的人，對於應如何的幹去，各人的理想是不相同的，但他們也有很多相通的地方。他們可像社會主義者的派別，分為兩大派，一派是聯合主義者，一派是集合主義者，後者相信社會改組應由上而下，即由政府施行。聯合主義是很怕政府。他們恐怕由政府高高在上來改組社會是會損害個人的自由，個人的自由，聯合主義者是要保

存的，所以他們相信由各人自願的聯合起來作社會的改組。他們有多種的設計，可是他們的設計盡是些幻想而不着實的烏托邦，他們的作者被稱為空想社會主義者。

在德國其運動的基礎極為堅固，代表這運動的人物為在社會主義史上占最重要位置的羅伯杜斯和馬克斯。他們以輒壁入裏的理論做其思想的掩護。他們的根本思想是：只有勞動是生產的，一切的價值都由勞動創造出來的。由是，他們遂得到結論，那便是所有的產品歸之於勞動。可是勞動者為什末不享受其所有的產品呢？他們的答案謂勞動者受資本家的掠奪，羅伯杜斯曾簡略的寫起這種掠奪的歷史，他的歷史由族長家庭的父親起始，經過奴隸時代而到現代資本主義。

馬克斯做了更多像羅氏所幹的事，但他的方法是不同，他發展他的剩餘價值論。由所謂所有價值皆係勞動創造的原則做起點，他謂勞動工資是由衣食及其他構成勞動者生活程度的生產成本來決定，但是生產這些事物所需的勞動量較之勞動者被雇來生產時其所施於商品之勞動量為小。馬克斯謂勞動者每日工作四小時或已夠生產其自己所消費的東西，但是，他們每日却工作八小時，這樣的生產便加倍了他們工資的價值。這剩餘價值歸之於雇主，雇主從勞動者取得一半的生產。勞動出賣於公開市場，其結果便是這種剩餘價值不斷的創造，而照馬克斯所說，犧牲了多數人的利益而少數的資本家却闊起來了。

我們知道各國的問題之不同，批評正統派政治經濟學方法之各別。他們謂亞丹士密，李嘉圖約翰穆勒等的錯誤是把個人做他們分析的主體，他們因此而忽略了國家的存在，他們的政治經濟學是以世界的代替國家的，他們的分析所創造的經濟人是一個人受自利的指揮而天賦與認同自利的才

能，跟別人自由競爭，這種經濟人在反正統派的人看來是從未生存而且永不可能生存的，反之，實際上的人是出世在家庭和國家，而沒有選擇的便投進於自然，社會，政治和種族的環境。對於這些，人是沒有駕御的力量，但自然社會，政治和種族的環境從他出世之日起到他死的時候止，都影響到他們所有的活動。他們承受遭遇，思想，做事的方法，思維的調門，成見及其他，在特定情形下，沒有這些事物的知識，沒有一個人能瞭解個人將如何的幹去。照批判者之意要瞭解一個人，其唯一的方法是研究個人所處環境，去尋出在他所處的情形下，實際上他曾如何的活動。這種的研究，他們說，正統派沒有做到而他們對於正統派的原則和推論的有價值與否，深致懷疑。

以他們之意政治經濟學之工作在助人民解決其每日的問題，及同時生存的問題，在助弱國變成強國，在扶助貧窮的國家成為一富國，在助年幼國家生長為中年和老年的國家。易詞言之，國家應該做經濟學研究和探索的中心，我們應該有國家經濟學，我們應以國家經濟學代替世界經濟學，即亞丹士密，李嘉圖及約翰穆等曾試欲建立的世界經濟學。

代表這種思想的特殊態度的人物是英國的勞德待爾，他於一八零四年的著作裏批評亞丹士密以個人主義觀點代替國家觀點之不對。其他代表這種思想的人有英國巴特莫的律師雷門，德奧兩國有李士特和亞丹莫那。後者是一個純粹的反動人物，他相信法國革命和舊制度的破壞，使歐洲喪失了很多的事物。他着重於國家統一的重要，要瞭解個人，除非去尋出一個人的環境的關係，否則便不可能；他着重於一國家的發達，國家歷史繼續的重要，那歷史的連續的突斷的傷害，亦視為重要。

在這派人中，其最重要的角色是李士特，他是德國人，曾在美國住了

好幾年，他是新時代的徹底的代表人物。他於德國在十九世紀中葉所解決的問題和美國所解決的問題之不同受了深刻的印象，德國和美國他都住過，他很熟悉兩國的情形。一個是年青的國家，擁有巨大而尚未開發的自然寶藏和令人驚歎的精力絕倫的人民，他一個國家是年老，祇有少數未開發的寶藏，政治上是破碎的，而這個國家有一種中古制度的遺傳，宛若磨石環繫於她的頸上。兩國的問題是如此的不同，其經濟制度適合於此國者蓋不能適用於彼國也。

他著作適合於國情的經濟學。叫做國家經濟學。在書裏他批評亞丹士密，李嘉圖及其他正統派經濟學者。亞丹士密所說的農業為最生產的實業或一個國家將其所有資本和勞動施之於農業為最生產階段，他對於這些話有批評過。反之，他說，國家將資本和勞動悉用於農業乃係國家最少生產力的時代，其最大生產力時代係工商業各部門都發達的時候。這種情形沒有達到，國家便沒有抵達他的完全發成或國家尚未發展其所有的生產力。適合於國家的工商政策是依着一國家經濟發達所行抵的階段。在某一時代國家應採取自由貿易，在別一時期，却要採用保護政策。他攻擊那普遍的自由貿易政策。

跟這些國家主義者的一部分思想很接近的是另外一派批評家，稱為舊歷史學派。舊歷史學派屬於國家的運動，這種運動的性質是學術的和科學的，其人物有歷史學家政治學家和經濟學家。一八三〇年，德國各大學，尤其格丁根大學，產生了一派歷史學者，他們于文化的歷史的著作的各方面，如藝術，文學，科學，商業，工業及其他。跟朝代，戰爭，政制及運動一樣的注意，他們稱他們自己為文化歷史家。

其時彼等方工作於歷史的區域中，政治學園地裏發現一束光輝於柏林

大學。他的名字是沙溫尼。彼謂法律為人民生活之產物，欲瞭解法律，祇有歷史的研究。他藉一種定期刊物傳佈其思想，此人在德國甚為人所注目。

一青年其名曰羅協，為在文化歷史家下的格丁根大學學生，亦熟稔沙溫尼之工作，習染彼等的思想。他在格丁根大學得到博士學位後，曾短期的任該校教員，後來被立布齊大學聘為經濟學教授。在他的接任演說中，他略述及經濟學之概念，其概念甚新奇而與正統派經濟學者所發揮的正相反。他表示他的信仰，謂工商業史及經濟制度史的研究，一般言之，蓋可啓示發展之法則，在此法則之上，吾人可以預言將來。自然正統派經濟學者所演繹之法則却不是這類，同時羅協沒有肯定的說他們是錯誤，他們的對與不對應加以試驗，而且應以研究經濟史所啓示的法則補充之。他相信經濟學者應專意致志於此類之研究，他自己打定主意他一生是照這末研究下去。關於農業商業工業及財政的書，他都寫了些。這些書是歷史性質的，意欲啓示這些制度發展的定律和敍述定律的本身。他以同一的目的，在別種題目上亦寫了很多的小冊子。這些書和小冊子都是劃時代的作品。他也著作英國和德國經濟學史，在兩國的經濟學史中，他以他研究經濟制度的目的來研究兩國思想的發展。

羅協的工作，由克尼斯增補之和表揚之。克尼斯為海持堡大學教授。在個人的特性和志趣，克尼斯跟羅協是相反。他不是一個歷史家。他的心思是分析的；而他愛好懸想和推理，但他相信羅協的經濟學概念，和經濟學者的努力應循的途徑是不錯，一八五〇年他寫了本書，稱為歷史觀的經濟學，本書中，他不憚煩的敍述歷史方法而稍為把其手續簡單的敍了出來。這本書建立了將來經濟學者和歷史者的指南。

這三巨頭中的第三位是希不蘭德，他的一生是分在瑞士和德國過去，惟多在德國居住。他相信歷史方法的程序適用於經濟學，他根據這個觀點寫了本書，在那本書上，他以歷史的觀點批評正統派經濟學者，分析正統派的方法而指出彼輩之錯誤。他亦是統計學界的先鋒，他在德意兩國重要的城市組織統計處，搜集統計材料，和解釋統計材料。他使統計學成為經濟學的幫手並表明量的計算經濟事實是如何的重要。

希德布蘭和克尼斯都沒有像羅協的信心，以為歷史方法可啓示法則，雖然他們都相信那是一僅有的方法，可以發現經濟事實的真理，為科學和實際所需要。

另一派批評家，由美國的克雷和法國的巴斯夏所領導，他們攻擊正統學派。彼兩人的思想是幾乎相同，克雷因而責備巴斯夏剽竊他的文章。克雷許是不對，他們的思想的發展似是各自獨立的而其情形亦有差別。

克雷是非力德非利亞的印書業者。他在美國是十九世紀中及後期的環境和生活的觀察者，他以美國歷史和美國的發達不能給予正統派經濟學者的理論的證明。他想美國歷史適足證明正統派理論的錯誤，比如，他否認美國人口有超過食物的傾向的表現。反之，相信美國尚有充足的餘地，供百年以內的人口加增。他想，美國所需要的，是要更多的人口來發展巨大的寶藏的利用。他在任何時間却沒有人口過多的恐怖，他不信人類再生產的降低是亦步亦趨的跟着文明的增進。再者，他謂李嘉圖所假設的最好的土地為先耕種，然後耕種次好的土地，然後耕種第三等土地，循序而耕，這些話是錯了。美國的情形却正相反也。在美國，最壞的土地最先耕種，較好的土地後來才利用到。他謂李嘉圖所實施的分配理論亦是錯誤，那便是李嘉圖所謂在進步的社會，地主階級所得財富常常比例的增加。他謂美

國歷史並沒有證明這種結論。同時，地租增加許是真的，他們對總生產品的比例却沒有增加，只是減少。

巴斯夏在法國南部擁有些土地。他很不贊成法國的保護制度，和流行於法國的社會主義的思想及在試驗中的社會主義的實驗。他謂正統派經濟學者於這種蠢笨的情形要負很大的責任。他們曾刻畫將來社會的悲慘的圖畫，而唯一的出路是根本破壞事物和推翻現存的制度。他相信正統派經濟學者在他們的預兆是錯誤的，他更進一步的把他們的錯誤暴露出來。照他的意見論財富實際分配的法則。這些法則和克雷的法則是相同的。

這兩個人都謂正統派學者所信仰的價值由生產成本決定之的話是不對的，他們說價值由再生產的成本決定，那是一個很不同的事物。不問一件東西的生產成本如何，如果那件東西能夠以比較少的成本再生產出來，牠的價值將較準於後者。以克雷和巴斯夏視之，正統派經濟學者在土地的評值上也是錯誤。他們說土地的價值，跟旁的價值一般，由生產成本決定之，即是再生產土地上面東西的成本，土地本身是全能神的賜給。這些錯誤引伸出第三點錯誤，即是工業生產之三大要素。實際上，生產要素祇是勞動者和資本家，地主祇係資本家一種。

以克雷和巴斯夏視之，歷史垂示着再生產成本為不斷的降低，這便是說一切有關於人的事物是逐漸的便宜了，而分配的方法也使工人的工資增加了，其增加之比例隨財富總數之增加而增加，至對於財產所有者，不問為土地或別種資本、其絕對數是增加，但對社會的財富總數相對的減少。所以，這和李嘉圖及其他正統派經濟學所思想的正相反，情形總常常進步的，各階級的人都一步一步得着較好的利益，而勞動者所得為尤大，事物的進步各階級人都得着利益，並不如李嘉圖所想的僅地主得利也，地主

的利益和其他經濟階級的利益之間，所以是沒有衝突的，所有階級的利益是相同的，助一人即助全體也。

第四章 批評之結果及經濟生活之複什

對正統派經濟學批評之結果，一是經濟學範圍之擴張。正統派的理論，不論是如何的健全，如何的完整，但事實上，尚有許多未開闢的區域，那是沒有問題的，每一派批評家都開闢了新的境界。作研究觀察之用，只樂觀派是個例外。社會主義者以現存社會的根本制度的研究為重要。即不以社會主義者之結論為然的人，亦不能懷疑現存社會制度研究的重要。比之，私產制度，研究其起源，研究其在過去之勢力和今日之勢力，不論其能否加以限制，抑任其發展，這些都是很重要的，競爭的研究亦如是也。經過他們批評之後，無人可懷疑那尋求競爭是完全為有利益的影響與否的重的重要，及找出競爭在不同情狀與環境之下的影響是如何的重要了。專利的研究，到底專利應該加以限制或完全置之於競爭之旁亦是所要的了。

國家主義者以經濟學者的責任在助人解決當代經濟問題為重要。凡價值都在於研究的本身，至於研究的結果可應用與否，無須乎述及，所以經濟學者決不應逃開這種研究的責任，而應對於日常生活問題加以思索，助其解決。這些問題是不會也不能由問題本身去解決的，這些問題在沒有受過訓練的心裏是十分的複什。有的人應注意其適當的解決方法，負擔這種工作的人，很顯然的是經濟學者。

歷史學派以種族的經濟歷史的製作，和敘述其當代生活的巨大工作置於經濟學者的肩上。這是件巨大的工作。有的部分既經做了，但大多數仍然等待着我們的努力。瞭解種族的過去經濟情形，曉然於當代經濟狀況及各種現象間之實際的影響，這些是很重要的，沒有人能懷疑的，

正統派經濟學家所開闢的領土，一般人士並不會而現在亦未嘗忽略過，不過那種領域只認為許多重要領域的之一，各種領域是有相互的關係相互的幫助的吧了。

批評家對於經濟學的方法亦會有爭辯，先前的經濟學家於方法上很少用力去思索，至低的限度，他們很少寫經濟學的方法。方法的生長如同陶西Topsy似的，並沒有很用力的思想，也沒有很多的討論；然而，歷史學派加入經濟學領域以來，方法的爭論便開始，經過長久的期間，遂造成巨大之文獻，其爭辯主要點是歸納，演繹，分析，敘述的功用及其相對的價值。

這種爭辯當中，最有意味的要算是柏林大學教授施模勒和維也納大學教授孟革兩人的論戰。施模勒教授是當日德國經濟學界的領袖，和新歷史學派的領袖，他在他的書評和其他的著作裏很推崇正統派經濟學者，而他從而批評正統派之方法及結果。孟革教授引出施模勒教授所敍述的例外而大胆的對歷史學派加以批評，施模勒教授回答之，孟革再覆之，兩人往復爭論。待爭辯和結果分析了之後，才知道這兩位教授起初像各在極端者，其實在主要點上，他們兩人是相通的，為爭辯之來由，蓋大部分係由於兩人之誤會和兩人個性之特異。

在他們爭辯中，孟革謂我們不應再說經濟學是一個科學，而應以經濟學為綜合的科學，他以為實際上，我們的經濟學是包括許多種科學，當中有一種屬於經濟史和經濟統計。這一類的科學的目的在敍述過去的經濟生活，而為歷史學派所信的，也是歷史學派所正在工作着的，對於這一門學問，歷史方法是對的，也確有用歷史方法才能得到有價值的結果，第二種是屬於經濟理論，其目的在于發見一般的原則，即由特殊的或具體的事實

中發見一般的原則。為發現一般則原起見，我們需要將經濟生活與經濟經驗分門別類，就好似植物學家將植物分類似的，分門別類以後，我們去觀察其每部分的共通的現象。由這種研究的步驟，我們得到了一般的事實，這事實，是事實，得知道，不是想像的，也不是空想的。我們去分析一種現象，由此種分析的結果，使我們知道每個別的事物都有種性質和其他事物的性質相通的，同時每個別事物亦有其各不相同點，這種不相同的地方便構成了事物的個性，要是我們不將各單位結合起來，那末這共同的性質是不會存在的，可是這些共通的性質却仍是事實吧了。

在經濟理論的研究的廣度裏，抽象方法是適用的因為經濟理論的工作，係抽出一般的通性，這一般的通性乃係從個別的個體上抽出來者。依孟革之意，抽象方法有二種，都很有用，一種是確實方法，一種是實驗方法，後者是實在的發現，而前者則需乎想像，確實方法是必需的，因為實際情形，不是全有聯合的可能，而且不能隨我們的意思去把牠放在實驗室來結合分析的，人類是不容我們放到實驗室去試驗。所以我們的研究要完整，那我們對實在發現以外得以想像濟其所窮。

第三類是叫做實用科學。實用科學的意義是採取一種手段來達到目的，在實用科學裏告訴我們的成功將怎樣怎樣。其所擇之目的不應限於政客，商人，農人及其他人的利益；但應將他們所有的利益都包括在內，用純科學的利益去觀察之。

上述的幾種經濟學，依孟革意見，彼此是相互的幫助，經濟史與經濟統計供給經濟理論研究者的材料，而經濟理論給前者以原則，指導前者所應遵循之研究途徑，經濟史和經濟理論兩者供給材料和原則給實用經濟學者。

對於方法的爭辯，其結果，拓大了一種信心，那便是所有的方法都有用處，有的適用於此方，有的却適用於那面，總之，今日的問題，是在於我們去尋找正當的研究的方法，看看到底我研究的對像是適用那種方法。

對正統派的批評，暴露出正統派經濟理論的弱點，其一，是正統派對價值的解釋。正統派討論價值，把價值分為市場價值與自然價值。市場價值是市場上每日或每時的價值；自然價值是長期間的價值。市場價值可用曲波線表之於圖畫上，自然價值可用直線表示之，這條直線是循曲波線而畫，我們可看出，其直線有時比曲波線高有時却又較低。有人謂，自然價值如像吸鐵石似的，吸引着市場價值，使其隨着他的高下，市場價值要越過自然價值時，自然價值吸其低落，反之，市場價值要低於自然價值時，自然價值吸其上升。

正統派以供求律解釋市場價值，可是對於供求的名詞涵義大家的涵義不很一致，直至約翰穆勒，才把這筆烏賬理清。他說是需求是在特種價格之下，人所願買的數目；供給的意思，是在某種價格下，人所願攜帶市場來的貨物數目。供求和價值是相互為因果的。比如，在某種價格，人願購一千個單位的貨物，而市場上只有八百個單位的貨物出售，這時，買者之間起了競爭，則價格遂上升，當價格變時，供求亦隨之而變。價格高時，人將以其前此不願出售之貨物出售，而買者却因為不願出高價攜手回家。故物價高時，供給增加，需求減少；而在物價低落時，則需求增加，供給減少。依照約翰穆勒的意思，市場價格是向着供求平衡的一點上，但是在那一點 約翰穆勒不知道，也沒有人知道。研究拍賣的人，謂供求平衡點會因其所用英國拍賣法和荷蘭拍賣法而不同，比如，在一家拍賣場用英國

拍賣法，先唱低價，然後逐漸升起，其價定為三元，若在同一時的拍賣場，同一的貨物，同一的顧客，而用荷蘭拍賣法，先唱高價，逐漸跌落，其價會定於三元五角。這不是很顯然的事麼？所謂供求律者，其實表面的現象，決定價值的勢力不是供求律。

正統派以生產成本解釋自然價值，然對於成本的性質的解釋，其演進，殊有趣味。依李加圖之意，生產成本是以不熟練工人產生一件貨物所需的勞動時間來決定。他以資本和熟練勞動歸併於不熟練勞動，前者以每項生產所用去之數目表示之，後若以每項生產在市場交換之比例表示之。這種說法不啻將整個題目置諸空中。熟練勞動與不熟練勞在市場上的比值是尚未決定的，這個問題仍然沒有解決。李加圖他沒有解答，祇是跳過這一渡闊而去解說旁的事物去了。故自然價值的問題依然故我。

李加圖承認他的勞動價值論不能不有例外為此理論所不適於解說者，他的勞動價值論，祇足以解釋可以再生產的商品的自然價值。可是，有許多商品是不能再生產的，像古畫，古錢，及專利之物品，李加圖對於這類商品的價值，他以供求律去解釋。他的勞動僅值論的第二個例外，即勞動價值論所不能解釋的，那便是生產成本中之利息。勞動和資本用之於不同商品的生產，其比例是不同的，而利息亦不與其所用之勞動量成比例，其商品之交換比率由是與其勞動價值論不同。比方，一家工場，雇二十個工人，一千磅資本製造商品，第二年因第一年的工作並沒有完成，乃雇二十人（並不是再加二十人）并再用一千磅資本，工作又一年而商品成功。另一家工廠雇四十位工人，用二千磅資本於一年之內完成其所要生產的商品。這兩者所用的勞動量同是四十人，資本同是二千磅，但兩者的利息如果以一分計算，則前者之利息為二百十磅，而後者祇二百磅而已，結果不同。

當不能交換，李加圖承認其事實，但又跳過去而謂這種的差別是很小的，我們可不必費勁去留心。

像這樣說法，當然對問題沒有給予圓滿的解決，而辛尼，他是牛津大學經濟學教授，他提出一種不同的解說。他分析專利的內容，謂專利於許多商品的生產很有點力量，因此，他以為李加圖勞動價值論所不能解釋的貨物是太多，實在不容忽視。他從事於解決李加圖所經驗的困難，即便是利息在生產成本中之解說的困難。他以為李加圖把自然價值與生產成本由不熟練勞動所耗之日數而決定，那是錯誤的，他自己以為在決定自然價值和生產成本者是生產的犧牲，即係勞動犧牲和忍慾。熟練勞動一日所得可以多換不熟練勞動一日所得，其原因在於前者的犧牲較後者為大。以忍慾的犧牲可以解釋利息，而當忍慾的犧牲加上勞動是便可以說明商品價值為什麼在利息大時其價值亦大的緣故。

辛尼的理論，在以犧牲來解說生產成本時是不堪事實的證驗。熟練勞動的價值和不熟練勞動的價值，他們的差異不是以所包括的犧牲的差異來測度的，而利息亦不是以忍慾的犧牲來測度。拉塞里，德之社會主義者也。他譏諷辛忍慾理論，請德國富翁羅賓里斯站在歐洲十字街上，以收集其忍慾的代價與痛苦，這不是一個笑話麼？

勞動價值論和忍慾說既不足以說明自然價值之決定，則生產成本對自然價值之變動究竟怎樣去說明呢？商人的回答是很清楚的。商人心目中的成本是所費之原料品，工資，貶價，而經濟學者亦以此為產用成本。他們以為生產成本者即生產的耗費也。若市面價格不足償其生產所耗費之成本，則供給方面行將減少，而價格上騰；反之，若市場價格超過其生產所費和利潤則供給陡增，而價格下落，這種解釋祇是說這種貨物的價值以

彼種貨物的價值表現之，對價值問題依然沒有解決。決定成本價值的是什麼，仍然沒有答案，謂成本價值以生產所費決定並沒把問題解決，不過把問題推延到另一個步驟。這種說法正和一個兒童問所有事物從何而來，有人回答他，事物係由上帝創造，那孩子當再問上帝是誰做時，這不是把難題又回到原來的地方麼？

正統派經濟學者的分配論亦有許多弱點招人批評。他們對於工資把他分為兩種，好像他們對價值一般，一是市場工資，一是自然工資，他們以供求律解釋市場工資，他們以工資基金說來解釋決定對勞動的需要的要素。所謂工資基金說，依照正統派見解，實際上即係對勞動的需要，由早先積累的財富的基金決定之，至於財富的基金的內容各人的說法是不相同。這種基金以勞動者數目除之便可說明平均工資。其公式如下。

工資基金（即早先積累的財富用以支付工資的）

——平均工資
勞動者數目

依此公式，工資增加僅有一法，那便是勞動者數目的減少。

正統派經濟學者自李加圖以後，對於自然工資的說明都信賴生活程度說，生活程度說係馬爾薩斯用以解釋人口理論的。問題是這樣：構成生活程度的是什麼？生活程度是如何決定？在這個時候，特量的食料，衣服，住處及其他，為什麼會使勞動者增長其家庭，而感覺到舒服，在別一個時候便感到不足，在另一個時候又感到有更大的需要呢？

其回答，那是因為風俗和習慣。勞動階級的生活程度是他們所習慣的必需品，舒服及奢侈品。這種風俗和習慣是如何形成呢？很顯然的，他們經過長時間的享受，要喪失了這些享受將使他們感到痛苦。故實際上，勞動者在獲得高生活程度以前必定要有長期的高工資，由是，工資便證明了

係生活程度的原因而不是結果了。正統派以生活程度為工資之原因的理論在事實上又是此路不通了。

生活程度說之不足解釋自然工資則工資基金說之不足解釋市場工資和自然工資當為吾人所信任了。攻擊工資基金說最劇烈而又最有力量者有法蘭西士郎和桑敦。桑敦氏所持論點使約翰穆勒為之信服，而謂其向所持之見解不健全。穆勒於一八六九年五月什誌登一論文，把其自己理論之健全之點公開宣布。

對於利息問題的討論，他的歷史是不同却極有趣味。我們當記得李加圖解釋利息時，他謂資本家是殘餘的要者。資本家租田地，其支付地租係由等差原則所決定；資本家雇用勞動者，其支付工資在長期間言是由生活程度決定；地租和工資支付過後所殘餘的才是資本使用的報償。另有一派，則以生產力說來解釋利息，謂資本是生產的，因此得其生產品之一部，以助其生產也。用事例來說明，假定一個人有一部織機，他能夠在同一的時間內織四個人所能織的襪子的數目，那四個人是沒有織機的。這樣看起來，織機不是可做三個人的工？那織機不是可得三個工人的報酬？既如此，雇主不可以用機器而代替人工麼？

以上是資本生產力說的推論，可是，這種推論可曾把利息解釋麼？這兒有什末問題。我們試以借貸來說明，我借給爾一百塊錢，言明一年以後爾還我的不是一百塊錢而是一百零六塊錢，那六塊錢是利息。問題不在於解釋資本的使用何以要付償的緣故，乃是其支付為什末較借時為多的緣故。同樣的問題可以下面的方式表現：價值一百元之的原料，勞動和機器及其他在生產行程上合作一年，其產品之售價為什麼多於一百元？資本生產力說不足以解決此問題那是很明顯的。資本在一年之中可產生貨物，其

所生產者或適足彌補資本的耗費，或其所產不足彌補所費或則比所費為多。但其所產何以常是比其所耗費者為多？那是我們要解決的問題。

辛尼以忍欲的犧牲解決利息，其他學者，以資本的使用和資本實體的消費的區分來解釋利息。試舉例說明，我租一匹馬來騎，經過些時候，我給他以報價，那是報價馬的使用。他們謂，資本的生產的借貸亦是如此，對於資本的使用或損壞一定要予以報價，對其使用定要另行酬勞，那種對使用而支付之酬勞便是利息。

以上的理論都經不起事實的試驗，利率的大小和忍欲的大小之間在資本之堆積上最沒有因果關係的，富人對定數的資本與窮人對定數的資本其忍欲是不同的，富者以其款存入銀行，與窮人存入銀行，銀行所給予的利率却是相同，並不因窮人之忍欲大而利率高。再者，資本之使用與資本之本質的消潰，這其間並沒有真正的分別。費巴衛是奧大利經濟學三雄之一，他對於資本的使用，即有用利息說曾有精警的批評，謂資本和使用是併在一起的，不是分開的，用處是在資本之自身。

正統派經濟學者之理論受人批評，認為不滿者除上述各項外，尚有放任政策。亞丹士密之主張放任政策，是以為個人利益與社會利益相同；社會者許多個人之集團；個人如果曉得自私自利，他一定能跟着自利的，而個人所知道的是較政府為多，政府要干涉到經濟範圍內，則結果是很壞的。

可是我們得問，個人利益是否和國家利益一致？個人利益是到什末地步為止？是伸長到所有的將來麼？我們假定個人的自私自利可使其為其太太，兒女，及孫兒女打算，可是他的曾孫玄孫又將如何呢？假使個人之自私自利不打算所有的將來，誰替將來的兒女打算？

這疑問引起自然富源保蓄的問題。個人將所有的林木都採伐，誰能說

對個人沒有利益？但是將所有的森林都採伐盡了，而不再去造林，將來怎樣辦？我們難道好不去關顧將來麼？煤和土壤的源泉都耗盡時將成什末世界？我們可能以自私自利作根基去叫個人保蓄自然的富藏麼？或則我們說將來的時代沒有權過問這些事物麼？所以放任的理論是不健全的。

再看看自由競爭吧。自由競爭可能一定得着最好的結果麼？如果是自由競爭，那末兒童是不能和成人競爭的，我們可不要剝奪他的生存權？弱老是沒有能力競爭的，我們可不要以弱肉強食為聖經麼？

譯　　後

斯哥德的第五章論奧大利學派，譯者嫌其過於簡單，譯出來，恐怕對經濟學說沒有相當修養的人，有扞格不入之病，乃以課餘時間從事搜集奧大利學派的材料，打算依照原講的程序，對奧大利學派作一個詳明的敘述，現在既把材料收集好，內容包括邊際效用說，補助物價值論，成本物論，價格論，利息論，工資論，利潤論，地租論，方法論，體系論，及實用論。全文約四萬餘字，做好後擬以原有四章合併起來出一單行本。

譯者所以特別敍述奧大利學派的緣故，除上述的原因外尚有三個原因，一是奧大利學派在經濟學上地位的重要。奧大利學派的邊際效用說是經濟學上的大發現，牠是經濟學轉換的樞紐。二是奧大利學派在今日經濟學界之勢力。我們承認奧大利學派之邊際效用說有不正的缺點，但今日的經濟學其論價值很少不牽涉到邊際效用說的，即以新正統派之權威者馬夏爾之價值論，一半亦來自邊際效用說，至於於租稅上之累進稅率更是邊際效用說之實際應用了。三是我國經濟學界對奧大利學派很少介紹，即介紹亦祇零篇斷續，譯者對經濟理論頗有興味，不揣棉薄，很想把奧大利學派作一次概括而詳明的介紹。

課程論（一）

嚴元章

第一部 課程概說

第一章 課程的意義

1. 課程的界說 提到課程，各人會有各種不同的觀念；也許有人以為書本子便是課程，也許有人把學程當作課程，也許……說起來，課程實在是很不受人家認識的。我們要研究課程，首先應該把「課程」這個名詞擺清楚，看看它到底是什麼東西。

課程可以分作兩種：一種是廣義的課程，一種是狹義的課程；廣義的課程是人生課程，狹義的課程是學校課程。

程湘帆先生替廣義的課程下了這樣的一個界說：

「兒童由未成熟至成人生活之歷程，以上兩種經驗取得之通稱」。

這裏所指的兩種經驗，是說那「由於訓導者」和「不由於訓導者」（俱原譯）。他把總經驗之「取得」當作廣義的課程，似乎不大妥當；廣義的課程該是總經驗的「本身」，並不是總經驗的「取得」。總經驗的取得是廣義的教育歷程，並不是廣義的課程。在這裏，我們可以說：

人類的全部經驗便是廣義的課程或人生課程。

我們所要特別小心看的，不是廣義的人生課程，而是狹義的學校課程。程先生也替學校課程下過一個界說：

「兒童在學校中受指導的生活之一部分歷程」。

這個界說未免定得太不清楚，讀了實在也摸不着頭緒；我們對於這個界說是不能很滿意的。現在轉過頭來看看邦賽(Bonser)的說法，邦賽先生

是課程研究的一位權威。他講：

『整個的課程——一方面，是滿足人生需要，依照學生續漸開展的興趣和力量來安排的全部活動；……另一方面，是和這些活動並行的，組織成各種科目的種族經驗底結晶。』

“The Curriculum as a whole.....is on the one hand, the sum total of the activities through which the needs of life are satisfied, arranged in that sequence which fits them to the progressively expanding interests and capacities of pupils.....on the other hand, parallel with these activities are the results of race experience as organized into subjects.”

從這個定義上看，我們知道：學校課程包含兩種東西：一種是現在的活動，一種是過去的遺傳；並且，活動和遺傳都是經過選擇和組織的。這是一種健全的根本觀念，要認識課程的人須得先認識這個觀念。大體上，我們對於邦賽所下的界說沒有什麼不滿足的地方；只是，他遺漏了「理想」，而且他說的已往的經驗只是種族的，我們可以把範圍放大些——難道自己種族以外的經驗，如果是好的話，就不該採用嗎！他是「足以自豪」的種族內的一位先生；也許正因為是這樣，所以他看不起別人家的經驗。但是，我們中國人是萬萬不能設這樣子看的；就算將來資格設了，也不應該有這樣短小的眼光。所以，在這裏，我們再來一個界說：

根據教育目的，理想目的和活動目的，來選擇和組織的人類經驗底全部，能彀滿足社會的需要和適應學生的發展的，便是課程或學校課程。

因為想大家對於課程的意義有更清楚的了解，我們要說到：

2. 課程，學科，學程，學材的分別 在沒有說到課程和學科的分別的時候，讓我們先看些學科的界說；然後從這些界說中間，抽出我們所要用的東西。

程湘帆先生下的：

「科目為歷代人類經驗之精華，……按名學方法組織而成……吾人生活之公民方面，健康方面……有不可少之智識，習慣，……而供給其一方面或數方面之智識，習慣，……者為科目。」

舒新城先生等編的中國教育辭典上看見的：

「教科亦稱學科。依教育的見地選擇教材，以一定的目的區分之，復將其同類者分別加以組織而成之各種有機體系也。」（第六四四頁）

程先生所說的科目，我大膽地當它是指這裏所講的學科：這是要聲明的。這兩個學科的界說雖則是各不相同，但不相同中間也有相同的地方。那便是，似乎大家的意思都以為學程不是經過選擇和組織的經驗底全部，只是那全部的經驗底一部；換句話說，學科不是課程，學科只是課程的一部分或一體系。到了這裏，我們可以簡單地說明課程和學科的分別：

課程和學科的分別，正像整個有機體和它的體系的分別——課程是整個有機體，學科只是那有機體裏面的體系。比方：人是課程，呼吸體系，消化體系等等便是學科。

學程和課程，學科，又有什麼分別呢？讓我們先看一個學程的界說，這是孟祿(Monroe, Paul)先生主編的教育全書上寫着的：

“Courses of study or Courses of Instruction—a graded outline of the subjects of instruction, the order to be followed in

pursuing them, and the amount of each to be completed in definite portions of time." (Encyclopedia of Education, Vol. II, P.222.)

