

東方雜誌

第十五卷
第一至三號

(1918年1月—1918年3月)

上海書店出版社

東方雜誌

第十五卷
第一至三號

(1918年1月—1918年3月)

上海書店出版社

東方雜誌

第十五卷
第一號

- | | |
|---------------------------|----------|
| ●推測中國社會將來之變遷····· | 詹父(一) |
| ●敬告留學生與教育當局····· | 李書華(七) |
| ●勞動爭議之解決方法····· | 高勞(二三) |
| ●戰爭與世界古蹟之破壞····· | 愈之(三三) |
| ●全世界之煤鐵····· | 君實(三三) |
| ●續記俄國之近狀····· | 高勞(三七) |
| ●外人在華投資之利益····· | 愈之(四三) |
| ●交通發達與文明之關係····· | 愈之(四七) |
| ●洛克弗勞基金財團在華之醫學事業····· | 君實(五三) |
| ●英國之富源····· | 高勞(五九) |
| ●美國之勞動界····· | 君實(六五) |
| ●非立賓特殊水產之一斑····· | 舊小陸(六九) |
| ●旅行伊香保記····· | 汪樹磐(八二) |
| ●夢中心靈之交通····· | 愈之(八九) |
| ●元也里可溫考····· | 陳垣(九五) |
| ●竹鞭製造法····· | 風欠(二三) |
| ●歐戰中新智識····· | 薩君陸(二〇七) |
| ●威姆夏斯脫氏發電機之改革及電風輪之製造····· | 司徒泰(二三) |
| ●防疫略說····· | 聲藩(二六) |
| ●美國未來之海軍水上醫院····· | 蔣屏周(三二) |

目次

民國七年
一月

●石遺室詩話續編卷十八……………陳衍(二三)

●文苑……………(三二)

●桃大王因果錄(續)……………陳林(三三)

●小說攷證卷六(續)……………陳家麟(三五)

●內外時報……………蔣瑞藻(二四〇)

中國宜乘機振興航業 美人瑪克羅亞之東洋觀 前三年萬國煤鐵出產調查錄

英國新發明之戰車 中國工業概論 輪船招商局歷年營業狀況一覽表 民國五

年國有鐵路各路總況 日本航業鉅觀 漢以前中國本部文明傳播之次第 華法

教育會演說辭 神州航業談 擬建英法海峽隧道之計畫 生死界之溝通

●法令……………(二八五)

修正中國銀行則例各條 河工獎章條例 俘虜處罰條例 職官任免令

●中國大事記……………(二八九)

●職員表……………(二九三)

