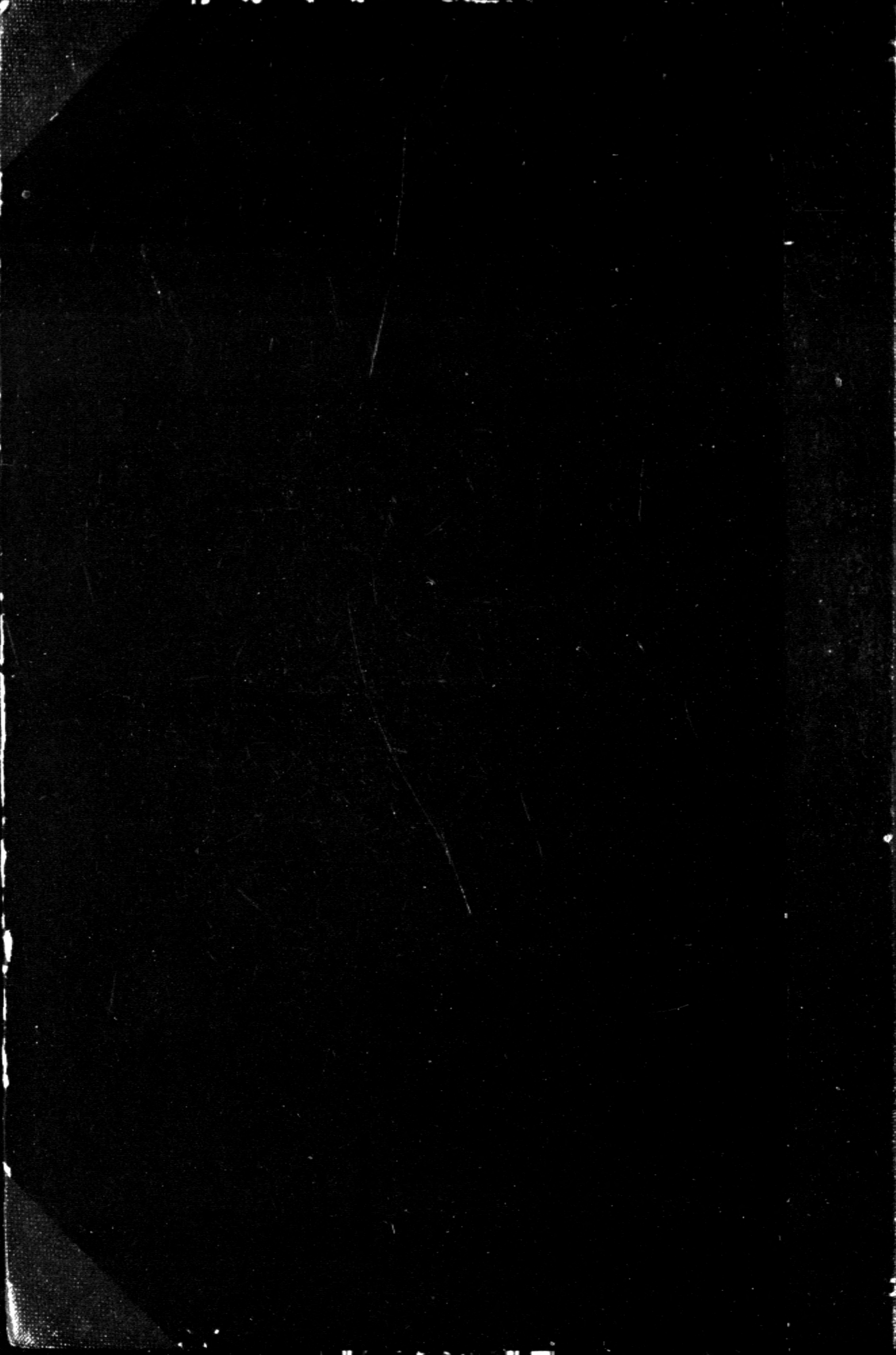
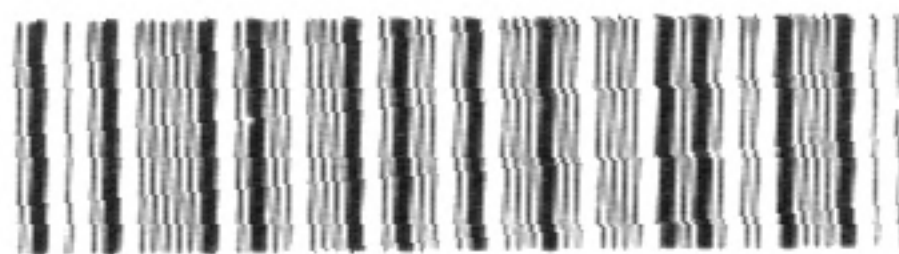

1919-1920 年

第 6 卷第 1 期-

第 7 卷第 2 期







3 1515 3504 8

Entered as second class matter February 8, 1918, at the U. S. Postal Agency at Shanghai, China, under the act of March 3, 1879.

雷美學生季報

The Chinese Students' Quarterly

Published by

The Chinese Students' Association, U.S.A.

國民八年春第一季第一號

Vol. VI, No. 1

March, 1919

25 cts. (Gold) per copy; 80 cts. per year

OFFICE OF PUBLICATION

453, HONAN ROAD
SHANGHAI, CHINA

MANAGING OFFICE
521 WEST 122D STREET
NEW YORK, N. Y.
U. S. A.

The Chinese Students' Monthly

留美中國學生月報

▲▲新大陸文化之導線

▲▲習英文者之良師

▲▲新學界不可不讀

一本報銷行已十二載極蒙中美社會歡迎

二本報詳載美國政治風俗並設「學生世界」Students' World 一門凡吾國留學界情形皆詳為紀錄

三本報之撰述者皆留學界之泰斗及美國大學之著名教授

報資

全年八册（七八九十四月停刊）國幣二元四角
零售每册三角郵費在內

定報處

國 上海寰球中國學生會
美 北京清華學校梅貽琦君
Mr. C. P. Chow,
510 W. 124th St.,
New York, N. Y., U.S.A.

本報總

編輯

幹事

楊永清

周啟邦

同啓

The Chinese Students' Monthly

留美中國學生月報

▲▲新大陸文化之導線

▲▲習英文者之良師

▲▲新學界不可不讀

一本報銷行已十二載極蒙中美社會歡迎

二本報詳載美國政治風俗並設「學生世界」(53335)一門凡吾國留學界情形皆詳為紀錄

三本報之撰述者皆留學界之泰斗及美國大學之著名教授

報資

全年八册(七八九十四月停刊)國幣二元四角
零售每册三角郵費在內

定報處

國內 上海寰球中國學生會
美國 北京清華學校梅貽琦君
New York, N.Y., U.S.A.

本報總

編輯幹事

楊永清 周啟邦 同啓



AMERICAN EXPRESS CO.

Established 1841

Capital \$18,000,000 Gold.