「學程或教程——一個分級的大綱，規定教授的科目，研究這科目的順序，和在一定的時間內要做完的數量。」

從這個界說看，我們曉得，學程不光是在課程的底下，而且。也是在學科的底下。課程是由學科組成的，我們已經說過；現在我們更可以說，學科是由學程組成的。我們也說過，課程是一個有機體，學科是機體內的體系，也就是課程的一部分；現在我們又可以說，學程是體系內的器官，也就是學科的一部分——由各個器官組成一種體系，由各種體系組成一個機體：這是自然的關係，也就是自然的分別。

學材的英文名是Subject Matter，習慣的譯法是「教材」；現在我把它譯成「學材」，理由很簡單：首先，教學的本位早就由「教」移到「學」，這裏用「學」字代替了「教」字是有意要順應這好的轉移；第二，改譯過後，教育的術語可以齊一些，因為「學」材和「學」科，「學」程，「學」習，等名詞有相同的字樣。學材和課程的分別是很顯明的。簡單說，學材是學習的材料從狹義的教育說，學習的材料是選擇過的人類經驗。選擇過的人類經驗，根據我們的課程底界說，是課程的內容。在這裏我們可以看見課程和學材的分別：

學材是經過選擇，但沒有經過組織的人類經驗底全部；學材和課程的分別就在那「組織」上面。

第一章在這裏結束了，接下去我們要說到課程的性質。

第二章、課程的性質

3. 課程是動的 程湘帆先生說，課程是活的。這句話當然是一點不錯。

原人的課程是對於野獸的知識，使用武器的技能，以及勇敢，忍勞的德性等等；在周代，我們的課程是禮，樂，射，御，書，數；在科舉時代，我們的課程是讀經，制藝，帖括等一類東西；在西洋，我們見到由希臘文化的課程轉到基督教文化的課程，再由基督教文化的課程回到希臘文化的課程：這些歷史的事實都在告訴我們，課程正像「上帝」；據說，上帝是永生的，課程也是「永生」的；因為它是永生的，所以它常常是在「動」着。邦賽先生說得好：

「課程，時時都在編制的歷程中，是永遠不能彀完成的。」

“Curriculum can never be finished, but is always in the process of making.”

4. 課程為什麼要動 剛才已經講到，任何課程都不會是最後的一個，課程是永遠動的。在下面要說明這「動的」的原因，也就是解釋這與天地共久長的事實。

第一，因為人的經驗是動的，所以課程也是動的我們說過，課程是由選擇過的經驗組織成功的；但是，經驗是轉變的。一邊有新的經驗底增加，一邊有舊經驗底死去——迷信的知識隨着科學的知識底增加而陸續淘汰，粗拙的技能隨着精細的技能的出生而滅亡……。一切一切都在告訴我們，經驗是動的。經驗既然是動的，經驗的選擇自然也要動了；經驗的選擇既然要動，課程當然也要動。從前一切科學的知識都是很薄弱的，在人類的經驗上佔不了多少位置；可是，在近代它們是一天天豐富起來了。伴着它們的生長的，有舊的知識，制度等

等的死亡。于是，我們的課程跟着改變了。在我們的課程內面就有了教育學，農學，商學等等。從前，在帝皇政治底下，人民對於國家社會是不負什麼責任的，他們也沒有什麼羣衆的集合；所以，孔子講學只教大家「修身。」現在我們的經驗轉變了，光是「修身」是不彀用的；于是，當代的課程要教我們做「公民」。這些都在暗示我們：課程是跟着經驗的轉變而轉變的。

第二，因為教育目的是動的，所以課程也是動的。目的是一位引路的人，他告訴我們該走的是什麼路；教育的目的負有同樣的使命，決定了該選擇過來的是什麼經驗，也就是決定了我們要的是什麼課程。這是一件顯明的事實，我們的教育目的是常常動的；教育目的既然是常常動的，課程當然也要跟着動。三民主義的教育目的底課程，和軍國主義的教育目的底課程是不同的；教育就是生活的教育目的底課程，和教育準備生活的教育目的底課程是不同的；文化教育的教育目的底課程，和功利教育的教育目的底課程是不同的；鍛煉主義（*Doctrine of Discipline*）的教育目的底課程，和自由主義的教育目的底課程又是不同的；孔美尼亞斯的「博學，敬神，和德行」（*Learning, Piety, and Virtue*）的教育目的底課程，和斯賓塞的「完滿生活」（*Complete Living*）的教育目的底課程也是不同的。這些都足彀證明，課程是跟着教育目的的轉變而轉變的；現在另外抄點書，因為恐怕這「證明」還不彀力：

『……斯巴達式，其目的在養成公忠勇武之國民……課程一以體育與德育為主，而智育則幾付闕如。……雅典式，其目的在人格之表現，而尤重理智之發育與美感之陶冶，故其於體育則

重姿態之優美，於音樂則重視韻節之諧和，以視斯巴達之倚重強健體格與乎愛國精神之培養者，大有別矣。……中世紀宗教盛行，教育目的在深自斂抑以求洗滌罪惡而誕生天國，故其課業無非祈禱之儀與冥想之事……」（舒新城等：中國教育辭典第九七五頁）

第三，因為價值認識是動的，所以課程也是動的。我們對於遺傳下來的經驗底價值，一時有一時的認識：從前認為有價值，現在會認為沒有價值；這時候認為有價值，那時候會認為沒有價值。因為我們對於經驗的價值底認識是動的，所以課程也是動的。在西洋，從前大家都很看重「拉丁文」，認識它對於「心」的鍛煉有很大的價值；於是拉丁文在課程內佔據了絕大多數的時間。可是，在近代呢，拉丁文在課程裏面已經是到了「太陽掛在西邊天」的時候了。原因是，人家對於它的訓練的價值有了不同的認識。在科舉時代，我們的課程裏面所有的東西是八股文，帖括等等；但是，到了滿清末年我們就不要這些東西了。為什麼？因為人家對於它們的價值底認識是變遷了。另外，樂歌，圖畫，等等普遍地走進了近代的課程內頭，是因為它們的教育價值給大家認識了；神學的由盛而衰，在有些地方竟至於受淘汰，也是因為人家對於它的教育價值底認識有了變遷。

第四，因為學校制度和教學法是動的，所以課程也是動的。課程是受學校制度底影響的；至少，課程要顧慮到教育的年限和教育的性質——年限長有年限長的課程，年限短有年限短的課程；普通性質的有普通性質的課程，實驗性質的有實驗性質的課程，專門性質的也有專門性質的課程。課程既然是受學制影響，而學制又是動的，所以課

程又要動了。實驗小學有它的實驗性質，它的課程和普通小學的課程是不同的，新學制六級的中學，不光是年限加長了，而且又分了科；它的課程和舊學制的中學底課程當然是不同的。另外，課程也受教學法的影響。這是很顯明的事實，採用設計教學法的課程，和採用道爾頓教學法的課程是兩樣的。

第五，因為傳統權威衰減，所以課程格外要動。在近代，課程是動得更快，比從前是快得多了。這裏的原因當然不止一個，但裏面的一個少不了是傳統的權威底衰減。向來，我們對於傳統的東西，像思想，制度，禮俗等等，都是「恭而敬之」，不敢得有什麼查問的；大家都攝服在「權威」底下，像瞎子一般繼承了所謂「聖賢」的一切。可是，在近代，大家漸漸地養成了很好的科學的態度——我們再不能般奴隸般服從那傳統的權威，我們要懷疑，要問，要批評。這樣一來，許多傳統的東西都給人家送進了墳墓；同時，因為傳統權威的衰減，受傳統權威保護的課程當然就受到猛烈的打擊。所以，克伯屈（Kilpatrick）先生在解釋近代課程底變遷的時候說：

「………但還有一個理由是，我們少敬重純傳統，多用理智地去研究這個問題。」

“……but an additional reason is that we are studying the question with increasing knowledge and with less respect for mere tradition.” (Foundations of Method P.251)

第二章，課程的性質，是完了；在第三章裏面我們討論課程的內容。

第三章 課程的內容

5. 課程的內容不光是知識 舊的見解和普通人的觀念，把課程的內容看得很淺小，總以為課程的內容光是「知識」吧了——更壞的，把「讀書識字」當作是學生的全部作業的，便以為課程的內容只是「書」和「字」。這樣的看法，不用說，是非常錯誤的；這樣的看法的課程底內容，不用說，是非常單薄的。

根據我們在第一章定下的課程界說，課程的內容是選擇過的人類經驗底全部；這「全部」是很豐富的，當然不光是知識。知識以外，技能，習慣，德行，理想，態度，欣賞等等都是人類的經驗，也都是課程的內容。滿足社會的需要和適應學生的發展的「知識」固然要擺在課程內面；滿足社會的需要和適應學生的發展的技能，像思想的技能，默讀的技能；習慣，像各種衛生的習慣，讀書的習慣，德行，像愛護公物的德行，忍耐勞苦的德行；理想，像效率的理想，整潔的理想；態度，像開明的態度，批評的態度；欣賞，像高尚行為的欣賞，美術作品的欣賞，等等也都是課程的一部分。好的課程不能殼遺漏了這些「部分」；遺漏了這些「部分」的不是好的課程——它缺少了許多很寶貴的東西。為什麼科舉時代的學生，學者，以及其他所謂知識分子的多半是滿身虱的？駝背的？懶散的？……？這當然是因為那時代的課程缺少了許多很寶貴的東西。

崔載陽先生在批評教育部最近公布的小學課程暫行標準的時候，因為這個標準「只傳知識，不教做人」，他覺得很不滿意；他說，這「……是這種課程標準一件不可彌縫的缺憾。」崔先生的批評當然是對的。課程不是「只傳知識」的渡船；「只傳知識」的課程應該給送進了墳墓，它是沒有資格生存的。（參看教育研究一六期九一五——七頁）

現在引用米勒(Miller)先生的話，做這一節——課程的內容不光是知

識——的結束：

『任何有價值的材料，可以養成更好的男女的，都屬於課程的內容。』

“Any value that makes better men and women will be included in the content of curriculum.”

（一）課程的內容是軟的 課程有它的功用，它的功用是滿足需要，社會的和個人的。可是，各種社會的需要是不同的，各個人的需要也是不同的；大的社會和小的社會的需要就不同，都市社會和鄉村社會的需要又不同。做生意的和種田的底需要就不同，小孩和成人的需要又不同；天才的和常態的底需要就不同，天才的和低能的底需要更不同：這種種的不同！不過是大的不同，小的不同還多着呢。課程的功用既然是滿足需要，那末，理想的完備的課程該是能彀滿足所有的不同的需要的；不過，這理想的課程，事實上，恐怕永遠不會出現。雖則是這樣說，但是，理想是不怕高的，假使大家肯努力，極高的理想也不一定是沒有實現的一天；所以，我們的課程還是要向着這一條路走。在可能的範圍內，盡量滿足各種不同的需要；這樣，課程才盡了它的功用。像這種「滿足各種不同的需要」的課程，它的內容當然不是刻板的或者硬的；它的內容是有順應性的或者軟的。內容硬的的課程是鐵的課程，內容軟的的課程是棉的課程；我們要的不是鐵的課程，而是棉的課程。

一個人或者一班人能彀定下一個課程的內容，是各地方都合用的：這是沒有的事，不管他或者他們是怎樣的「專家」。課程的內容要讓專家來劃一，那就犯了很不小的錯誤了！所以，中央教育機關不該替各地方十分打算，不該定下什麼死的內容要來「行之全國」。頂多，只好開列些基本

的學程，並且，爲了恐怕「小野人」吃了壞的東西，指定多少不可違背的學材；旁的，該讓各地方自由編制——穩當些，自由編制出來的東西須得到中央機關的同意；在沒有得到同意以前就不准用。就拿外國語來說吧，我們就沒有理由要各地方一律採用英語。上海和其它相類的地方可以特別注重英語，但內地的鄉村社會就得兩樣；東三省可以特別注重日語或者俄語，這和上海也就兩樣；粵南，廣西等一部分地方又可以特別注重法語；………這些，顯白地證明，課程的內容該是軟的；只有內容是軟的底課程才能殼盡它的功。

在教育全書——孟祿先生主編的——上面說的，關於課程內容底規定的話：

『法國——……現在的趨向，是多給些地方的自由與獨創；並且，『教育部長能殼看着他的錶，正確地說出當時全國教着的科目』的時代是在過去的路上走着了。』

“France—……The tendency, at present, is to allow more local freedom and initiative, and the period, when the minister of education could look at his watch and say Exactly what subject was being taught then throughout the country is passing-away.” (Vol. II P.224)

根據我們剛才說過的話，法國現在的趨向實在是一個好的轉變；我們希望我們的中央教育機關肯注意到這一點，並且認識它的重要性！

在這裏，連帶說到教員怎樣去應用課程的問題。這是很明白的，首先，做教員的人要刻刻記着：課程的內容是軟的。因此，當有了組織好的課程拿在手裏的時候，做教員的要時時意留學生的個性，包含背景，經驗，

智力，需要，等等；然後，順應學生的個性，差異地應用手裏的課程。把課程死板地同樣的應用于不同的學生底身上，是犯了根本的錯誤；現在我們的教師不少的是犯了，有意識地或者是無意識地犯了。

這課程的內容一章，在這裏說完了；在連接着要說的第四章裏面，我們談談課程的革合與課程的改組。

第四章 革命與改組

7. 設計活動和革命 自從「設計活動」(Project) 這個名詞給杜威先生從農作中搬到教育學以後，我們的教育受了這個新名詞的很有力的影響。因為各種學程的學習離開了實際生活，學生得到的只是書本上的知識，他們不會把這些知識應用到實際生活上面；所以，有人起來叫着課程的「革命」——這便是說，要把生的設計活動代替了死的學程組織，要把五三慘案紀念會，撲滅蒼蠅運動，課室佈置，個人清潔等活動代替了公民，算術，衛生，圖畫，音樂等學程。這一回「革命」如果是實現了，課程的變遷當然是很「可觀」的；至少，它的組織是兩樣了，它取材的範圍是擴大了，和它實際生活的關係是密切得多了。

我們已經特別提出，課程是動的；所以，對於課程的任何轉變，我們不只是沒有反對的必要，而且，還該天天在預備着歡迎，如果這轉變是向着進步的路上走。這「向着進步的路上走」包含兩個標準：(a) 能較更滿足社會的需要的，(b) 能較更適應學生的發展的；我們可以拿着這兩個標準，來決定轉變的接受或拒絕。這一回「革命」，大體上我們是應當贊成的；理由是，設計活動和剛才說過的標準是靠近些，學程組織是離得遠了。不過，大體上的贊成並不就是全盤接受；設計活動雖然是好得多，但是，

光是設計活動是不敷用的。設計活動底下的學生，缺少技能，缺少習慣；他們會活動，但不會活動得怎麼好；他們會活動，但不會有怎麼定型的活動：這是純設計活動的缺點，也就是在我們接受新課程的時候要提出附件的地方。我們的附件是：新的課程，是取用設計組織也好，是仍舊用學程組織也好，除掉應有的人生活動，還得有人生理想；也還得有各種鍛煉的作業，直接培養有用的技能和良好的習慣，簡接增加活動的效率。也許有人提要出「興趣」這一位重要角色來和這一個鍛煉的附件為難；不過，這是很容易答覆的。開胃的東西固然要吃，苦口的藥物，在需要的時候，也是要吃的。同樣，有興趣的作業固然要做，沒有興趣的作業，如果是需要的話，也是要做的。何況除了很少數的特殊例外不算，沒有什麼興趣是天然生成的；教育者的大事務不在興趣的發見與順應，而在興趣的栽培和使作業「興趣化」——這都不是辦不到的；所以，我們沒有理由反對鍛煉的作業仍舊在課程中佔一個位置，不過，保留下來的鍛煉作業須得是合理的罷了。

8. 實在情形與改組 理論上，對於這一回的課程革命我們提出了一些附件；實際上，我們主張用漸進的改組代替了突變的革命。澈頭澈尾地把課程更換了的提議自然不是沒有道理的，只是，它不合實在情形；適合實在情形的是一步一步的改組。新的課程是建築在科學的研究上面的，而全部課程的科學研究又不是一天兩天所能設做到；所以，如果還是張大嚷嚷喊「革命」，那我們只有赤手空拳的革命了。換句話說，要在短時間內把現在的課程整個翻案是辦不到的事情；硬做，當然是不安全的。在目前，我們只好小規模地和漸漸地改組現成的課程，先從比較有把握的地方下手；科學的新課程底產生應該是我們努力的目標，而安全地過渡到這目標的道路便是慢慢的改組。我們要切實地把現成的課程一小部分一小部

分地加以檢查，一邊去掉沒有用的，一邊加入有用的材料。大家不要候「革命」的到來，這裏有許多有價值的小工作正等着大家努力。不從這些小工作努力，革命是不會到來的；從這些小工作努力，革命是無形中要到來的。當然，我們的努力不是亂動的；必定要有科學的方法來約束我們的努力，然後我們的努力才不至於落了空。在第二部裏面，便有科學方法的介紹；大家可以分別情形，選擇來應用。另外，大家很可以運用腦袋，隨時隨地創造更周密的更受用的新方法，如果覺到介紹出來的有什麼不對的地方。

現在要把從來說過的話做一個總結，算是第一部的尾巴；尾巴寫過以後，當然，我們要開始介紹方法了。

第五章 第一部總結

課程有兩種，一種是人生課程，一種是學校課程；我們常談到並且要研究的是學校課程。學校課程是永生的，這是不可磨滅的事實；促成這件事實的原因有好幾種。課程的內容正所謂是「包羅萬象」的；同時，這「包羅萬象」的內容並不是刻板的，它有它的「變通」性。現代的課程離開了現代的生活，需要科學的安全的切實改組；急變的革命不是實在狀況所許可，只有從按步就班的改組中求革命的理想無形地實現。

作者附誌——去年暑假，我開始搜集材料寫「課程論」一書，至前兩月完成；全書七萬餘字，共分三部，十五章。季刊出版，特將篇幅最短之第一部付刊，餘兩部恐不能在季刊繼續發表，望讀者見恕！

六，五，

中國人口過剩問題

蔡智傳

第一章

總論

近十年來關於中國人口問題的著作，很不在少數：有些是論中國人口的質量，有些論人口的遷徙與分配，也有研究人口問題的總體的。「中國社會學社」今年在南京舉行年會，其中心題目便是「人口問題」，人口問題之嚴重，概可想見。歐美各國對於他全國的人口都有精密的調查，惟獨科學落後的中國，對於任何統計的工作，皆還在萌芽時代，要想研究中國的人口問題，人口的統計却是個先決的條件；可是，中國人口的數目，從未有精確的統計能供我們的參考，所有的，不過是各方面的估計，有的估計中國人口祇有三萬萬零，如一九一〇年民政部的調查與一九一二年國務院的調查。陳啟修一九二五年的估計：全國人口有五四七，〇二〇，八八〇之多，但大多數的估計，例如一九二三年，一九二六年郵局的推算，一九二三年的海關推算，陳長衡君的估計等，都在四萬萬至五萬萬之中，雖然有許多人口學家同意這最後一說；然他既未經精準的調查，便免不了我們的懷疑，本文對於人口的數目，是將一九二六年郵局估計和最近內政公報逐期所發表廣西，浙江，江蘇，安徽，河北，察哈爾，山西，綏遠，新疆，陝西，湖南，湖北，及遼寧十三省人口調查參合而推算。

省名	人口總數	省名	人口總數	省名	人口總數
。安徽	七・五〇・九〇	。江、西	二七・五三・四〇	。川	一三・〇五・六〇
。浙、江	二〇・六三・六七	。江、蘇	一五・二八・〇〇	。雲、南	一一・〇三・九五
。河、北	二八・四三・〇二	。廣、西	一三・〇八・〇〇	。綏、遠	二二・一三・八六
。福、建	一四・三元・五四	。廣、東	一三・〇七・〇三	。遼、甯	一五・三五・七五
。察、哈、爾	二二・〇六・七三	。河、南	一三・二九・一三	。貴、州	一三・一元一・三二
。滿、洲	一四・〇四・八九	。湖、南	一三・一九・三一	。山、西	一三・一六・六五
。新、疆	二五・一・〇〇	。湖、北	一三・一〇・九九	。山、東	一三・三三・八九
。十、蒙、古	一七・〇〇・〇〇	。甘、肅	一七・四三・六八	。陝、西	二二・八〇・三三
。西、藏	六、五〇〇、〇〇				
共計四七七，八一二，五九五					

備考
 (一) 省份之右上角有一。一號者，取自內政公報。
 (二) ●廣西共有八十六縣，據內政部報告五十二縣為七，三〇九，〇四七人，八十六縣當有人口一二，〇八八，〇四〇，郵局推算為一二，二五八，三五人。
 (三) 省份之右上角未有記號者，係一九二六年郵局統計。
 (四) 省份之右上角有一十號者，採自中外經濟週刊。

伊斯迪(East)教授估計全世界的人口約十八萬萬，中國人口照上表的推算，有四七七，八一二，五九五之多，佔全世界人口四分之一有奇；而全國之土地，僅四，二七八，三五二方英哩，佔全世界十二分之一，從土地與人口比例看去，是可看出中國人口過剩。我們常聽說「中國地大物博」，却不知土地荒蕪，糧食依賴外國的輸入」。且中國生產方法，極不經濟，三萬萬餘的農民一天忙到晚，所獲的農產品，尚不能養活全國的人民，而美國四分之一的人在農田工作，便能養活全國的人民而有餘。再談到生活程度，什麼人都知道中國人的生活程度最低，中國人的生活只是「求食」，黃包車夫們差不多百分之九十的進款是化在「食」上，這種的生活是人的生活嗎？而百分之八十的中國人民便過這低的生活，試問還談得到精神文明嗎？所以文學，藝術，科學，教育……一切一切，都為少數人所獨占。我們若想提高人民生活程度，便又不得不涉及到人口過剩問題。中外的社會學家與人口學家有的以為中國人口過剩，有的以為人口稀少。我們不必空談強辯，最好拿幾個客觀的標準來測量，這所謂客觀的標準，即就是上面所舉的「土地」，「糧食」，「生產方法」與「生活程度」，我們知道中國土地面積與人口比起來是太少，可耕地據白克爾(Boker O.E.)的估計，僅佔百分之二十九，再還因戰爭，天災，種植鴉片等，土地所能供給的更是少了，中國的生產方法又不經濟，生活程度是待極力的提高；因此，我們確不能否認我國是人口過剩，惟有一點是要認清的：所謂「中國人口過剩」，不是說每省都是人口過剩，如滿洲，蒙古，新疆，西藏等處，地廣人稀，是大家不能否認的，可見本部十八省，人烟稠密，人口數目已過了飽和度，本文謂中國人口過剩，乃指此而言。

根據人口與土地的比例之不稱 糧食之缺乏，生產方法之不經濟，生

活程度之極須提高，便可斷定中國人口確是過剩，人口過剩是有利人羣抑有害於個人，社會，國家？或許有一般政治家，宗教家，重商主義派等以為人口愈多，愈有利於所在的團體，這完全是不合於科學的，其實在貧窮的中國，人口過剩對於個人之發展，社會的福利——及國家的強富，都予以絕大的壓迫。

人口既是過剩，同時對於個人，社會及國家發生惡劣影響。因此便聯想到過去有些什麼方法是可限制人口的，過去的事實告訴我們：天災，戰爭，疾病，生育節制，遲婚，嬰兒死亡，打胎，獨身，約束性交，青春期前結婚，餵乳，殺嬰，娼妓，一妻多夫制，一夫多妻制，槍殺犯人，工業失慎，苦工，失業，風霜雨露的打擊，飲酒抽煙過度等，都能增高死亡率，有的是人為的，有的是天然的方法，天災人禍式的限制人口，實使人們感受莫大的痛苦。不但不應獎勵，並且還當防範。

中國人口過剩是事實。人口既已過剩，自有限制的必要，上段所舉限制人口的各種方式，大都是不能用人為的方法去實行的；例如戰爭，疾病，殺嬰等。所以在我們討論人口的限制，應當顧到土地，糧食，生產方法及生活程度，因為牠們與人口過剩是有密切的關係。前三個標準與人口數目成正比例，那即是說：可耕地愈多，糧食愈豐裕，生產方法愈精巧，則所容人口量可以加增；而不至於人滿為患，生活程度則與人口量成反比例，那即是說：假定土地為恆數(Constant)人口過剩則生活程度愈低，因此，我們要解決中國人口過剩問題，應當顧到以上四點，至於解決的方法，現在可以舉出七種：移民殖邊，革新政治，救濟利權外溢，改進農業，發展交通，振興工商，並實行生育節制。

第二章 何以中國人口過剩

第一節 高生產之原因

中國人的生產律與死亡律之高，在全世界上比較起來，都要算數一數二的了，生產律那般的高，若沒有高的死亡律在那兒陪伴着，真的要成人山人海的現象，中國人口的自然增加比之歐美大多數的國却來得緩，這並不是說中國的生產律低，所謂自然的增加，原是由生產律與死亡律比較而來的，中國人的生產律沒有確實的統計，據社會學者的估計，有高至千分之九十九者，低至千分之二十五者，茲將各種估計綜合列表於下：

調查人或機關	年份	調查人數	生 產 律 (100 分計算)	調查地址
北京公理會		325戶	94	北 平
卜凱 Buck J. S.	1923	133戶 887人	58,4	鹽山縣
羅斯 Ross E. A.		全 國	50—60	
北平警察廳	1917	9,566	51,1	北 平
許仕廉	1930	全 國	35	
克伯 D. H. Kulp II	1917	全 國	34	
伊斯迪 East E. M.		全 國	25	

上表所列的七個估計或調查，除「北平公理會」的調查數目太大外，都還平衡，幾個普通數的平均為千分之四三·一，這個數目不至過大，下面將各國生產比較，便可知道中國生產律之高了

國名	年份	生產律 (以千分計算)	國名	年份	生產律
歐洲俄國	1923	40.9	奧國	1910	33.3
意大利	1925	27.5	匈牙利	1910	35.9
美國	1922	22.7	西班牙	1910	33.2
英及威爾士	1925	18.3	挪威	1910	26.1
蘇格蘭	1925	21.3	瑞典	1910	25.1
法國	1925	19.1	丹麥	1910	27.8
德國	1925	20.6	羅馬尼亞	1910	41.6
比國	1925	19.7	中國	估計	43.1
日本	1924	34.9			
印度	1921	33			

中國生產律為世界之冠，祇有俄羅斯與羅馬尼亞的生產律與他接近，此數較美國，蘇格蘭，德國大二倍，較之英法幾大兩倍半，中國生產律之所以如是之高，不乏無因，且分三方面來講：

甲、政治的原因

站在政治的立場上，常主張人民愈多愈好，因此乃獎勵生產，以為人民多國家便富強，葉水君說：「昔者戰國相傾，莫不急於致民，商鞅所以壞井田，開阡陌者，誘三晉願耕之民，以實秦地也，漢末天下殲殘，三國爭利蜀之亡也，為戶二十四萬；吳亡也，為戶五十餘萬，而魏不能百萬而已，」再陳長衡君說：「昔越王勾踐棲於會稽之後，恐國人不審，令壯者

無娶老婦，老者無娶壯妻，女中十七不嫁，罪其父母；丈夫二十不娶罪其父母，生丈夫二壺酒，一犬；生女子二壺酒一豚；生三人公與之母，生二人公與之餼，此越十年生聚，加以教訓，卒以治吳也」，古代的中國戰術幼稚，大都短兵相見，戰爭的勝負，常以人數的多寡來決定，近代戰術進步，鎗砲等普遍全世界，人多是無甚補益的了，中國歷代因為人多能使國家強富，當然政府是要極力獎勵生育了，以致生產律加高，

乙、經濟的原因

(一) 農業國與小農制 農業國人口的增加，較工商國人口的增加往往要迅速些，法國人口增加之所以遲緩，那是因為戰爭及男女分配不均所致，中國有百分之八十的農民，他們團住在鄉下，生活只求糊口，並沒有多大經濟的奢望，祇要有飯吃便娶妻養子，可是工商業國的人民則正相反，有了衣食住，還得去看看電影，抽煙喝酒，大家都往都市裏跑，求經濟的發展，結婚生子的事，自不能與農業國去比較，這是一個公認的人口原則，再中國是個小農國，不像別國一人耕幾十畝地，大農國地廣人稀，小農國則地狹人衆，中國大都是小農，人口自然稠密，繁殖也就快了。

(二) 生活程度 在高生活程度的社會之下，糊口已屬不容易，要想一人養活幾口事實上是不可能，就如上海，生活程度高，進款不豐是少帶妻子兒女去同居，中國各地像上海那樣高的生活程度自然是沒有，在縣鄉裏過生活，是極其簡單，因此少數的金錢，便能維持多數的人口，因此人口律也就隨著增加了。

(四) 貧窮 外國家庭人口的多少，常與財富成反比例，極貧窮的家庭子女反多，做父母的期待着兒女長大成人，大可做年老時的靠背山，外國有許多的統計告訴我們大都市之生產律不及鄉村之高，乃因鄉村比較貧窮

，下面且以一九一一年，英格蘭與威爾斯五十五歲以下的父親的職業與每千人中所生子女數作一比較：

職業	五十五歲以下父親之生率律(以千分計)
上中階級	一一九
中等階級	一三二
熟練工人	一五三
普通工人	一五八
粗工	二一三

貧窮階級工資低，生活程度也就隨着低，他們是不得享受高等文化，跳舞廳，電影場也就少了他們的足跡，因為他們的進款僅足糊口而已，但是人類又有享樂的天性，於是縱情肆慾，以求安慰，以致越貧的人，生的子女越多，貧窮階級的人，往往在知識方面，也較欠缺，所以社會的慾望減低，自必會走上娶妻生子的路上去。

丙、社會的原因

(一)傳襲的倫理觀念 孟子曰：「不孝有三，無後爲大」，在「七出」裏有一條是「無子去」，夫婦結婚最主要的責任便是生育子女，若是沒有生育，那不免要被人輕視。

(二)宗教的觀念 中國社會是很重視祖宗的祭祀，這就須有人承繼，因此後嗣是不可斷絕的，若沒有子女便由親戚中「過繼」或化錢買，那沒有生育的人不但爲人蔑視。並得被人說前世或他先人做了壞事，他本人也信以爲真，而做種種私人慈善事業，修修陰德，以補前生的過失，若無錢做善事的，便到娘娘廟或城隍廟去燒香念佛，磕頭抽籤卜卦。在江西省還

有在廢曆年間夜裏，婦女去抱橋墩求子的，結婚的日期，高掛「麒麟送子」的紙扎品，因為這些迷信的觀念，生產律也增加了。

(三)家族主義 中國宗法制度尚存，以為同居是無尚的美德，「九代同堂」，「世代同居」，那是榮宗耀祖的事情，子孫們依賴成性。一切經濟責任有長輩負責，就生育過多與他本身並沒有什麼直接影響，自然不會想節制生產，大家努力添子添孫，多多益善，生產律因此而增加。

(四)婚姻制度 一夫多妻和早婚是很普遍的事實，一個丈夫「三妻四妾」，生產當然多，我們常聽說「一子兼祧」，那即是多妻之一種，易家鉞先生說：「結婚早則生子亦多，歐美各國男女平均結婚年齡，多在二十四五之間，中國最普通年齡，則在十七與二十之間，乃比歐美早四五年，即不啻多生二子」古代女子十四五歲出嫁的也並不希奇，「十四為君婦，羞顏未嘗開；」「憶為君家婦，生來十三五；」「洛陽女兒對門居，才可容顏十五餘。」這便是很好早婚的例子，中國婚姻制度如是，生產律以資而增高，是必然的事實。

(五)社會的獎勵 祝人多子多孫是社會普遍的事實，「多福多壽多男」「兒孫滿堂」，「夫婦齊眉，兒孫繞膝」，「連生貴子」，「百子千孫」，「早生貴子」等，這都是慶祝的佳話，做父母的能多生子女，社會便認他們為有福氣的人，人是社會的動物，生活於社會之中，誰不喜歡得社會的贊許呢？因此生產律無形中便增高。

(六)遺產制度 父親的產業，必須傳之於子，否則便要為人所奪，因此自己無子，都得招一螟蛉子，以承繼家產與家系。一般人有了這種心理，生產律也就自然而然的增高。

以上所敘及政治的、經濟的和社會的原因，不過舉其要者而言，中國

生產律有了這許多的原因，因而手屈一指的高了，同時雖有天災人禍，使死亡律增高，但終免不了人滿之患，下面且根據土地，食糧，生產方法及生活程度來證明中國人口過剩。

第二節 中國土地與人口過剩

甲、中國土地與耕地 中國土地共有四，二七八，三五二英方哩或一八，〇三三，二五三，六八〇華畝，二十二行省，據政府估計約有二，四四六，三六〇方英里或一〇，三一一，四〇〇，〇〇〇華畝(註10)這裏面有高山峻嶺，江河湖澤，不能生產的面積多得很，茲將中國二十五區農田及可耕荒地分配表錄下：

省 區	農 田	園 圃	荒 地 畝
河 北	90,005,870	6,177,160	7,423,380
遼 寧	44,748,170	1,038,970	17,527,160
吉 林	81,578,060	2,680,910	63,167,050
黑 龍 江	37,600,690	1,255,200	687,231,860
山 東	102,848,410	2,160,770	2,508,700
河 南	348,851,960	51,024,994	2,385,370
山 西	49,809,480	959,560	4,501,920
江 蘇	79,311,920	4,915,260	2,365,790
安 徽	39,693,690	2,169,210	4,269,290
江 西	36,315,100	4,526,910	2,708,510
福 建	11,845,580	1,530,770	772,030

浙 江	26,993,650	4,198,670	1,579,220
湖 北	154,886,830	6,896,150	4,017,660
湖 南	18,704,950	3,319,150	2,485,490
陝 西	30,033,910	566,980	1,583,190
甘 肅	26,499,440	414,690	14,552,570
新 疆	10,716,230	1,300,550	7,593,810
四 川	56,318,400	69,141,320	21,885,270
廣 東	22,905,600	3,096,270	3,901,950
廣 西	78,404,740	5,010,980	14,229,310
雲 南	10,456,700	1,040,150	2,520,170
貴 州	1,336,500	131,520	31,750
熱 河	15,792,130	1,051,110	1,298,450
綏 遼	6,011,420	270,850	101,080
察 哈 爾	11,791,500	17,610	2,50,810
共 計	1,395,653,480	174,871,710	873,573,600
總 計		1,570,525,270	

(註)三者合併 2,444,092,107)畝

據許仕廉估計中國可耕地為百分之十六，照伯克(Baker O.E.)的計算，農田，園圃及荒地合起來(西藏在外)，共二·四四〇，〇〇〇，〇〇〇畝，其中將近百分之五十太乾不能耕種，雨量夠的祇有一·三三〇·〇〇，〇〇〇畝，但其中百分之五溫度不夠。雨量和溫度都夠的只有一·二

五，〇〇〇，〇〇〇畝，其中又有百分之四地形不宜耕種，又還有土壤不行的。七折八扣 雨量、溫度、地形和土壤都合耕種的，只剩下七四〇，〇〇〇，〇〇〇畝，可耕地為百分之二十九，美國面積比中國小，可是她的可耕地有八五〇，〇〇〇，〇〇〇畝。美國可耕地佔百分之四十五，德國佔百分之五十，加拿大九省，佔百分之三十一，日本佔百分之二十，中國可耕地僅較人滿之患的日本強一籌，其實還有可考慮的地方，中國的耕地面積近年來因戰爭大災的影響，以致荒蕪的田畝當不在少數，再許多省分栽種煙苗，除山西一省外 無省不種，因此論起耕地來，面積實在是太少。可耕地中之已耕的，不上百分之四十。