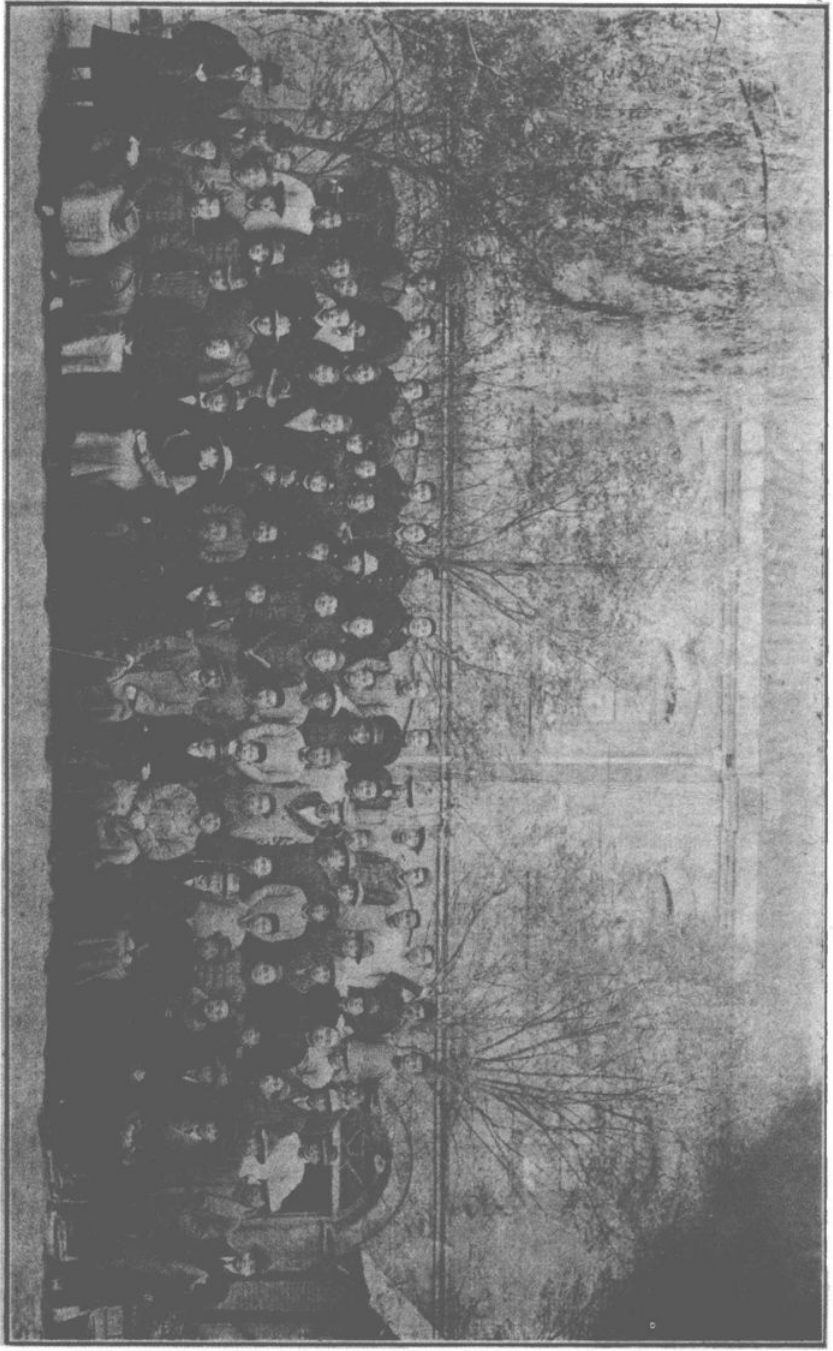
●東方雜誌第十四卷總目錄……………(二〇七)

插畫

北京華法教育會演講會攝影 中國邊省運送郵件之狀況三幅 被放
於西伯利亞之俄國皇帝 由西伯利亞釋回之俄國女革命家 伏斯巨
山谷中之礮戰 伏斯巨山麓之協約國將帥 美國紐約募集公債之運
動 美國前總統羅斯福氏賽跑圖