Offers low exchange rates and great safety
to its Chinese patrons.

The American Express Company is pleased to announce to its numerous Chinese friends and patrons that its organization in the Far East is being steadily increased and developed. In addition to its well established office at Hongkong, it has now opened an office at Yokohama, and still soon to open another at Shanghai.

The American Express Company is a large, rich, and trusted company. It has been in business over 70 years and has long been recommended not only by Americans, but by the Chinese who have availed themselves of its services in the past.

Through the Hongkong office, which is at 11 Queens Road Central, it offers its Chinese patrons very low rates of exchange on drafts and cable transfers of money, whether sent for business or personal purposes. Through this same office they will accept fixed deposits for savings.

Any and all arrangements may be conducted with our Hongkong office in the Chinese language.

The American Express Company at its offices in the United States and Canada, sells at lowest rates of exchange, checks drafts, mail and cable transfers, money orders, traveler's checks, and letters of credit, payable in Hongkong and all parts of the world.

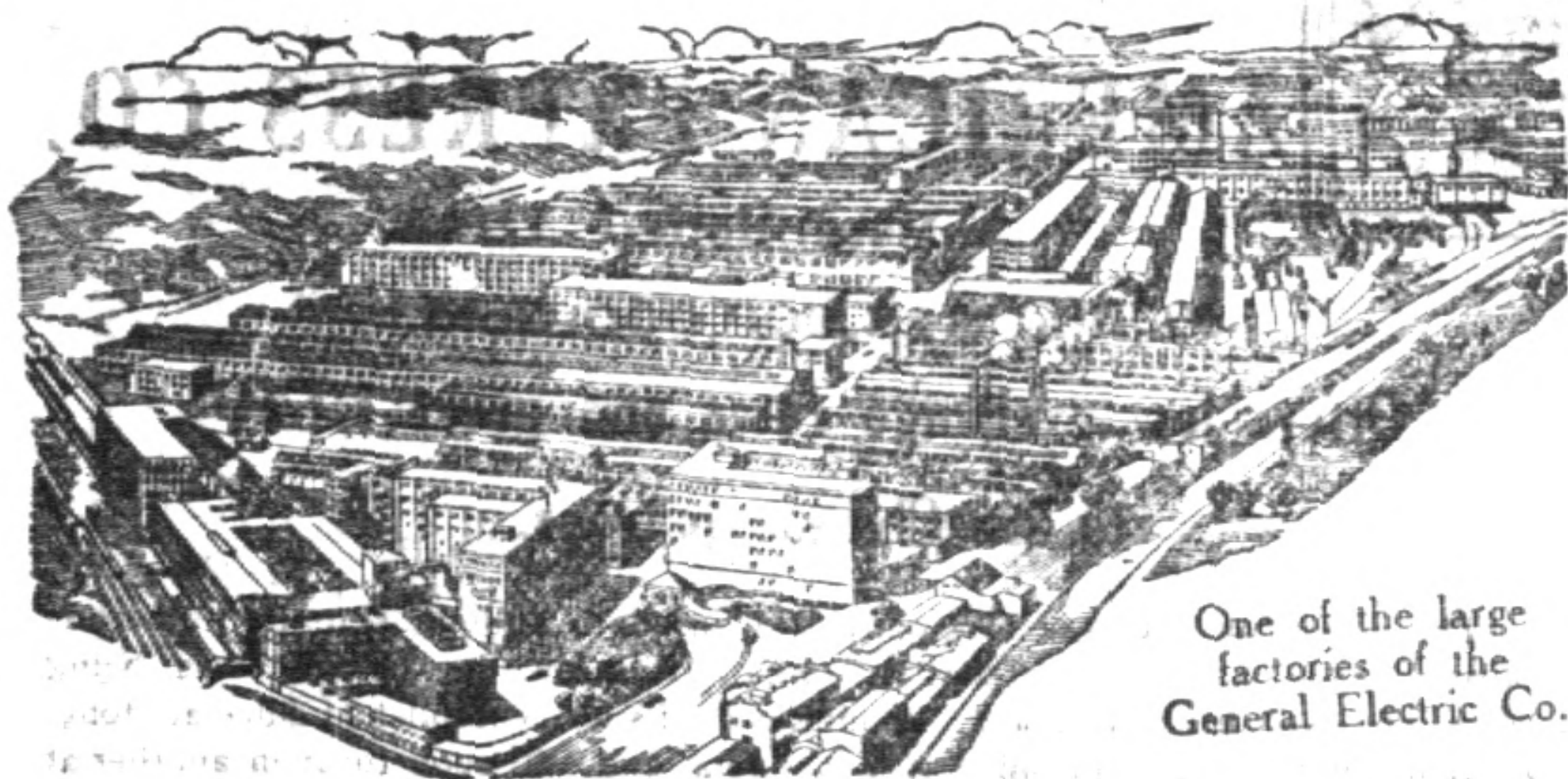
The Chinese people are particularly welcome at any office of the

AMERICAN EXPRESS COMPANY.

美國運通銀行

美國運通銀行匯兌包
妥價格從廉

本行自一千八百四十年成立以來信用昭著中西人士同聲贊揚現資本已達千八百萬美金為極大之富信託公司營業已歷七十餘年之久今為中國各商客便利起見除設支行於上海專理匯兌電匯外再設支行於香港各處均有分行與各國商號往來匯兌等項與電匯各處均可通諸君光顧請向本行各號接洽極所歡迎



One of the large factories of the General Electric Co.



Factories of the General Electric Company



SCHENECTADY, N. Y.
HARRISON, N. J.
CLEVELAND, O.

WEST LYNN, MASS.
NEWARK, N. J.
FORT WAYNE, IND.

PITTSFIELD, MASS.
WATSESSING, N. J.
ERIE, PA.

THE General Electric Company manufactures electrical apparatus for light and power plants, from the smallest to the largest sizes, including electric generators, to be driven by steam or water power, transmission and line material, switchboards, insulators, wire and cable, instruments, transformers, etc.

This Company can supply wiring devices for every purpose, including sockets, plugs, receptacles, fuses, cut-outs, wire and cable—in fact, everything pertaining to the wiring of homes, offices, public buildings, and factories.

For mining service this Company makes mining locomotives, motor-driven hoists, blowers, pumps, etc. For industrial power service it manufactures electric motors, from the smallest to the largest size, for every purpose where power is required.

The General Electric Company is also the largest producer of incandescent lamps in the world for street lighting, for homes and offices, stores, and public buildings.