乙、中國可耕地與農戶畝數 英美等國因為文化程度高，所需要的田地也就多，平均每人二畝半（伊斯迪估計），中國人每人田地僅值其五之一、生活之困難，也就可以想見。美國在一八六〇年每農場有一九九，二畝，一九一〇年有一三八，一畝。每農場價值在一九一〇年合美金六，一四四元，一九二〇年增到一二，〇八四元，中國農場面積小，而家庭的人口又廣，每一農家所得的也就少了。茲將二十行省每農家平均面積，每人平均面積及每一農家人口列表于后：

省份	一農家 平均面積	每人平 均面積	每一農 家人口	省份	一農家 平均面積	每人平 均面積	每一農 家人口
河北	4.02	.66	6	湖北	2.07	.28	7.5
山東	2.98	.52	5.8	湖南	1.59	.42	6.4
山西	4.82	.63	7.3	四川	3.45	.22	8.2
河南	3.14	.54	5.8	福建	1.82	.22	8.0
陝西	3.62	.6	6.5	廣東	1.68	.24	7.0

甘肅	3.48	.51	6.8	廣西	1.67	.24	7.0
江蘇	3.03	.41	7.4	雲南	1.47	.20	7.3
安徽	2.36	.34	7.0	貴州	1.67	.24	7.0
江西	1.68	.26	6.4	吉林	12.68	1.41	9.0
浙江	1.67	.27	6.2	奉天	4.4	.61	7.2

由這個表看來，北方人每人平均需要四華畝，南方人平均每人二華畝。全國平均每人需要二分之一英畝，每農場於是之小，而人口每家平均有八人之多。每戶面積佔得這般的少法，實在是太不平衡，從土地看來，中國的人口未免是過剩。

丙、人口密度 由人口的密度看去，更可知道中國人口的過剩。測量人口密度的方法有二種：一種是以全國面積除人口，再一種是以耕地面積除人口數，第二種是比較確實可靠茲分二段來敘述：

(一)普通人口密度之分佈 全國人口的密度，可以分成五區來計算：本部，東三省，蒙古，新疆，西藏合青海，列表於左：

地 方	人 口 密 度
本 部 十 八 省	二六六·〇
東 三 省	四四·〇
藏 古	丁·九
新 疆	二·一
西 藏 及 青 海	一四·〇
總 計	一〇一·

總計平均數是一〇一，但這數在事實上是不能代表中國人口的密度，因為主要的本部十八省中，密度有高至每方里八七五人者(江蘇)平均每方里二六六人，就將東三省加入平均也有二三八人。此密度雖不及比利時，日本，意國等，但比之美法等國却高，並列表比較於下：

國名	每方英里密度	國名	每方英里密度	國名	每方英里密度
比利時	646.0	英屬印度	226.0	美國	35.5
日本本國	392.4	朝鮮	216.0	蘇俄	16.1
意大利	329.1	法國	184.4	不丹	12.5
德國	328.0	安南	144.1	奧大利亞	1.8
中國 二十一省	238.0	暹羅	48.4		

中國的數目雖不十分高，但不能說中國並不人口過剩，在比較密度的時候，各國是以何立國的，是很須研究的，工業國每方里容五六百人並不覺人滿之患，可是農業國每方里有五六百人就大大的過剩了，這點在後面「生產方面與人口過剩」下再提。

(二)耕地的人口密度 以耕地來計算人口的密度是比較可靠的因為各國可耕地佔全體面積成分不同，有的國家面積雖小，但是可耕地大，依然可以容多量的人。中國二十二行省，計有土地面積二，四四六，三六〇方里英，若依照許仕廉君估計，農田面積佔百分之十六。那末可耕地便只有三九一，四一七，六方里，此數與農商部調查頗接近(三七四，四六四英方里)。全國人口為四七七，八一二，五九五(見第四頁)除去蒙古西藏之七，二六〇，〇〇〇人，二十二行省尚有四七〇，五五二，五九五人，平均每英方里密度為一二二八人，茲將此數與日·比·意·英·德·法·比較於下：

國名	耕地每方英里密度
日本	二四八二
中國二十二省	一一二八
比利時	一〇二〇
意大利	七九〇
英吉利	五八五
德意志	四七九
法蘭西	二八〇

日本是世界公認而顯然的人滿之患的國家，中國雖次於日本，但根據此表，却也要算是「亞軍」了。

(三)中國鄉村的密度 中國的人民住在鄉村的佔百分之八十以上，他們的密度很能代表全國。下面且將已經調查的鄉村人口密度列表于下：

省份	調查村數	每方英里密度平均
浙江	六	四六〇〇
江蘇	四二	一六〇〇
安徽	一二	二九〇
山東	二〇	三〇〇〇
河北	八五	一一二三
共計	一六五	二三二二·六

根據這一六五村镇，平均每英方里有二，三二二·六人，比日本二二四九

還強，比人口最密之印度本葛爾(Bengal)——六二人高一倍，由此觀之；中國人口過剩是無可置議的了。

第三節 中國糧食與人口過剩

如其要說中國「以農立國」，不如說是「以農開國」。一個農業國的農產品，雖有時不能輸之於外，也不至於求食於外邦吧？可是我們這個「地大物博的農業國（？）」，却有百分之五十的糧食靠於外洋的輸入，近來的海關貿易冊告訴我們，每年進口的米麥，魚介，海產等糧食，其價值達二萬萬海關兩以上，下面且將民國十三年至十五年食糧輸進總量及價值列表於后：

		糧 食	民 國 十三 年	民 國 十四 年	民 國 十五 年
米	担	13,194,103	12,639,400	18,536,534	
	兩	63,262,156	61,077,144	89,612,442	
小 麥	擔	5,167,234	700,205	4,156,378	
	兩	17,755,669	2,655,335	17,965,194	
麵 粉	擔	6,622,736	2,782,718	4,268,093	
	兩	30,119,385	14,682,334	23,522,993	
未列名	擔	74,054	133,093	1,632,812	
雜 糧	兩	343,005	559,906	3,549,438	
未列名	擔	88,050	76,119	66,045	
雜 糧	兩	472,579	440,508	439,622	
合 計	擔	23,146,178	16,331,572	23,389,862	
	兩	12,962,794	79,455,277	234,790,148	

在這三年中進口糧食達七千萬担之譜，其價值達三萬萬多兩，中國既沒有工業品去和外國調換，農業品亦極有限，國家怎麼不會窮？至於民國十六年（一九二七）和民國十八年（一九二六），其數也很相彷，茲將該兩年海關進口淨數錄之于下：

糧食年別	米 穀 小 麥			麵 粉		
	海關擔	海關兩	海關擔	海關兩	海關擔	海關兩
1927	21,091,586	107,323,244	1,690,155	7,055,667	3,824,674	21,306,335
1928	12,656,254	65,039,232	903,088	3,338,886	5,984,903	31,464,402

據海關報告一九二四至一九二八年，我國出口的主要糧食，每年平均共七〇〇，八〇〇擔，而輸入的要有二三，二八八，〇〇〇擔，出入相抵輸入的總數米麥麵三種共有二千二百六十萬擔之多，一個農業國，求食之量僅就此三者而言，其數已足驚人；國人食米者居多數，且把國米洋米由海關入口淨數列表於下：

年份	國米 洋米 入口淨數之和	國米入口淨數總量	洋米入口淨數總量 (單位一擔)
1913	9,276,000	3,862,000	5,415,000
1914	9,915,000	3,10,000	6,814,000
1915	11,615,000	3,139,000	8,476,000
1916	15,958,000	4,674,000	11,284,000
1917	13,314,000	4,076,000	9,837,000
1918	10,830,000	3,846,000	6,984,000
1919	12,995,000	11,186,000	1,810,000
1920	10,315,000	9,565,000	1,122,000
1921	13,969,000	3,340,000	10,629,000
1922	21,224,000	2,068,000	19,156,000
1923	26,050,000	3,615,000	22,435,000
1924	21,140,000	7,942,000	13,198,000

這個統計告訴我們自一九一三年至一九二四年十二年之中，米入口淨

數除一九一九年與一九二〇年外，洋米超過國米入口數量。

國米與洋米比較起來，十二年中有十年洋米所佔百分數超過國米百分數，國米僅一九一九與一九二〇年較洋米多，這大概是歐戰的影響外米的輸入，一九二二年洋米竟佔全數百分之九十，一九二三年佔百分之八十二，如將十二年兩者所佔百分數平均，洋米則佔「國米洋米入口佔淨數之和」的百分之六二，一七，國米僅佔百分之三七，八三，外米輸入量如是之大，實不外中國人口過多，消費米量極巨，以致供不敷求，再天災人禍，使本國米量之收存，更加減少，勢不得不求食于外國，中國土地面積除西藏外為二十四萬萬四千餘萬畝，據許壯廉先生計算，可耕地為百分之十六，合三萬萬九千零四十萬畝，再假設已耕地佔百分之四十，則已耕地為一五六，一六〇，〇〇〇，每畝二人計，可養活三萬一千餘萬人，尚有一萬六千萬人沒有糧食，並且因為種種原因，田畝不能為食糧之用，如遍處栽種鴉片，單四川一省，據報告無縣不種烟田面積便可想像了，再民國十七年的時候，受官廳迫種鴉片的區域有九省之多，非勒迫而放任者亦有三省，實行禁止種植的祇有山西和吉林兩省。

除了種烟的影響糧食的生產，還有天災的影響，張心一君根據立法院統計處全國農況報告，製了一個一九二八年天災發現統計表，其結果沒有一省是沒有天災的，天災的種類包括旱，水，蝗，螟，風，雹，及黑穗七種，糧食的收穫當又受莫大的影響，前面曾將中國乞食於外國的情形敘述過，已足表現中國田畝的產量不足供國人的需要，據報告一九二八年的收穫更不及從前，最重要的糧食稻子只有六成收穫，小麥只有八成收穫，江浙皖因蝗蟲，旱災大減收穫，再根據民國三年各省荒調查統計全國受病蟲害者，約有六〇，〇〇〇，〇〇〇畝，以每畝平均畝收米麥三斗計算，

便以達二萬萬担以上，又民國九年，河北，山東，河南，陝西等省旱災，偏及三百餘縣，設每縣僅以五十萬畝計總數便及一九〇，〇〇〇，〇〇〇畝，以平均每畝少收二石計，便達三萬萬担之巨。

人口的數目與土地及糧食是有密切的關係，照上兩個看來，中國可耕地據許仕廉君估計只有百分之十六，伯克推算佔百分之二十九，與世界主要國比起來沒有一項佔優勢：（一）人口佔全世界四分之一，而土地則僅佔十二分之一至十三分之一。（二）各國可耕地平均在百分之四十而我國則在百分之十六至百分之二十九之間。（三）我國的田地與人口比起來已屬過少，而還要抽出一部分為種煙苗之用。（四）中國天災年年有之，省省有之，大大影響收穫，因此許多災民沒有飯吃。（五）交通不便荒廢甚多；在這五種情形之下，演成供不敷的現象，而土地與糧食又是測量人口的標準，所謂土地與糧食不敷，即是所謂人口過剩。

第四節 中國生產方法與人口過剩

吳景超說：「平常討論中國人口問題的人，總以為中國人口每方里的密度太大，這句話應修改一下，改為在今日中國生產方法之下，中國每方里的密度太大」，換句話說：中國人口過剩是因為生產方法太幼稚，可見生產方法是測量人口過剩的第三個標準，沈波（Semple）把生產方法分做九個階級：

- | | |
|------------------|---------------|
| (一) 遊獵民族的生產方法 | 七〇—二〇〇方里能養活一人 |
| (二) 遊獵兼粗陋農業生產方法 | •五一—方里能養活一人 |
| (三) 遊牧的生產方法 | 一方里能養活二—五人 |
| (四) 遊牧兼小部份農業生產方法 | 一方里能容一〇—一五人 |
| (五) 不高明的農業生產方法 | 一方里能容五—一五人 |

- (六)中歐的農業生產方法 一方里能容一〇〇人，
 (七)南歐的農業生產方法 一方里能容二〇〇人，
 (八)農業兼工業生產方法 一方里能容二〇〇一二五〇人，
 (九)工業生產方法 一方里能容五〇〇一八〇〇人，

因着各國所採生產方法不同，所以能容量也因而差異，英聯合王國每方里四六四·三人·德意志三二八人·我們不能說他人口過剩，因為他們是採用工業生產方法，中國是採取農業生產方法，約與南歐的農業生產方法同，每方哩可容二百人（這也要看生活程度如何，關於生活程度，待下節再述），中國二十一行省平均每方里二三八人已照過農業生產方法所得容量，故造成人口過剩的局面，最奇怪的中國有百分之八十的農民，還不能養活自己與其他百分之二十的人民，「美國農業中人，雖由百分之三三·二，減到百分之二六·三，雖然由一千二百萬農夫減少到一千萬，但農業的價值，却從四萬九百九十一兆美金，加增至七萬七千九百二十四兆美金了。農場的出產品，在一九一〇年，只值得八千四百九十八兆美金，到一九二〇年，竟加增至二萬一千四百二十五兆美金了」，美國正與中國成反比例，他少數的農民，產出多量的食品，不但不發生糧食的恐慌而有餘剩的供給外國，可見中國農業生產的方法太不經濟了，工業生產的方法還談不上，因此便發生人口過剩問題。

第五節 中國生活程度與人口過剩

土地廣闊，糧食豐富，生產方法又精巧，自能容多量的人口，中國情形則正一無特色，取以上三者之外生活程度也與人口數量有密切關係，但其性質與前三項相反，那就是說：生活程度與人口數量是「負的相互關係，」（Negative correlation）生活程度愈低，如土地或糧食是恆數，則

愈能容多量的人口，中國不像日本那般感覺人口過剩，生活程度低是其一因，不過我們要知道：生活程度逐漸低下，乃是人口過剩的一種表徵，因為土地是固定的，人口過多，每人所得的份量自然減少了，在食不供求之下，大多數的人班裏還有餘剩的錢去看電影，上跳舞廳，穿西裝，吃大菜，籌款為子女受教育……，中國若不是有低生活程度來調劑，那人口過剩更不知要成何局面。英美各國平均每人每年需要二，五英畝土地，而中國十五畝，據劉大鈞統計中國每人每年平均三畝，可見他們的生活程度比中國高五倍了，中國共有六五〇，〇〇〇，〇〇〇畝可耕地，而已耕的，只有二〇〇，〇〇〇，〇〇〇畝若每畝像英美一般需要二，五英畝，那末中國已耕田畝只能供八〇，〇〇〇，〇〇〇人口，劉大鈞先生第二次估計，已耕地有二八一，〇〇〇，〇〇〇，畝，還只能養活一，二，四〇〇，〇〇〇人，僅能養活中國四分之一以下的人口，照這種情形看來中國在這人口已過剩的時期要提高生活程度是不可能的，否則大多數的就人沒有飯吃。

柯密希(N.H.Conish)把一個國家的人民，分做四種的生活程度：

「第一種窮乏的生活程度——這些人僅能維持生命，而這些維持生命的費用，甚或自己不能供給，還要負債。

第二種最低的生活程度——這些人僅能維持他們的生物的生活，而缺乏其他人生安適的生活，

第三種健康及安適的生活程度。

第四奢侈的生活程度。」

中國人的生活程度大概在第一第二者之間。一國的生活程度，是以勞動階級去代表，范智兒 Fairchild 在他社會科學概要 *Elements of Soc*

ial Sciences) 書裏，對於這點也曾舉出將幾個理由來，中國百分之八，九十分勞工，這一個理由，也就可表示勞工階級的生活程度是可以代表全國了。

中國的已耕地的生產品，尚不能供目下最低生活程度的需要，要想提高生活程度在事實上是不可能的，不過我們得知道生活程度與文化程度是成正比例的，生活程度既低，文化程度也就低了，我們若要提高文化程度，就不得不提高生活程度，要想提高生活程度，也就不得不顧及到人口的限制，換句話說：今日中國生活程度的低下，是人口過剩的證據，要提高生活程度，人口過剩是個先解的問題。

第三章 人口過剩的影響

前章所討論的是證實中國人口過剩，乃以土地，糧食，生產方法及生活程度為「變數」(Variables) 這章主要的意義，是說明因着人口的過剩，而發生什麼影響。換言之：這章乃以人口過剩為變數，而視牠對於個人，社會及國家有什麼影響，茲分三節來討論：

第一節 人口過剩與個人

甲，人口過剩與個人之財富 孔子曰：「食之者衆，生之者寡，則財恆匱！」這話的意思不外人口過多，供不敷求，目前的狀況，生產方法不經濟加之耕地面積大小，雖有多數人在那個生產，仍是供不應求，根據人口的原則來講：在人口過剩的國家人口密度的增加恆與人民財富的增加成反比例，馬爾薩斯說：人口的增加是幾何的增加，食物的增加是數學的增加，在事實上雖然不是那般的準確，但至少我們可以說人口的增加比食物的增要快些，中國人口佔全世界四分之三，而土地佔十二分之一強，土地量比人口量已差三分之二，中國土地根本佔的少，加之人口增加律又比土地

生產律快，當然會演成求食不得的現象，近年來天災普遍，吃樹皮，草根，人食人的事都常有見聞，勞工們也只僅僅糊口而已，生活程度低下是無可疑議的了，大多數人的生活，可說是「食的生活」，北平黃包車夫的進款百分九十以上是化在「食」上，中國的農場小的可憐，像江西、浙江、湖南、福建、廣東、廣西、雲南、貴州，八省平均農場面積還不上二英畝，山東、安徽、湖北不上三英畝，（見前表）可是每家人口平均七八人，那般小的農場，要維持七八的食糧，已屬勉強，那裏能有多量的糧食供給他人呢？在這種情形之下，娛樂，子女的教育都談不到，總之：人口過剩，使得人民格外的貧窮。

乙，人口過剩與個人健康——中國人的身體不康健，其中原因極多，人口過剩實其一因，人口既繁，孳生必衆，生得多、死得多，許仕廉先生估計嬰兒死亡率為千分之二百五十，羅斯(E.A. Ross)估計中國人口死亡率在千分之五十以上（羅斯估計或許太高），生產得多，死亡亦多，因為生得多，以致一切的事物，衛生的設備等都不能達到，子女有病也沒有錢請醫生，死的自然多了，就不死，身體因環境的惡劣也不難得健康，英國人民壽命平均數為五二，美國紐約為五三，中國人平均壽命僅二三歲左右，這其中中國人貧窮與人口過剩實是兩個很重要的原因。

丙，人口過剩與個人幸福——人口過剩往往損失個人幸福，俗語說「兒多母苦」，這是事所必然的，歸有光的母親說：「吾為多子苦」，老嫗使一杯水盛二螺送給她吃，並且說：「飲此後姪不數矣」，他母親一吃便送了命，如果他母親沒有那麼多兒子，便不至感覺多子的痛苦，則末老嫗不會進螺為她避姪，也就不至于死了，再舊戲「托兆碰碑」，楊敬業因若沒有那些兒子，何至於傷心而碰碑呢？

第二節 人口過剩與社會

人口過剩對於個人的影響，擴大之，便是影響社會了，總括的說：人口愈過剩，社會痛苦則愈加增。

文化程度，都維持一種均衡的狀態，可是（二）圖在固定的土地之下，人口加多，原來是 (oxz) ，外加 (oxz) ，因此生活程度與文化程度的位置都被縮小，社會痛苦量等於過剩人口量 (oxy) ，中國人口過剩，以致社會上發生種種痛苦的現象，例如極貧、疾病、高死亡率、盜匪、犯罪、饑荒、水荒、旱災等，在這種情形之下，要提高生活程度，要發展科學，哲學，製造，建設等都是不可能的，社會痛苦的原因固多，人口過剩却是其中很重要的一個原素，如果中國人口減到與土地均衡的地步，大家有得吃有穿，有住等，社會的痛苦也就隨着減少了。

第三節 人口過剩與國家

這節與上節頗達彷，所以另成一節，不過是因為此節係論及政治，性質略略不同。

人口過剩在事實上足能阻止國家的發展，現代中國的國民對於政府有一種普遍的觀念，就是政府「苛捐雜稅」，我們且不必來討論責任問題，不過我們得認清楚，國家行政一切的費用，不得不仰賴稅賦，英美等國人民賦稅幾倍我國，而他們人民並不覺得痛苦，其原因不外有兩點：（一）人口不多，（二）人民富足，這二項也是彼此關連的，人口既不過剩，人民也易得富足了。中國人口過剩，使人民貧困，求食不得，那有錢來納稅呢？在政府方面事實上是不得不徵於人民，人民愈窮，國家愈窮困，推根求源，人口過剩是一主要原因，所謂革命，內亂也是因此而生，今日中國內亂不息，多少有些是因為人口過剩，大家有得吃，生活自在，革命也就不易產

生了，在今日貧窮的中國，我想不出人口過剩對於國家有什麼貢獻，數百年或數千年前，戰爭的勝利，常視人口之多寡為轉移，現代科學倡明，戰術進步，僅僅在數量上增多是無補益的，中國現在不是有四萬萬七千萬人嗎？比之日本多八倍，但是戰術幼稚，鎗砲，兵艦，飛機，交通……等遠不及她，以數多不過祇能塞塞礮眼而已，總之：中國人口過剩影響個人事業的發展，國民經濟的富足，身體的健康，和人生的幸福；人口過剩影響生活程度與社會文明，使得社會病態百出；最後人口過剩阻止國家的發展，國家的財富。其影響於個人及社會者，都反映在國家富強上，我們如果要解除這三方面的缺陷，最主要的出路便得從人口限制方面下手，人口過剩是個先決的問題。

下面第四章是歷史的研究，限制人口有些什麼方法或現象，最後一章是算限制人口方法的價值及解決中國人口過剩的方法。

第四章 中國人口過剩之救濟方案

限制人口之方法有戰爭，天災，疾病，生育節制，遲婚，嬰兒死亡，溺嬰，打胎，獨身，斷絕性交，青春期前結婚，餵乳，一妻多夫，小家庭，奴隸，娼妓，迷信，刑罰，工業失慎，不衛生職業，苦工，風雨打擊，都市過度生活，為野獸所食，新女性運動，優生運動，失戀，沉舟，自殺，愚贊，生計缺乏，火山暴裂，地震，山崩，海嘯，狂風疾雨，大雷大電，瘟疫，荒年，暗殺等四十五種；有的是人為的，有的是自然的或天然的，生育節制，遲婚，溺嬰，打胎，獨身，約束性交，青春期前結婚等，都是人為的方法；至於戰爭，水旱饑荒，嬰兒死亡之一部份，工業失慎，為野獸所食等，皆是天然的限制，在時間方面講，有的是或行於古代的，如溺嬰，為獸所吃的；有是流行於近代的，如生育節制，遲婚，打胎，獨身

，工業失慎等，再有的是盛於文明之邦，有的却風行於野蠻部落，這都不過是歷史的觀察。現在要解決中國的人口過剩問題，是應當採取什麼方法呢？這是很值得思考的一個問題，我們選擇的標準，是取限制人口最力的呢？還是採取較為幸福的，文明的呢？戰爭，疾病，災難限制人口最力。我國是要舉行，「全武行」大家打個「不亦樂乎」，多多殺死些人，或是瘟疫瘍症，胃腸炎多病死些人；或是水旱饑饉，溺死，餓死餓死一部分中國人呢？抑或遲婚，打胎，獨身，實行生育節制等？再還有一種很重要的問題：解決中國的人口過剩，是限於直接限制人口的方法？還是有其他間接的方法能收美滿效果？要回答以上的問題，首先要認清我們的標準或大前提。我們若要走上文明之路，並以為所用之方法，須以「幸福」為前題，而避免痛苦，那末；作者以為解決中國人口過剩問題，共有七條主要的出路：（一）移民殖邊，（二）革新政治（三）救濟利權外溢，（四）改進農業，（五）發展交通，（六）振興工商，並實行生育節制，前六種救濟方案，雖不是直接限制人口的方法；可是他們是對症下藥的方法，作者在第一，二章已詳述過：中國人口之所以過剩，最主要的原因是由於糧食之缺乏，生產方法之不經濟，國家之貧困；並且所謂人口過剩，並非說省省皆是過剩，乃實指本部十八省而言。移民殖邊，可以把本部過剩人口送到國外或邊疆諸地，以資調劑；革新政治使政府多為人民謀利益，減輕人民負擔等，救濟利權外溢，使本國富足；改進農業使加增出產，剷除供不應求的現象；發展交通，以資傳遞消息，運送貨物，並藉以調劑人口；振興工商製造物品供國人之消用，以資抵制外貨，並能與外國以貨換貨及食料，並能提高生活程度。以上六種間接之方法，對於解決中國人口之過剩實有密切之關係，第七種救濟方案為生育節制。此處所謂「生育節制」並非像上章生育

節制一節所述那般的廣義。生育節制乃指能滿足性慾；欲生則生，欲不生則不生；完全能由當事人所節制；並且是預防的。此法最為重要，牠是根本解決人口過剩的方法。至於上章所述其他方法有的是痛苦的，有的是不自然的，有的是野蠻的。總之是目標的，故不贅述。下面且將救濟方案分七節敘述之。

第一節 移民殖邊

移民殖邊是中國即須做的一部工作，不單能使過剩的本部人口得以安置；並且邊疆諸地不至為外人勢力所霸佔，移民的目標當不僅限於本國邊疆，南洋羣島，暹羅，安南都是可以殖民的地方。不過邊疆移民是比較緊要。

本部十八省大有人滿之患，面積方面，雖只佔全國三分之一，人口却佔全國百分之九十三。邊疆面積佔三分之二；人口却只佔百分之七。蒙古，滿州，新疆，青海等邊地，面積合計二，七五〇，五四三方哩，地曠人稀並適合於殖民，東三省氣候適宜，土地肥沃，物產豐富，蒙古水草豐美，可供畜牧，東蒙一帶有綿羊三，四九〇，〇〇〇頭 皮毛骨殖，在可供製造，全蒙可耕之地，至少有四五五，九八四方哩，以種豆麥，可產巨量的糧食，庫倫多金礦，庫車阿克蘇產石油極豐，新疆天山南北盛產大麥，小麥，芝麻，黃石，棉花，玉蜀黍之類，伊犁附近多森林，豐產煤鹽，西藏多金，並出產豆麥，以上諸處可容多量的人民。一九二七年滿州有人口二八，〇〇〇，〇〇〇據劉大鈞先生研究每人平均六·八畝，而每人所需要的僅四畝，故每人多二畝八(華畝)，總共多七八，〇〇〇，〇〇〇畝，仍照每人四畝計算，還可容人一九，五〇〇，〇〇〇口，移民增加還可開墾，如果可耕地齊開墾的話，其能容納一萬萬人口，據楊効春先生算：蒙

古可耕地至少有四五五，九八四方哩，合二九一，八二九，七六〇畝，若一齊開墾的話，便可容四三七，七四四，六四〇人，現在祇有七六〇，〇〇〇人，還可容四三六，九八四，六四〇人，新疆，西藏，青海面積廣闊，也常能容²量人口，邊疆共均有二，七五〇，五四三方哩，估計三分之一為可耕地，那末共有可耕地九一六，八四七·七方哩·或六〇四，七八一，五二八英畝，每人須要三分之二畝，便能養活九〇七，一七二，二九二人，照孫本夕先生的計劃：移民殖邊，以二十年為期，每年開墾四千萬畝，以每人能耕五畝計，則年須有八百萬人由本部移向邊地，而此八百萬人的生產量，若以每畝產糧二石計，每年便可增加八千萬石，十年以後，年可增加八萬萬石；二十年後，年可增加十六萬萬石，能如此，不但本國糧食，可以無憂，就是世界缺糧諸國，亦可予以補助了，移民殖邊能夠實行的話，中國的人口過剩問題是可解決的，至於如何實現我們的目的，作者以為余天休先生所擬殖邊計劃很是完備，茲將其殖邊的幾個步驟列下：

一、鼓吹時期

- (一) 刊行出版物，收集鼓吹材料，公開演講，與組織殖邊協會。
- (二) 組織殖邊學校，以訓練一班學生，而備將來探操邊地之行政事務。
- (三) 收集關於邊地之書籍，並組織邊地圖書館。
- (四) 在全國各專門大學，設立關於殖邊之講壇。
- (五) 組織官立機關，以管理殖邊運動之事宜。
- (六) 組織遠征隊及旅行團調查邊地之情形。

二、預備時期

- (一) 條集中外資本，以發展中國之邊地。

- (二)組織邊業銀行
- (三)組織邊地墾植公司
- (四)組織邊地鐵路公司
- (五)組織邊地工業及礦業公司
- (六)建設邊地道路

三、實行時期

- (一)組織警察行政機關，
- (二)設立租稅制度，
- (三)雇用被裁兵士從事各種勞工，
- (四)組織邊地教育機關，
- (五)興辦地方實業
- (六)組織運輸公司
- (七)組織地方政府與社會中心地，
- (八)組織殖邊雇員經理機關，
- (九)組織邊地傳教協會，青年會等機關，
- (一〇)運輸被裁兵士，
- (一一)運輸囚犯乞丐，土匪，災民等人去邊地，
- (一二)分配勞工於各地，

邊疆殖民能照着計劃實行，人口過剩問題實不難解決，中國移民除邊疆外，還有其他地方可以去，第一為南洋羣島，比有兩個滿州大，南洋富足，水量適於耕種；而沒有沙漠高山，礦產尤為豐富，煤之產量五倍中國，其數達一，四〇〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇噸，鐵之產量等於中，日，澳之總和，錫，等於一九二五年全世界出產四分之一，再還產油，南洋

每方哩容四百人，便可收納二萬八千萬人口，第二可殖民之地為安南，安南可住一〇〇,〇〇〇,〇〇〇人，現已住了二〇,〇〇〇,〇〇〇人，還可容八〇,〇〇〇,〇〇〇人，第三處為暹羅，現在她祇有九,六一八,〇〇〇人，其面積與四川相等；而人口僅值四川五分之一，中國人去也無甚問題，第四處為澳大利亞洲，熱帶有五〇〇,〇〇〇方哩之面積，白人不能住，中國人尤其廣東福建人可以去，澳洲可以容五〇,〇〇〇,〇〇〇人，總之：中國本部人口過剩，移民殖邊或外洋，乃是很重要的一條出路。

第二節 革新政治

談到中國的一切建設事業，首先便須革新政治，政治不上規道，要求國家事業的進步，人民生計的安全是不可能的，上節所述之「移民殖民邊，」疆也就大部份仰賴於政府，陶孟和先生說得好：

「政治腐敗，百政廢而不舉，人民便要受勞苦：如公衆的自安不備，人民就不能營平安良善的生活，衛生事業不進行人民常易為疾病犧牲，教育事業不興，人民就常缺乏生活的知能與能力，租稅繁重，人民便要增加負擔，法庭不能維持公道，人民便蒙生命與財產的損失。」

現在中國正是有這種的現象，所謂政治，乃即管理公衆的事，假使牠不能為人民謀幸福，人民自然感創着非常的痛苦，政府的職務極繁：例如徵收租稅，維持治安，管理鐵路，郵政，電報，電話，工商業之規定等，因此政治之不良是必須革新的。今日中國人民窮困，生活程度低下，政治腐敗實其一因，政府不但沒有做很顯著為人民謀利益的事情；反而做了許多剝削人民的事業，例如：連年戰事，借外債，苛捐雜稅，濫發紙幣，兵匪殘害。一切的一切使得人生更窮，政治不革新，殖邊，振興工商，發展

交通等等的事業不能辦，那即是說：塞住人口過剩的出路。同時間接製產疾病，減低人民生產力，致人民於貧困，換言之：此乃促進中國人口之過剩，因此為欲解決中國人口過剩，不得不革族政治。

第三節 救濟利權外溢

孫中山先生在他三民主義一書裏開了一筆利權外溢的總賬：洋貨之侵入為五萬萬元；銀行匯兌存款等一萬萬元；出入口貨物運費之增加，將近一萬萬元；租地與割地之賦稅，地租，地價等約四萬萬五千萬元；特種營業一萬萬元，投機事業等約五千萬萬元，合計每年損失十二萬萬餘元。這樣下去，中國那能不窮呢？這筆大款子，如能用在發達工商業，那是有多麼大的收獲！如按照中國平民生活費，每人每年為一百元，那也可養活一千二百多萬人，外人在中國的經濟權，真是大的怕可，陳長衡先生說：

近數十年來，國內大實業，如鐵路，航船，如電線，電車，電燈，電話，如煤鐵諸礦，如紗廠布廠，如日用消耗製造貨品，多歸外人掌握，外國大公司，大工場，大銀行偏立中國，國內工商業，或完全斷送，或借用外資，或美其名曰「合辦」，所喪經濟權利不知凡幾。（註45）

利權外溢對於中國人口過剩的間接影響甚大，經濟上受大的挫折，國民經濟勢必陷於貧困，國家主權受以損及，以致本國的工商業等難以發達，這又是促進人口過剩，塞住人口過剩的出路，關於利權外溢的救濟辦法，乃在改訂各國通商條約；取締外人所設之銀行，工廠，商店；統一稅則，獎勵海外貿易；開發本國的產業，至於一切不平等條約，自必是要努力廢除的。

第四節 改進農業

農業之改進與國人口過剩有直接，密切的關係，人口問題的重心，乃

是人口與糧食的相互調劑問題，如果中國的糧食借給，足夠人口的需要，那也就不至產生人口過剩問題，所謂「改進農業，不外是利用最經濟最科學的農事方法，加增糧食的產量，十九世紀歐洲人口特別的增加，但未造成人滿為患，一由於工業的發展，二由於農事方法的改進，例如：開墾荒地，沼澤的排水，細制的廢除等，因此食料與原料大大的增加，中國人民四分之三以上在農村中，而所生產的反不能養活全國人口，因此中國今後對於改進農業是迫不及待的工作，中國的農場小的可憐，無論耕者如何的勞苦，其所收穫的總是有限，所以應擴充農場，用科學的方法耕種，能像美國那樣少數的人從事農業；而有多量的收穫，以供國人外人的需要，孫本文先生說：

「據日本的經驗，改良農作後，每畝增收五斗五升，今以我國產米各省，如蘇，浙，皖，贛，閩，湘，鄂，四川，奧等耕地面積言，計有三七五，八五一，八四二畝，每畝若增收五斗五升，這數省在改良後，計可增加米量至二萬萬石以上」他又說：「丹麥每一英畝可產麥十八石，而在江蘇面積同大的地方，僅能生產六石」

中國每年增加米量二萬萬石：同時麥能像丹麥一般的收穫，便可加增三倍的出產。第一回中國年鑑載着：中國全國產小麥四萬萬多石，改良之後每年小麥便有十二萬萬多石。這末，中國的糧食也夠吃了，對於改良農業，最主要的是：改良種子與土壤；免除各種天災，如蝗旱水風災等，並開墾荒地，此救濟方案能見諸於實行，中國人口過剩問題，亦迎刃而解了。