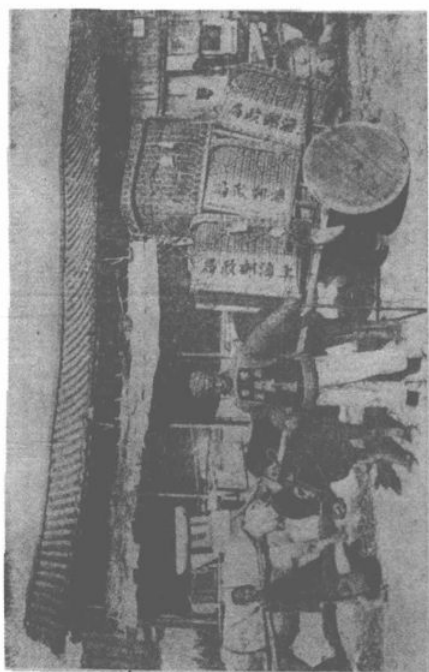
北 京 華 法 教 育 會 來 博 演 講 會 攝 影

坐者由右向左第四爲蔡子民君第七爲沙來博士第八爲法代使瑪德君

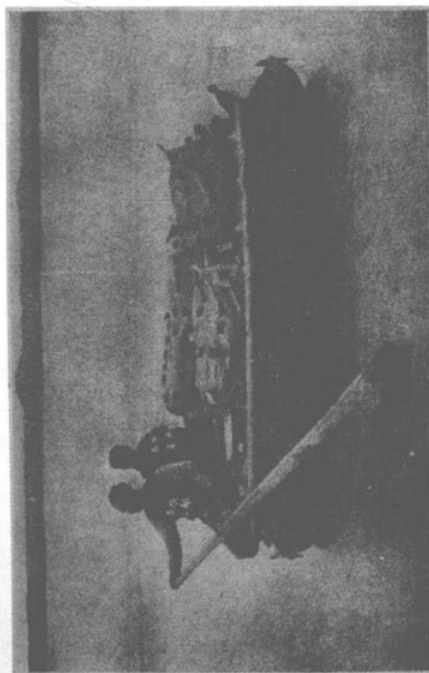


中國邊省運送郵件之狀況

雲南境內郵差以馬運送郵件



雲南境內郵局之運貨牛車



陝西郵局由水路運送包裹郵件之法以牛皮製成氣袋於水面以代舟



帝皇國俄之亞利伯西於放被

俄國前皇尼古拉斯二世
既經革命政府流放之於
西伯利亞此片乃未出發
前幽閉於俄京沙耳司哥
安式洛宮之景象也

俄國女革命黨魁 Catherine

Breshkovsky 前經帝制政府

放逐於西伯利亞革命後

始得釋回事蹟詳本誌十

四卷十二號

家命革女國俄之回釋亞利伯西由



戰 砲 之 中 谷 山 巨 斯 伏



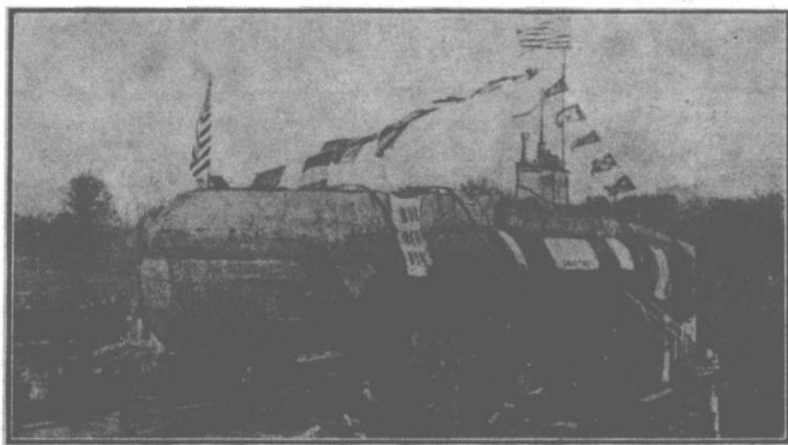
帥 將 國 約 協 之 麓 山 巨 斯 伏



(地之冷最歐西爲寒嚴候氣地其)

美國紐約募債公債之運動

列廣場以當募集公債之廣告



此係德國埋放水雷之潛艇一九一六年七月爲英軍所捕獲英政府贈與美國陳

(上 同)