GENERAL ELECTRIC COMPANY of NEW YORK

PRINCIPAL OFFICE—Schenectady, N. Y., U. S. A.
NEW YORK CITY OFFICE—120 Broadway LONDON OFFICE—83 Cannon St., E. C., England

Representatives in the Far East

CHINA—Andersen, Meyer & Co., Ltd., Shanghai

DUTCH EAST INDIES—General Electric Company, Soerabaya, Java

JAPAN—Mitsui Bussan Kaisha, Ltd., Tokyo; Bagnall & Hilles, Yokohama; General Electric Co., Yokohama

PHILIPPINES—Pacific Commercial Company, Manila

General Representative for the Far East outside of Japan

American General Electric Edison Corporation of China, Shanghai

樂天却病法

劉靈華編 上下册各五角

是書分三編。第一編
心靈與疾病之關係。
第二編樂天却病實
習法。第三編呼吸靜
坐。皆為吾人修養精
神之秘訣。欲身心之
健全者。不可不讀。

商務印書館發行

(55)

Tel. 1177 Worth Cable Add. Koozyensin

紐約盛源廣

QUONG YUEN SHING & CO.

Importers and Exporters of
Chinese Groceries & General Merchandise
Fancy Matting, Porcelain, Silk and Teas
Joss Sticks & Dried Li Chee Nuts
No. 32 Mott Street
NEW YORK, N. Y.
Silk Handkerchiefs a Specialty

商務印書館
新製

毛筆
自來水

每枝五角

本筆製造玲瓏。形式精巧。墨汁
吸足後。能用數日之久。既無洩
漏之患。亦免乾燥之弊。納之懷
中。藏之袋內。均無不便。其用法
詳說明書內。

(62)

家 庭 醫 學

陳繼武編 一册 八角

是書分人體解剖及生理學 衛生學
病理學 診斷學 製劑藥 藥物
學 各科治療 救急法 看護法等。
凡家庭日用之衛生。常備之藥物。習見
之病症。及療法等。皆詳備無遺。

● 商務印書館發行

63

Standard Oil Company of New York

26 Broadway

New York



The Mark of Quality

Socony Products

Illuminating Oils

Lubricating Oils

Gasoline and Motor Spirits

Lamps, Stoves and Heaters

Road Oils and Material for Road Building

Paraffine Wax and Candles

BRANCH OFFICES IN PRINCIPAL CITIES OF

Japan
China
Indo-China

Siam
Philippine Islands
Straits Settlements
Netherlands India

India
South Africa
The Levant

MONTGOMERY WARD & COMPANY

Chicago, Kansas City, Fort Worth, Portland
SPECIAL SERVICE TO CHINESE STUDENTS

Write to our nearest house and obtain Free a copy of our large catalogue containing nearly 1,000 pages, showing about 100,000 articles of American merchandise. Up-to-date clothing, shoes, underwear, athletic goods, jewelry, photographic goods, etc., etc.

Our Chicago House ships a full carload of merchandise to China almost every day, at a low carload export rate which is entirely on a weight basis. This low rate covers both rail and ocean haul from Chicago to Yokohama, Kobe, Moji, Nagasaki, Shanghai, Hongkong, and Manila. By way of these transshipping points our headquarters in Chicago takes out through bills of lading to practically all ports of the Far East. Books and personal effects of students are forwarded with our own shipments for a slight additional charge.

If you wish to send American merchandise to China, you can do so through our Export Department at a great saving of time, worry, and money.

Get acquainted with us—with our merchandise—and with our methods, while you are in this country. We guarantee the quality of our wares, the safety of our shipments, and your satisfaction. We guarantee safe delivery in China just the same as we do in the United States.

You are invited to visit our Chicago house where we have on display nearly all of the articles quoted in our catalogue.

For further information, address:

Chinese Bureau,
Export Division,

MONTGOMERY WARD & CO., Chicago, Ill.

UNITED STATES STEEL PRODUCTS CO.

Shanghai, China

24A Kiangse Road

New York, U.S.A.

30 Church St.

London Eng.

36 New Broad St.

Exporters of the Products of

CARNEGIE STEEL CO.

ILLINOIS STEEL CO.

THE LORAIN STEEL CO.

NATIONAL TUBE CO.

AMERICAN STEEL AND WIRE CO.

AMERICAN BRIDGE CO.

SHELBY STEEL TUBE CO.

AMERICAN SHEET AND TIN PLATE CO.

TENNESSEE COAL, IRON AND RAILROAD CO.

Steel Rails, Switch Material, Structural Material, Forged Axles, Hoops and Ties, Mild Steel Plates, Plain Corrugated and Black Sheets, Tin Plate, Horse and Mule Shoes, Steel Wire, Pig Iron, Coal and Coke.

WE SOLICIT INQUIRIES

Accompanied by exact specifications, stating the quantities desired with particulars as to size, weight, finish, packing, etc.

中國學生會東部會員注目

會中今年經濟十分困難

請諸君即速寄交常年會

費(美金二元五角)以救燃

眉之急切盼切盼

留美中國學生會東部會

計蔡雄啓

通信處

H. Tsai,
438 Walnut St.,
So. Bethlehem, Pa.

留美(7)

THE "ESSGEE" CO.

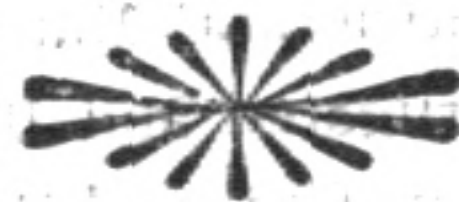
OF CHINA, INC.

IMPORTERS AND EXPORTERS OF

GENERAL MERCHANDISE

621 BROADWAY

ROOM 722



NEW YORK, N.Y.,
U. S. A.

D. SCHRATTER
Pres. & Gen. Mgr.

編輯部啓事

本報文字如不註明轉載本報即不得轉載

- 本報文字文意由本部與作者連帶負責
- 本報歡迎留學界賜稿惟望以專投本報者爲宜
- 來稿以調查問題爲最宜意在介紹新知識
- 請投稿者用真姓名
- 投稿用紙以打字機用紙之大小爲宜
- 請謄寫明白
- 請註明大約字數
- 稿如不登可以寄還惟請聲明
- 以後三期收稿末日定爲三六九月十五日交稿以早爲佳
- 本報目錄照學科分類
- 總編輯蔡正地址如下 C. T. Tsai, 510 West 124th Street, New York, N. Y., U. S. A.

經理部啓事

本報由滬印行寄美路遠到美每遲幸原諒

- 同學住址一有更換請立即通知本部否則本報寄到老住址往往遺失
- 本報詳紀此邦事物留學界情形同學宜定購寄贈國人請即日將定購數目與報費寄陳裕光君
- Y. Q. Chen, 510 West 124th St., New York, N. Y., U. S. A.
- 本報銷路普及中美全境故爲登廣告最佳之報欲登者請與林志煌君
- Q. H. Lin, 512 West 122nd. Street, New York, N. Y., U. S. A. 接洽
- 中國代經理已請上海滬寧鐵路賬房汪珊君一切定報登廣告事國內諸君請就近接洽
- 總經理任嗣達地址如下 S. D. Ren, 521 West 122nd. Street, New York, N. Y., U. S. A.