第五節 發展交通

所謂「移民殖邊」，「改進農業」等，都仰賴靈敏之交通。如欲將本部過

剩之人口運到邊疆或外洋，勢必以交通為工具，否則要使多量人口移出，事實上是不可能的。其理亦即其淺顯。農事雖改良，農產品雖加增，但是沒有便利的交通輸運出去，也祇將存在鄉間上霉，今日中國人口與糧食分配之不均勻，其主因乃交通之不便。渭河流域產米，但因交通之不便，其運到漢口之運費，較美國運漢者反貴，有時饑饉發生，災民難於運出，食糧又難運進，以致為害猖獗，死亡者不計其數，交通尤如人身之血脈。討論人口過剩問題之救濟，是不得不顧慮到的。

第六節 振興工商業

英國的出產祇能養活百分之四十一的人民；德國能養活百分之七十二；意國為百分之六十四；比國為百分之三十七，（註96）而他們國家人民較豐安裕而定，生活程度也高，這就是因為他們工商業發達。工業生產方法在前章已經講過，是能容多量的人口。每方哩可容五百人至八百人。振興工商，可以以本國製造品去換取食料。中國振興工商業一方面能與外洋各國競爭，挽救利權外溢；一方面因工商業的發達，增加都市。使鄉村的農民移一部份到都市中去做工；而把小的農場賣給別個農夫。農場因此可以擴大，以資利用機器耕種，使得少數的人，用少數的時間；而得大的收穫。如沒有工商業發達的都市，這也是不可能的；再一方面工商業發達，可使許多人有職業。從事生產還有一方面：工業生產方法是最好的方法，在同大面積裏，能比論何生產方法可多容人口。因為振興工業有以上四種的貢獻，所以牠也是解決中國人口過剩的一種方法。

第七節 生育節制

生育節制是根本解決人口過剩的方法。馬爾薩斯的人口律：如沒有別的東西的影響，人口的增加遠較食物增加快。一是幾何的增加，一是數學

的增加。他這種的規定，我們不可看得太死了。當然不能像「二加二等於四」般的準確。至少我們可以肯定說：如其他為恆數，人口增加比食物增加快，所謂殖邊，改良農事等，都是有一個限制的：面積是固定的；土地的生產量無論方法如何進步，是有一個飽和度，到了那個時期，土地與糧食不能增加；而人口不住的增加，又不免發生人口過剩問題，以上六種方法都不足解決的時候，生育節制依然能夠解決牠，所以生育節制是根本的方法，欲解決中國人口過剩問題，自不得不採用生育節制。生育節育的優點，至少有下列數種：

甲、增進國家的強富 生育太繁，而無力維持子女的負擔，因此子女得不到適宜的環境。食不飽衣不暖，病了請不起醫生診治，大了沒有機會受教育。今日中國每家五，六口，生活極其困難，兒童面黃肌瘦。沒有教育的在百分之八十以上，夫國家乃為各份子所組合，貧弱國民自必造成貧弱之國家。如行生育節制，父母的力量能負擔幾個便生幾個，使每個小孩都很有良好的環境下撫育成長，由健全的國民組成。強富的國家。

乙、調劑勞力的供求適應。——生育節制可以減少生存競爭。人數既不過剩，勞工謀事較為容易，勞力而獲的產品，也能供大家的需要。

丙、減輕父母之負擔——中國的勞工們所進有限，不能負擔五，六個子女的生活，業已說過；在精神上也是非常痛苦。再如低能，殘廢的人，既不能忍抑情慾，而又無力擔護子女，便可實行生育節制。

丁、促進人類幸福——天然的限制，常常增加人類的痛苦；人為節制却常增加人類的福利愉快，多生多死，不如少生少死。並且生育節制不是像墮胎，殺嬰般的野蠻，又不像制育，晚婚般的不自然。

戊、澈底的方法——生育節制的重任事前的預防，不在事後的補救。

己、安全的方法——施行的手續是很和平，仁愛，並且的很科學的，自然的。要生的時候，依然可以生。

庚、社會主義的方法——生育節制的主要目的，在救濟窮人，血汗遍身的勞動者，使他們不至爲多子苦。

以上七種的優點，是生育節制所獨有的，不過也有人反對，以爲只有知識階級實行。結果：智力高的人會逐漸減少，惡劣國民日多，以致使社會擾亂，並影響民族的前途。這種的見解，作者以爲不對：生育節制正與「科學」一般，科學對於世界文化有莫大的貢獻；但是借科學也可以製造鎮礮，毒氣殺人，我們決不能因爲科學能殺人，便不要科學。我們既知道生育節制有那麼大的貢獻，便得好好的使用他。中國子孫觀念很重，不見得知識階級才會去採用他，外國情形有許多不能拿來證實中國的情形，在中國知識階級，大都以爲子孫多是有福氣，這是幾千年積累下來的觀念，而勞動者，因子女負擔太重，而感覺子女多的痛苦，以致想節育，不過不知節育之道，此乃中國與西洋各國所不同的一點，至於生育節制運動的實施方法，可由政府及社會團體辦理，一方面努力宣傳生育節制的意義及其方法；另方面提倡體，智，美羣四育，以豐富人民的生活，以資轉移性育；再方面設立公共機關，聘請專門醫士，用科學的方法，施行避妊及絕妊手續，並附設生育節制詢問所，以爲當地人民的顧問，這末：一般人民的痛苦，尤其是勞工，得以解決；中國人口過剩問題，也隨之而冰消瓦解了，我們認清了目標，找着了出路，何不一試而見效呢？

中國過剩問題的救濟方法頗多，上述七種乃最爲主要的，倘一一見諸實行，中國人口過剩問題自不難解決了。

青年人是中國將來的命脈！

其朝氣如日方升！

國運他日之隆替；

均視乎今日青年人格之良否爲斷！

升 方 日 如

欲養成青年人格唯一之良讀物，無有逾乎基督教之聖經者。青年人於研究相當之科學以求常識外，首當瀏覽聖言，以養成豐富純正之人格爲基礎；則他日出任艱矩，雖風雨飄搖，亦能作中流之砥柱，其效至偉。

上海圓明園路二十號美華聖經會備有各種聖經，如英、日、德、希伯來、拉丁、等文字之聖書均有印行；關於本國者有文理、官話和合譯本、粵語、閩語、蘇州話、等各種不同之文字、裝訂有全皮面、半皮面、硬布面、軟面布、紙面、移玉選取。

備有聖書目錄詳載種類價格函索即寄

上海圓明園路廿三號美華聖經會謹啓
分會 北平，漢口，廣州，成都，重慶，

卡爾登中西菜社

四九五二二話電 巷仁益南橋象四址地

中西筵席 應時小吃
早有名茶 晚設宵夜

衛生和菜 經濟客餐
夏季冷室 設備清潔

淇淋刨冰 果露名點

機冰汽水 罐頭新鮮

洋酒食物 無不精選

房間寬暢 風扇俱全

代 議 政 治

趙 鼎 新

第一章 緒論

一 何以要研究代議制度

代議制度、乃目下政治制度中之重要問題、蓋世界各國、行此制度者、甚衆、且最近世界政治發展之趨勢、皆有傾向於此制度之現象、雖然、行之者甚多、修改之者亦不少、但乃不能使其盡善盡美、此固不得不使學者、繼續研究、再圖改進也、

二 英國之議會爲議會政治之模範

各國之中、議會政治以最發達者、當推英國、英國之議會、不特爲立法之府、且掌握一國統治之主權、內閣由議會中多數黨組織之、故內閣常對於議會負責、得議會之信任、則可以把持政權、反之而失其信任、即不得不喪其地位、通十九世紀之一世紀、莫不確信英國議會爲代表民意之機關、議會之意思、即爲國民一般之意思、所謂占多數於議會者、即贊助國民之多數、代表多數之意思之謂、故此多數所造之政府、與其所施之政治、即視為能爲國民多數之利益、而實行多數之意思、倘在議會失多數黨之地位、或失議會之信任、則政府解散議會、以徵國民之意思、若與其選舉、仍不能占多數、則其政府之存立、不合於國民多數之意見、而內閣不能不改造、此種以議會爲一國縮圖之意見、蓋視議會之意思、即爲國民意思之反射也、

三 以各職業之組合爲代議政體之基礎

議會政治、已由理想政治而墮落爲黨派政治、營業政治、欲救此弊、惟有

今後之政治、以各人之利益爲基礎、而建於其上、即改爲以各職業之組合爲基礎之代議政體耳、希臘羅馬之代議政體、亦以組合爲基礎、英國之代議政體、最近於理想、亦因漸以組合爲基礎而克遂其發達、今之政黨、以各自之職業利益爲基礎者、厥惟社會黨、然各國之政黨、固已漸次表現類此之傾向、始德國之保守黨、爲地主同盟於一九〇九年六月、機器工業、手工業、銀行、公司等之代表、開會於柏林、組織漢撒同盟、以與之抵抗、決議派代表於議會、丹麥雖有保守黨之右黨、農民黨之左黨、勞動黨之社會民主黨、急進黨、然右黨爲左黨所吸收、急進黨爲社會民主黨所吸收、亦近於職業之代表矣、以此等各派而代表各職業、則易於發現其一致點、可協力以謀國運之隆盛、然僅藉此以決國家之大事、仍有未妥、故當設公平代表各地方公民之上院以監督之、爲完善耳、

四 米拉把之妙喻

詳考各國之政治制度、不外二三種而已、普通述之可分爲二、一代議制度、二直接民主、直接民主、非本文所欲討論者、故從略、今乃言代議制度、法國政治家米拉把、謂立法院好像一張地圖、無論山川河流、鄉野城市、在地圖上俱描寫無遺、而立法院中之代表、亦是各色各樣、無所不有、

第二章 代議制度之過去與現在

一 代議制度之來源

考代議制之來源則甚早、當十四世紀時、馬士驥謂當時教會制度、凡集議事項、均由各處信徒、選舉代表列席會議、共商進行、至十五世紀、開氏謂所有主權、皆由人民供給而來、官吏係人民選出者、所以官吏是代表人民、倘治者與被治者愈接近、則政治愈良好、至十八世紀、意大利已

有民權之說、迄末葉法國之羅蘇出、極力高唱之、遂引起法國大革命、於是打倒君主、改行民治、此為代議制度之濫觴、

二 代議制度之發展

有者謂代議制度、在古時瑞士已有之、然此是封建制度、非代議制度、若荷蘭匈牙利在古時亦有類似之代議性質、夷考其實、不過封建制度耳、蓋代議政府之原則、即民族共同控制權威、故此與封建制度之僅以階級或資產分成若干團體、然後各選代表、以解決其本團體之政治作用者迥異、然古時制度之影響於歐洲代議制度之發展者、厥惟英國、歷史明載、英國是此制度之第一成就者、且是宣傳此制度之主要領導者、故曰英國議會、是議會之母、信不謬也、

三 英國代議制度發展之二派學說

學者對於英國代議制度之發展、其學說分為二派、一派是根據歷史事實、謂代議制度、發展於中世紀、而經君主管理所修改者、一派是主張代議制度、是古時權利之所恢復者、而其成份、乃條頓族之自由民會議、蓋此制度、由盎格羅薩克勝人帶至英土、逐後漸漸改進而演成者也、

四 代議制度之現在

現在各國、固仍有沿用英國中世紀所遺傳下之代議制、即以人口及地域為選舉之標準、換言之、即某地有人口若干、得選代表若干、當選之代表、對於一切事務、皆有代表選民之權、但歐戰後、新興之國、皆制定新憲法、即舊國家如英美法亦有憲法修正案、或關於憲法之新法律產生、且對於代議制度、加以改造、把人口及地域為選舉標準之代議制、易以職業代表制、把多數選舉制、易以比例代表制、不獨如此、他若女子參政權之普及、複決權之採用、兩院制之衰落、皆其改造方式中之表現也、

五 最近代議制度崩潰之表現

現代國家、以君主獨裁、不合民治精神、全民政治、又有相當障礙、於是乃設代議制、以濟其窮、蓋以多數之合議、代個人之獨裁、認少數之意思、為全民之意思也、其益雖以矯獨裁政治之流弊、為全民政治之先導、然其失、則在政治淆亂產業落後之國家、軍閥以議員為走卒、在政治安定產業發達之國家、財閥以議員為廝養、前者如蘇俄意大利是、後者如日本美國是、最近日本議會、兩黨政爭、相持逾月、醜詆互毆、無所不至、民間至謚之為醜惡議會、農民會且有請願濱口首相辭職、解散醜惡議會之事、夫議會為國家人民所托命者、其結果頗若此乎、故吾於日本議員、為政爭之工具、而知代議政治以價值、更於日本農民解散議會之請願、而知代議政治之末運、然議會制度之不為人信用、非日本特有之現象、蓋自十九世紀末、至二十世紀多數國家之議會、漸喪失其政治機能其品位及信用、亦有失墮之傾向、歐洲人戰後、俄國樹立蘇維埃政府、義大利行法西斯獨裁政治、西班牙葡萄牙立陶宛希臘等國、皆有同一趨勢、英美法德等國、雖尚固守議會政治、然已有人高唱立憲政治之危機、代議政治之衰運矣、試再觀捷克上院議員梅金格、在世界五十餘國之議會員所組織之各國議員同盟中報告、認各國議員中、言明滿意其國之議會議制度者、僅有瑞士及瑞典兩國議員、其他各國議員、均宣布議會之墮落及不信用、該氏斷言今日之議會、不僅為病的、若任其推移、不注入新活力、則將瀕於死滅、其生命必為共產黨、或法西斯黨之獨裁制所威脅、

六 非議會政治之傾向

近時以議會政治、日益墮落、故人民信仰、漸次減少、雖然、依議會政治為生活之人、仍高唱欲謀國家之利益多數之幸福民意之表現、非議會

政治不爲功、而聽之者頗屬寥寥、信之者更無人矣、試觀近時議會、選舉則賄賂公行、輿論則妄自構造、以議員爲職業、形成一特殊階級、至所謂爲國爲民者、無非爲其本黨爲其自身而已、若是情狀奈何其不使人民敵視而反對之耶、於是非議會政治說之興盛、固屬意料中事、而所謂人民直接行動者、亦必然之趨勢也、

第三章 代議制度之內容

一 選 舉

甲 普及政治教育爲選舉之必要條件

人民無政治教育之智識、則其於政治上、不能發生興趣、因之關於政治上應爲之事、每多懈怠、譬如選舉、爲人民之義務、（亦有謂選舉爲人民之權利者）、然有人竟拋棄而不爲、雖古之雅典、今之瑞士、用法律以強迫之、但徒使無智無識之人、妄投一票、其結果值等於不投票、然欲正真代議制度之精神表現、非人民樂意的、自動的、表示意見、參加選舉不可、則普及政治教育、爲唯一的提起人民政治興趣之良策、

乙 選舉能代表輿論否

代表是由人民選舉的、但選舉、每不能代表輿論、當某黨或某派得勢時、或執政時、如發生選舉、則該黨或該派、必利用其卑鄙之手段、可笑之運動、而冀多得票數、是以選舉結果、執政黨每較在野黨之票數爲多此就普通之現象而言、則此是民意否輿論否我可斷言曰、非也、

丙 代表是代表地方抑代表全國

代表在國會內、常說是代表全國、而有時每每代表的是地方、如昔日德國之上議院議員是代表各省的、且在國會內、遇有事件投票表決時、須按其本區長官之意思爲依歸、即英美從表面言之是代表全國、而實際言之是代表地方、惟英尚不若美之代表地方性之濃厚、其原因有三、（一）英國

素無以中央之款、辦地方事業、美則不然、故對於地方事常務、須討論、(二)英國國會、注重政府方案(Government bills)、且無個人方案、對於私人方案、(Private bills)與私人團體方案、(Private member bills)皆無機會、以討論之、(三)英國國內閣制度之關係、所有立法行政大權、咸為國會所操縱、且政黨所宣傳者、及反對者、皆國家大事、是以簡單而明確言之、英國代表、是代表國家、美國代表、是代表地方、英國制度、雖較完善、惟表決議案、都受黨之命令、美國則偏重地方利益、每不顧國家損失、但此是相對之比較、決非絕對之定論、尚祈閱者注意、

丁 舉行選舉之期間

西方有諺曰、選舉不每年舉行、則將有暴烈之政府產生、意乃選舉不每年舉行、即不能代表民意、然選舉過勤、其弊甚多、(一)太費錢、(二)政策不能充分發展與實行、(三)政策無連貫性、(四)政局不穩固、但選舉期限太長、則不能調協輿論、蓋輿論者、時常變換、倘時間過長、則難免有不洽輿論之事發生、若英國選舉之期限為五年、尚無不洽輿論處、故贊成此期者甚多、總之選舉之次數愈少愈好、惟根本條件、須不違背民意、如立法機關、有違背民意時、可以解散之、如此費用既省、功效亦大也、

戊 職業代表制與地域代表制之商榷

自地域代表制、為人所懷疑後、羣以職業代表制替之、雖然、地域代表制之缺點、以議會之構成、係以市民為基礎、而選出之人、就其議員之各個人觀之、不過從一種類之利益階級而被選、或從一定之習慣經驗、或社會之某部份而被選、故在理論上、形式上、雖為民主的、在實質上決非民主的、而議員之動作、遂不免常偏重一階級之利益、且地域代表制、常適於富者與黨派之操縱、而占優勝、使選舉成為感情的、皮相的、非實質

的、故勞動者平民之利害、常被蔑視、此固其弊、然則職業代表制、能使人滿意乎、吾敢斷曰、不能也、蓋國家之政治權威、不能築於各個產業的觀念之上、因國家之結合、並非僅如機器工、礦工、鐵路事務員、等各個產業者組合之單純結合、政治上勞動之意義、與在各個事務所工場之勞動不同、以國家乃經濟的、社會的、組織之統一體、非僅僅集合各個之事務所工場、即可成爲國家、且單純之職業代表、未必即爲完全之議會議員、故以各職業爲選舉區、而造成之議會、不能爲良議會、因此之故、余以爲選出議員之基礎、仍宜置之地域的區分、同時再講求方法、參加適於依產業的、職業的區分、以代表利益之制度、若是折衷、能得職地二制之長、誠無上之調和法也、

己 對於所選非人之補救方法

人民所選之代表、倘選非得人、其所作爲、常與民意相背馳、則民意將何得而表現、因之近人有創制、複決、罷免權之發明、以補救此病狀耳

二 輿論

甲 多數意見不能認爲輿論

議員既是代表人民、則人民意見之如何實現、當甚重要、故輿論實爲代議度之棟樑、然多數意見、不能謂爲輿論、譬如有三人也、二人搶物、一人被搶、則不能謂此二人之搶劫行爲因多數而爲是也、

乙 何謂 輿論

凡一國人民、無論其爲同種否、皆和衷共濟、具有共同目的、及政治道德而對於施政方針、亦皆同意者此即謂之輿論、

丙 理論上輿論之表現

人民有合作之心、而對於多數人之意見、皆表贊同、對於政府之權限

、亦皆承認、且其少數人之服從多數人也、既不緣威嚇之故、亦不因強迫所致、於是輿論遂得發表、而此多數人之所為者、即輿論之表現也、

丁 法律上輿論之表現

在實際上、法律化之輿論表現、惟投票、然投票是否能代表民意、實屬問題、因投票者、(一)往往以人品為標準、(二)投票時未必真真本着本人願意、而每被賄賂威脅、或受人愚弄、(三)每張票紙、能有同樣之價值乎、因以上三者、故投票之能否代表民意、頗質疑問、然其解決之法、亦有二焉(一)對於用威脅或賄賂者、以法律嚴禁之、(二)凡無智識者、不能有選舉權、

戊 輿論之產生

輿論之產生有三、(一)生出來的、換言之、即漸漸進展、逐步長成者、(二)當有一問題發生時、引起各種不同之意見、而結果得一共同之意見、(三)因感情作用之故、公衆意見皆趨一致、惟此乃暫時者、而非永久者、

己 輿論之發表

若有人迷路也、支路少者、其迷尚淺、支路多者、其迷當深、故議案亦猶路然、以愈少為愈好、而表決之方法、亦以愈單純為愈妙、如『是』與『否』、為最善也、譬如今有二個議案、則大多數贊成某案、即為某案通過、倘議案多者、此大多數人中、又將意見分歧、則羣衆之公共意見、將胡乎可得、然如何而可以使議案少、則惟在議會內、用選擇方法以淘汰之、凡遇議案之來、先由議會討論之、可以歸併者歸併之、可以取消者取消之、然後擇其一二、以付民表決、如是人民既感便利、而輿論亦易於發表、

庚 輿論所不能解決之事件

凡事之不能由輿論解決者、可設委員會以處理之、如對於專門問題、可由委員會辦理、若修改民法、即由民法委員會討論之可也、

辛 關於輿論方面之三種人

(一) 製造輿論者、如黨國要人、新聞記者、及學者、與主筆、(二) 輿論之批評者、即有人綜各方意見後、對於輿論、加以評斷、或施以修改、(三) 一味接受輿論者、即與政治淵源無關之人、對於輿論、是絕對的接受、對於行為、是完全的被動、無論何國、凡(一)(二)兩種人愈多、則其政治愈好、蓋往往隨之而達民治之輿論、治國、然從實際觀之、(一)(二)兩種人、每較(三)種人為少、故普遍選舉、殊為不合、此乃民治國家之矛盾、因以少數人之意見、而代表大多數人之意見也、

壬 戰爭時之輿論

輿論在戰爭之時、全皆一致、無論其為執政黨或反對黨、其唯一目的、唯一政策、即戰勝敵國、人民亦絕對服從以維本國秩序、而圖前方勝利、且上下合作、和衷共濟、決無其他論調參雜其間、斯時也、精神之一致、團結之堅實、直未可以紙墨所能形容耳、

癸 不健全之輿論

如報紙每因受人賄賂而操縱論調、於是輿論不能正確、又如開會或公開演講時、亦可表現一部份之民意、但未能整個的、全體的表現耳、因在演講前、或開會前、輒有私黨預先佈置、籌備一切、

子 英法美之輿論與法律

英國政治、是漸進的、其百年來之法律、類多經過修改、表面上、雖未有流血革命發生、但實際上其精神、其思想、處處可以表現新穎、而適時、所以平常人以為英國是守舊的、然其實在、則完全相反、考其所以有

此成效者、即能根據輿論以辦事耳、法國在一八〇四年、頒佈拿破崙法典後、至今依然沿用、未加修改、有人謂法國是激進的、觀於此、我誠難於置信焉、美國對於法律之觀念甚守舊、且在憲法上、規定許多限制立法的標準、此所以使人民不能與立法院直接交接、而致有隔膜疏遠之現象也、

三 政黨

甲 政黨之起源

在現今社會中、有聯絡、有組織、即有勢力、且少數人之有組織者、能打倒多數人之無組織者、由此可以知組織之重要、於是擇意氣相投、目的相同之人連合之、為一致之行動、整個之發表、此即政黨之起源、

乙 政黨之功用

政黨是人民管理政府之唯一工具、因黨員乃人民之一份子、有何意見、即貢獻本黨、發為有力量之言論、以管理政府、且此是主義之競爭、非武力之功鬥、因之可以用和平方法、得到改善政治、其他如有統一的發表言論、有具體的實行方法、有秩序的進行步驟、有目的的改進政治等等、皆是政黨之功用、

丙 分黨之標準

不能以個人之利益、社會之分裂、而為分黨之根據、應以政策或公共幸福為分黨之目標也、

丁 政黨之分派

人之性質、各有不同、有者為守舊、有者為進化、有者為冒險、其所
以然者、或因環境之關係、或受外來之影響、故同一政黨、每有急進調和
穩健之分、普通言之急進者謂之左派、調和者謂之中派、穩健者謂之右派

戊 政黨之趨勢

人之主見、多為理想、而理想是人人有而各不相同者、此所以使政黨之趨勢為多黨制、且兩黨制、每易於分裂、質之以往經驗英美皆然、

己 黨治政府之成立

黨治始於英國、在十七世紀中、至十八世紀、執政黨之視反對黨、若叛逆、若讒敵、相互爭殺不已、故雙方黨魁之被謀害者甚多、後以人民之智識程度漸高、對於政治、既有相當之認識、對於政黨、亦有相當之了解、故至十八世紀初此風遂止、由此可以知黨治政府、自十八世紀初、方始成立、

四 問 題

甲 官吏應由民選否

多數學者之意見、以為議員、應由人民選舉之、而官吏不應由人民選之、蓋行政官吏、盡其職責而已、至於議員、則有代表人民之義務、故須得人民之信仰、而由人民選舉之、如行政人員、亦由民選、則行政人員與議員發生衝突時、將何以解決、蓋其俱為人民之代表、且二者皆行選舉、則此制度將成矛盾而不復相容矣、然則美國近來何以有民選官吏、此乃美國藉代議制度之虛名、而行其複雜制度(Multiple agency system)之實在耳、

乙 議員應否支薪

議員為義務職、因其享有榮譽的、若為有薪、則恐不能脫離行政部、且事事將受其束縛與限制、蓋不服從其命令、即停止發薪、如此議會勢將瓦解、且議員有薪後、發表言論、每多顧忌、如是即不能盡量發表人民意志、此乃反對議員有薪水之說也、有者謂如此、則為議員者、非僅皆富翁

不可、因貧民之爲議員者、倘無薪水、將何以維持生活、此贊成議員有薪水之說也、至於折衷派、則謂到會代表之人數、可不拘多少、惟所發表意見、須清楚而有理、對於議員酬報、當給以少數之薪金、惟反對黨之領袖議員、須給以閣員同等之薪金、因其酬報豐、責任重、而批評政府自益切當、中要、因之執政黨可以擇尤採納、留長去短矣、

丙 預算案究以何機關提出爲是

從前美國預算案、曾一度由立法機關提出後、以政府所用之費、既較其他各國爲多、且所用者、復不甚適宜、此實由於立法院提出預算、而有任意濫用之弊、故今美國已改由行政機關提出、惟議員仍能有相當建議之權、此美國議員之比其他各國爲較自由者也、法國之預算案、係由行政機關提出、下議院只能減少之、不能增加之、上議院雖可增加之、惟須得下議院之同意、至於英國之預算案、亦由行政機關提出惟修改制定之權、全操於下院之手耳、

第四章 反對代議政治之理論

一、代議政治之自相矛盾

邇來行民主主義之國、皆有政黨爲之操縱、蓋人民無組織、則意見之發表無力、欲有力之發表、與意見之得實現、非由多數人組織政黨、共同努力不爲功、然最有力之政黨、必爲團結最鞏固之政黨、而此種政黨、決非民主的、因黨中才能卓傑、智識高超之人、其言論、其政策、定爲全體所欽佩、而程度較差者、類皆服從、由是所謂之黨魁出焉、而黨內一切事件、由黨魁舉辦者、勢必較多、由此流爲寡頭的、專制的無疑、試觀各國以往之有力政黨、豈非然歟、故曰、欲行民主、而反不得民主、誠可謂矛盾之至矣、

二 代議政治即衆愚政治

丹麥克里斯丁生謂各人所標榜之主義、常（a）依人之氣質而決、如少年氣銳之時、屬於急進黨者、年老時、或屬於保守黨、（b）以一時之感情衝動而入黨、如偶然購閱自由派之機關報、即傾向自由派、而為自由黨員、（c）以各自之利益為基礎、如為勞動時代、屬於社會黨者、及其成為資本家、則屬於保守黨、由此可知各人所持之主義、未必皆經過理性與公平之判斷、其中如（a）（c）二項、欲以言論教育等、變更其所標榜之主義、恐不可能集此等人而成團體、自羣衆心理言之、其程度更因而低劣、則其行動、益失理性、而流於感情、於是往往有極殘忍之行動、極惡劣之行為、個人所不肯為者、在團體輒公然為之而不以為恥、此種羣衆心理、現於國際、則為異種之迫害、殘酷之戰爭、現於內政、則為惡劣之民主主義、衆愚之議會政治也、

三 代議政治即寡頭政治

馬洛克謂民主主義化、乃一種之欺偽、實際即寡頭政治耳、蓋代議政治者、決非為人民、由人民之政治、因專制政治之下、權力階級、以權力威壓國民、而支配之、在代議政治之下、以言論勸告國民而支配之、其名雖異、其為寡頭政治則一也、

四 代議政治欺偽說

馬洛克所反對民主主義之見地、解剖民主主義、而指斥代議政治為欺偽、其議論堂皇正大、雖主張民主主義者、亦不能不為之首肯也、

甲 德模克拉西之普通意義

馬氏謂德模克拉西、有政治的、產業的、社會的、各義、中以政治的為最古、產業的社會的為近世之產物、惟僅為政治的德模克拉西之擴大耳

、言其目的、則爲不問依制限命令裁判等如何之手段、在不侵害他人自由範圍內之自己極端自由、此乃德模克拉西之普通意義耳、

乙 政治的德模克拉西定義之各說

美人之定義曰、德模克拉西者、凡國內之成人、皆可僅以成人之資格、參與國政之制也、却爾泰頓之定義曰、德模克拉西須依被治者之意志而分配、若此在極小之社會、始能集所有之人民於樹下、而決定其可否者、方能實現、若今大社會、則不得不以代表一般國民之代議士、參與政治、故所謂德模克拉西者、必依代議士代表民意之程度、而定其價值也、

丙 對於美人的德模克拉西定義之懷疑

人有天資聰拙之分、才能高下之別、若予成年人、在政治上有絕對之平等參與權、則將來認牛頓有數學上之天才、而於審查國家預算時、使之儕於粗知加減之洗衣婦、不欲予以何等之權威、豈能謂爲公允、然口張德模克拉西者、仍強辯曰、卑賤者之存在、雖屬事實、但在全體國民中、究爲少數、其不良之效果、可因其他多數之投票而喪失末足慮也、果如其言、亦不免自相矛盾、即任一方、彼等以爲德模克拉西、務使一切國民、縱令如何之卑賤者、但須既達成年即當參與國政、而在一方、乃謂在實行上、唯一般健全之普通人意志、始現爲一般意志、甯非大異、且若十人之優者、爲九十人之先導、而九十人之投票、爲十人之所有、則德模克拉西之基礎、不得不因之破壞、於是般普通人之參與國政、其意志能否充分發揮、遂成爲重大之問題、

丁 對於却爾泰頓的德模克拉西定義之懷疑

却爾泰頓、以爲德模克拉西之實現、須視代議士代表國民意志之程度而定、但國民意志、每因金錢之運動、強權之威脅、利益之引誘、而迷其

所向、則發表時、既無理性之判斷、奈何有正確之意見、且代議士所代表之國民意志、須為整個之國民意志、然以國民秉性之不一、環境之有異、及問題之有難解者、有合作者、故其所發表意志、遂各有不同、則此整個之國民意志、將何由而可得耶、

第五章 結論

方今代議政治、雖百方遭人攻擊、然其仍能存在者、自當有其價值在焉、如在議會開會時、民衆皆注目於議會、而議會之重要言論、皆由全國之報紙、而遍傳於國民、國民之政治思想、依是而受激刺、議會能在國民環視之前、批評政府之施政、此議會制度之政治上價值一也、議員由國民直接選舉、選舉之結果、占多數者、受組閣之大任、故議員之選舉、間接為決定內閣之人員、換言之、即內閣依國民之輿望而組織、此乃議會制度之政治上價值二也、議會政治之握政權者為多數黨、而此多數黨之執政權並非為絕對不動之地位、反對黨亦得正當主張其存在之權利、他日若有得多數之機會、則可代之而掌政權之希望、政權之移動、不依暴力、而依合法手段、唯在議會政治為可能、此議會制度之政治上價值三也、不獨如此、德模克拉西之原則、則以國家主權、在全體人民身上、而全體人民、除土地甚小、人民甚少之國家、能直接參預中央大權外、其較大之國、直無法能使之集合全體、此故代議制之得以苟延殘喘、勉為支撑也、

世 界 書 局

中學教科書

初高中初中初中實初高初高初
中中學中中中驗中英中中中中
外本師範本外本歷文文法讀本文文義義
國國世國國國黨國黨國國
地地界史史史史史史
理地理(分科科科科科科
分科科科科科科

二四一二六二四三三三六三六
册册册册册册册册册册册册

活高初初初初初初初初初動中中中中中中中中人師生中中物植動然體範理化理物物科所論衛生全學學學學學學學圖剖理學學學學學學學圖

遵照部頒課程標準編輯切合三民主義教育原理
出版期最近所以新的特點得以盡量容納舊的缺點當然必
澈底革除

爲什麼採用世界書局教本的各學校都得美滿結果？

全國中學教師注意

羅馬人在世界史上之地位

徐 瑞 祥

羅馬興於紀元前七五三年，亡於紀元後四七六年，傳國千二百餘載，其興也由第巴河畔之村落，一進為城市，再進統一意大利而地中海，且擴張國境至西歐，成羅馬大帝國，及其亡也，意大利西班牙葡萄牙等國相率繼其遺業，是羅馬帝國為聯絡古今之橋梁，感化蠻族之導師，羅馬人於世界史上之地位如何，當為值吾人研究之間題，茲特約略述之。

(一) 羅馬版圖擴張：溯自前七五三年，樂木魯王沿第巴河畔建羅馬城，三九五年擊退高如人，三四〇年征服拉丁，三〇九年克服也脫拉施坎，二九〇年收服散尼地，盡降中意，二七二年敗比拉斯攻陷達人透木佔領南意，二四一年敗迦太基人佔領西西利島，二二二年平定高如，二〇二年敗漢尼巴勇將佔領西班牙，一九七年敗馬基頓，一四六年即收為領土，一九〇年得留是山以西之地，一四六年迦太基被滅並降希臘為羅馬領土，一三三年白加木國入籍羅馬，一一三年馬里擊退深不里人及條頓人，八八年計平本都，六六年討平敘利亞，六一年征服小亞西亞，五八征服高如全部，五五年驅日耳曼人於萊因河東，五四年平定不列顛南部，五年日耳曼人親附羅馬，紀元後一〇七年北服多瑙河以北達西亞人，一四年東奪帕提亞底格里士河地，一六七年擊退波希米之日耳曼人，總觀羅馬人起於小小村落，由公元前七五四年到元後二八〇年上下，聲威所至，東濱底格里士河，西跨大西洋，北達德意志之森林，南括阿非利加之沙漠，再接再厲，日益進展，當是時也，翻開世界史比較各國版圖之大，除東方之中國而外，世莫與京，是羅馬人差堪自豪國土之廣大，佔領世界史中重要之位置，是乃