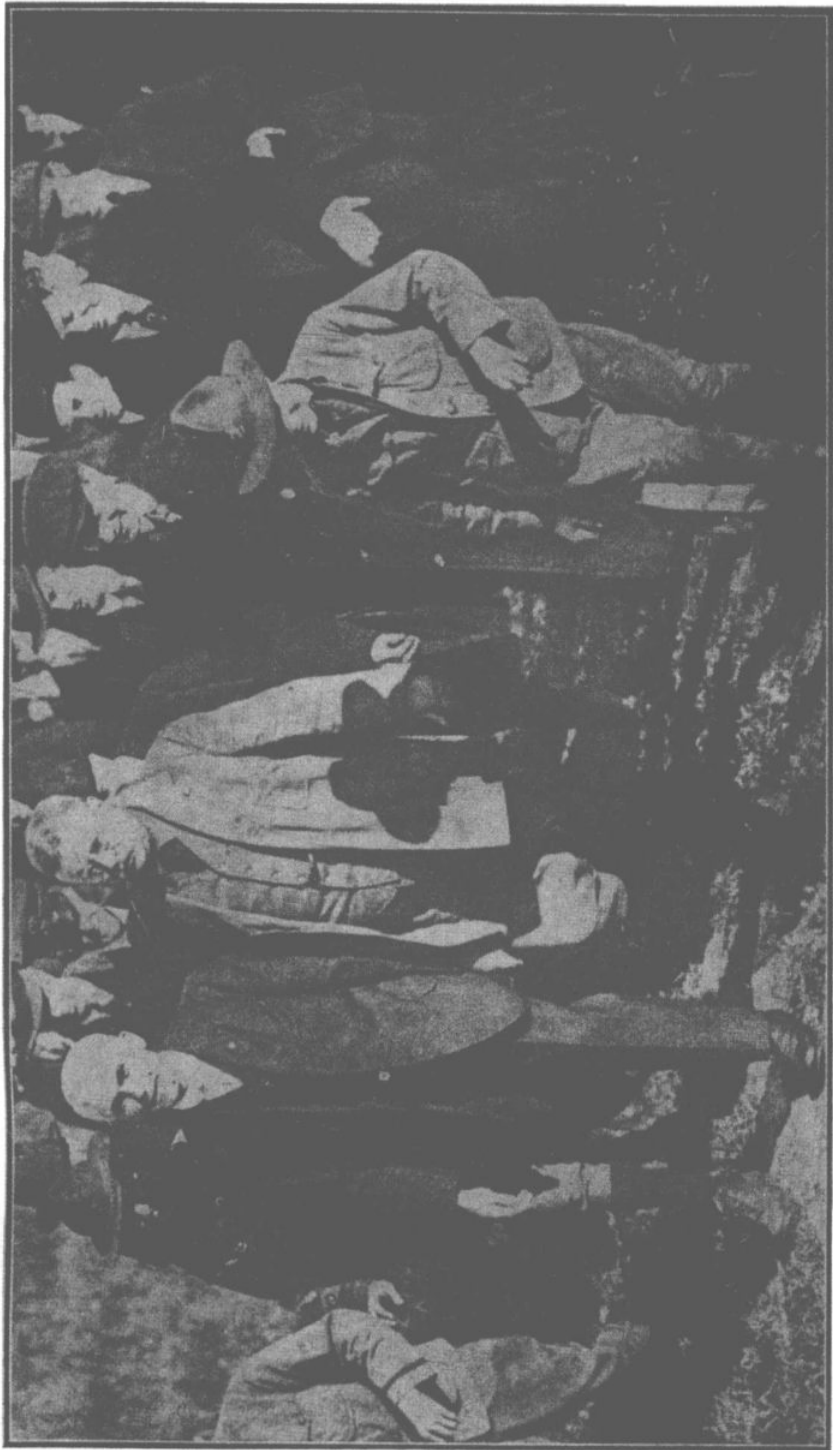
美國募集自由債票時用英國坦克大砲迎賽之狀



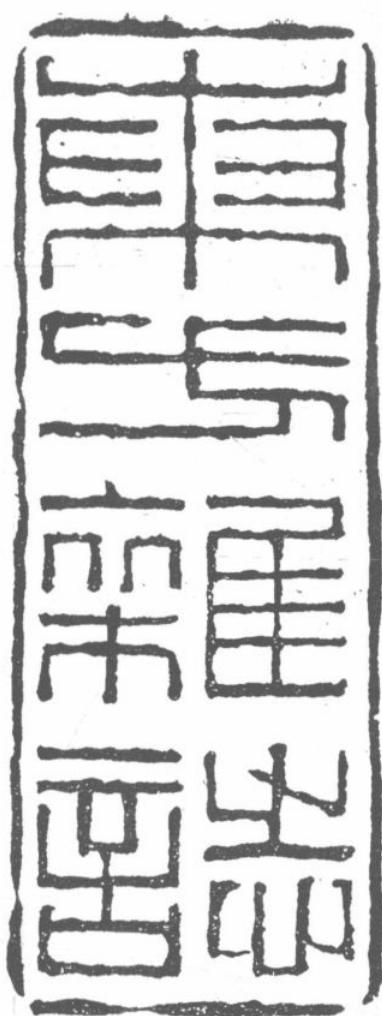
美國紐約募集自由公債之華文廣告張貼於唐人街以示華僑者

美國前總統羅斯福氏賽跑圖

美前總統羅斯福年已五十七歲生平酷好運動此圖為



最近羅氏與兩軍官賽跑之狀立於中央者即羅斯福也



第十五卷

第一號

推測中國社會將來之變遷

詹父

本論題之意思。在推測中國將來之變遷。但屬於社會方面。而非屬於國家方面者。亦即推測社會將來之變遷。但屬於中國一部。而非屬於世界全部者。

欲推測將來之變遷。不可不以現時之狀態爲根據。猶算學中必由已知之事項。以求未知之事項也。今吾人所據以推測之事項有二。

一、現時中國社會內之各個人。其活動力逐漸增大。

二、現時中國社會內之各個人。其生活費逐漸增多。上述二事。不可不舉例以證之。第一項之證例。則現時個人之活動力。在政界最爲顯著。若政客、若武人、若官僚、若民黨。既於六七年之內。演出數次之大活劇。爲吾人所共見。其次則爲學界。多數青年。咸抱留學外國之志願。赴歐赴美。視若戶庭。與曩日之咿唔牖下者。志趣大異。農工商實業。雖未有若何之變動。然端倪已露。如