中國學生會東部會員注目

會中今年經濟十分困難

請諸君即速寄交常年會

費美金三元五角以救燃

眉之急切盼切盼

留美中國學生會東部會

蔡雄啓

通信處

438 Walnut St.
So. Bethlehem, Pa.

留美(7)

THE "ESSGEE" CO.

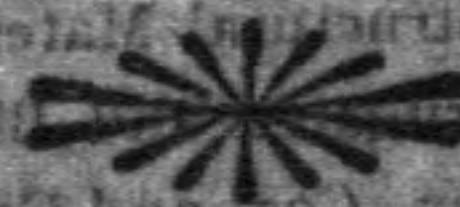
OF CHINA, INC.

IMPORTERS AND EXPORTERS OF

GENERAL MERCHANDISE

621 BROADWAY

ROOM 722



NEW YORK, N.Y., U.S.A. DR. SCHRATTER

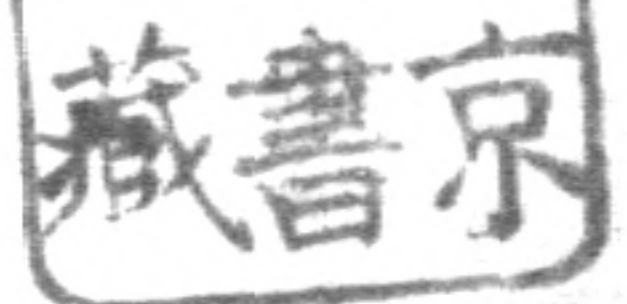
Pres. & Gen. Mgr.

編輯部啓事

本報文字如不註明轉載本報即不得轉載
●本報文字文意由本部與作者連帶負責
●本報歡迎留學界賜稿惟望以專投本報者爲宜
●來稿以調查問題爲最宜意在介紹新知識
●請投稿者用真姓名
●投稿用紙以打字機用紙之大小爲宜
●請謄寫明白
●請註明大約字數
●稿如不登可以寄還惟請聲明
●以後三期收稿末日定爲三六九月十五日交稿以早爲佳
●本報目錄照學科分類
●總編輯蔡正地址如下 C. T. Tsai, 510 West 124th Street, New York, N. Y., U. S. A.

經理部啓事

本報由滬印行寄美路遠到美每遲幸原諒
●同學住址一有更換請立即通知本部否則本報寄到老住址往往遺失
●本報詳紀此邦事物留學界情形同學宜定購寄贈國人請即日將定購數目與報費寄陳裕光君
Y. G. Chen, 510 West 124th St., New York, N. Y., U. S. A.
●本報銷路普及中美全境故爲登廣告最佳之報欲登者請與林志煌君
C. H. Lin, 512 West 122nd. Street, New York, N. Y., U. S. A. 接洽
●中國代經理已請上海滬寧鐵路賬房汪珊君一切定報登廣告事國內諸君請就近接洽
●總經理任嗣達地址如下 S. D. Ren, 521 West 122nd. Street, New York, N. Y., U. S. A.



050
8841

留美學生季報民國八年春季第一號目錄

插畫

紐約聖排屈克禮拜堂

中華民國駐美紐約周領事啓濂小像

鄧芝園先生小像

意大利諾大學兵操(一)(二)

社會問題

漢族再生論

關殉夫

中國人患問題之解決

破除迷信說

編劇新說

論美國新聞事業

紐約之大概情形

教育

實用社會衛生之一班

擇業與成功

職業教育救國

美國農業專校調查

論留學之缺點與留學之正當方法

圖書館與留學生之將來

財政

菲律賓改革幣制之經過

說學校儲蓄銀行之要

經濟

生計與職業

煤鐵與國防

薛韋 王陳 王沈 侯陸 莊莊 王王 彭洪 王黃 張陳
 桂國 國鵬 德費 澤澤 文金 丕深 士士 耀耀 達達
 輪 鈞 鈞 飛 榜 執 宜 宜 培 吾 所 沈 誥 吾 衡 祥 達