吾人所應公認者也。

(二) 羅馬人之內爭：元前七五三年相傳有樂木魯與里木是之爭，五一〇年有國王與平民之爭以致國王被逐，四九四年貴族與平民爭執而有護民官之設立，四五一年貴族與平民再爭確立平民會議之基礎，三九〇年有貴族與保護平民法案之爭，一三五年有奴黨與羅馬人之爭執，奴黨釘死於十字架二萬有奇，一三三年有護民官提比流格拉古與元老院限止貴族田土之爭，一二三年克由格拉古與元老院爭羅馬公民權于意大利人全境，八四年馬里與蘇拉互爭執政官殺敵黨五千人有奇，四八年本貝與愷撒互相殘殺，四二年不獨後三雄同室操戈，且有民黨與官僚互鬭，紀元後由一六一到二八四年，中央與地方角逐，中央命令不能號行地方政府，皇帝二十九人中保帝位十年以上者僅三人，餘皆一二年或一兩月即遇弑或戰死沙場，三〇六年有六人相與稱帝之爭，三九五年二人同爭皇位，回憶羅馬人自紀元前五一〇年，到紀元後三九五年之內爭，次數之衆多，行動之激烈，流血之悲慘，死亡之痛苦，手段之惡毒，犧牲之鉅大，良心之汨沒，道德之喪盡，反復之無常，於世界史中恐無有一國人能與羅馬人相比也，是羅馬人貴族與平民之爭，雖有相當成效可言，但因內爭，廉恥淪沒，自取滅亡，較之中國與羅馬人同時(551 B.C 317 A.D)雖有三家分晉，楚漢分爭，三國鼎立之內爭，中國猶能立國至今，以世界史眼光而推論，羅馬人當不及我中國矣。

(三) 羅馬之政治：羅馬於王政之時，即有元老院選舉國王並批准貴族會之決案，貴族會評議國家大事，百人會討論軍事及監督司法，降及共和時代有執政官二人選自百人會中，平時總理國務，戰時總督軍隊，總指揮選自元老院有無限權力，處置非常之事，財政官監督國庫與軍費，護民

官採納人民之要求，制止政府非法行為；年滿十七歲之公民即有代表資格入平民議會從事於立法之討論，逮至帝政時代前二七年元老院上屋大維以我格師脫之尊號，總攬軍政全權，自爲總指揮，執政官，護民官，大祭司長，國王，及皇帝等號，日改月易，核其實際，不外集政權於一人，作獨裁之君主，使羅馬僅存共和之名耳，元老院雖分司法諮問及評議三部，但實際大權悉操諸執政官一人，國土雖分爲(Senatorial Provinces And Imperial Provinces)二部，但均受執政官之統治，行政區雖分爲十一但區長亦均受命於執政官，總觀羅馬人三期之政治，雖然大半權操於上，甚至集軍政全權於一人，但行政效率之迅速，號令全國之一致，人民有代表之議會司法有獨立之可能，財政有專官之設立，行政官有議會之監督，人權有法定之保障，重要官吏選自議會，事雖未能完成，但羅馬人開政治建設之先端，而爲後世國家所倣效，甚至現今世界各國仍沿襲羅馬人於政治上所運之名詞，以世界史而論，羅馬人對於政治貢獻，實堪自詡而爲世界任何國人所不能與之比擬也。

(四) 羅馬之法律：羅馬法律之貢獻，昭昭於世，此乃人人所公認者也，於四五一B.C.羅馬政府派十人委員，集全民共有之習尚，規定犯罪與刑罰財產權利個人權利及其他編爲法典，鑄銅版十宣示大衆，次年另易十人，中有三人爲平民，另鑄銅版二，成爲十二銅版法典不獨肯定貴族政體在全民裁判之下並形成他日之萬民法與自然法，而適用多數人類，四四九B.C.規定平民議會與百人議會有同等之權力，而成發來利阿霍拉細也法，四五五B.C.有客奴來阿法規定貴族可與平民通婚，三六七B.C.有李錫尼法之規定(1.必選平民一人爲執政官2.已償利息由本金中招減3.一人不得有五百畝以上之土地)爲人民抱不平之鳴，九〇B.C.羅馬政府發布宣言拉丁市府

及意大利未叛者，悉予以公民權，四六B.C.給西班牙及高盧人之公民權，降至紀元後五〇〇年上下，而有傑師丁林的國法大全（1.法學原理論人物行爲及私罪與刑罰大意2.學說彙纂集羅馬歷朝檔案與律師之筆記成爲鴻篇3.法令類典撮集帝國重要法令製定於五三四年4.帝國新律撮集五三五年到五六五年所頒布之敕令）現之於世，而爲各民族所適用，總觀羅馬人所訂之法律，若者開成文法之先端，若者樹不成文法之先聲，始而適用於羅馬人，終則適用於歐亞非三洲民族，降及今世各個文明國家之法律，莫不奉羅馬人所編之法律爲藍本，是羅馬人對於法律之貢獻，如民刑之劃分，公私之區別，思慮之周密，人權之保障，組織之完善，種種創造及其獨到見解，而爲現今各國立法者所規模，其貢獻之偉大任何國人不能追隨羅馬之後，或與羅馬人相比擬，是乃史家所應公認也。

（五）羅馬人對於文字貢獻拉丁文初爲拉丁人之主要語言，意大利人既爲羅馬公民，即以拉丁文爲共同之文字，於是意大利或外省人民之往羅馬者，均以運用拉丁文爲必需之條件，旋後商人旅行以拉丁文傳播各地，意大利而外，首及西班牙，漸及西歐諸國，今意大利法蘭西西班牙葡萄牙羅馬尼亞所用之文字皆根據於拉丁文，而流行於現今各個文明國中最重要之文字，是羅馬人對於文字之貢獻，比之世界史上的各國，羅馬人爲數一數二的矯子，是及後人所應紀念之事。

（六）羅馬人之文學：羅馬於(284—66B.C.)之時有韻文家如李維師之曲納維師之戲劇與詩，安留師之史詩，散文家如克脫所著之史源；降及黃金時代(60B.C.—14A.D.)之文學，韻文學家維吉爾之勸農詩，荷拉師之諷刺詩，散文家如西錫如所著之共和政體論，威羅所著之田家事物書，李維所著之羅馬史；逮至白金時代(93—138A.D.)之文學家朱兵南所著之諷

刺詩，述羅馬一切之腐敗，天土德所著之文學問答，及羅馬通史，總觀羅馬人文學，雖大部半模仿希臘，缺少獨創，但以世界史眼光比較，羅馬人於當時承繼希臘文學，並宣揚其特有精神，如於當時比較文學之高下，除希臘及中國而外，當無任何國人可與羅馬爭衡也。

(七)羅馬人之科學：以言歷學，愷撒改用三百六十五又四分之一日為一年，每四年二月份內增加一日為閏年。如今時各國所通行之陽歷，此外數學家如威全威也發明圓周率為三又八分之一，以及算法之數字，至今尚為各國所沿用，他如博物學家柏林乃論地為圓形，至今各國地理學者猶沿其說，又若解剖學家格仁發明感覺神經與運動神經，貢獻於後世醫術之最鉅，總之翻開世界史細審當時羅馬人對於科學之貢獻除埃及巴比倫及希臘三國而外，任何國人不能與羅馬人相比，是乃毫無疑意者也。

(八)羅馬武人衆多而聞名：前二〇二年西比由挫敗勇猛大將漢尼巴而安羅馬人於百年之多，一〇一年馬里不屈不撓擊退生不里及條頓人，七七年而三〇年先後三雄同盟，如本貝為西班牙總督，克拉蘇為東方總領督，愷撒為高盧總督，屋大維佔領意大利以西，安東尼領希臘以東，立比特領阿非利加，各自稱雄，各有特殊貢獻，而為蓋世之豪傑。D. 土拉真帝北服多瑙河以北之人。167A.D. 馬克阿留擊退南侵之日耳曼人，總計羅馬由202B.C. 到167A.D. 歷時僅三百五十年，先後出有文武全能著名之大將十餘人直至於今猶為各國人士所熟知前列數子之大名設一念及與羅馬同時之大國，有如中國不過漢高祖漢光武及竇憲三人為人世所知耳，較之羅馬所出武夫之多，相差則甚遠矣，然羅馬武夫甚多貢獻於羅馬人甚大羅馬人固可自豪於世界史中，但羅馬因武夫內爭而自取滅亡，羅馬人雖有議會不能裁判武夫之行動，實令後之讀史者為之心憾。

(九)羅馬人之建築：加若加拉帝所建之浴園，各色珠璧映光射目。金銀爲池，冷浴池，熱浴池，游泳池，梳粧池，香水池，每所不備，園周繞以圖畫室，運動場，演說台，遊戲場，以及博物院，無所不有，浴園小者數逾六百，大者將近百數，可容千人，當時各國之浴園恐無有再過於羅馬人所建築之浴園也，奧古斯都所建之班洪廟直徑一三二呎，上蓋圓頂，動人目視，凡師巴西所建之科羅新圓劇場，直徑五七四呎，牆高一五〇呎，可容四萬五千人，以及天爾昆所建之大馬戲場長方形經數次擴充能容三十萬人，此皆當時各國所不及者也，圓洞式之紀功坊，及圓形之紀功柱，高至百呎有螺旋形帶繞之，帶上刻人像二五〇〇人之多，令人觀賞之餘，驚而吐舌，507B.C.天爾昆所建之水渠，由山上引水入城，民國時代都中僅四渠，至帝國增至十四，最長者近二百里，渠自地下通入，如遇窪處則爲圓洞而置其上，此外若道路之建築，西至直布如土海峽，東至幼法拉底河，南至埃及，皆有大道與羅馬相通，輸入各地農產；他如建築橋樑之長大，以及街衢用大理石建築而壯觀瞻，甚至富門第砌有玉階而臻幽美，皆各國國人所不能及者也，總觀羅馬建築，雖深受希臘文化之影響，但搜集各國之材料圖謀建設之完善役使擄來奴隸完成偉大建築物成敗與否，姑且不計以羅馬人謀物資供給之便利，希臘即時快樂之努力。翻開世界史，略取各國加以比較，當知任何國人不能與羅馬人相颉颃，羅馬人對於建築一事，當有資格譏誇世人矣。

(十)羅馬人之奢侈：亞比格拉蘇門下養食客五千餘人，加利吉拉帝賞馬夫十萬金鎊，天頭帝養獸一萬四千爲戲鬥之用，加若拉帝採全國之材料而建浴園，歡迎凱旋大會政府因此耗酒十萬石於一日，皇后包理拉頸帶價值十兆金鎊，兀蘇布師收集千萬鳥頭供其一杯美羹，阿比西烏費金百兆，

構造櫬室，加尼古拉費二千七百兆金鎊建築公館於海岸，尼如帝以黃金製造行宮，總觀羅馬帝王與貴族之生活，費千萬奴隸終日之血汗，供已頃刻之揮霍，不謀建設，專事消耗，放浪形骸，爲所欲爲，窮奢極慾，無所不至，祇謀少數羅馬人之快樂，而不計及多數人之幸福，翻開世界史，約略比較各國貴族與帝王之生活，恐任何國人均不及羅馬人之奢侈，是帝王與貴族及上等人生活之奢侈，亦以羅馬人佔領世界史第一位置。

(十一) 羅馬人與民族大遷移：1. 55 B.C. 恺撒南征不列顛，平定島之南部並帶羅馬文化入海島。2. 140 B.C. — 453 A.D. 一匈奴被漢武帝敗逐西域後，服我特，克汪達爾，直搗羅馬，匈奴雖還因羅馬教皇(Leo The Great)勸阻前進，未曾長驅直入，但當匈奴入侵意大利之時，意境北部難民，逃往亞得里亞海濱之小島中建築他日美麗而富庶之威尼斯城，以及中國商隊載絲綢等物西往，引起羅馬人之欣賞，而轉運各國，是乃羅馬人貢獻於歐人者也。3. 357 A.D. 居於多瑙河北岸黑海西北之西我特人被逐於匈奴，南侵羅馬，三七八年即大敗羅馬人，降至四〇一年亞拉克攻陷羅馬城，目睹羅馬文明，驚奇欽羨，旋於四一二年又侵入西班牙，驅逐汪達爾而建立西我特王國，因之羅馬文化隨我特人而散播於西班牙。4. 三七五年後東我特被匈奴迫而西徙，曾王Theodoric 於四八九年侵入意大利，四九三年手刃西羅馬王 Odoacer 建立東我特王國，但對羅馬之法律及制度官制及稱號，一仍其舊，可知羅馬人兵力雖不足以敵蠻族，但羅馬人之習尚實足以克服蠻族也。5. 四八六年弗來克種人始居萊茵河下流，自柯來因以至於北海，弗來克種人出名王克如維師大敗羅馬人改信羅馬正宗之基督教，使日爾曼人與羅馬人通婚，間化兩族，關係於歐史最大，宜乎人云克如維師乃擴張基督教之武器也，羅馬人之基督教因此得以散布歐洲，支配法蘭西比

利時荷蘭及德國西部人士，羅馬人偉大之精神與貢獻得以表示，是羅馬人與歐人關係當至深且切。

總計蠻族入侵羅馬，或經過其地者對於羅馬人之語言文字及習尚皆急於模倣而與其地住民同化失其固有特性，形成拉丁民族，是民族大遷移之時，正羅馬文化傳播各地之機，羅馬人不費一兵，不折一矢，使異族服從其法律與制度，如此無爲而治之精神，開化異族之神效，舍羅馬人其誰能及之。

(十二) 羅馬人之道德：欲明羅馬人之道德，請看以下所言即知梗概：1. 謀執政者時而舉行野獸之鬥，人獸之鬥或技擊士之鬥，結歡民衆以爲獲選之交換，或派遣門客賄賂公行，無而爲有，妄作虛誇，道德之壞也可知。2. 二次腓尼基戰後，流入希臘淫風，夫妻制破產，男女野合離合無常。3. 弗若氏說：奴隸爲有靈魂之物類，桂若說奴隸如牛馬之類加多說埋奴同於埋狗馬，理所當然。4. 尼如溺於歌舞而弑母后，欲重新都而縱焚羅馬城大半，總觀羅馬人所言所行，道德之壞，爲各國史中所罕見。噫！可悲也夫！

(十三) 楚論羅馬人起於第巴河畔，南有希臘迦太基爲敵，北有也端是康爲難，羅馬人以冷靜頭腦，組織社會，確定法政，改革軍制，注重實際卒於146 B.C.，即稱霸地中海爲上古各大文明，唯一的承受人，勢力擴張之迅速，誠不能不令吾人爲之心驚也惜乎搶來東方金銀財寶太多，兼之各省撻督橫暴斂，祇謀少數羅馬人之快樂，而不計及多數人之福利，使富者愈富，貧者愈貧，人民道德日趨墮落，政府一切外強中乾，一旦亞洲之匈奴敗于中國侵入東歐，追逐我特，引起日耳曼民族之轉移，而致羅馬人於滅亡，宜也直勢也。若夫羅馬人對於法律之貢獻，政治之組織，公共建築之發達，闡揚上古之文化，陶冶異族之同化，溝通東西之文明，開明

中古之文化，立足於世界史之上，任何國人不能與羅馬人爭衡，固值吾人所敬佩，但羅馬人勇於戰爭，道德之惡烈，淫風之放蕩，嗜慾之太過分奢侈之離奇，以及謀陷異已之殘酷，亦名列各國之上，而造成亡國之禍實令後之讀史者嘵嘵太息而有美中不足之感也。

大東書局出版

「六」大雜誌

學生文學叢刊

劉大杰主編 專以指導學生生活和貢獻世界學術為標的。撰稿者多數是現代著名學者和大學教授。打破市上同等刊物之最高標準。是學生們唯一的

新牛命新藥劑。

(全年十冊每冊角半預定元半)

社會科學雜誌

凌善清主編 遴選全國中大學高才生作品

最新之理論。以提高我民族之文化。全世界各國。俱有特約撰述。

作系統的報告。

楊幼炯主編 提倡科學的文化運動。輔助建設事業之發展。注重介紹近代社會科學

的精華。逐期披露。科學文學藝術三項並重。

適合學生心理。可作學業研究上之良友。出版已有六年。無

日不進步中。

(全年二角四分全年二元四角)

新家庭月刊

登載各國科學界之新消息。由科學月刊社出版。自三卷起改歸

本局發行。

有許多實用文字。有名創作和藝術圖片等。包羅豐富。趣味濃郁。

乘主編 研究討論各種自然科學之原

理及其應用。介紹各國科學上之新發現明確。

(全年十冊每冊二角預定三元)

戲劇月刊

周瘦鶴主編 以家庭為對象。指導組織方

案。貢獻現代需要。提高生活興味。內容

是戲劇運動唯一的專刊。無論票界伶界。以及愛好戲劇的都應人

批評當代名伶的藝術。指示戲學上門徑。

(全年十一冊每冊四角預定四元)

預定

手一編以資研究。全年國內不收郵費。國外加倍。另本郵費加一。半年概不預定。

有許多實用文字。有名創作和藝術圖片等。包羅豐富。趣味濃郁。

乘主編 研究討論各種自然科學之原

理及其應用。介紹各國科學上之新發現明確。

(全年十一冊每冊四角預定四元)

海上

永安有限公司

統辦環球貨品發售

輸出中華諸省土產

行之商店永安公司，是一間最宏偉的

樓儲品，凡日用所需之物及珍奇的
佈置天尺樓高七層，面積五萬七千餘
華台分四十餘部，職員千餘人

永安附設遊樂場，地方雅潔，
永安紡織有限公司
永安人壽保險有限公司
大安水火保險有限公司
東旅社酒樓有限公司



論柳宗元文

高 文

(一) 小 引

陸機云：「每自屬文，（中略）恆患意不稱物，文不逮意，蓋非知之難，能之難也」，意不稱物者，猶云意之所極，不足以盡物之態也；文不逮意者，猶云文之所極，不足以盡意之所至也；非知之難者，非知文章好惡之難也；能之難者，知文之好惡，而已出之為難也。夫故言遣辭，士衡猶且難之，則為文之甘苦為如何者，可以知矣。而讀先士之文者，往往不知利害之所由，忽略作者之用心，以為不過如是而已，構思布局，造句選字，吾知之矣；遂以為一篇之作，援筆可成，斯文之妙，一舉可臻，率爾操觚，即可窮其情而盡其象矣；又焉知非知之難，實能之難也。柳宗元之文，可以謂之逮意稱物矣。其所以然者，有天資之稟賦焉，有學力之涵養焉，有環境之造就焉，復須數十年之期而後有成。若有以斯文為一涉即可幾者，則吾將以東方曼倩之言答之曰：「談何容易」。夫評文匪艱，能文維艱，工力由於博學，巧妙存乎寸心，可見而不可即，可賞而不可期，非人力之所能為也；余之於文，所感如是。以下將評柳子之文，故著之於此，以自戒其輕易之習。

(二) 文 變

夫物底其極，則必有反，惟其否甚，亦將泰始。文迄梁陳，豔葩藻飾，縟繡綺靡，榮綴朝華，條垂夕秀，盛極而衰，流弊孔多；望之若枯木，汲之如涸泉，剽盜沿襲，氣象凋耗，傳紀千篇而一律，文存軀而遺神，務嘈嘈而妖冶，徒悅目以偶俗。及乎初唐，餘習未泯，四傑偉辭，不挽汪瀾

，延及中唐，韓柳挺峙，憫世俗之凋敝，感斯文之奄息，乃力掃粃糠，廓清蕪蔓，從事改革，納之於古，化複爲單，易偶爲奇，以氣勢爲宗主，傳神爲鵠的，硬語盤空，妥帖力壯，奇窮怪變，以造平澹，如芝英之擢荒榛，逸翮之起連蕘，破庸人之陋見，蒙笑罵而不悔，卒成大業，卓爲世宗，是可謂雄偉不常者矣。斯固二公之異稟，然亦盛衰之必然。自是而后，文筆漸混，無復無單，統以文名，異乎往昔。自子厚之倡明道，退之之倡六經，逶迤抵宗，載道之說益滋，直視文爲哲學之屬品，專以立意爲宗，不以能文爲本，事非出於沈思，意復殊乎翰藻；文之旨岐，文之義乖，謬誤滋甚，有由來矣。

(三) 總論

子厚才氣高奇，綜覈精裁，雖未克砥節礪行，直道正辭，光華帝典，熙緝民黎；然而能逍遙乎文章之囿，翱翔乎辭藻之場，金聲玉振，寥亮區宇，珪璋內蘊，英華外發，展論則卓厲超遷，與霜月而齊潔，屬文則清雋露凝，共高秋而競爽；思發如潮，辭潤如玉，穆肅汪洋，蕭機玄尚，或紆餘溶漾，或清秀敷舒，或蒼黑沸白，或駭綠紛紅，或怪石突怒，鳥厲虎鬪之谿，或翠鮮環周，淺碧澄泓之渚；而縹白縐青，山水與雲天俱遠；微觸其契，物我與萬化同歸；冷冷之聲，響若操琴；怡怡之態，倣若遊空；叩之似寂，翫之愈遠，響絕韻留，久而彌永，其使予小子懷悵前哲之餘徽，想象其所遊觀，追念徘徊，有不能已於懷者矣。

(四) 分論

一、論辯文

封建論——子厚之封建論，反復說明封建之失，與郡縣之得，及其得失之理；設問以明之，舉例以證之，深切精刻，辭鋒犀利，議論卓犖，足

使後人無以措其辭，而有所異議也。惟是其第一段自夫假物者必爭，至然後天下會於一止，余竊以爲猶有不盡然者存焉。蓋柳子以爲國家之原，起於相爭，爭之不已，必就其能斷曲直者而聽命焉，於是有人羣之小組、小組相爭，則就德又大者而聽命焉，如是而部落。部落相爭，則成國家，是言也，細析之，未必當於實。夫元始時代，人如鹿豕，見利則相逐，逐而必爭，相爭之下，強者必勝，弱者必敗，則凡弱者之所有，皆爲強者得力。故力能勝一人者，一人服之，勝十人者，十人服之，原始社會，乃武不之社會也。豈有榛狉之人，卽知以和平之道，往就智者而半斷其曲直耶。卽以今日之世界。人智已如是之深，文化已如是之高，而國內國外，尚敢能以和平治之，猶且訴諸武力，謀諸戰爭，戰而勝者，理曲亦直，人莫矣而誰何；戰敗者，理直亦曲，聽宰割而已；未戰之先，誰肯以曲直而就斷；既戰之後，亦誰敢從而定其直哉？列強之於我國，不其然耶？據諸今日，證諸往昔，可以不言而喻矣。

晉文公問守原議一一謂文公之謀及媿近，有羞當時，陷後代之罪。此乃因時病而發之論，欲借此以警憲聾，而拯救當時宦官之禍耳。豈晉文果有上述之過耶？夫謀及媿近，媿近非人耶？如爲人，有卓識，可以諮詢，只須不敗吾事而已，曷爲不可問之也？所謂忝王命，羞當世者，不過以附和之見而云然，於事理無足輕重也。至若以爲賊賢失政之端，由是而滋，則更謬矣。予厚何以確知後世之賊賢失政，皆爲基是而生者也？若然，則齊桓之前，無晉文也，何以進豎刁哉？且後之人君以進用宦官而致敗者，未必知晉文之事，援其例而嘗試之。况在晉文之前後，因宦官而亡身喪國者，不知凡幾，何以後王酷愛跡前王之所以致亡者，以自陷於危亡也。夫可畏者，莫甚於亡身，亡身且不畏，則其中必有樂以忘死之道存焉。否則

以一晉文，不足以去人危亡之患，增人忘死之樂，而人曷爲汲汲於此也？以余觀之，此乃宦官自身之故，或後或王惛庸之失，詩曰，『天作孽，猶可達，自作孽，不可活；』後之王不能自活，惑於今樂，忘其遠憂，不能審辨，不識奸僞，以自趨於死涂；晉文之舉，守原之間，其何預於後世哉。

二、山水記

幸矣子厚，謫彼遐荒，山水奇觀，於焉以得。蔓塗旁錯，峭蒨青葱，发放神於青雲之表，絕迹於窮山之中。巖無結構，邱有鳴琴，白雲陰岡，自足瞻眺，石泉花木，亦可怡情；潛魚躍於清波，綠蘿結於高林，耳得爲聲，心賞已盈。惜無夜景之作，秉燭之篇，以使列宿參差，明河掩映之奇奧，得拾掇於文章，寄態於編簡，爲憾耳。余因有以思夫魏公子西園之遊，驚風扶轂，飛蓋追隨，華星出雲，丹霞夾月，輿輪徐動，悲笳微吟，樂以忘疲，益增哀思。夫子厚之遭遇，雖異於是，然而細溜之泠泠，飛泉之幽咽，哀聲頽響，山水自有清音；又何必清曲之淒繁，與賓從之追逐也。蕭辰遽徂，前賢緇邈，美人不見，遲暮如何，援條長想，紛矣其悲。

（五）諸家評柳議

歐陽永叔曰：「子厚與退之，皆以文章知名一時，而後世稱爲韓柳者，蓋流俗之相傳也，其爲道不同，猶夷夏也；然退之於文章，每極稱子厚者，豈以其名並顯於世，而不欲有貶毀，以避爭名之嫌；而其爲道不同，雖不言，顧後世當自知歟？不然，退之以力排釋氏爲己任，於子厚不得無言也。是論也，余竊非之，夫道塗紛繁，皆異轍而同歸；理論多方，豈可強而一致；謀治弭爭，乃聖哲之所共籌，遷善除惡，亦明達之所同期。各極其虛，抒其見，以成一家言，以救天下，一己之勞瘁弗計，萬民之流離是嗟，遑遑焉，戚戚焉，席不暇暖，突不暇黔，飢餓不足以動其心，死生不

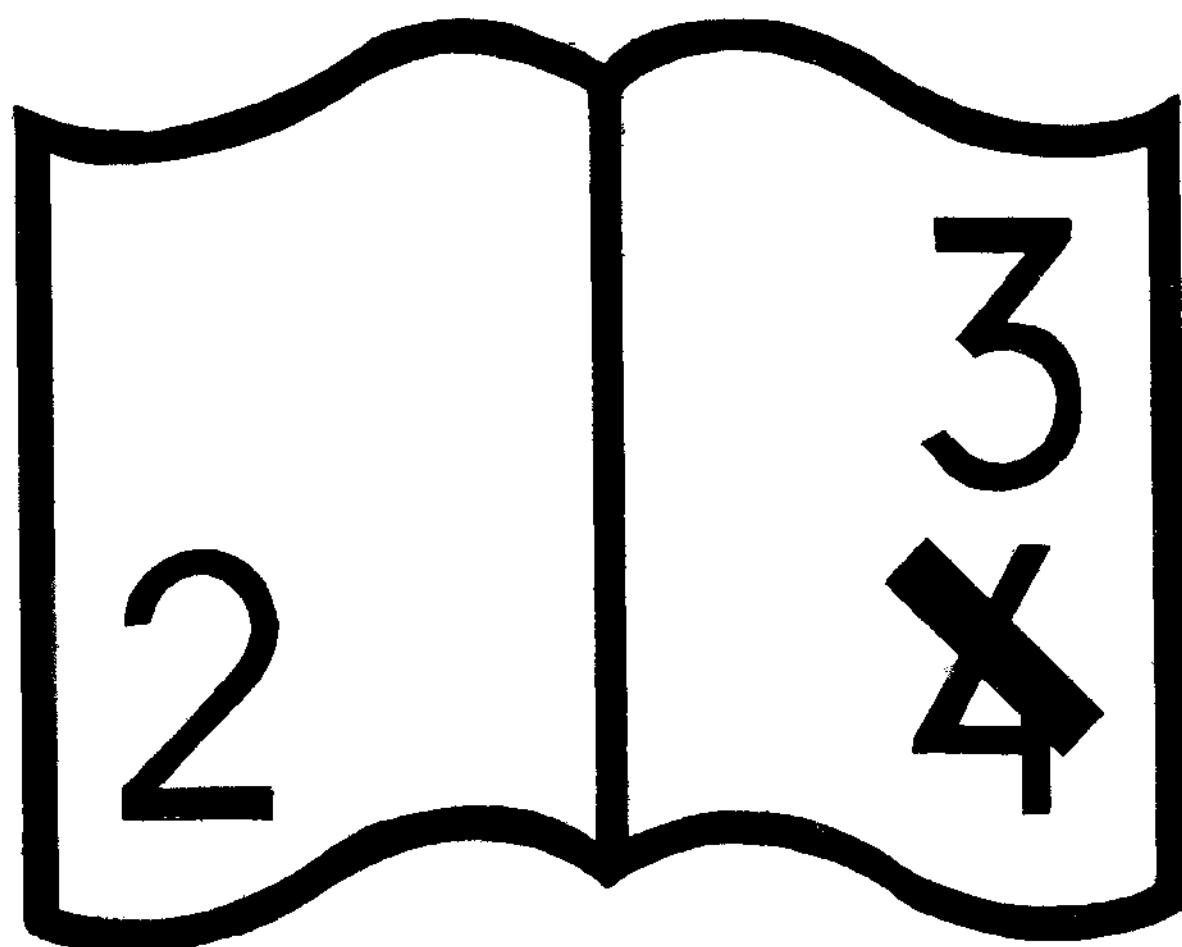
足以移其志，奔走勸說，以老以死。如仲尼之倡人倫，墨翟之主兼愛，楊朱之爲我，老子之無爲；諸子百家，致治之術雖異，其趣一也。同謂爲道，誰曰不然。而衆理森瑩，皆爲道因；羣說風飛，具成軌範；拔之彌廣，按之彌深，理愈闡而愈顯，道以別而愈精，爭辯紛紜，責難交錯，然後始可造極，以庶純懿。若乃納天下於一軌，株守一家之陳辭，咀嚼其糟粕，斬絕其異己；則天下之思，皆將牢籠於一隅，羈局於末路，出同轍，入同軌，永乏昌明之望，難免闇熄之虞。觀周秦之炳蔚，與兩漢之衰微，可以見矣。柳雖不同於韓，亦復何害，特惜其差異之不遠，而猶以六經爲標榜耳。豈必仲尼之言，皆堪盡信，釋老之說，全無可憑；匹夫之思，未易輕棄，而況於行遠之奧旨，獨無可採者乎；且退之之闢佛老，似誠而實僞；易簷之際，席流水銀；是其明證。夫復何言於子厚。其尊經者，求售於世也；其崇聖者，以要爵祿也；乏創見，無卓識，較子厚之孜矻精核，胆大眼明者，相去猶遠。然子厚亦慕位爭先之徒，趣原殊乎澹泊，志本異於虛空；但皆爲文章之俊傑，固無議於趨舍，更何足以其道之不同，而有所褒貶也。

由來評柳文者，率與韓並論，綜納各家之說，可得而言者，大抵以柳之純正不及韓，而韓之才秀不及柳，李朴王世貞之言是也。或謂於韓可無擇，而於柳不能無擇，黃震之言是已。或謂柳在中朝時所爲之文，尚有六朝規矩，未能臻善，趙善樞茅坤之言是已。其他或謂之有害於道，或謂之乖戾大雅；而攻之最烈者，則謂其達於上聽者，皆諛辭；致於公卿大臣者，皆罪謫後羞縮無聊之語。碑碣等作，亦老筆與俳語相半；及經旨義理，則是非多謬於聖人。等語。凡此所言，皆狹見淺識，蔽於流俗所致也。夫理之本乎六經者固善矣；然而異於聖人者，亦復何傷；蓋凡言之足以成理，按之而有精義，從之可行者，即爲一家之言，可以垂諸後世，豈必皆須

折衷於夫子，演繹於六經者哉？今有人焉，諛在位者則謂之諛，舉世皆將從而非笑之，指罵之，以爲道德之羞；而諛古人者，則掩飾其辭曰尊道、其實不過循前人之陳說，道前人之遺論，俯首帖耳，奉命惟謹，不敢少怠，惟恐有所踰越，以干大戮；且自驕於世人，盛稱己之功德，而舉世亦皆無異辭，望風而響慕，交口而稱道之，贊之爲純正，頌之爲大雅，莫敢有違。是與諛在位者何異？終歲旋轉於經旨之內，畢生抽索於微言之中，而無創見以補於世，此所以我國之學術，經數千年而無進步者也。

至若以柳子致公卿大臣之書，皆爲罪謫後羞縮無聊之語，則更謬甚，何謂無聊，何謂有聊，情動於中，而形於言，勃鬱行迴之意，纏綿悱惻之辭，慘悽增歎之情，吐於口，書於紙，而能動人千百載之下者，即其文章之工妙，能化無聊爲有聊也。更有何無聊之文，能動人若是者乎？且夫罪謫自罪謫文章自文章；二者豈可混爲一談；豈可以其罪謫而劇貶其文章也。如據成見以評文，以彼而累此，雖欲無失，不可得矣。

乃若以柳州在中朝時所爲之文，尚有六朝規矩爲病，則又不然。夫「化奇作偶，易樸爲雕」（焦里堂語）乃事勢之必然，進化之常期，人事猶且日繁，器用猶且日精，文章大業，何以獨異。追溯往古，以八卦代結繩，文字代八卦，竹帛易金石，紙筆易竹帛；皆由簡入繁也，自陋至精也，文章之所以易奇樸爲偶雕者，亦猶是也。豈可以古之簡，而毀今之繁，古之陋，而議今之精，古之奇樸，而非今之雕偶者哉？故六朝之文體，乃文章進化之必然，試觀當時諸大家之作，如明遠，玄暉，子山，孝穆之所爲，未嘗不音節鏗鏘，徘徊反復，極文心之妙，而古文者，則皆以其豔巧而病之，其實文章本以妍藻爲貴，聲響爲工，若其形如枯木，聲如土革，望之而不鮮，叩之而無韻，即哲理高絕，亦何取乎爲文？但人之所見不同，嗜好各異，柳州之致力於駢文，以余觀之，亦復何害。惟冀與余異覩者，幸勿以已嗜昌黎，而肆詆芻豢也。



编码错误

日本之市制

張龍炎

一、日本首都市政略史

讀十九年夏中央日報東京訊曰：『擴充東京市區使成為大東京之計劃，當局正徐徐進行。將來擴充完成，預期全市人口將逾五百萬，成為世界第三大都市。（第一倫敦，第二紐約）全區面積達一萬四千三百八十三萬坪（每坪約合三，九五英方碼）……』又秋間復載漢口市社會局長戴經塵赴日考察市政報告，題曰「東京大阪之市政概況」略謂『日本市政進展甚速，尤以東京大阪為最，東京為政治與教育中心，歲入二億一千餘萬。大阪為工商重心，歲入二億三千餘萬……』其後中央日報又揭載戴氏東京通訊，作有系統之報告，題曰：「東京市政之面面觀」中述日人三十載努力之結果，行見造成人口五百餘萬之大都市，震災後七年以來，復興之神速……（龍炎剪報時，未誌報端日月，今原報俱在，而時日難稽矣！）

市財政制度之優良，市民對於市債購認之熱忱，殊令人驚佩日人之果毅精強也，茲請略述日本市政略史，溯本窮原，以見其市組織之演進程序焉。

德川時代——德川幕府時代，江戶城日就繁榮，建築物逐漸增進，人口頻蕃，時稱『花之江戶』，即今日東京市址也。斯時填築市街，日張其區域。歷「明歷」三年之大火，而復改正其市區……降至「天保」竟擴大至二千七百七十餘町人口在一百三十六萬七千以上，而三百諸侯及其旗屬八萬騎猶不計焉。（天明七年之調查東京市之市政）

德川氏握權二百六十有八載，政治平靜，有若湖水，謳歌載道，秩序井然，人民自治社會之組合，有所謂行政，司法，警察……等町奉行，町會所……管理町內公共事業，儼然為自治社會之典型矣。