數百萬金之大公司。千餘人以上之大工場。皆爲從前所未有者。第二項之證例。尤不勝枚舉。蓋現時物質文明之進步。物價之騰貴。風俗之奢靡。固無論何人。所不能否認者也。

吾人既具此例證。更進而考求其原因。則其總原因。爲與西洋社會交通之故。蓋兩社會交通以後。強弱相形。於是社會上一切事業。皆不能不從事革新。此革新之事業。無論爲建設。爲破壞。皆足使個人之活動力。得有發展之機會。是爲活動力增大之主因。而教育之改良。與交通之便利。則爲其助因。同時西洋之物質文明。隨革新之潮流。而輸入生活。所須之新事物。日出不窮。是爲生活費增多之主因。而舊道德之墮落（如節儉）新學識之傳布（如因考究衛生而飲食增其滋養。居處增其設備等）則又爲其助因。且二事又有互相爲因之理。卽生活費增多。則活動力自不得不增大。活動力增大。生活費亦不得不增多。此猶汽機動力與燃料之

關係。爲物理學所證明者也。

吾人所據以推測將來之事項。其例證與原因。果觀察不誤。則吾人得就此事項而推論之曰。

現時中國社會內之各個人。其量逐漸增大。

所謂量者。卽以人與人相比。而判別其大小。同一人也。其量有大小。猶之同一器也。此容擔石。彼容升斗。其量固不同也。（曾有美人謂美國一人之能力。可抵中國十三人。卽其量十三倍於中國人之意）是故論人口之比較者。不但論其人之數。而當論其人之量。卽人口之比較率。爲人口之數與量相乘之積。量之增大。與數之增多。其結果均使人口之比較率增高。蓋活動力大者。以一人營數人之事。生活費多者。以一人耗數人之養。是量增大時。雖人數並不增多。而人口之比較率爲之增高。其結果實與人數增多無異也。吾人更得就此事項而推論之曰。

現時中國社會。因人量之增大。使人口之比較率增

高。

雖然人口率之增高。不能不受生產率之限制。蓋生產之要素。爲土地資本勞力之三項。人口增加。勞力固隨之增加。然使土地資本並無增加。則勞力之遞增。爲1、4、9、16、25、……級數。時生產之遞增。僅爲1、2、3、4、5、……之級數。中國歷來。因人數增多。而土地資本不能隨之俱增。之故。故人口率之增高。受生產率之限制。已甚迫切。吾人可因此得一相反之推論曰。

現時中國社會。因生產之限制。使人口之比較率。不能增高。

吾人從上述相反之二種推論而研究之。則更得以下之推論。即

現時中國社會。因人量增大。故人數不得不減少。蓋人量增大。既與人數增多之結果相同。則人數減少。自必與人量增大之結果相反。故人量增大時。若人口之比較率。不能增高。則惟有減少人數。以劑其平。此一

定之理也。吾人既推論至此。可更進而推論將來中國社會將用何種方法。以減少人數。就吾人之懸想言之。當不出下列之二項。

一將來中國社會。必厲行奮鬪主義。而其結果爲戰死。

二將來中國社會。必厲行獨身主義。而其結果爲自殺。

第一項所謂奮鬪主義。其普遍於各個人之間者。固無待言。進之則行於團體與團體之間。如地方如黨派。現時持此主義以奮鬪者。萌芽已露。將來必更爲劇烈。而階級的奮鬪（如工黨如托辣斯、異性的奮鬪（如女權黨）亦將繼此而興。更進則行於國家與國家。或民族與民族之間。而所謂國家主義民族主義者。亦均爲此奮鬪主義之代名詞而已。至戰死二字。當作廣義解釋。凡操勞冒險。攫病犯法。及結仇府怨。含垢受辱。憂憤羞怒。喪心失神者。皆奮鬪主義之犧牲也。其屬於狹義