雜俎

美國前總統羅斯福大佐傳略

松樓雜記

讀書札記

太平洋主人讀書雜記

暑假旅行日記

南遊日記

送梅君光迪歸園橋序

除夕宴季翊之居序

張君宏祥哀辭

留美日用禮節說略

留美中國學生聯會民國八年選舉結果并評

留美中國學生聯會第九次夏令年會記事

留美中國學生聯會上美國大總統函譯意

留學界近訊

記銀行學會

編輯室

附錄 詩詞若干首

下期要目預告

(一) 愛情衡

(二) 美國農部戰時之行政

(三) 中美兩國農產之比較

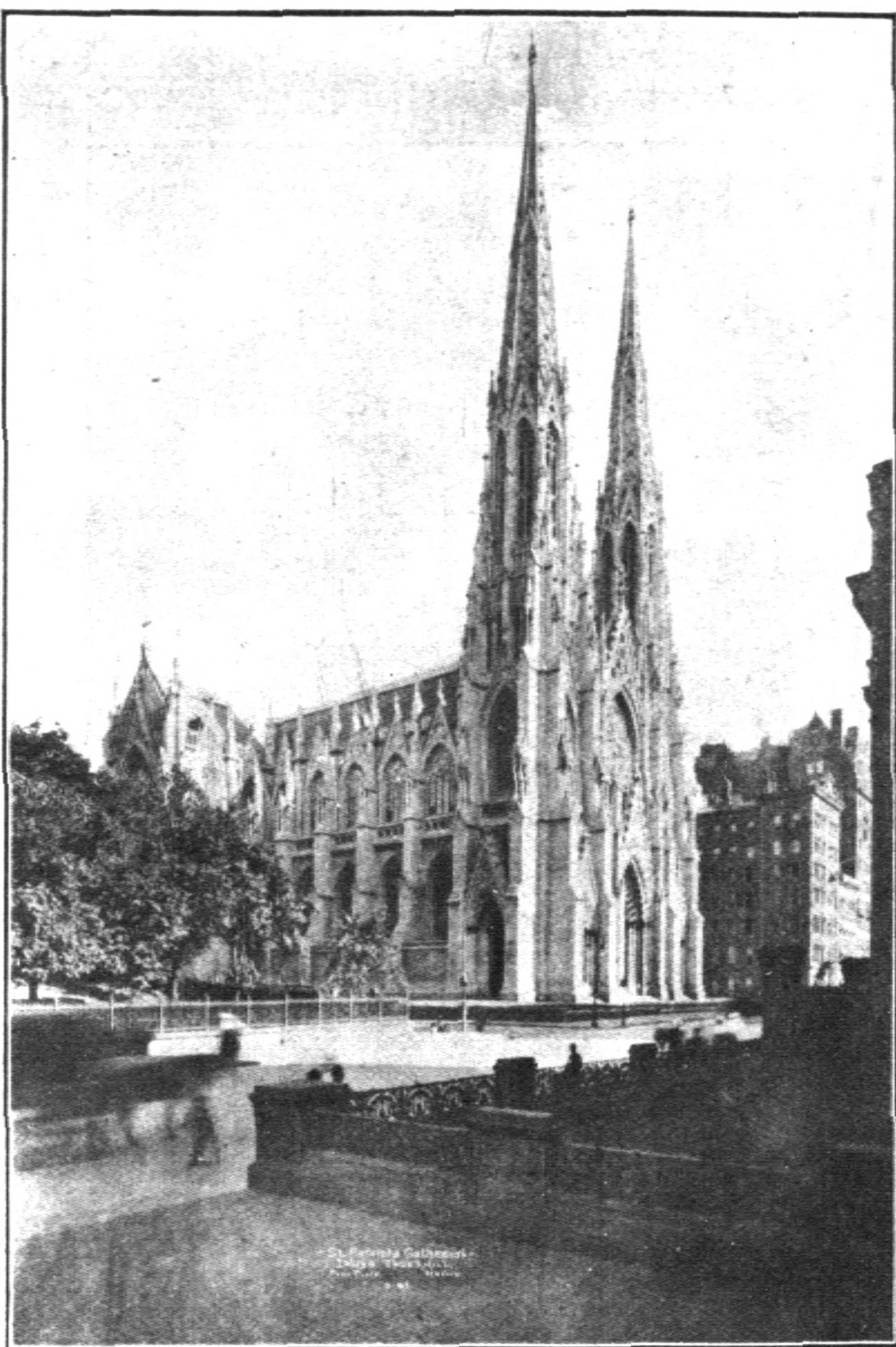
(四) 保存天然利源為吾國要務論

(五) 紐約遊導及紐約發達之歷史

蔡衡 王錫 盧費 陸慶 唐慶 汪懋 陳懋 汪懋 曹伯
 正 培 榮 執 詒 祖 祖 權

紐約聖排屈克禮拜堂

紐約城內最富區、爲五號馬路、此路由十四街上至五十七街、又爲馬路最繁盛之區、五號馬路上、第五十街及五



觀時、主講之教士、正朗頌羅馬教皇之新年頌詞也、

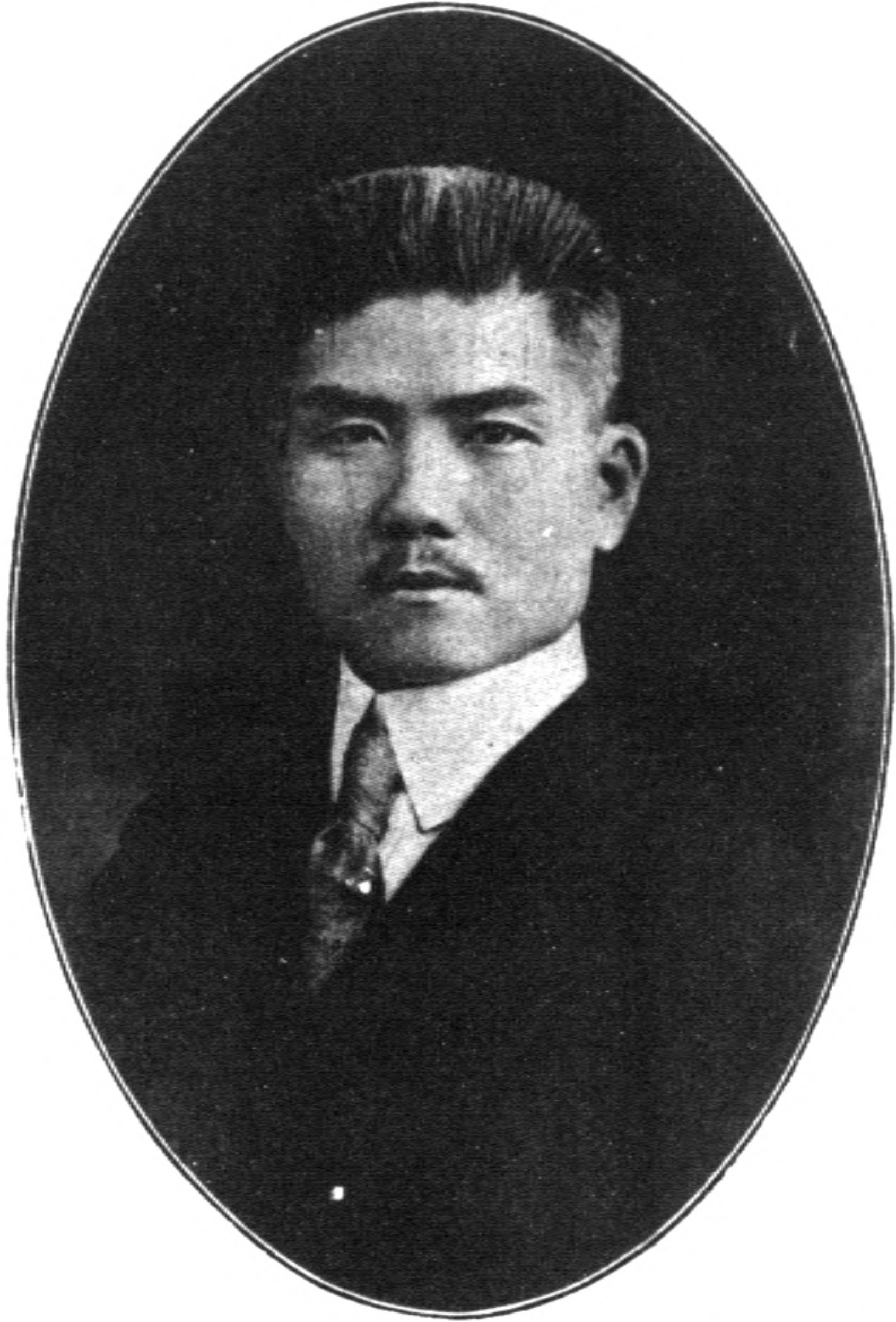
十一街之間、有聖排屈克禮拜堂、蓋此城中最高麗之教堂也、堂前雙塔矗立、高插雲表、遠近數里內、皆可望見、此堂全用白大理石建築、占面積長三百三十二呎、寬一百七十四呎、堂頂高一百五十六呎、雙塔高三百三十呎、堂內座位能容二千五百人、一八五八年行落成禮、堂內雕刻石像及漆繪玻璃窗七十餘面、皆關於耶教經典故事、此堂屬於天主教、記者於新年參