明治時代——迨夫新日本誕生，幕府時代烟消雲散，維新政府之秩序穩定，依然海內一家，東西同視。元年七月十七日詔下改江戶為東京，翌年置府廳。又分市內町地為五十區。定都市境界，為新市政執行之礎基。

(一) **區役所(衙門)**之創設——明治四年十月分市內為六行政區，計分小區七十，各設區役所。……五年，廢「町會所」，設「營繕會議」。負修築道路橋梁……之任務。復因銀座失火，乃建設火磚住屋……此都市計劃之初步也，九月，更改「營繕會議所」為「東京會議所」云。

(二)九年一月，制定會議所條例，經府知事之認可，行議員選舉制，(每區三人至五人)代表參與市政，……篠屋町大火，東京府設「市區改正調查局」派委員分途調查，設防火線以防災。改正市區，推廣道路。此又一市政設施也。

(三)十五區制之設與「代議制度」之實現——十一年七月發布「郡區町村編成法」廢大小區制，分市內為十五區。任命區長，有區會。翌年，府知事發布「議員選舉制度」及「區會組織」之權限，而「代議制度」實現於東京區會中矣。

(四)特別市制之實施——二十一年四月十七日詔下，仿普魯士市制，頒布「市町村制」定東京，(十五區)西京，大阪為三「特別市」此東京市在法律取得地位之始也。當時設市長，以府知事兼任。有市參

事會，由職員及名譽參事組成之。

然市民實未能滿意於此悖乎「自治」本意之組織也，迨夫明治三十一年九月卅日去消「市政特例」，乃開東京為完全自治市之新紀元。

十月一日東京脫離府知事直轄，市役所（即市政府）正式成立，由市參事會會員松田秀雄任第一次市長。

大正時代——市之膨脹及選舉權之擴張，實時勢趨使而然也。都市事業之繁，與日俱增。明治四十四年四月，天皇應時代之需要，乃以六十號法律，全部修改市制，以市參事會為議決機關，市長為單一之執行首領。

大正十年市制之改定——日俄戰後，日本市政日見發展。十年四月發布改正「市公民資格」從此納稅額減低，於是公民人數乃「三倍」於前，而議員之選舉方法，亦自「三級制」改為「二級制」云。（註一）

大正十五年市制之改正——普通選舉制成立，七月一日新市制乃見諸實行（其詳見後。）（以上據昭和二年東京市役所刊行之東京市政概要八—十五頁）

當大正十有三年之九月一日，東京地震，損折人物，匪可想料，乃日政府與東京府東京市三方合作，圖企復興，今乃於短時期內造成人口二百三十餘萬歲計二億塗（註二）之東京市，仍為日本政治經濟學術之中心，其毅力實可欽也。（以上據戴經塵東京市政概況，日本研究一卷八號）

（註一）原仿普魯士之三級制，大正十年改二級制，見弓家七郎都市問答一百四十頁，又東方雜誌二十三卷二號，普選後的日本都市制度。

（註二）昭和二年東京市政概要載稱二億八千萬元。戴氏報告為三億左右。

二、市行政組織之分析

首都——東京市之組織。

首東京市政之內容：如教育，衛生，土木，交通，社會事業……政務紛繁加之國家及其公共團體之委任事務……故其行政極為廣泛。茲據其行政組織為一述之。

議決機關

一、市會 東京市之沿革，既如上述，明治二十一年頒定「市町村制」實施以來同年之六月，市會開始成立，當時議員之定數為六十名，選舉行「三級制」，後已改為「二級制」，議員人數八十八。（此昭和二年東京市政概要云云）昭和四年三月按「普通選舉制」選議員八十四人。（此據日本研究第一卷八期云云）

甲、議員之產生——按日本現行市制，議員由市公民分區選舉之。

選民名冊，由各區區長在選舉六十日以前照稅單編制，公布一星期，選民於任何合法公民中選舉市議員。東京市投票無政黨之分別，候選人代表該區，選民但書此被選人名上票，每區有一投票處。

選舉之時期，自上午七時至下午六時止，（行二級制時，共為二投票日，第一日為二級選民投票期，第二日為第一級選民投票日）。

被選人應得票數其數必須足每區應選舉之一階級議員人數，除其階級選民總數所得之商數七分之一。例如（甲）市區應選第一階級四人，而本區之第一階級選民為四百人，於是被選人應得之票數即須足其商數之七分之一。

應得票數必> $\frac{\text{選民總數}}{\text{每區應選議員之人數}}$ 之七分之一。

$$\text{例 } X \text{ 必} > \frac{400}{4} \text{ 之 } \frac{1}{7}$$

$$\text{則 } X \text{ 必} > 100 \times \frac{1}{7}$$

$$X \text{ 必} > \frac{100}{7}$$

應得票數必大於十四也。

然則「市公民」於意云何？曰：

第八條——在市內有住所者即為其市住民。

第九條——市住民而具有左列之要件者得為市公民

一、為帝國臣民之男子而年齡在二十五歲以上者。

二、獨立營生者。

三、二年以來，為其市之市住民者。

四、兩年以來繳納其市之直接市稅者。

二年以內因貧困受公費之振恤者，無公民權，禁治產者準禁治產者及受過六年以上懲役禁錮等罰者無公民權。

市公民有選舉及被選舉權，非依特別規定違反其義務，則將被停止其公民權，及增加課稅。

乙、議員之人數——人口未滿五萬者，議員三十人，十五萬以內，三十六人，未滿二十萬者，四十人，二十萬至三十萬者，四十四人。三十萬以上至四十萬者四十八人，四十萬至五十萬者五十二人。五十萬以上每增十萬人口，加議員四人。

丙、市會之職權

(一) 市條例及規定之制定，改，廢。

- (二)豫算之決定
- (三)決算之認定及超過豫算之支出事項
- (四)以市費興辦之事業
- (五)定市稅，使用金，規費……及賦課之征收
- (六)管理市內公共建築物
- (七)管理及處分市有基本財產事件及使用法
- (八)決定市吏員保證金之征收及額數
- (九)市之訴訟及和解事件
- (十)市會關於市事件得檢查計算書
- (十一)要求市長報告事務管理
- (十二)提出意見書於市長及監督官廳
- (十三)答復行政廳之諮詢
- (十四)在市參事會不能正式開議時為議決機關

丁、會員之任期，待遇及其他 —— 議員任期四年(註三)，為名譽職。

市會中有事務局，書記長，……掌理關於市會之一切事務。

經議長通告，議員四分之一以上之請求，或市長及參事會之請求得召集開會。

內務大臣得解散市會，惟必於三月內重新組成，以代舊會。

註三(按張銳市制新論謂任期六年，每三年改選半數，余此
據昭和二年東京市役所刊行之東京市政概要改)

市會開會，允許旁聽，惟議長亦得臨時禁止旁聽云。

二、市參事會 東京之市參事會於明治四十四年以後改為議決機關，參事會與普魯士之參事會，英吉利的長老會 (aldermen) 俱不同。

甲、參事會之產生及組織

- (一)市長——即參事會中之議長，先由市議會推薦三名候補市長，由內務大臣決定，天皇任命之。
- (二)助役——由市長推薦，市議會決定任用之。
- (三)名譽參事——十二名，由市議會會員互選之。
- (四)另有擔任養育院事業名譽職之市參與一人。
- (五)市營電氣事業之有俸市參與一人。

乙、參事會職權——(處理以下各事)。

- (一)屬於市會權限而受其委任之事件。
- (二)市長對於市會所提出之議案，市長陳述意見之事件。
- (三)管理市財產及建築物或監督其管理人。
- (四)發布收支命令，並為會計出入之監察。
- (五)答復市長之諮詢并陳述意見。
- (六)停止及取消市會不法之議決案。
- (七)征收公課及其他法令所委辦之事項。
- (八)市議會議事之準備

丙、待遇，任期，及其他——

市長(年俸二萬圓)任期四年。

助役三名(年俸一萬圓至一萬五千圓)任期四年。

市長對外為全市代表。對內召集開會，並為其主席。如有緊急事項，亦得於執行後交參事會追認之。

市長並得要求監督官廳停止執行違法之參事會議決事項

執行機關

市長自明治二十二年至三十一年之間，市長，爲府知事之兼職，三十一年後松田秀雄氏就任，爲第一任市長，而尾崎阪谷與田田尻后簾永田，中村，伊澤，西久保以及此次復任之永田秀次郎，及今三十二年，凡十二易其人。(此據東京市政概要與日本研究二書)

市長，爲市政上單一之執行機關，(職權對內對外如前述者，不另贅)原爲天皇任命，自大正十五年七月一日改正市制，乃獨依市會之選舉產生之。

市長以下有助役三人，及局長若干人，……收入股，區長……等職員輔之。此外設諮詢機關，以吏員職員設置各項委員會焉。

如：審查會

例規整理委員會

火災共濟基金委員會

市委員銓衡委員會

市史編纂委員會

中央卸賣市場調查委員會

水道檢查員

特別任用試驗委員會

常設及臨時委員——以上所述之機關以外，依市制及其他法令設置各種委員處理其事。

甲、曰常設委員會：

(一)市教育事業………學務委員

(二)築港調查………築港委員

(三)養育院事………養育委員

(四)衛生事項……………衛生委員

乙、曰臨時委員：例如

(一)復興事業委員

(二)諮詢市長之管理道路及其他重要事項委員

(三)關於東京計劃事項——內務部設置有特別市計劃委員會。

市之分課組織

東京市役所(即市政府，市政廳)創於明治三十一年(見前)以市長，為行政首領，其下設局課，以助役，收入股，市參與，技師長，局長，視學，……分掌理各項市政事務，其組織現為八局十二課，……職員凡三萬五千餘人。

附區役所之組織——東京分十五區，各有區役所，設區長，其下則有書記等吏員輔之。辦理中央地方及市所委任之事務，亦分庶務，戶籍，兵事，衛生，稅務，會計，水道等七課。

附圖表

子——東京市役所之分課組織略圖(昭和二年)

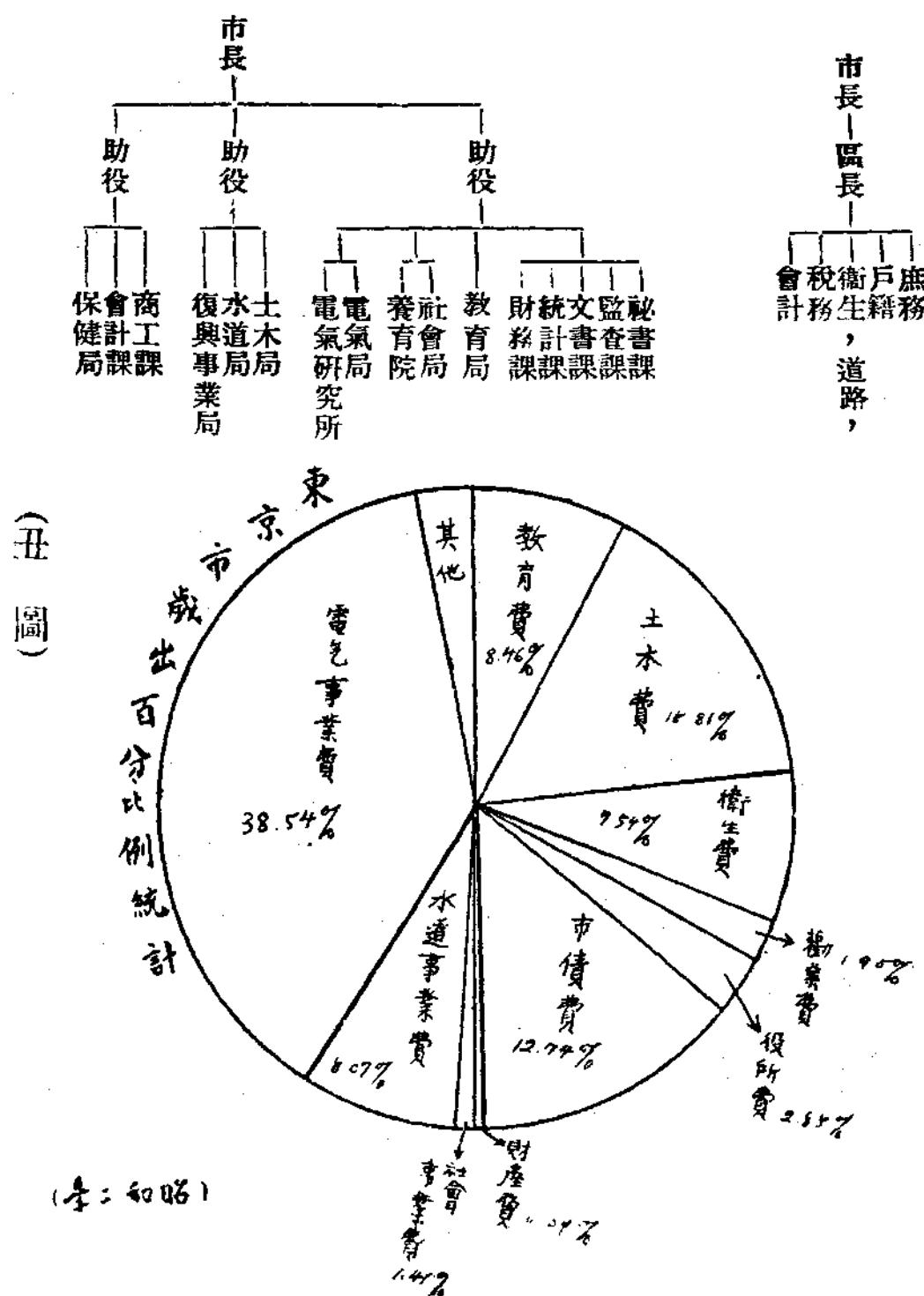
丑——東京市歲出百分比例統計(昭和二年)

寅——東京市純歲入歲出漲落比較圖(昭和二年)

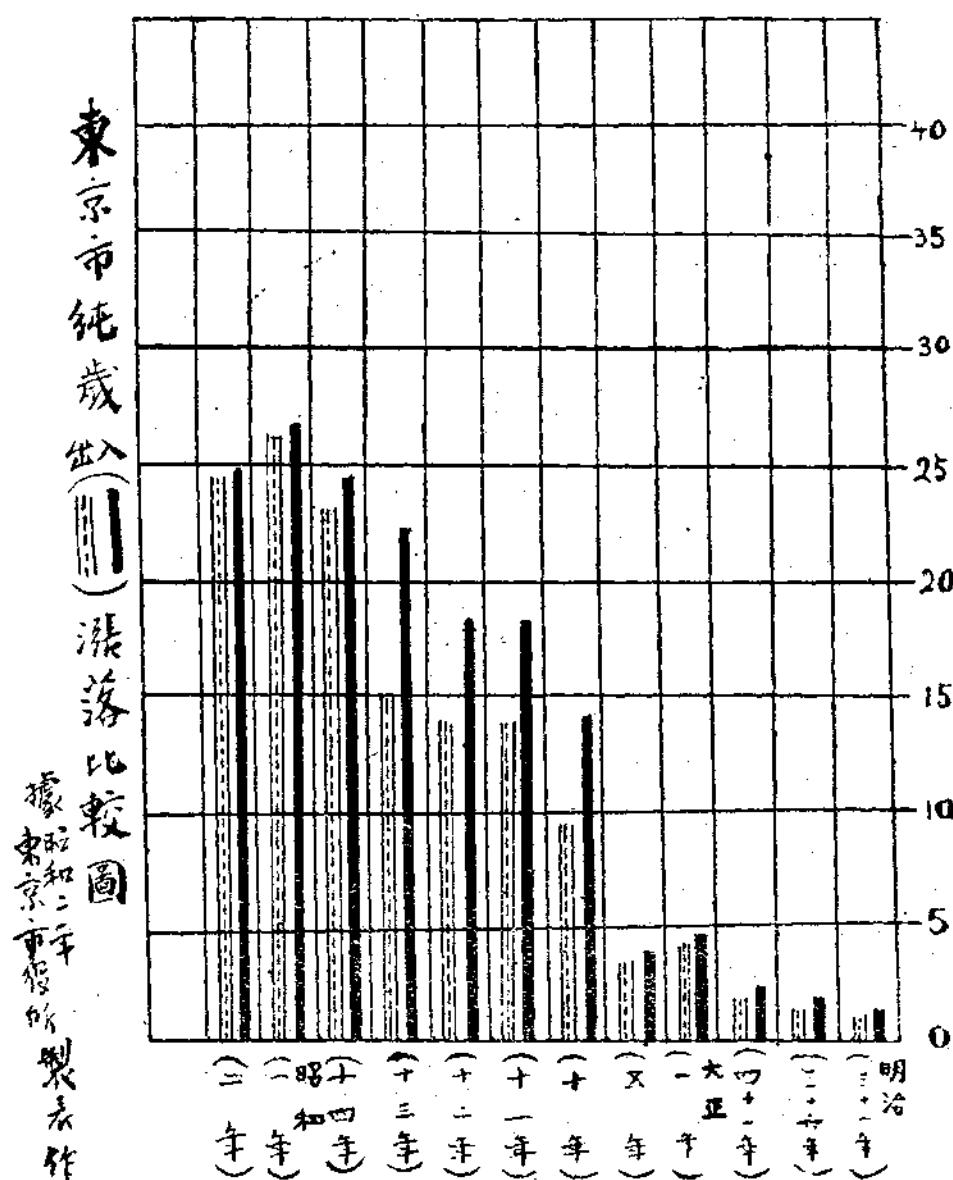
卯——東京市負擔增加表(昭和二年)

(子 圖)

東京市役所之分課組織略圖(附區役所職制組織)



(寅 圖)



(卯圖)

市民負擔增加表

年 度	明治三十一年	大正元年	大正十一年	大正十三年	大正十五年	昭和元年	昭和二年
一人歲入	四・三八圓	六・四四	三・八七	三・七四	二・〇四	一九・二六	
一人歲出	三・三四圓	四・八三	二・五七	二・四五	三・七八三	三・五九	表市二(一 年據 炎錄所東昭 京和製)

三、日本之代表都市略說

東京之外，日本更有五大都市足稱者，則「京都」「大阪」「橫濱」「神戶」「名古屋」是也。請略述此五大都市之沿與地域焉：

一、京都——初屬山地國葛野郡也，延曆十三年十月桓武天皇遷都於此，其地界桂川鴨川間，中剖以朱雀大路，左右號左右京，鎌倉時代，二京繁盛。明治二年三月遷都東京，置留守官於此，設京都府，越年，賜產業費基金十萬元，漸次發展。其後改編入市區凡三次，大正七年後併合鄰近町村之一部，行政區劃今沿舊制，面積三方里八八七，大正十三年度推計十四萬零五百戶，男三十六萬四千三百人，女三十四萬六千人。

二、大阪——古稱「難波」，仁德天皇即位之元年，建島津宮，始有市廛，當水陸之要衝，豐臣秀吉築其城修其道，設有司掌庶事，德川治安之初，即實施市政劃區制，定番號，明治元年改大阪府，二年屬市府縣

制十一年按郡區町村編成法，改稱東西南北四大區，設區長聯合町置戶長，二十二年四月實行特別市制，三十一特例廢，行自治制，成立市役所。大正十四年，併合西成東成二郡，全市分十三區，即此花，東西港，浪速，西淀川，……也，計一千三百八十五町，稱「大阪」。今日本工商業之中心也，歲入二億三千餘萬……（十九年秋中央日報）佔地十一方里七八，大正十四年調查共四十八萬三千八百戶，男一百十二萬六千二百五十六，女九十八萬八千五百四十八人。

三、橫濱——地鄰東京，然五十年前，惟見蘆荻叢生耳，明治東遷，奠都東京，乃漸有市廛，大正十二年，京濱大震，今惟望其迅速復興耳。計廣袤東西一里三十町四千間，南北二里二十三町周圍十五里二十町，面積二方里三八。

人口據大正十四年調查共九萬五千三百四十七戶，男二十一萬三千八百六十九，女十九萬一千五百十八人。

四、神戶——初為一漁村，合走水二茶屋，居戶尚不滿千，應歷三年十二月開兵庫設外兵居留地於此。明治元年定名「神戶町」并稱「神戶港」十二年合併兵庫及阪本村，為神戶區，有區役所，二十二年改神戶市，有市役所，二十九年后，并湊村，森田村，池田村，大正九年合須磨，區域日張，乃以交通便利，為日本貿易之第一港。

面積三方里九七一七二二。

人口據大正十三年推計為十七萬四千五百〇九戶，凡士十九萬九千四百七十五人。

五、名古屋——名古屋初亦塞村也，昔名古野莊，大永二年今川氏始築城，名「柳之丸」弘治三年，德川當國，愛子義直改築之，十七年工成，

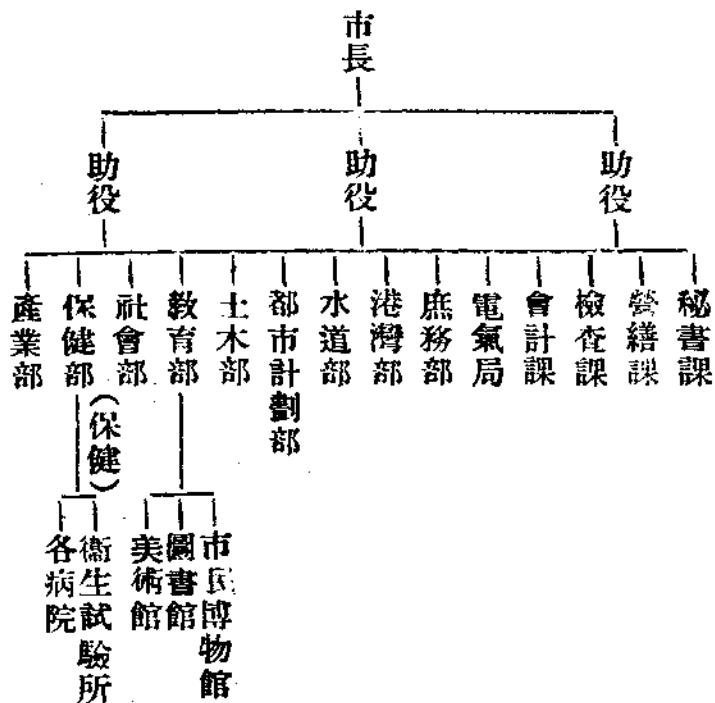
創街術，繁廢市名「古屋城」，明治五年廢藩置愛知縣，二十二年實施市制，乃名古屋市，工商發達，相頗有可觀，市分東，西，中，南，四區

面積占地九方里六〇五

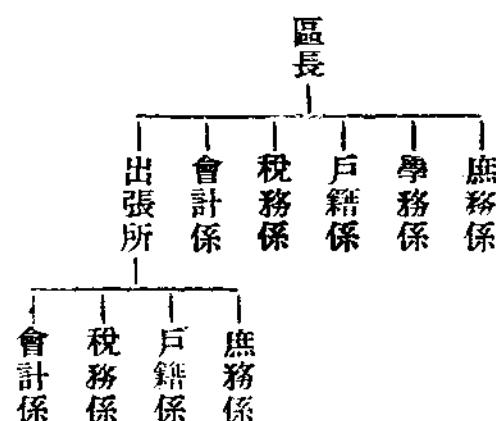
人口據大正十四年統計共十五萬三千三百七十六戶，男三十六萬九千餘，女三十六萬四千七百三十二。

(上節據 馬飲冰 日本之六大都市)
(姚肇均 日本六大都市)

(辰 圖) (以下據張龍文譯：都市行政組織)

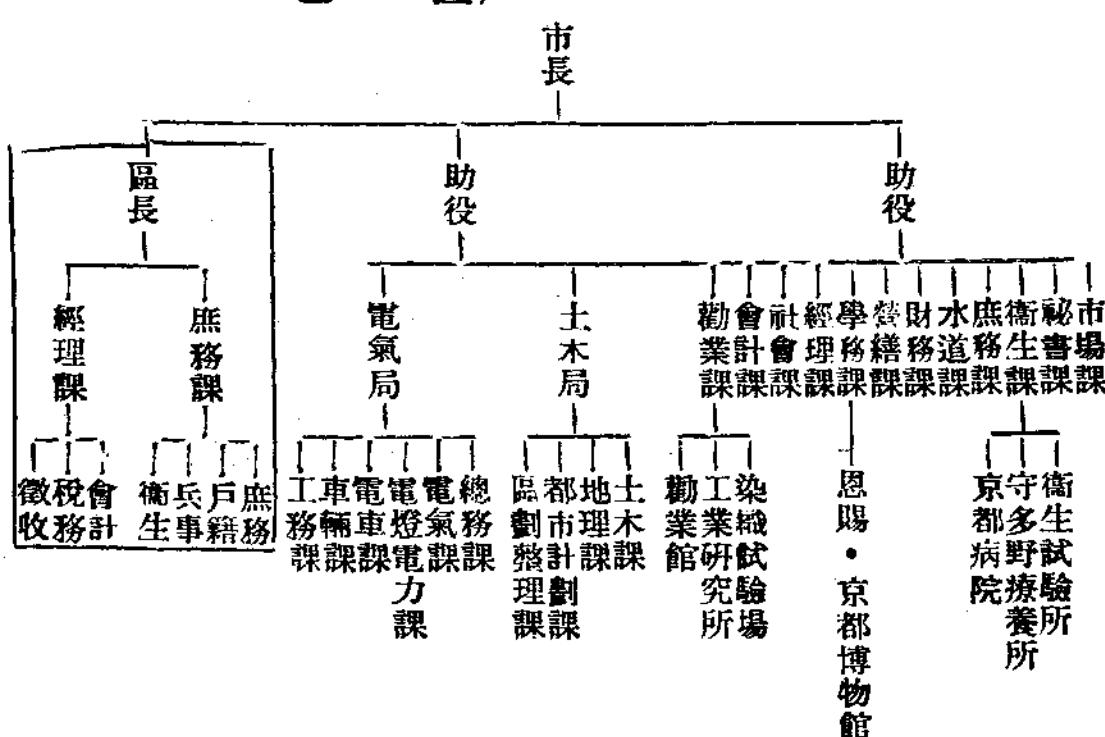


大阪市役所分課組織大綱



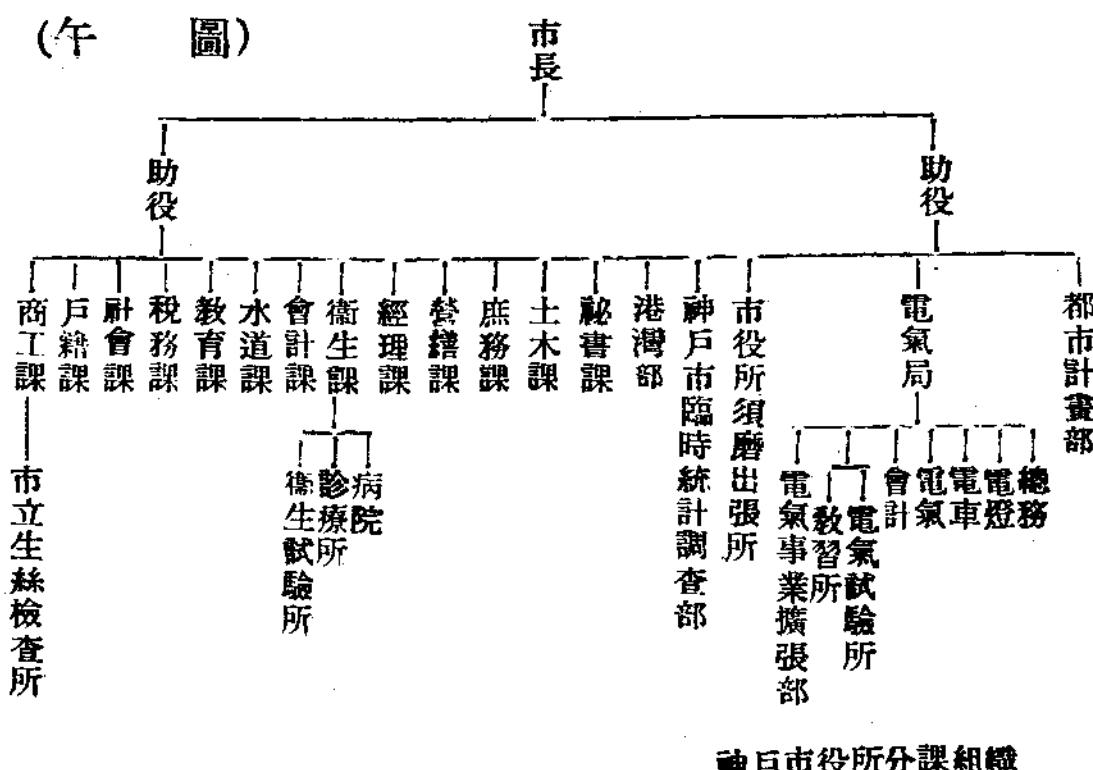
附大阪市內區役所組織

(E 圖)



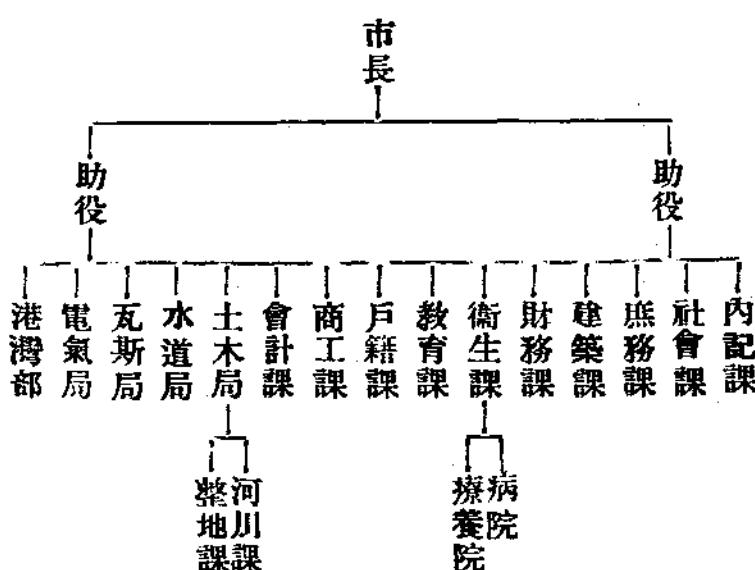
京都市役所分課組織

(午 圖)



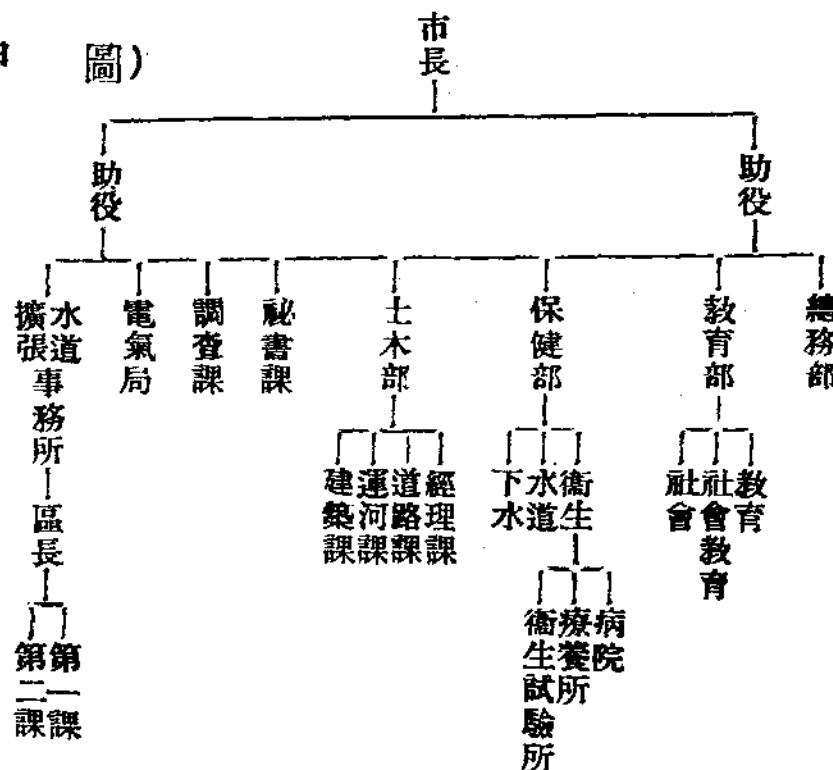
神戸市役所分課組織

(未 圖)



横濱市役所組織概要

(申 圖)



名古屋市役所分課組織

四、日本市制述評

阪谷芳郎曰：「余自大正元年至大正四年忝充東京市長……日本自治制度尚未達於完美之域，如東京者號稱全國首善之區，實則徒有「自治」之名，未具「自治」之實。……日本以國家為基本而實行地方自治，其自治之制度非由下自然成長，乃自上而扶植者也……」據此，則日本市制夫缺乏自治精神之弱點明矣。日本天皇外鑒世勢，內察民情，知自治之市政團體，為不可闕，沿至明治四十四年始於市町村制大加改革，然而內務省之管轄，在在掣約自治之發展，不免其政府「保育」之政策，與夫專制之色彩觀夫市長之非民選，市議會之無實權可知也。

明治四十四年以後，市長爲獨裁執行機關，對外，爲全市代表，對內得召集市會，爲市參事會之主席，得提出議案，遇緊急事務，又得於執行後交市參事會追認……市長獨擅其權，勢使市參事會技無所出而形同傀儡，果何必多置機關浪耗公帑邪？

日本市役所以下有區組織，所以免都市過大行政照顧不周之弊，意至善也，餘如上列六大都市之分課組織，各因所宜而小異其制。要皆規模備具，而都市建築對於「電氣」「交通」……尤見精彩，地震以來復興之敏捷，益屬驚人！以地大物博自豪之我國，當如何努力建設，完成自治市政以耀示於東鄰耶？

——辛未初夏錄庚午舊稿市政制度第七篇——



南京的失業問題

王宏道

(一) 緒論

自十八世紀機器發明以後，手工工業就變爲機器工業，家庭勞動者就成爲工廠勞動者；於是勞動力漸漸商品化，雇主也完全以勞工的代價爲支付工錢的標準。雇主與勞動者的感情，不及從前中世紀手工工業時代；雇主隨時可以用錢買到勞動力，到了不需要時，立刻就停止不買；在這種情形之下，近世勞動者，時時處在不安定狀態中；換言之，就是勞動者隨時有失業的危險。所以現在全世界的失業人數，是一天一天的加多，失業已經成爲一種普遍的現象，也成爲社會上一個嚴重而急待解決的大問題。在未討論這個問題之前，我們首先要認識什麼叫做「失業」。失業，可以說是一般成年人具有勞動的能力，和勞動的意志，可是得不到勞動的機會，或者得不到規律的職業，在社會謀不到供給自己生存的資料。

南京的失業問題，當然也是一個嚴重的問題。自民國以來，南京的人口統計，總不外乎三十萬左右，可是自奠都以後，現在有五十七萬之多，其中職業人口調查，有業的男女有二十九萬人之譜，無業男女有二十七萬之多，失業的有八千之多，所要討論的就是這八千人的失業問題，可惜現在沒有一個可靠的精密的分類統計，研究起來很不容易；現在只好從我們的觀察和推想，先找些失業的原因：