的戰死者自必不免。但將來世界或能使狹義的戰死較少。而以廣義的戰死代之。固未可知。而其爲減少人數之方法則同也。

第二項之獨身主義。非必指終身不娶者而言。卽結婚之年齡延遲。而於一時期中守獨身主義者。亦屬之。現時早婚之戒。已爲吾國社會中所信。將來必漸漸實行。其理由固在保持自己及子孫之強健。但就予之揣測。則將來晚婚盛行。其以保持康健爲理由者。僅屬於表面上之解說。而其實際。則必由於經濟之限制。而然現時青年之就業於社會者。其收入之數。非不較多。然因羨慕物質文明之故。在往時足以贍養八口者。在現時僅足資其個人之享用。且現時女子生活低劣。今後必稍加改良。則男子之擔負亦較重。加以世風奢侈。物價騰貴。娶妻育子。獨立門戶。事實上大爲困難。故理論上之不許早婚。猶可以不從。事實上之不許早婚。恐無能解免焉。抑我國早婚之俗。本爲血食的迷信與養老的

希望所複雜醞釀而成。此後科學知識傳佈。鬼猶求食之說。必不爲社會所信。專制的大家庭。漸變爲獨立的。小家庭。服勞奉養之事。又不能責望於今後之子婦。則除肉慾的刺激與法律的制裁以外。誰肯捨其眼前之逸樂。以負終生之勞瘁乎。至結婚以後之限制生殖。亦可包括於廣義之獨身主義中。此獨身主義。在歐人稱之爲人種的自殺。蓋圖眼前之逸樂。而不求永久的生存在個人爲自殺行爲。獨身主義者之所爲。亦類乎是也。其與實際的自殺異者。則彼爲有形之痛苦與戰死相同。此則爲無形之悲慘與戰死稍異。故凡性質懦弱於奮鬪者。其適用之減數方法。以此項較爲和平。上述兩項減數方法。固非吾人之所創見。而爲歐美現今社會所實行者。蓋歐美社會自發明蒸汽機關及尋獲殖民地以後。生產日增。人口之量。遂日益增大。至於今日環球以內。已無無主之土地。幾無不發之蘊藏。生產既達於極點。而人口之量。猶增進不已。不得不減少。

人口之數以調劑之。平時既盛行避妊之法。爲和緩的減少。近更發生從古未有之戰爭。以新奇猛烈之軍械互相屠戮。爲急激的減少。凡此皆我國將來社會之先例。步而趨之。惟恐或後者也。或謂歐美社會既早行增量減數之方法。中國社會復踵之而起。則前之所言可爲將來世界全部社會通有之現象。而非僅屬於中國一部者。但予意社會人口其數與量雖可互爲增減。然亦有一定限度。歐洲人口經此次大戰以後。數必大減。若更減少其數。則其社會將不能存立。故戰事終結以後。各國必將以休養生息爲務。一方面復興宗教倫理等觀念。懲忿窒慾。以縮小人口之量。一方面復獎勵生殖。以增加人口之數。其變遷當與我國相反。此則吾人聆現時歐美社會之言論而覺其機械已露者。齊將變而至魯。魯反變而至齊。亦極人事紛紜之態矣。減數方法之實行於我國也。其痛苦與悲慘誠非吾入理性之所安。以我國固有之文明觀察之。則此等方法

皆爲背逆天道之事。卽與自然規律相違反者。但自然規律本爲矛盾之兩方面對抗而成。吾國古來僅從大德曰生之一方面體念上帝之仁慈。而於造物之殘酷不仁一方面則未嘗加以考證。實則萬物競爭之劇烈淘汰之峻嚴。亦自然規律中之甚爲顯著者也。我國文明既從自然規律之仁慈一方面體念而來。故自古迄今上而君相下至匹夫匹婦。無不以繁殖種姓爲莫大之任務。政治之善良在戶口繁盛。家族之光榮在子孫衆多。可知我國社會常向增多人數之一方面進行。唐虞三代之世。地力未盡。無生產不給之憂。量與數可同時增加。社會遂日形龐大。然至春秋戰國之世。廢井田開阡陌。已漸有地狹人稠之慮。於是人數之增多自不得不減少。人量以就之。其時聖哲若孔孟若老莊皆以克己守分清心寡欲教誡世人。求其歸宿無非範圍個人之活動力節約個人之生活費。以遂其生生不息之機。質言之。卽減人口之量以增人口之數而已。吾國社