中華民國駐美國紐約周領事啟濂之像



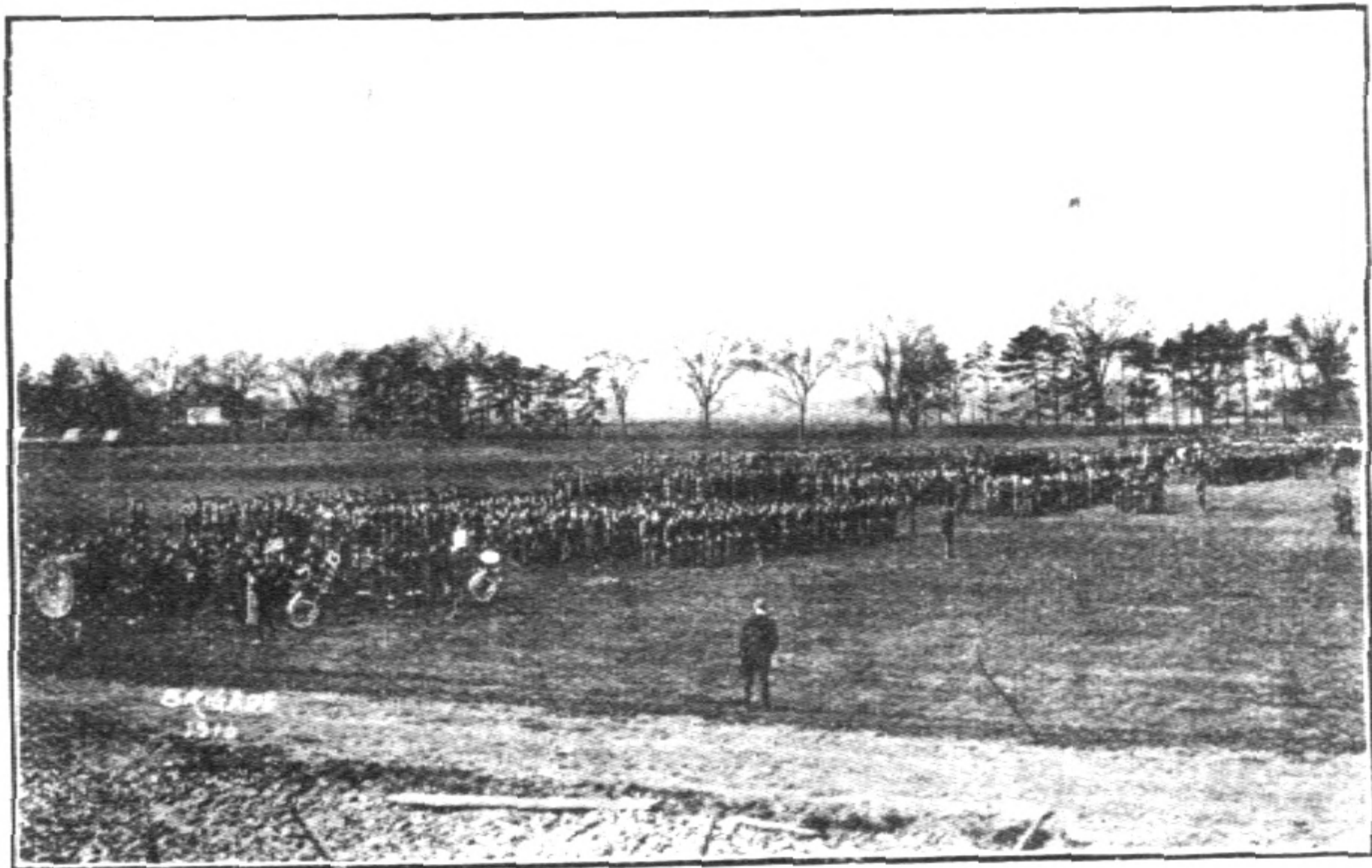
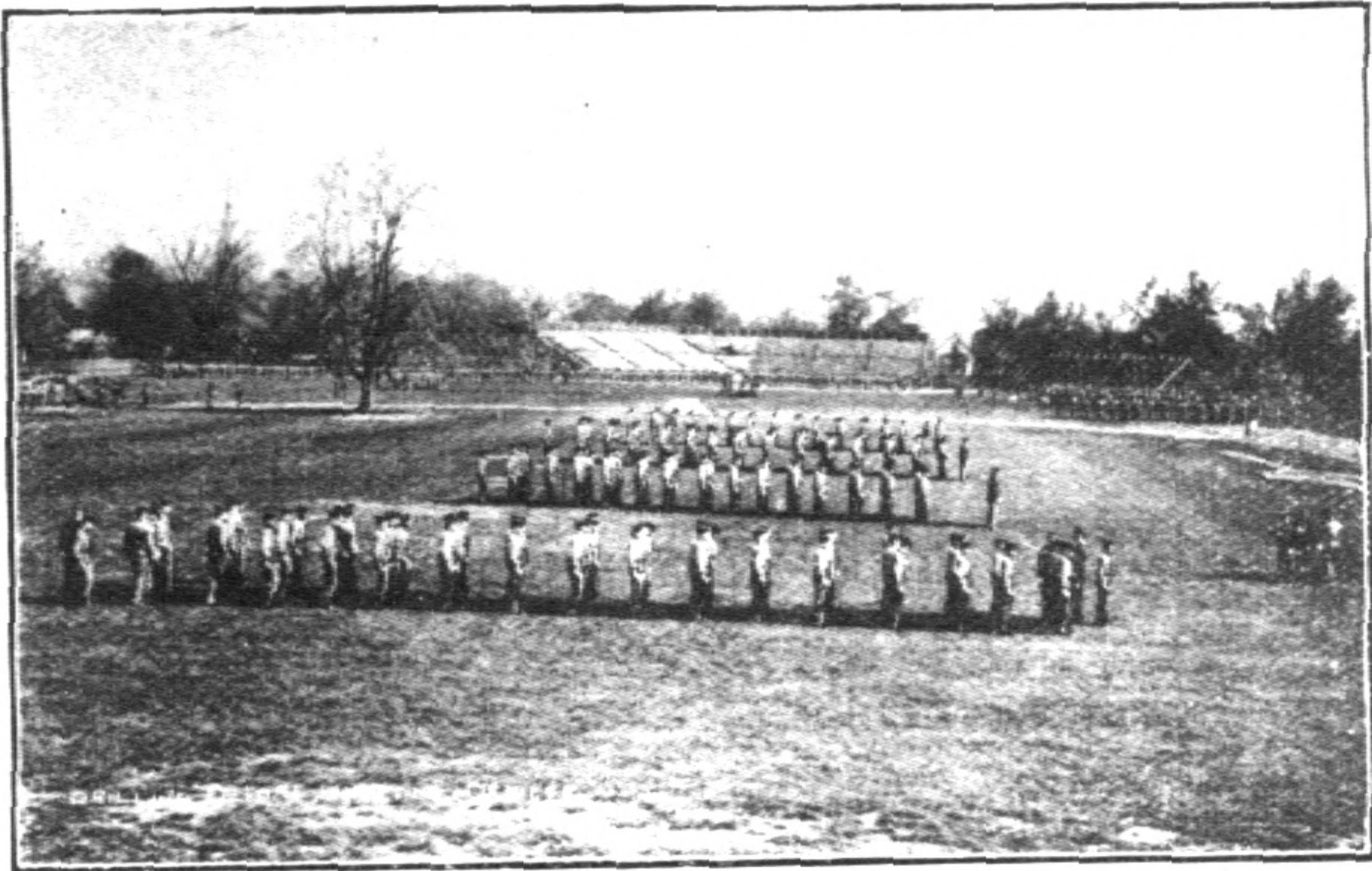
中華民國駐美國紐約周領事啟濂於八年秋到美國視事周領事於前清光緒二十九至三十二年留學英國倫敦額丁堡三十二年至宣統元年留學德國兼任外交職務宣統元年任資政院秘書宣統三年與章宗祥同任使德特派專員民國元年至三年國務院法制局參事三年至六年中華民國駐日本公使館二等參贊八年任管理放逐敵僑事務專員