(二) 失業的原因

(甲) 人口增多 南京自爲首都以後，外間各界的人總想到這個地方來謀發展，換句話說，就是別地方的失業者，到南京來求他們生計的出路。但是

南京的事業是是有限的，那裏容得下多量的人口的增加！譬如南京有一千個印刷匠便可夠用，現在忽然外邊多來了三百個，這數目的增加是超過了所需要的，在這種供過於求的現象之下，一方面工錢價格趨於低落，另一方面雇主對工人就可以隨意更換，於是南京的工人就很容易受到失業的危險；所以，人口增多是足以引起失業的恐慌的。

(乙)土貨不暢銷 我們曉得南京的素綵是久負大名的，從前我們所穿的馬褂所載的小帽，皆是南京素綵做的可是，現在大家皆喜用哩嘅，直貢呢，華達呢，弄到南京素綵生意是完全失敗了！那八千失業的人中，差不多有大多數是機業的失業，綵業在鼎盛的時候有五千多張機子，每張機子最少要僱用兩個工人，如果至今大家還是用南京的國貨素綵，豈不是可以維持一萬工人的生計？所以南京的國貨不能暢銷，也是南京失業一個重大原因。

(丙)工廠缺乏 南京實業可以說完全沒有，更談不到振興了；這樣，工廠用然是沒有多少，除了下關大同麵粉廠，和記廠之外，沒有其他工廠，可是工廠很能容不少工人，工廠多，失業的人自然就少了。例如無錫南通工廠林立，於是失業的人數就少得多，所以南京實業不發達，工廠不多，也是南京失業的一個原因。

(丁)勞資不能合作 根據社會局報告，南京勞資常時生發糾紛，彼此不能合作，勞資如能合作，互相體恤，資方就少受損失的危險，勞方也少失業的危險，所以勞資不能合作，也是失業的一個原因。

(戊)季節雇用之變動 季節雇用，就是在一個相當季節的時候需要若干的勞力就雇用若干勞力，過了這個時期就解僱；譬如夏天雇人造冰淇淋，過了夏天就辭退這些工人。南京商界的營業大概以下半年為最盛，過了中秋節，生意蕭條，各家大半要添雇幾個工人；過年之後，春頭生意清淡

，為節省開支，就辭退若干工人：這種變動會使失業人數增加。

(己)童工的影響 現在生活程度高昂，貧苦家的孩童等，不到成年父母就盼望他生利，而資本者因為童工工資便宜，也就利用童工，澡堂用小孩。帮忙，商店帶學徒不用正式工人，工廠雇童工；這使一般的成年勞動者受孩們影的嚮很不少，

(庚)勞動者自身的不幸與不良 許多勞動者時常因種種關係遇到不幸的事情，不能工作，這種情形是防預不到的；另外，還有好些人具有不良的習慣，如逛窓子跑私門頭，抽大烟賭博之類；這一方面荒誤他們自己的業務，另一方面使得資方厭惡他們，終了就惡辭退了；這是咎由自取的失業：

總起來說，南京失業的原因是：人口增多，土貨不暢銷，工廠不多，勞資不能合作，季節雇用的變動，童工的影響和勞動者自身的不幸與不良，關於失業原因的話是說完了，現在讓我們轉過來看失業對於社會有什麼影響：

(三)失業的影響

甲 失業足以造成市民經濟之貧困 市民經濟要致富，必須各市民都有謀生活的能力，并且，都有謀生活的機會，換言之，就是市民都須有職業；要不然，自要趨向貧困的路上了。

(乙)失業足以影響社會之安寧 勞動者一日失業，無法謀生，於是，常意會做出不軌的行動，如搶掠，詐取，傷害他人等等，也有要食監牢飯，而故時犯犯小罪的，諸如此類的出軌行為，失業後收入中斷，工友不能不移居更惡劣的房屋，改食壞的食料；這可以引起傳染病的流行，予社會安寧以不良的影響，

(丙)失業使勞動者技能退步與精神衰頹俗話說：「熟能生巧」；「曲不離口」

些話是對的。事不能久荒，一個人失了業，他的技能自然要退步，而且勞動者在失掉了職務以後，因生活之壓迫，必感受非常焦急和苦惱，精神上的衰頹是意料中事。失業之影響剛才已經簡略地說過，在底下我們要談談救濟的方向：

(四)大業的救濟

(甲)提倡土貨 市民要儘量購用和推銷如素綵之類的土貨，土貨銷耗多，生產就可以增加；生產增加，工人的需求也就增加了。

(乙)創設工廠 盼望實業部在最短期間能實現創設工廠的計劃，這實現了可以容納好些工人，也就是可以減少失業的人數。

(丙)失業保險 失業保險對於勞動者的意義，正和市場上一般的火災保險一樣；勞動者在有業的時候，將所得工資中提出微細的成分繳與職工會或其它適當的機關，會員失業的時候便給與救濟金；這可以解除一時間的困難。

(丁)職業或勞動介紹 創設職業或勞動紹介，以介紹失業者工作為目的；這種機關要由政府或其它公共團體主持。

(戊)防止勞資糾紛 罷工，排斥是易致失業，我們須得在糾紛未發生以前，設法防止，已發生之後極力和解。

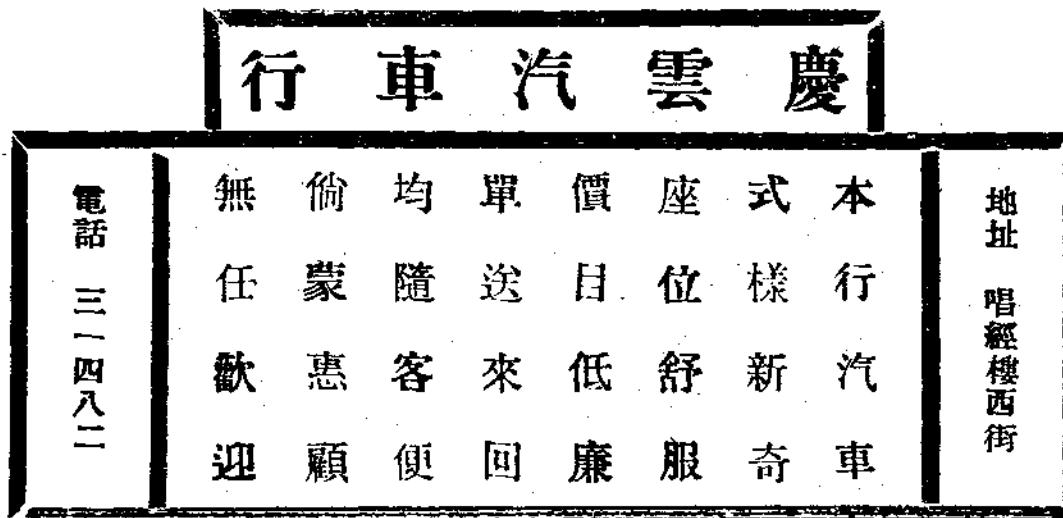
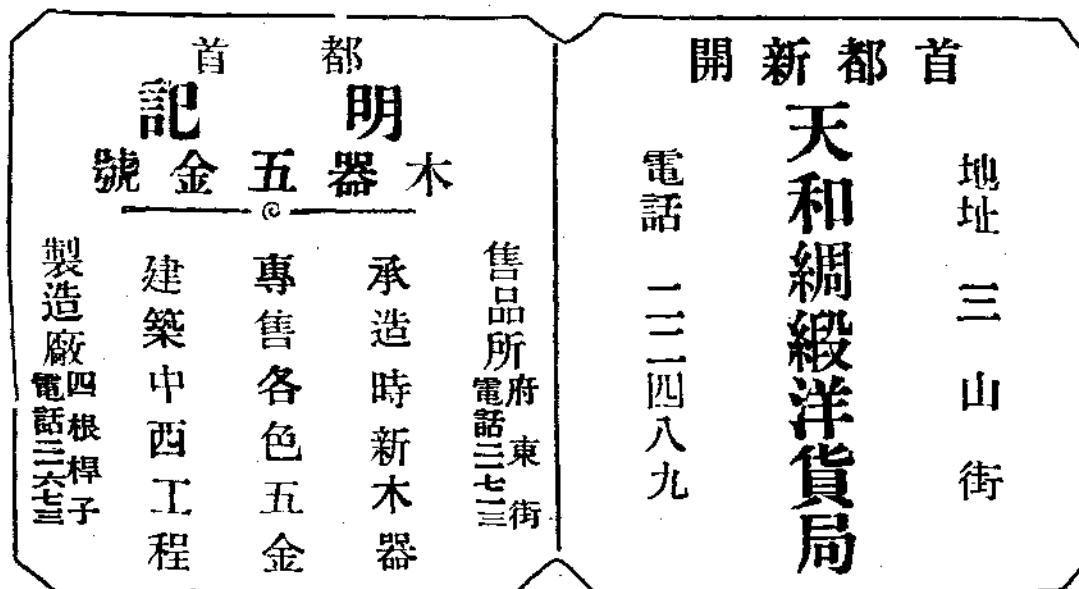
(己)創辦勞動銀行 勞動銀行是一種信用組合勞動者往有職務的時候，須提其工錢之若干按月向銀行儲蓄；一旦失業，便可由銀行貸與款項以資生活，這不但使勞動者不致失業，且失業後可以維持生活，不致陷於十分悲苦境遇。

(庚)限制採用童工 成年勞動者往往因為童工工侵佔而流為失業，政府對於童工，應當有所限制，厲行強迫教育，不准兒童隨意工作，到相當年齡

，未受過相當教育便不許設身社會，這不但是成人的經濟，也是兒童的幸福，

(五) 結 尾

以上所述，種種救濟，大部分是依仗政府負責舉辦的很盼望市黨部導領南京市政府——去求實現，如果認為是還合道理的話，將來我們希望南京沒有一個失業的，大家都能得到生活的資料。



中等以上
學校適用

英文文學

商務印書館
出版

英文泰西文學

Western Literature

A. E. Zucker 編

- 希臘羅馬文選 二元五角
Greece and Rome
聖經及中古文選 二元五角
The Bible and the Middle Ages
文藝復興時代文選 二元五角
The Renaissance
近代文選 二元五角
Modern Times

英文泰西詩選

Western Poetry

A. E. Zucker 編

- 浪漫運動期 一元六角
The Romantic Movement
十九世紀中葉時期 二 元
The Middle Nineteenth Century

莎氏樂府原本

The Students' Shakespeare

F. A. Lombard 編

- 李爾王 一元四角
King Lear
麥克白 一元二角
Macbeth
威城商人 一 元
The Merchant of Venice
罕姆萊脫 一元四角
Hamlet
羅瞿悲劇 一元二角
Romeo and Juliet
該撒大將 一元四角
Julius Caesar

莎氏樂府易解

The Beginners' Shakespeare

Kenneth F. Hill 編

- 該撒大將 一元五角
Julius Caesar
舌戰姻緣 二 元
Much Ado About Nothing

燕京大學叢書

The Yenching Series

Lewis Chase 編

(名詩五種)

- 詳註西西來王 三 角
King Robert of Sicily
詳註古舟子詠 四 角
The Rime of the Ancient Mariner
詳註亞脫王崩駕記 二角五分
Morte D'Arthur
詳註父子英雄 四 角
Sohrab and Rustum
詳註佛羅屯戰記 三角五分
The Battle of Flodden

註釋英文文學名著

Annotated English Classics

- 狄更司聖誕述異 五角五分
Dickens' Christmas Carol
芝麻與百合 七 角
Ruskin: Sesame and Lilies
司高脫潘堅美人 一元五角
Scott: The Maid of Perth
竇華德傳 一元五角
Scott: Quentin Durward
尚有多種不克備列

衛生的校舍

嚴元章

一 總論

1.學校衛生可以分作好幾部分，一部分便是學校房子的衛生；在這篇文章內要講到的只是這一部分。學校衛生，在中國辦教育的人看來似乎是一種「高調」，大家都很少注意到；因此，我們常常見到隨地吐痰的教師和學生，鬱背髒指甲的少年與青年，我們更會時時碰到空氣停滯和光線灰暗的課室與宿舍。

2.我們的學校衛生不像樣，固然，辦教育的人的少注意要負相當責任；但是教育經費的少得可憐，也是一個有力的打擊。我們的教育經費還不到總經費的百分一呢！在這種情況底下，校舍的衛生是很不容易談的。大家總不會否認，現在的校舍多數是舊書院，舊祠堂，舊寺廟，等等舊建築的前身；因為沒得錢，也只好馬馬虎虎用一下。這種老校舍的構造根本就不合衛生，因為產主不同意等原由又每每不能修改，于是，不合衛生就老是不合衛生。現在，國家說是和平而且統一了，我們希望教育經費快快增加，讓各學校都有錢來蓋衛生的校舍——我們需要衛生的校舍，因為在衛生的校舍內才有健康的學生與健康的老師，也有更高的教育效率。自然，在新房子還沒有以前，辦教育的人須得多注意老房子的衛生，在可能的範圍內盡力改良。

二 校址

3.房子是建築在陸地上的，所以，要有衛生的校舍第一就要選擇一塊衛生的校址。這是很明白的，不管校舍的建築是怎樣的合衛生，假使在它

的周圍盡是工廠，整天在噴着煤煙，那它的衛生也很有限了！或者把校舍建築在交通煩雜的地方，四邊都是馬路，一天到晚走着車子，那也是不妥當的。所以，如果我們要校舍合衛生，須得先找一個衛生的校址；但是，衛生的校址決不是任何地塊都配稱，因此，我們就要留心選擇。底下幾點可以做我們的根據：

- a. 土壤必須是乾淨的——不潮濕的，沒有有機物的；以前用來堆積垃圾的地塊用不得。
- b. 周圍空氣須清潔——要不靠近交通要道，不接近污水塘和垃圾堆，也不隣近工廠。
- c. 地面要比四周的高——一來可以免掉給四邊的房子遮蔽而能多受點陽光，二來也可以免掉雨水的積聚。但是並不是說要把校舍放到山頂上面，這沒有多大好處。

三 課 室

4.衛生的校址找到以後就可以蓋衛生的校舍。校舍內面的單位是課室，學生活動的中心地也就是課室，所以，課室的構造是很值得我們注意的。說到課室，第一個問題是：課室該是多長？這裏有三個普通的標準可以回答這個問題：

- 1.教師的普通說話的聲音，坐在最後排的學生都聽得清楚。
- 2.坐在最後排的學生，用普通的聲音說話，教師也聽得清楚。
- 3.寫在黑板上的東西和掛在牆上的地圖，標本等，坐在後排的學生都看得清楚。

5.至於數目字的標準，在我們中國還沒有攬出來。在美國，三十二英尺是最長的限度；理想的度數是二十八英尺，因為常人的眼睛，不用過分

的力量，只能設看二十九英尺以內的黑板書寫。

6. 課室建造的第二個問題是闊度，闊度和光線很有關係，闊度的大小須根據室內光線的強弱來定——如果光線強而且留存的時間久，闊度就可以放大些；不然的話，就得縮小。因為這個緣故，所以各國的標準闊度會爲了自己所在的地帶不同而發生差異；比方，美國的是二十四英尺，德國的是二十一英尺。至于我們自己的呢，也是還沒有攬出來；不過，這裏有個普通的標準似乎可以借來救急——課室的闊度不應大過由地板到窗頭的高度的兩倍。

以上說過的長度和闊都是爲普通課室用的，至于特殊的課室，如實驗室，手工室，烹飪室，等等，可以根據應有設備所佔用的地位，預計的學生人數等有相當的改變。

7. 其次，我們要問到：課室應該多高？課室根本是不必怎樣高的；越高越不上算，從衛生方面看是這樣，從經濟等方面看也是這樣。自然，也用不着太低。如果闊度和長度是同上項所說的，十三英尺或者十二英尺半是最高度數；再高了對於空氣的流通並沒有助力，反爲是添了一個死空氣的停留區。

8. 還有，地板也是我們要談到的。現在各校用的地板，有些是磚頭的，有些是土敏土的，也有些是木板的。比較起來，木的地板是好過用旁的材料做的，原因是木頭是不良傳導體，對於體溫有相當幫助。但木的地板須得做來十分結密，最好做兩層，中間放死的材料像石綿，毛氈，木屑，等等；這樣不光是可以免掉樓上的灰塵滾到樓下來，而且可以保護體溫，在寒天沒有熱力設備的校舍是十分用得着而且是衛生地需要它。現在許多校舍在寒天都沒有熱力設備，而地板又不對路，正像廖世承先生說的，這

「不是教育兒童」而是「作踐兒童」了！

9. 最後，我們還要提到地板上的講台。講台，在進步些的學校內現在已經看不見；這裏自然是有種種原因，但有礙衛生也是講台的一個缺點。講台上下周圍是灰塵的堆積所，沒有了它，課室就潔淨得多，打掃也比較方便。

四 採 光

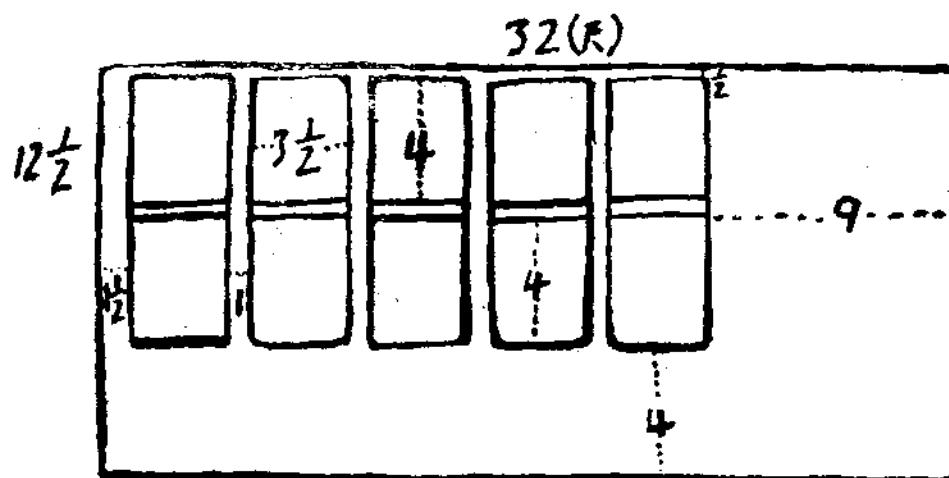
10. 在這一節裏面，要說到關於光的各方面；這還是屬於課室的東西，只因為它的性質和上一節所講的不相類，所以分開來說。

要有天然光，牆壁就得有洞；所以，我們首先要講講窗。中國舊式的建築，窗的面積總是小得很，而我們現在許多校舍又是舊式建築，所以，窗的面積也是小得可憐；這不特採不到充分的光，而且使空氣非常難流通——走進去就聞到一股臭味，在熱天的時候就真是要你吐。窗的面積非大不可。在光線充足和空氣清新的情形之下，窗的面積——指玻璃的面積——至少也要等於地板的面積的六分之一，等於四分一就更好；比方，一個課室的地板是三十二尺長，二十四尺闊，面積是七百六十八平方尺，那課室的玻璃面積就得有一百二十八或者一百九十二平方尺。

11. 玻璃面積既然有那麼大，當然是要分開來的；但是，分開來的小面積並不能隨便放，該適當地把它們都放在一邊壁上，使得光線只從一邊來。光線如果兩邊來，眼睛就受損害。兩個窗中間的牆壁不該有怎樣大的闊度，應在不危害校舍的安存底範圍內盡量縮小；這樣可以多接收些光線，並且避免光線分酌不均的現象。如果不會發生危險，天花板和窗頭的距離應在六英寸以內；一來可以多採點光，二來可以免得積聚死空氣。地板和窗底的距離應高過坐在椅子上的學生底眼睛，使光線不至直接射入眼內

。有人反對這一點，以爲萬一失火時，樓下的學生逃走起來不方便。不過，要防備火燒的危險，根本得設備救火器具和改良建築，從窗口跳下來并不是辦法；而且，失火的時候要從窗口逃并不見得比從門口逃更來得安全。另外還有旁的理由也不贊成這一點，但並不充分；這實在是用不着懷疑了。三尺半到四尺是這一個距離——窗底到地板——的適當高度。我們在上頭說過，課室的高度該是十三尺或者十二尺半，現存假定是十二尺半；從天花板到窗頭已經說過是六寸，從地板到窗底如果是四尺，那窗的高度就剛剛等於八尺。

12. 我們也在上面說過玻璃面積應有一二八或一九二平方尺，現在窗的高既然是知道了，我們就可以求出玻璃的長度應是多少；假定面積數目是頭一個，就用八除一二八，得到的商數一六尺便是一個課室內應有的玻璃長度。因爲要使坐在後排而離窗很遠的學生意眼睛對於課室前部的光不感受閃耀的不安，後頭那一個窗應真真是擺在後頭，頂多留下一尺半的牆壁；但是最前頭一個窗離牆遠些也不要緊。玻璃的總度既然是一六尺長，就假定每個窗的玻璃面的長度是三尺半，每個課室就可以有五個窗。總計起來——後頭留下牆壁一尺半，五個窗玻璃面是一七尺半，五個窗中間的牆壁一共是四尺（一共有四距離，假定每距離是一尺闊）——通通用去了二三尺，還有九尺的牆留下來。底下的圖可以使我們格外明白這一個計算：



13. 關於窗，我們還要說說方向。誰都曉得，基本方向有四種；但是，那一個方向的光最好呢？許多人以爲是南邊的最好，其實最好是東邊的，其次是西邊的；因此，窗子最好是朝東，其次就朝西。朝東所以最好，是因爲(1.)太陽絕早就跑進課室來做清潔和增溫的工作，(2.)只在很短時間內有陽光的直射，其餘的時間室內都浴在東方的清白光線裏面，對於眼睛很適宜。有人以爲課室需要豐富的光，而南邊的光是頂強的，所以，南邊的光是頂好的：這當然有相當理由。不過，也就是因爲它強得很了，所以不好——除了產出許多暗影的壞處，它幾乎整天都從太陽直接射來，對於眼睛賜給無可避免的騷擾，這有害眼睛衛生。朝西雖然也有朝南的毛病，但時間不很長，頂多有半個下午是這樣；其餘的時間，至少有整個的上午，很用得着。所以，朝西又比朝南好；至于朝北，不用說大家也知道是不好的了。

14. 還有一點和光線有關係的，那便是牆壁和椅桌的顏色。現在好些學校的牆壁塗上時髦的藍色，也有塗上純白色的，也有塗上深黃色的；至于椅桌，有塗上深黃色的，黑色的，更有塗上紅色的：這些都不對。凡是

深色都不宜用，一來由反射作用在不知不覺中損失了多量的光，二來傷眼。牆壁和椅桌該塗上悅目的淺的顏色，像淡黃色，淺灰色。關於椅桌，有人主張就用木板的原色，不加油在上面；不過，這樣有一個很大的壞處，那便是難洗刷。

五 通 氣

15. 課室的採光固然是很值得我們注意，但是，課室的通氣也是我們要特別留心的。

空氣所以會流動，是因為壓力失了平衡；於是壓力大的空氣就向着壓力小的空氣走。各地的氣壓所以會失了平衡，根本是因為各地的氣溫不相等；氣溫高的就膨脹，體積因而變輕，於是就向上升。氣溫低的壓力大，也就是體積重，因此，它就走過來佔了那空位置：這是空氣流動的簡單道理。根據這一個道理，我們就知道要有新鮮空氣，首先就得使空氣流動；要使空氣流動，又得先使空氣溫度發生差異。好在在通常的狀態下，室內空氣溫度總比室外的高，所以，只要有洞給它通過，空氣就自然會流通。因為空氣的流通要靠洞，所以有人說課室不該只開一邊窗而應開兩邊窗，使得空氣可以在一邊入一邊出；不過，兩邊窗採得的光線有礙眼睛衛生，結果雖則是空氣流通，但恐怕是得不償失。一邊窗是很可以流通空氣的，不過，窗門的式樣須適宜，舊的對門式不能用——現在許多課室和宿舍的窗門都是這個老式，因此，要流通空氣就要打開房門，這是多討厭的事情！要空氣流通得順利，把窗門改成兩節式是一個簡便而經濟的辦法；式樣已經劃在上節的附圖。每節窗門的兩旁給兩條金屬練帶住，可以任人拉上拉下；要空氣有順利的流通，在通常的狀態底下，只要把這兩節窗都拉到中間，讓窗頭和窗底都開着就行了。除了窗門的改造，在房門頂上開一

個通氣的玻璃窗或者紗窗，對於室內空氣的流通也有多少幫助。在寒天，為了要保持室內溫度，要使冷氣流不向着靠窗的學生直射，有兩個方法可以用：一個是造兩重窗門，一個是加造一塊窗板。有了兩重窗門，在寒天就可以把外邊一重稍稍拉起，內邊一重稍稍拉下；這樣一來，冷氣流就得從外窗門底下的空口走進，經過兩重窗門中間的空格，再從內窗門上頭的空口跑出，然後分散到室內各處。至于窗板，道理是一樣。不過氣流走進來不會走得那麼高，而且分散得沒有那麼均勻。所謂窗板，不外是一塊長度和窗的長度剛剛相等的木板吧了。用它的時候，就把它放貼玻璃門，然後把底下的玻璃門稍稍拉高，讓窗底和它的中間留一線空位，而新鮮空氣也就是由這裏進來。這種窗板不能過闊，免得遮了光；窗框的底下一邊的闊度便是窗板的適當闊度。這兩個方法都很可以用；窗板的方法雖然是沒有兩重窗那方法的完滿，但它有它的簡單易辦到的好處。

16. 除了這些靠窗通氣的方法，還有其它機械的方法。比方，我們可以把空氣燒熱，由大氣管把它導入室內，再由旁的大氣管導到室外；同時，週圍的冷的新鮮空氣就自然奔到課室內面來：這個方法叫做吸進法(Gravitiy System)。另外還有利用大扇面的旋轉而把新鮮空氣趕入來的充滿法(Plenum System)，把壞空氣趕出去的抽空法(Vacuum System)。這些方法自然是有的用處，不過，實際上我們還不知道什麼時候才辦得到；在現經濟狀況底下，窗門的適當改換自是我們的切實辦法。

六 取 溫

17. 生物體內不絕地產生熱力，如果我們不准它發散而使它通通積聚在體內，我們的身體就要受損害；反過來說，如果我們讓它盡量發散而不把多少保留在體內，我們的身體也就不得了。圍繞着我們的空氣，不是替

我們散熱就是替我們留熱，在寒天，空氣替我們散熱散得特別厲害，所以我們要多穿衣服來保護體溫；但是，如果空氣替我們散熱散得太兇了，我們就要生火來減少身體熱力的發散。我們的學校對於這一點很不關心，至到學生手冰腳冰，鼻涕縮上縮下：這是很不對的。在底下，介紹幾種取溫的辦法；各學校該根據實際狀況，適當地採用。

18. 頂簡單的辦法是赤裸裸的燒火。這辦法本來是最好的；一方面它固然供給充足的燒力，另一方面它還帶來適當的氣流。不過，爲了燃料消耗太多，太需要照料，等等，現在已經是很少用了。此外還有一個簡單的辦法，那便是燒火爐子。火爐子有許多式樣，要用就得用改良的一——有外套，煙管，氣管等附件的。火爐子散熱不勻，靠近它的吃熱苦，離遠它的人吃冷苦：這是它的大缺點。

19. 上面兩種辦法是小規模的取溫，下面三種是大規模的：

第一是熱氣法。熱氣法的構造是：在校舍的地下層的中點裝置大火爐，并在各處裝置導管；要用的時候就把火爐熱起來，受熱的空氣就向着各導管往上奔，分散到各課室去。這個辦法和改良的火爐子很相類；不同的地方只在于生火的用具不是擺在課室內面，而熱氣也不只是供給一個課室。這熱氣法特別適用于溫和的地帶，因爲它所產生的熱力並不怎樣強。在衛生的觀點上看，它有幫助氣流的好處；但是，如果建造不妥當或者熱得不適當，它有供給煙氣的壞處。

第二，是熱水法。熱水法是把多量的水熱起來，然後用導管把熱水帶到課室內面。個這方法比熱氣法差些：雖則它也是特別適用于溫和的地帶，但它的熱力分散得不大勻，對於空氣的流通沒有什麼幫助。水管在冬天易破裂，常常要修理：這也是討厭的事情。

第三，是蒸氣法。蒸氣法首先需要的是一個大水爐，其次就是蒸氣導管。利用蒸氣取溫，可以直接利用熱的輻射，也可以間接利用它來熱新鮮的空氣，新鮮空氣熱過後就由導管送到室內來，這蒸氣特別適宜于冷的地方。熱力的分散很勻；所供給的熱氣雖沒有熱水法的那麼舒適，但也沒有熱氣法的那麼使人感到焦灼。但它的管理需要多少技術和非常的小心，不像熱氣法的那麼易操縱。

七 毛 廁

20. 上面講過的採光，通氣，取溫，等等，不光是為普通課室用的，特殊課室，宿舍的寢室，職員辦公室，教員預備室等也大部分用得着；所以把它們從課室內分出來單獨講。關於校舍的普通衛生設備是說完了，在底下要講點校舍特殊的設備：毛廁。

在我們的學校裏，毛廁是頂不受人注意的；這是一個大缺點。毛廁不衛生，對於健康有不斷的可怕的損害，我們須得特別看重毛廁的衛生，儘先建造衛生的毛廁。

21. 毛廁如果附建在校舍內，該擺到地下層去；獨立建造也好，但須遠離其它建築物。因為要盡量接受直射的陽光，毛廁必須朝南建造。因為要防止氣味流散，地板，牆壁，和天花板都要做得十分結實，最好在土敏土上加金屬片或臘青；顏色是純白頂合用，免得陽光被吸收。

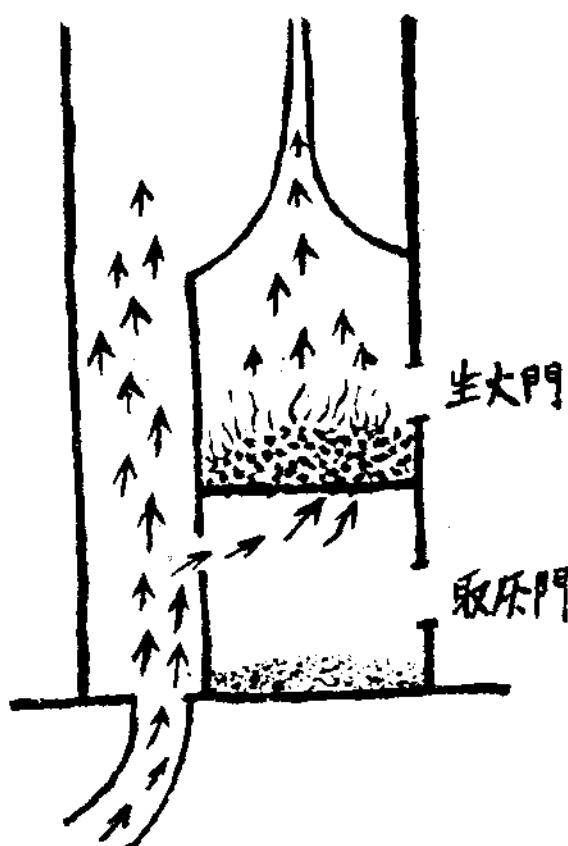
22. 大便位置的數目，約摸可以根據學生的數目求出來——給女的，就用十五除學生總數的一半；給男的，就用二十五除男生總數的一半。比方：這裏有六百名女生就得有二十個大便的位置，等於三十八一個；如果六百人倒轉來是男生，就得有十二個大便位置。另外，男生還需要小便的位置；這樣的人數有十個小便的位置，大概就彀用。上面的數目並不是死定

的，還得受學生年齡，走讀生人數等實際情形的影響。這些數目給年紀小的學生用或者會有點擠擁，給中學以上的生用會是很殼了；中上學生沒有小學生那麼常常要大小便，小學生的屎尿實在是特別來得多。至于走讀生的多少也有關係，因為他們有許多屎尿并不要放到學校裏面來。

23. 除了這些普通的大小便位置，還須有特殊的毛廁房給校醫，教員，幼稚生，低能生，等應用。

24. 大小便須有自動的衝洗設備；沒有機械的衝洗設備自然是壞透了，有衝洗設備而要依賴學生來運用也不妥當，因為有種種原因使我們覺到不該把這事務交給學生自辦，小學生尤其是受不起這種付託。洗手的機械設備也是不可少的；如果毛廁房建造得好可以附設在內面，不然就設在外邊接近的地方。

25. 關於毛廁，還有一點是很值得我們注意的，那便是毛廁裏面的空氣空氣流動。現在各校的毛廁，不是空氣太不流通便是太流通而流到外邊去，這都是很不合衛生的。這裏有一個簡單而十分有用的方法使毛廁內的空氣有衛生的流動——在毛廁附近裝置一個煙函，上段尖細下段放大成燈罩的形狀；在煙函內頭離地不遠的地方造一個火爐子；在煙函外邊再造一層牆圍，使煙窗靠近牆圍的一邊，一來要留些空間給熱氣走，二來要便利生火；另外在地下裝置一條導管通到毛廁房。火爐子生起火來使牆圍內的空氣溫度增高，向上跑；毛廁房內的較冷的空氣自然就由導管走到那牆圍內面去。如果火爐子不斷地燒着，毛廁房內的濁空氣就不斷地走到那牆圍去而望着天上奔，也就是毛廁房不斷地有新鮮空氣跑進來。底下一個很簡單的圖表明這通氣的設備：



25. 為了要使毛廁內的空氣
刻刻清新，不用顧惜燃料的消費
，那火爐子須刻刻生着火；自然
，在寒暑假內到毛廁去的人銳減
了的時候，可以變通辦理。

我們對於毛廁是太不注意了
；因此，毛廁內面是飛滿了蒼蠅
，長滿了屎蟲，充滿了臭氣——
這是何等的不衛生，但我們中國人就視為「當然」！我希望，大家至少能設把毛廁當作寢室般的
看重！

八 結 尾

在上頭，曾經討論過校址的選擇，課室的尺寸，採光，通氣，和取溫的設備，毛廁的建造：這些都是和校舍衛生很有關係而值得我們特別注意的。因為我們的觀點是「衛生」，所以對於經濟，管理，便利等方面都沒有什麼講到；又因為我們的對象是「校舍」，所以，關於學校衛生的其它方面，如膳食衛生，用具衛生，兒童官能缺陷的處理，等等，並沒有討論。

愛的擋淺

武西山

秋雲棲遲在江南，轉瞬間過來兩年多了。這兩年餘過去的陳迹，使他回想起來，好像嚼橄榄，也有許多事情是很值得回味的；但是如意的事，總比失意的事來得多。殘破的心旌，處處被失意之箭射穿了篷洞；像這般一幅心旌，如何還能將牠補綴起來呢？