會數千年來所以專從減量增數一方面進行者誠不忍社會中受減數之慘痛故寧減量以消弭之然人量遂因此日小知能愈低下衣食愈瘠薄社會遂成退化之象論者謂吾國自春秋戰國以後文化日衰是實人量減小之結果耳然人量之減小亦有一定之限度既達限度則其量不能再減而於一時期中不得不行減數之方法以調劑之歷史上兵禍之作蓋由於此論者皆歸之於人滿爲患然人滿之所以爲患者不在於人數之過多實由於人量之過小人量既小則社會無絲毫活動之能力生活狀況又苦不可言偶有盜賊之魁蠻夷之長擄臂發難全體社會無力抵抗禍勢蔓延釀成巨劫漢唐宋明之傾覆五胡遼金元清之侵入皆人量減小達於定限之時也夫在孤立之社會中人量之減小尙不能過於定限况處今日全球交通之世與他社會對抗存立他社會之人量既數倍於吾則吾社會中人量之增大實爲維持對抗形勢之所必要故活動

力之增大生活費之增多爲對抗他社會計吾人亦不能反對第地不湧金天不雨粟欲增量而不減數殆不可能而忍無量之痛苦積多數之悲慘以養成若干偉人揆諸吾人之理性又決不樂於贊成者本論主旨固僅於事實上推論時變非於理性上表示主張惟推論至極則吾中國社會欲與歐美社會爲對抗的存在人量誠不宜過小而仿歐美現時之方法大減人數以增人量則殊不相宜試證諸動植物社會中量大者數必少量小者數必大而是二者實均爲生存要素鯨象之生存未必強於蜂蟻彼森林植物入土深而受光多者其生活固強然陰影植物受微少之日光吸表層之水士其生活力亦非常頑健植物學家且認此二者有共生之關係中國社會與歐美社會文明之根柢既不相同則生活之方法亦自然各異與其達理性以仿效他社會之文明不如循理性以行隨時勢而加以調節之爲愈也

敬告留學生與教育當局

李書華 自法
來稿

咸同時代。湘鄉曾公。資遣幼童百二十人。航海赴美。是爲游學之始。庚子以還。游學之風大開。近年來留學者。且日益增多矣。

日本維新。得伊藤博文等三五留學生之力。不三十年。卽與歐美並駕齊驅。回顧吾國。留學生之回國任事者。不知幾多人矣。乃其能力。僅能爲皮毛之革新。毫未能爲實際之進步。此種結果。雖因時勢之影響所致。然留學生之自身。實多缺點。而教育當局之措施。尤多疏忽。實爲其最大原因。往者雖不可諫。來者尙有可追。茲不揣冒昧。特就此問題略爲引伸。非敢指斥一切。實在一方希望留學生共相勉勵。一方希望教育當局極力進行。或亦爲大雅之所許歟。

(甲)關於留學生者

吾人在外國各學校內修業。有良師教授。苟能用功。自

有進步。但吾人非如機械。用功以外。當注意個人之自覺。(責任與人格)與團體之結合。此實與吾人將來回國任事。有重大關係。特略言之。

(一)責任 吾國人責任心之薄弱。無可諱言。自變法至今。進步之所以遲而小者。多原於此。惟一國無論如何文明。其能支配一切者。實社會上之少數中堅人物。吾國舊官僚之腐敗。老學究之固執。誠不能與言救國。至一般人民。其智識程度之低下。則非近世文明國所可思議者。在彼輩眼光。中國爲前清皇帝可。爲民國總統可。卽爲外國人所統治。亦無不可。吾國雖號稱四萬萬。然不知國家爲何者。比比皆是。直謂無人可耳。吾言之雖令人傷心。然誠實在情形。無庸深諱者也。

然四千年古國。有一線之光明。與無窮之希望者。實爲吾輩學生。故使中國而不亡者。爲學生。致中國於富強