鄧芝園先生之像



鄧君芝園日本東京高等師範學校畢業生研究教育有年歷任教育界要職最近數年專充北京高等師範學校教務主任兼哲學教育科教授民國七年夏由教育部派來美入哥倫比亞大學教員館畢業院研究教育學專科

意 利 諾 大 學 兵 操



美國加入歐戰後
全國備戰各大學
之課程半因教員
從戎者甚多半因
應國家需要均有
增減而幾無一校
不設兵操科甚有
專立軍官養成科
及學生軍隊者觀
以上二圖敵愾同
仇之勇可見一斑



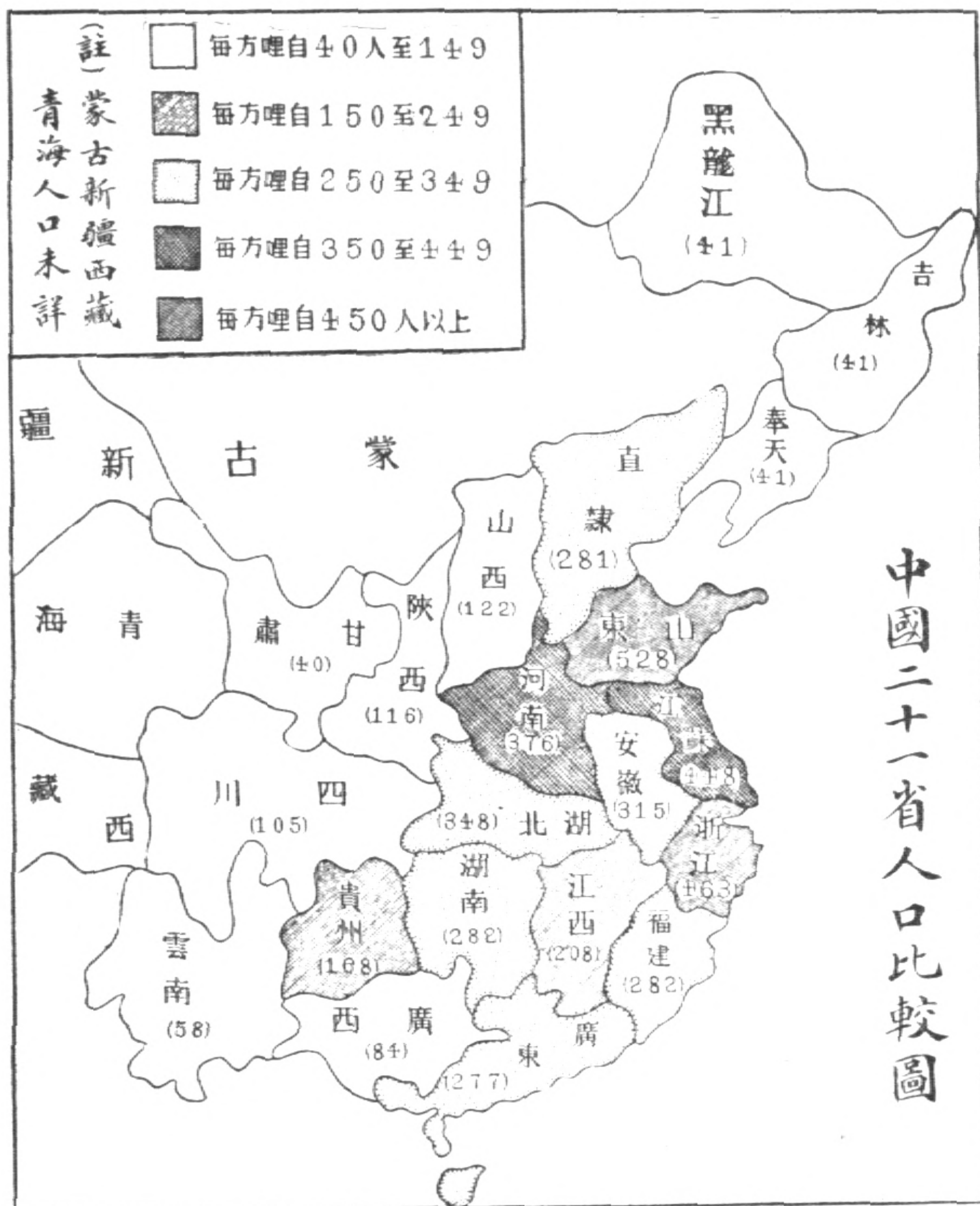
漢族再生論

陳 達

第一章 概論

吾國今日已人滿爲患矣。瘠削之區。暫且不論。就肥饒諸省而言。若山東每方哩得五二八人。若浙江每方哩得四六三人。若江蘇每方哩得四四八人。若河南每方哩得三七六人。若湖北每方哩得三四八人。福建每方哩得二八二人。幾乎野無棄土。市無餘廛。農夫之耕也。傍墳墓而插秧。商賈之居也。葺祠宇而納客。卽人煙稀少之處。如甘肅境內每方哩亦得四十人。試以美國人口比較之。其最密之州。爲羅特島州 (Rhode Island) 每方哩得四百六十二人。其最稀之州。爲納梵達 (Nevada) 每方哩不滿二人。若此美國之最密區。其人口猶在山東浙江之下。美國最稀區之人口。僅有中國最稀區二十分之一。(以方哩爲單位) 蓋美國之面積。包含阿拉斯加爲三、五七一、四九二、方哩。容九八、〇〇〇、〇〇〇人。中國之面積