當秋雲前兩年暑假後重復來江南讀學，看到城郭如故人非；某處高樓已夷爲平地了；某處荒涼之區已一變而爲繁華市場了；加着學校中教員和同學，多半是自己不相識的了：這一切已經夠使秋雲傷感，何況又聽到蓮舫已死的消息呢？

蓮舫是秋雲多年的舊友，他們認識也是在江南。那時秋雲正在江南讀書，是住在一個旅寓裏，蓮舫是在另一個大學裏讀書，因害了一場大病，移住秋雲所住的旅寓中調養。他們談過幾次話，便很熟識起來了，秋雲每日放學回來，必到她的窗前探問病狀，如果她已睡着，他便轉身回房，若遇着她躺在床上看書，或手裏拿着東西玩弄，他們一定要隔窗談上幾句話，臨別蓮舫便報他一個清麗的微笑。

蓮舫回到江西以後，他們繼續通過兩年的信；及秋雲到杭州讀書，他們還是有書函往來；最後她的父親寄一封信給秋雲，說：她現在已經許配給易某人了，以後不要再和她通信；另外說了許多恐嚇的話。秋雲看了這封信，真是氣憤不過；最後得到蓮舫的信，說她的父親硬將她許配給他人，實在不是她自己的意志。她說她依舊愛秋雲，勸他不要悲傷，并計畫想逃出那惡劣的家庭。以後他們便斷絕消息，直到秋雲前兩年重到江南求學

，才知道蓮舫和易某結了婚，并且已憂憤長逝了。

秋雲和蓮舫戀愛的結果，除掉舊篋中收藏的一百多封信以外，只賺得一腔憂鬱罷了。他在風雨黃昏，或夜闌無緒時，將她的舊信抽出幾封來溫讀，行間字裏，藏着無限血淚，令他不忍看下去；惟有感到死者已矣，生者何堪呢！

秋雲以為蓮舫已經死了，不必再為她守什麼節操；因為他們始終不過是朋友，古人對於朋友的情誼，墓上有陳根便不哭，現在秋雲也可以收拾他的淚眼，再和他人來往了。他在無意中遇着前時曾認識的遠芳，此時她在一個中學裏讀書；他有意無意的去訪她，探詢她現在的狀況是怎樣了。遠芳見了他，依舊敷衍昔日的舊情；不過，她現在已經和一位同學有了愛，這顆芳心，不能再贈給他了。秋雲見遠芳也屬了別人，只好甘守青春罷了。

在秋雲來江南求學第二年，又遇着一位名叫冷月的做了朋友；他們互通了兩次信後，已有較深的感情和了解，以後他們便常在一處遊談。冷月並將她的妹妹琴韻也介紹給秋雲認識。

冷月是一個意志堅強的女子，她很少與他人同情，顏面表現出很尊嚴，輕易不露着笑容。她和秋雲的交誼，無論大家如何努力前進，總不會進到心泉的深處；因為冷月是最富於理智的人，而秋雲是最重情感的，他們雖然有了一年的交誼，只可說是泛泛的朋友，還談不到什麼愛的成分。秋雲有時高興起來，也會說幾句比較親熱的話，但她說出來故意吞吐，若真若假，令秋雲捉摸不住；並且她常以小小的事故，向人求全責備，益使秋雲感覺她可畏的程度比可愛的程度大得多。

琴韻的確是個可愛的年輕女郎，她有溫柔的品性，豪爽的風格，纏綿

的表情；她生得也非常端麗清雅，她比起她的長姊來，一切舉動行爲性情完全不同。秋雲一見着她，便很喜歡她，以後他們常常通電話，瞞着冷月寫信；不久秋雲和琴韻的感情，竟比與冷月還深了一層。他們在冷月面前雖故意莊重掩飾，但有時不免露出痕跡來；冷月有一次向秋雲說，琴韻現在還年輕，不應該同她太親近了，并且她自己和他是認識在先。

秋雲受了冷月一番警告，不便再和琴韻親近，同時琴韻也受她一番責備，並叫她以後要和秋雲疏遠，這使他們被壓迫的人很是悲哀，尤其秋雲不能忍受下去，他以為愛是絕對自由的，兩個性情不能相近的異性，硬使他們敷衍在一處，實在是一件最痛苦的事；如果有兩個很親近的朋友，一定要接受第三者的干涉，這不是一件最羞辱的事嗎？

秋雲和琴韻雖從此不大常會面；但依舊有書函來往，秋雲漸漸和冷月疏遠起來，冷月有時來信，他也不回覆她。這時他兩人的交情，已成為強弩之末了；秋雲因冷月故意禁止他和琴韻往來，更是氣恨她。

時光過得飛快，轉瞬半年過去了，秋雲和冷月算是無形的絕了交，和琴韻也不大會面；但他並不以這便是自己失戀，實在是戀愛遇着阻礙，無論何人也不能為力的，只好聽其自然罷了。他一點也不恨琴韻，并且還依舊愛她，他也不一定希望將她為自己所佔有，他覺得她在世界上確是自己所心愛的人。

寒假到了，同學多半都回家過年，秋雲是不常回家鄉的，他雖有父母兄弟；但他們對於他很是冷淡，即使他一二年不回家，他們也從不來一封信催他回去，他們是將他看為有若無的一樣了！又加着秋雲幾年來讀書耗費家中的錢，他們更是不高興，他的父親已經宣佈從此不再寄一文給他讀書，無論他在外邊生死，家中一點也不過問；這使秋雲感到人情的冷漠，

即是家庭骨肉間，也是這般狠毒，又何況一切泛泛的朋友呢？至於異性的朋友，不過因暫時的虛榮歡樂在一處相處，那更靠不住了。

寒假一月中的光陰，秋雲終日埋頭讀他所喜歡的書，因他身體的孱弱和久病，醫生叫他須服藥靜養，于是他遂利用這多閒的時間來養病。同房的某君已經回家了，只剩他一個人住在房裏，日與藥罐茶餽爲伴，案頭放着紅硯池，坐下拿着一隻朱筆去校點他所愛看的古書。秋雲近來思想的確有點轉變了，他本來是愛好西洋文藝的人，從前他孜孜的去研究什麼派什麼主義，現在他已將這些書籍束之高閣了。到羅馬以後的哥德，努力于古典主義的研究，是因為年齡和環境的影響，是情有可說的，秋雲現在還不過是二十多歲的青年，為什麼還去留戀那些中國舊文藝已陳舊了的骸骨呢？他現在竟去幹昔日經生家所做的功夫，去慘淡經營的買些古書，一方面也要研究什麼版本目錄學。買到一部書，必定拿回來重新裝訂，標上書籤，寫好書足，然後再用朱筆圈點，甚至和其他善本一字字校對一過；他做這些無聊的功夫，自不免有許多人說他腐化了。他這一二年讀了不少的詩詞經傳子史等書，他自己也承認這不免有些開倒車，研究文藝，是應該注重于全世界的全人類的，不應該只偏重于自己的一個民族，尤其去迷戀那古代的骸骨，但他自有他的苦衷，他不過藉此來消磨光陰，正如項蓮生所說「不爲無益之事，何以遣有涯之生！」這是一句很沉痛的話呵！

秋雲近來紙烟越發吸得利害了，他吸烟併沒有癮，吸不吸都沒有什麼打緊，因爲藉此免閑，并用牠作看書的鼓勵譬如看了十葉書，便吸一隻煙，這方法很能使他多看點書。煩悶不過的時候，便出去聽京戲看電影，或到茶樓裏去聽清唱，這樣優游過着他無聊的歲月。

秋雲最大的嗜好，便是買書，明知書買了來也看不完，不過長久不買

書，心中便覺得不安。如果一本心愛的書買到手，終日把玩，至少要快樂一個星期之久！所以買書成了他一種嗜好，也成了安慰煩悶的惟一方法了。他對於買書得了許多經驗，也嘗受不少的痛苦，有時身邊沒有錢，胡亂跑到書店裏觀望，看有什麼自己需用的書，等將來有錢時好去買，及至帶了錢去買，那書又被他人買去了，這使他最難過的一件事。他常在書店中帶着滿手灰塵回來，或買了幾本蠹魚蝕過灰塵包滿封面的破書回來整理，他全不覺得疲倦，反認為這是消遣時日的方法。

無錢買書，是他最感覺到痛苦的；不過他以為書是要窮人讀才得到益處，才能把書中的內容吸收無遺；書到了收藏家的架上，不過變為一種古董被人玩弄罷了，不一定去讀牠，窮人得書困難，所以閱讀也吃力，這是他的理想如此。他每遇着大書店裏面吃得面紅身胖的老板，不當他就是什麼大學問的人，不過是書的暫時管理者。他一旦買到一本心愛的書，一定想把這書的利益儘量吸收在自己腦內的。

他不斷在各家書店徘徊，對於各書店的主人也漸漸熟識了。他對於逸章書店的家人，已認識二年了，最近在無意中又認識了女主人燕君，經過幾次的長談，他們竟成很好朋友了。

燕君是一個多情善感的舊式女子，她有溫柔的性格，明快的智力，伶俐的談話，雖不曾受過新式教育，因自己的學習，也能明了普通的文句。她幼年讀過不少的舊小說，受才子佳人的思想所感化，她平生只願嫁給一位有才學的人，無論自己受若何的苦處，也是情願的。偏偏不如她的志願，家中把她嫁給一個目不識丁，游手好閒，不治生產，不解柔情的商人。從此她便墜入深深的苦海裏了。

燕君在二十歲出嫁後，她的丈夫有十年沒有事做，她認氣吞聲，受盡

了萬般折磨，守着丈夫挨窮挨餓。她的青春韶華，逝水般的流去，嬾媚的紅顏，辭謝了她的玉頰；社會上改變了幾許新的裝束，隣家姊妹們一個個都嫁到如意的郎君，惟有她依舊耐守着，沉靜着，消逝她寶貴的韶光。她也曾發願等待前途的光明降臨；但光陰是騙人無情東西，半點也不會留給她什麼希望。「閨中女兒惜春暮」她怎能不悲痛她的光陰過得太沒價值呢？

她的丈夫比她大有十多歲，他是十足代表中國好吃爛做的游民階級，他性情很兇暴，滿面露出乖僻冷毒的氣性來，她服事他一點不如意，便加打罵；他以為妻子是永遠為丈夫的附屬品，應該去做那些奴隸的事情的，丈夫可以任意虐待妻子，她不當有什麼反抗，這才是天尊地卑的道理。

燕君嫁後，所有的衣服首飾，都被她的丈夫當賣盡了。她那裏敢嘆一口氣，只好怨自家命薄，她是很了解「自古紅顏多薄命」這一句通俗的詩句，在風雨蕭條的黃昏後，或冷月寂寥的深夜，她常把這句詩在口裏誦了多次，掩面暗泣。

她曾幾次實行去自殺，都被人救活，她被年老的母親勸告，不再想自殺了；因為這死是不值得的，也捨不得她年高的老母，她惟有等待前途有什麼新的希望，好脫離這人間的地獄生活，在這時無意中認識了秋雲，經過多次的來往，兩下裏都深表同情，秋雲以為她是一個世界上可憐的人，想竭力拯救她出這火坑；她也以為秋雲豪俠多情，又富于學識的青年，一見便很欽佩他，這也許就是她所認為惟一的新的光明吧。

在兩性互相傾慕中，愛苗的潛生，比春風吹噓陌上嫩草苗長得還快。他們是自然的由欽羨而進到愛的程度了，這惟有他兩人在眼色語言中各人知道，別人是一點也看不出的。

秋雲現在有新的消磨時日方法了，他隔兩三日便去訪燕君，她的家人

待秋雲都非常懸懃，他每次必談到深夜才回來，遇着風雨大雪，也阻止不了他前去的。他們在人前談不出各人的曲衷，他常在未見她以前，寫好字條，等見面交給她，她寫信給他是沒有妨礙的。有時談到夜深，她的家人都睡了，惟有他們兩人在燈下細談，她這時和他計畫到她自己新的企求，他也允許永遠的愛她，一定幫助她計畫的實現。她現在惟一的希望，便是要和她的丈夫離婚；因為她實在不能再認耐下去了，她出嫁十年後，丈夫不能贍養她的生活，並且虐待她，她幸而還沒生育過，離婚的理由是十分充足的；覺得自己不離婚，和秋雲的戀愛便不能成功，秋雲看她年齡雖比自己大些；但是依舊有可愛的美色，和其他一切的條件，他自己雖沒訂過婚，便娶一個已嫁過的女子，也沒有什麼不美滿，他是決定想娶她，只等她辦理離婚手續。

天下事不能盡如人願，這時他們愛情極熱烈的路程中，平地忽起了一層障礙。秋雲有一個女友，為他介紹了一位女子做朋友，他那位女友，對他的婚姻平素很關心，特地介紹一位女子給他認識，他以為朋友的美意不可却謝，只好敷衍和那位女子通了幾封信；誰知少女甜蜜的情話，又軟化了他的心志。那個女子名叫綠屏，是天真爛漫玲瓏可愛的少女，她的年齡不過十六歲，原籍是湖北人，那時寓居上海，正在深閨待字；秋雲以為不過暫時和她通信，做為精神上的朋友罷了，誰知年少多情的綠屏，不知不覺中繩繫住了他的深情；她屢次來信催他到上海去會晤，他因己和燕君有不可分捨的愛，只含糊應答，不願往上海去，一面催燕君趕辦離婚的事情。

燕君這時懷疑不定的意志，使她對於己身的事情一時不能判定實行，她的確受舊道德的薰染太深了，以為離婚總是一件不體面的事情，親戚隣里談起來，于自己面子下不去，并且家庭也多不贊同這件事，秋雲已早將

綠屏催他往上海的事告訴她了，他怕到那裏受環境的包圍，和綠屏訂婚那時事情便不好辦了。燕君爲着懷疑的憂悶，終於來訪秋雲討論這事。

秋雲將綠屏的來信都拿給燕君看，說「你如何打算呢？今天我們便把這事切實討一論下。」

「我當然願意離婚；不過名譽太不好聽了……」燕君沉思多時，才吐出這句話來。

「你現在還去顧到什麼名譽嗎？名譽是空虛的東西，苦難是要身受的，你仍舊要認受下去嗎？你以往所受的痛苦也夠了，如果你不能離婚，我們便不要再談戀愛！」秋雲愷切的開導她說。

「我們當然要戀愛；不過離婚實在難以做到，并且他也是一個可憐的人！」

「怎麼你現在還去可憐他嗎？好吧，那是說你同時要愛兩個男子。以「我不愛他，一點也不愛他，他那般醜相，我見了便討厭，你真是我理想中的愛人，你是一個才子，一個溫文爾雅的書生，多麼可愛！我永遠的愛你，決不會改變心腸。我說他可憐是實情，並不是愛他，我想我們便這般愛着，形式上也不用和他離婚，將來我們也可以在一處居住，你看這個方法好嗎？」燕君誠懇的把她的計畫告訴秋雲。

秋雲沉思了多時，「你這個計畫雖然可行；但名義上我們不是結婚的夫妻，我們同居，當然要受世俗非議的。綠屏那方面，我如何回覆她呢？她也是一個可憐的女子呵！」

燕君很仔細的看完綠屏的信件，放在桌上，「唉！綠屏真是個多情的女郎！我看你還是去見她吧，必不得已時，你可以和她訂婚，我將來能爲你們的客人也是甘心的，只恨我生來命薄，才得如此，你一定去和綠屏訂

婚，我一點也不恨你，只求你不要將我忘記就夠了！」

秋雲因連接綠屏幾封催往上海的信，又因燕君也催他前去和她訂婚，他只得倉率就道，到了上海，綠屏全家待他非常親熱，經綠屏母親堅強的要求，和她自己誠懇的勸說，他不便推辭；又加綠屏生得端麗聰慧，如小鳥依人，處處善解人意，他只得決意和她訂婚。回來買些衣料化粧品送給燕君，燕君很感謝他的美意，問他「你到上海事情怎樣？」

秋雲遲延多時，才告訴她說：「我已經和綠訂婚了，燕君，你看好嗎？實在是出於不得已，你要原諒我的苦心呵！」

「好的很，祝你前途幸福無疆！不過我滿心的希望，被你帶到上海，便留在那裏，永遠也帶不回來了。唉！自古紅顏多薄命，我只怨自家命苦罷了。」她說着倒在牀上嗚咽的哭了。

燕君的母親聽了她說出這一番怨恨的話來，又看她聽過秋雲訂婚的消息以後便去哭，心裏也明白一點了，很為自己的女兒傷感，向着秋雲說「你們的事我已明白了，她真是一個可憐的人，還望你常常安慰她！」

秋雲也不由落下淚來說，「恨不得早十年前遇着燕君，不過我們的精神是長存的。」

那時屋內燈光被窗縫間冷風吹搖不定，庭中刷刷聲響，又早下起雪霰來，三個人多時沒談一句話，惟聞各人的嘆氣咽嗚。

一九三一，五，廿二日南京

The Oxford Dictionaries,
The Parent Work
1884—1928

The Oxford English Dictionary. Publication of which began in 1884, was finished in 1928. This Dictionary is the supreme authority, and without a rival. It is a Dictionary not only of modern English, but of all English from the early beginnings up to the Present time.

The Dictionary contains a record of 414,825 words; there are about 500,000 definitions and 1,827,306 illustrative quotations.

The Dictionary is sold in three forms:

1. Ten volumes in Twelve, half-morocco, ninety pounds.
2. Twenty half-volumes, quarter-persian, eighty pounds.
3. Twenty half volumes, half morocco, one hundred pounds

Children of the Great work

THE CONCISE OXFORD DICTIONARY, adapted by H. W. Fowler and F. G. Fowler from the Oxford Dictionary. Cloth 7s. 6d.; also on thin paper, in leather bindings, from 1os. 6d.

THE POCKET OXFORD DICTIONARY, compiled by F. G. Fowler and H. W. Fowler. pp. 1020. 3s. 6d; on Indian paper, 6s.

THE LITTLE OXFORD DICTIONARY, compiled by George Ostler. pp. 640. 2s.

A DICTIONARY OF MODERN ENGLISH USAGE, by H. W. Fowler. pp. 750. 7s. 6d.

.....

Available on request
Select Catalogue 1930

Being a SELECTION of OXFORD books offered for general reading including books on
GENERAL LITERATURE: WORLD'S MANUALS ... The 'LEGACY' SERIES ... The 'Unity' Series ... International affairs ... Biography ... Travel ... Bibliography.
HISTORY, GEOGRAPHY, ANTHROPOLOGY, ARCHAEOLOGY, LAW, PHILOSOPHY, POLITICS, And ECONOMICS.

ART MUSIC

ENGLISH LITERATURE

The Oxford Series ... Oxford Books of Verse and other Anthologies ... Editions and Studies ... Literary Criticism ... Modern Essays

THE ENGLISH LANGUAGE

THE ANCIENT WORLD, CHRISTIANITY, ORIENTAL LITERATURE

NATURAL SCIENCE.

Also a list of

THE WORLD'S CLASSICS and THE WORLD SHORT STORIES.

OXFORD UNIVERSITY PRESS

Amen House, Warwick Square, London, E. C. 4.

44 Peking Road, Shanghai.

姆查所見的幻象 (脚赦敷，愛迪生原譯)

余迺成重譯

——方我解開

有關性命的眼睛中所包含的蔽目物和隔膜的時候

你就從你的視官裏面滌除污穢 —— Virgil: Aenid

太陰第五日，我常循着祖先的慣例，清心潔意的保守牠，既已沐浴，並且作了晨禱以後，我便攀躋敗格大特(Bogdad或Baghdad是Mesopotamia的一個古城名)的許多山岡，以便深思和祈禱，好消磨本天所餘的時間。當登山巔，暴露於空間的時候，我就陷於人生夢幻的沉默場中；且而由一事想及他事說，「人不過是個影子，生活是個夢」。在這冥想的當兒，我又注視於一頗近的盤石頂上，在那頂上，發現一位帶着牧人的習慣，手中持着小小的樂器。我望他，他便置樂於唇間，開始鼓奏。鼓奏的聲音，極其甜蜜，曲調轉換，有不可以言語形容的和諧，與我往昔所曾聽者完全不同。那種曲調，竟把我放在天上的歌風的心田中，天上的歌風，是爲着善人的離魂，初升天堂，撒脫最後的苦腦印像，享受天堂的快樂而奏的。我的方寸，竟於祕密的狂喜中化爲烏有。

常有人告訴我說，在我前面的那塊盤石，是魔神所常隱居之所；會有些人走經該處，愛着音樂的款待，奏樂者也會使他自己暴露於他們的面前；但是他們不會看見他。奏樂者用他所奏的蕩心移神的曲調，提起我的思想，使我的思想得一嘗試他的會話中的快樂時候，我恐懼的望着他，他就招我去，並且揮手，引導我走到他所坐的地方，我于是到了他的面前，行敬神明之敬禮；當我的心田完全被着迷魂的曲調所壓服之後，我就跪在他

脚前痛哭。這位魔神，是慈悲的，和藹可親的，使我一見面就熟習的態度，對我望着，立刻他的面容，使我初與他接近時所生的恐怖，完全消滅了。他把我從地上扶起來說，『姆查我已經從你的言語中，聽見你了；跟着我吧。』

於是，他引導我到了那盤石最高的絕頂，把我安排在那上面說，『注視東方，告訴我你所見的。』我說『看見了一個浩大的河流，怒濤滾滾。』他說『你所看見的河流，是炎熱的山谿，你所看見的怒濤，是一部份的永生潮流。』我說『為什麼我所看見的波濤，起於密霧的一端，落於密霧的他端？』他說，『你所看見的就是一部份的永生，那一部份的永生，叫着時間，那時間是由太陽所計劃而成就的，並且從世界最初的時候開始，到世界消滅時為止。』他說『你現在觀察這兩端黑暗的海，告訴我你在其中所發現的。』我說，『看見一個橋樑，立在波濤上的密霧中間。』他說，『你所看見的橋樑，是人類的生命，你把牠仔細想一想。』我再從容的將那橋樑觀察一下，發現了那橋樑是為七十個完善的弧形，以及另外一些破壞的弧形，合計約百個弧形所組織成功的。方我計算弧形，魔神告訴我說是當初那橋樑是千個弧形組織成功的；但是大的洪水將其餘的弧形掃去，僅留了我所見的殘餘橋樑。他又說，『你多多的告訴我那裏所發現的。』我說，『看見許許多多的人過橋，橋的兩端有烏雲掛着。』我更用心的望着那裏，看見一些過橋的人，落在橋底下怒濤裏面；作進一步的觀察我想到了那橋裏面藏着無數的活板門，行人不能久踏活板門，便由活板門墮入波濤而消滅了。這些隱藏的陷井，是設在橋的進口方面，所以多數的人們，不能久久的破雲而去，墮入陷井了。越到陷井的中部，陷井愈形消滅，但是陷井靠在那完善的弧形方面，是厚而密的。

實在還有一部份的少數人繼續的躊躇着走在破的弧形方面，但是因為行路過久，精神疲倦，一個跟着一個連貫的下墜。

我費了許多時間，深深的想着這個希奇的構造，以及在其中所發現的各種現像。我是懇切的悲傷，看見那班人，活潑快樂，料想不到的，突然下墜，並且哀憐他們當下墜的時候，在他們的週圍搶住各樣的東西，救護他們自己。他們中間有幾個人持着思想的態度，仰望上天；但在沉默之中，失足而亡。有一般人，爲着眼前閃耀跳舞的水泡之追隨而忙碌；但是他們時常想到他們自己是不出於那些水泡的範圍以內，他們的立足點是失敗了，並且他們就沉下去了。在物體混亂的現像中，我觀察到幾個人手上持着曲劍，有幾個人持着便壺，在橋上奔走往來，推撞活板門上幾個人，那活板門似乎不像橫在持曲劍和便壺的人們路前，假使在活板門上的人，不是被壓迫着在活板門上面，他們是可以逃跑的。

魔神看見我放縱於憂悶的景像中，告訴我說我太注視那種現像了，他又說，『不要望着看梁了，告訴我你所不可預料的，假若你看見了。』我張目而視說『那些大盤空的鳥雀，永久的繞着看梁而翱翔，且而常常在那裏棲息，是什麼意義呢？』我看見許多兀鷹，短翼鷹，烏鵲，鶲，並且在其他的飛禽中，看見有羽翼的小兒童，成羣的棲息於中弧間。』魔神說，『這些是妒忌，貪婪，謙疑，絕望，戀愛，以及其他像這一類的憂慮或情感，騷擾人們的生活。』

我深深的發了一嘆，說道，『唉，人是虛造的！他是如何的被帶到災殃或是永生那裏去呵！在他的生活方面，是如何的受痛苦呵！他是如何的被吞入死亡裏去呵！』魔神爲情感所感動，吩咐我解除那樣不快慰的狀態。他說，『不要多看生在第一時期的，爲着永生而出世的人；但注視那密

霧上面，密霧中有波濤，波濤裏面，有幾時期的衆生陷於其中。』我既受着囑咐，便領導我的視覺，（或者是這位好魔神用着超人的力量，使霧強固，或消滅了在前面的，過於濃厚，不使眼睛易於深入其中的一部份的霧，也或許不是魔神將霧弄成這個樣子，）看見那個河流的遠的一端開了口子，氾濫的流向一個汪洋的大洋，大洋內有極大而難鑿破的盤石，蔓延中流，將大洋分作兩部。一部是仍被雲掩蓋的，甚至我不能發現什麼東西，在那裏面：但是別的一部，對我顯現一個大洋，洋內有無數的島嶼安排着，島上饒有水果花卉，以及千個光明的小海互相交雜。我能於島上，看見許多人，穿得漂亮，頭上戴着花帽，走過林中，躺在噴水泉的邊下，或是偃息於花壇的中間；我能聽見混合而和諧的歌鳥的聲音，和着激湍，人聲以及樂器的聲音。我發現了悅目的勝景；就覺得快樂。我情願有鷹的那樣羽翼，好飛到那些安樂的坐位上去；但是魔神告訴我，說無路通着那些地方，惟有一條路通着死門，那死門就是我所常看見的。他又說『橫在你的眼前，鮮而綠的，使你所看見的海洋的總個面孔，發生斑點的島嶼數目，較海邊的沙子兒還多；在你所發現的島嶼後面，或在你的眼力所不及的遠方，甚至你的想像力所達不到的地方，還有千千萬萬的島嶼。這些島嶼，善人死後的府第，那些善人，是看他們的道德種類和他們的道德程度差別，而分居在那些島嶼上面；那些島嶼是饒有不同的種類，和程度差別的快樂，爲着那些有特質或至善的人們，住在那些地方所享受的；每一個島是一個天堂，適應牠的可佩的居民。唉，姆查，這些寓所，不值得爲人所競爭的嗎？假使生活給你三個機會，使你得着那樣的酬報，那麼生活還是多災殃的嗎？不要以爲人，有那樣的永生，爲他保留着，是虛造了。』我說『終久我要請求你，指示我那蓋着海洋中不可鑿破的盤石的一邊的烏雲底下的神

祕」。魔神置之不答，我轉向他爲我自己本身，作第二次之陳述，但是他離開我，不見了：於是我再轉到前所靜觀默察的幻像方面；可是代替以前所見的滾滾怒濤，弧形的巨樑，以及快樂的島嶼，僅看見敗格大特的長而中空的河流，有牛羊駱駝在那河邊上吃草而已，除此以外，別無所見了。

(完)

本文原譯，刊於 The Spectator No. 159 Saturday, Sep. 1, 1711 亦載於 Bryan and Crane: The English Familiar Essay。最初原作是由原譯者脚註敷愛迪生 (Joseph Addison) 在大開羅 (Grand Cairo) 搜得的，作者姓氏不可考。原譯標題爲 The Vision of Nlirza，標題中 Nlirza 一字，是波斯通俗的尊稱；且係音譯，現在此字尚無意譯，故此亦譯其音爲姆查，不譯其意。

(附識)

盈豐花牌樓太平街商店

啓者敝商店創設上海已數十餘年早已中外馳名並蒙各界贊許茲爲振興商業起見在首都城內花牌樓設立分店已有數載門面裝璜極爲雅觀來賓坐叙清潔異常早荷惠顧諸君稱許並由自運歐美煉糖各種洋酒採辦名山新果禮聘外洋技司化學研究精良異味糖果餅乾自製椰子香糖水蒸蛋糕百補果露透味鷄肉鬆豬肉鬆無不精益求精炎威夏日添設冰室自製冰淇淋刨冰汽水中國啤酒咖啡可可牛奶西式茶點麵包應時佳品無不俱備裝盒裝罐無不雅觀送禮品物更爲合宜各貨定價又極低廉倘蒙惠顧無任歡迎特此佈告

總商店上海美界
分店南京花牌樓大街
經理馬玉山各種糖果餅乾中秋廣東月餅

都首
局貨洋緞綢成德

貨真價實
花樣齊全
如蒙賜顧
極端歡迎

地址 承恩寺大街

電話 二三八一〇

一唯都首
局貨洋緞綢福天

最負盛名
的大商店

定價低廉

電話二二四六二

南京承恩寺大街

編 後 講 話

打通了不少的難關，我們的季刊居然出版了！在我們，這是多麼「如意」的事情！

我坐下來，捏了一把汗，寫這「編後講話」。

「嬰孩的叫喊！」以下的三篇文章都是有「時代色」的。領事裁判權問題是我們特有的壞東西，值得我們十二分的注意；對於它還沒有認識清楚的人，請讀讀兆符的文章！它對於這個問題有詳實的說明。我們的政府：什麼事情都是「亂來一包」的，談不到什麼根本大計；趙章甫的經濟政策是一回適當的提議，不知道中聽不？李榮冕對裁軍運動的論述是坦白的，并沒有像所謂大人物的那樣自欺欺人。真的，現在我們需要的不是枝節的爭論而是「國際心」的培養；然而，這國際心須得怎樣去培養呢——這一點，希望榮冕在不遠的將來有相當的貢獻！

裁軍運動以下的各篇俱是專門的著述，各有它的特殊面目；這裏不再分別介紹了，請讀者自己去認識認識吧！到了西山的「愛的擋淺」，文章的性質不同了；在念過許多理論以後，讀者也得換換口味。愛是易求而不易求，不易求而易求的東西，是不需要，也不應該，強求的；前輩壓絕了愛固然是大錯，同輩放縱了愛也是大錯。我們該讓愛自自然然地到來，不必猛烈地去「追」。

中國人口過剩問題的原第四意，人口限制之方法，是刪去了，為經濟篇幅起見。南京的失業問題可惜缺少了數目字的消息，使它的地方色彩不濃厚。各篇文章原有細目，附注及參考書目很多，因限于篇幅，除却少數很簡單的，都刪去了：這很對不起著者與讀者。另外有兩三篇的標點符號

不整齊，因為編輯的時間短促，我們沒空修改，實在抱歉！

這一期，我們沒有詩，沒有詞，也許有人要說我們對詩詞太殘酷；然而，為珍重讀者的時間與本刊的篇幅起見，我們只好這樣。

季刊的出世，在我們的金大和金大的文學院都是一回創舉。一方面我們高興，高興我們居然是創舉裏頭的角色；另一方面我們恐懼，因為創舉是不容易使人家滿意的。編輯中有三位馬上就要離校了，只希望後繼的人好好地努力，使得我們的季刊能夠一期比一期好；它要在國內文壇上佔一個地位的，永遠地佔一個地位。

——總編輯六，——

瑞豐和綢緞洋貨局

花定色齊低價廉全

地址：府東大街

電話：二三三六四

上海大東書局創設

法律函授學社招生

高等考試司法官律師考試條例第二條第三款
有大學或專科學校法律政治學科畢業之同等學力經檢定考試及格者得應其考試

檢定考試規程第三條第二款

有大學或專科學校畢業之同等學力者得應高等檢定考試
準是以觀欲求出路請入法律函授學社

汪翰章	社長
戴修瓊	教授
董康	戴修瓊
梅鶴章	錢樹聲
張映南	郭志讓
韋惟清	陳霆銳
李謨	吳經熊
石頴	李統芬

畢業期限 一年自接受報名之日起算
學費 六十元分期繳者按月預付五元半
獎勵 有A B C三種請查閱本社章程
報名處 上海四馬路大東書局法律函授學社
報名處及各省大東書局分局

光

南

書

同

▲南京太平街十七號

電話二二六一八八

教育用品

音樂器械

華洋雜貨

運動

球

穿修球拍

西裝用品



海上友良圖書印刷有限公司

號一五八路川四北海上

要提容內書本

西洋美術大綱

得此一書無異收藏名畫三百幅

研究美術之書籍，以文畫兼重爲妙，此即本書之特色。內容搜羅古今傑作三百餘幅，用銅版及三色版精印。文字十餘萬言。論列時代派別之綱要，更敍述作家生平及其成功失敗之軼事，處處引人入勝。一洗講義式文字枯燥之病。洋裝一厚冊，圖畫用銅版紙，文字用重磅毛道林，篇幅面積長八寸半闊六寸。封面硬皮製金。

定價大洋五元

新中國人物誌

實價大洋四元
寄費國內一角
國外六角八分

編集現代著名人物之傳略，凡二百六十餘人。

二，肖像照片百餘幅，附插文中。
三，全書二十萬言，硬面洋裝一厚冊

人出身之由來。

五，觀個人之事業，察其對國家之影響，着眼非凡，關心中國者不可不讀。

給女人們

官價大洋一元

馬國亮著

費國內外三三魚

近來關於婦女與社會等論著，指不勝屈，惟關於女性做人生活情感之探討者，獨付闕如。此書即專論近代女性情感情與日常生活方面之種種。語精警，為女子欲謀婚姻家庭幸福之良策。書中一部份，曾刊載今代婦女雜誌，曾博得讀者熱烈之歡迎。茲特將全部刊成單行本，其中文字之簡潔美麗，趣味之深湛濃厚，讀過者早有定評，無庸介紹。全書用兩色套印，共一百七十餘頁，釘裝華美，內附作者親繪插圖十幅，尤為名貴。

藝術

甲種四
乙種三元

藝術三家言，是一部藝術論文集。內容有藝術評論，有舞蹈，有讀書劄記，有考據文字，有關於音樂的蒐集……等等。全書包含長短篇文字約百篇，共二十萬字，總之這是一部很重要藝術著作。該書分兩種印行，甲種為精裝本，用百磅銅版紙及道林紙印，乙種為普通本，用百磅銅版紙及瑞典紙印。全書篇幅廿五開四百餘頁，顏色銅鉛版插圖三十餘幅。

* 本行服務，助工商實業發展國際貿易。

上海商業儲蓄銀行

上海銀行

國內

安全便利之存款

日積月累之儲蓄

飛電票匯匯票
定期存款
活期存款
定期存款
活期存款
定期存款
活期存款

國外

外幣存款

金磅
法郎
馬克
美金

方
法
電
匯
信
匯

等各種外幣均可存儲

* 本行便利顧客，隨時可存取。

星期一

下關鮮魚巷
電話 41035, 41251
城北北門橋
電話 31567, 51931
城南奇望街
電話 22969, 23629
23855

四 城東大行宮 22483, 2 83
五 中央大學對門 31283
六 淮海中路國貨商場 21743

即索函章程細詳