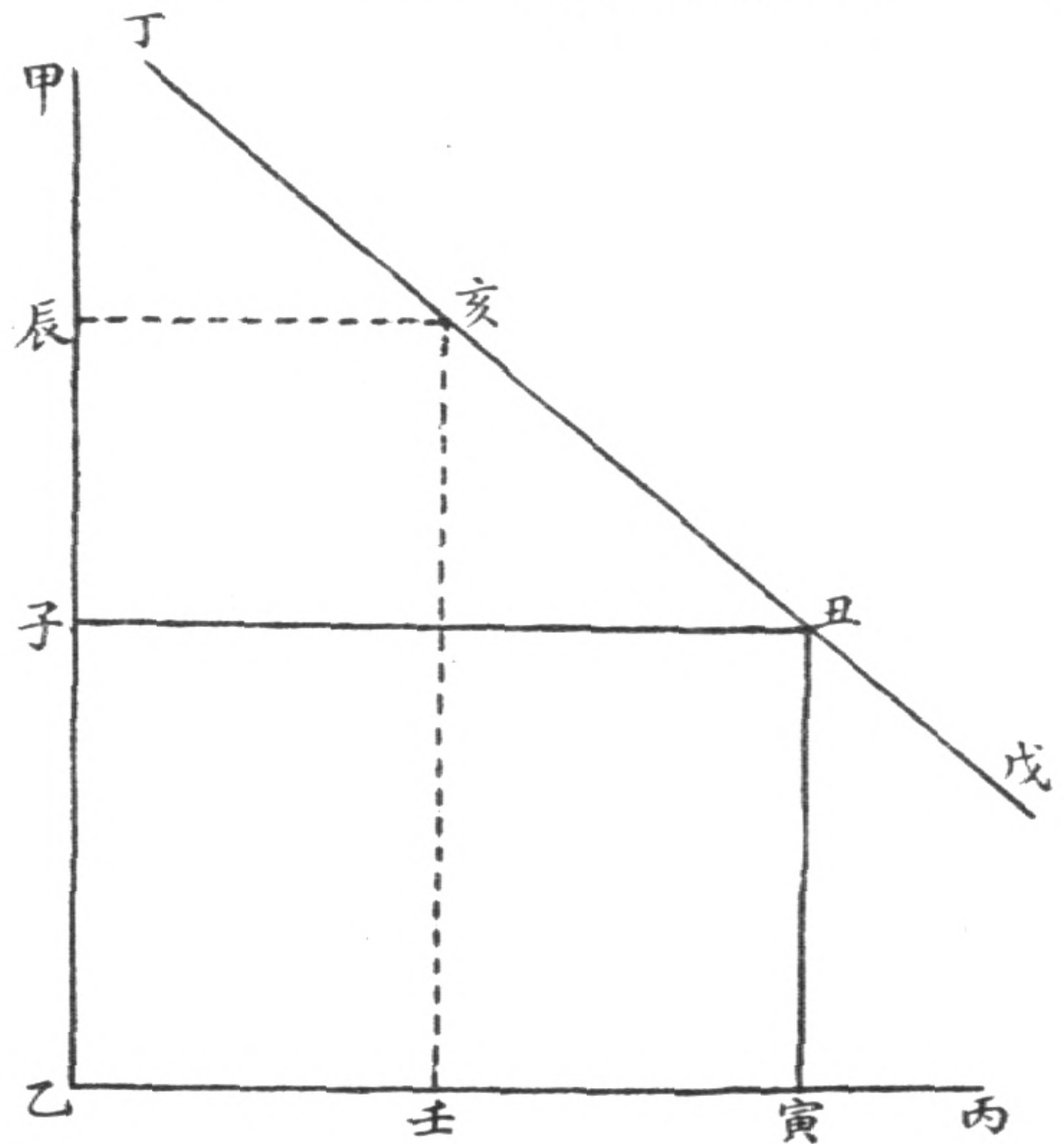
爲四、二七八、三五一
 方哩。容三三一、〇〇〇、
 〇〇〇〇人。易辭言
 之。統美國全國之人
 口計之。每方哩得二
 七·四人。統中國全
 國人口計之。每方哩
 得七五·六人。中國
 人口之稠。幾乎三倍
 於美國。觀二十一省
 人口比較圖。而知中
 國人口分配之概情
 矣。



人口既稠。競爭加劇。競爭愈烈。工價愈廉。工價愈廉。生活愈苦。今為略圖以明之。

以甲乙代表工價、以乙丙代表工人之數、以丁戊代表社會需工之線、若乙壬為工人之總數、工價必為壬亥、因競爭者少、而社會之工程必待其作、故工人可得高價、若工人之數漸增、社會上必需之工漸次告成、此增加之工人必漸用於奢華一途、因此丁戊線向右方傾斜、表明社會之欲望漸形滿足、而工人由乙壬增至乙

壬寅、競爭加劇、工價遂由壬亥跌至丑寅、此經濟學原理之一、而於中國人口問題、顯然符合者也、譬如山東每方哩得五二八人、人人必須謀生、必須競爭、人數愈多、工價愈廉、工價既廉、則一家之人、難以餬口、而下列諸弊立現矣、



(一)死亡、率、之、特、增。生活競爭既烈。謀生之術即難。衣食住三大問題。即為累人之要點。弱者遂以衣食不足而夭死。此死亡、率、增加之原因一也。國內醫業未興。公眾衛生又未普及。民人所入既小。偶逢疾病。既吝於金錢。又因無處就醫買藥。因此小病轉大病。遂至不治。此死亡、率、增加之原因二也。俗尚早婚與納妾。早婚必早養。納妾必多產。早養多產。互促人老。此死亡、率、增加之原因三也。有此三因。中國之死亡、率、遂為各國冠。(然以中國無人命之統計。僅就中外著作家之推測定之。非確無謬誤也。)觀下表而顯然。

各國死亡率比較表(以每一千人計)

國名	時期(一) 一八八八—一八八五	時期(二) 一九一〇—一九一六
中國	四八〇	
俄	三五四	*三〇九
匈	三三一	二五〇
西	三二六	二四三
奧	三〇一	二二三
意	二七三	二一〇

德	二五、三	*一九、九
法	二二、二	一九、二
比	二〇、六	*一七、〇
英(加威爾斯)	一九、四	一四、七
荷	二一、四	一四、三

說明

(一) *時期(二)前半期之報告、

(二)時期(一)與時期(二)間之各國死亡率皆遞降、例如荷之死亡率在時期(一)為每一千人、每年死二一、四、人在第二時期則降為一四、三人、(各國之排列以時期(二)之死亡率為準、)

(三)中國之死亡率依照 E. A. Ross "The Changing Chinese," 氏之推測、

(四)本表系根據 73rd Annual Report of Registrar General of Births, Deaths and Marriages in England and Wales (1910)

(二)嬰兒死亡、率之特增。民人入款既薄。為母者必須作工。若產前勤勞過度。其結果必

至或先產期而墮胎。或臨產而嬰孩已死。或嬰孩產出難以撫育成成人。若產後休養不久而作工。則嬰孩無人看護。或因食物不適。或因嬰病失調。皆可由小病變成危症。嬰孩死亡率必高。或謂中國之嬰孩每千人中死四百人。香港英領事一九二二年之報告。該年嬰兒之死者。為百分之七十五分。重慶某教士於一九〇九年之調查。該處嬰孩之死者。為自百分之二十五分至八十五分。今再與他國之嬰兒死亡率比較之。

各國嬰兒死亡率比較表（以每一千計）

時期（一）一九〇〇至一九〇五

時期（二）一九〇九

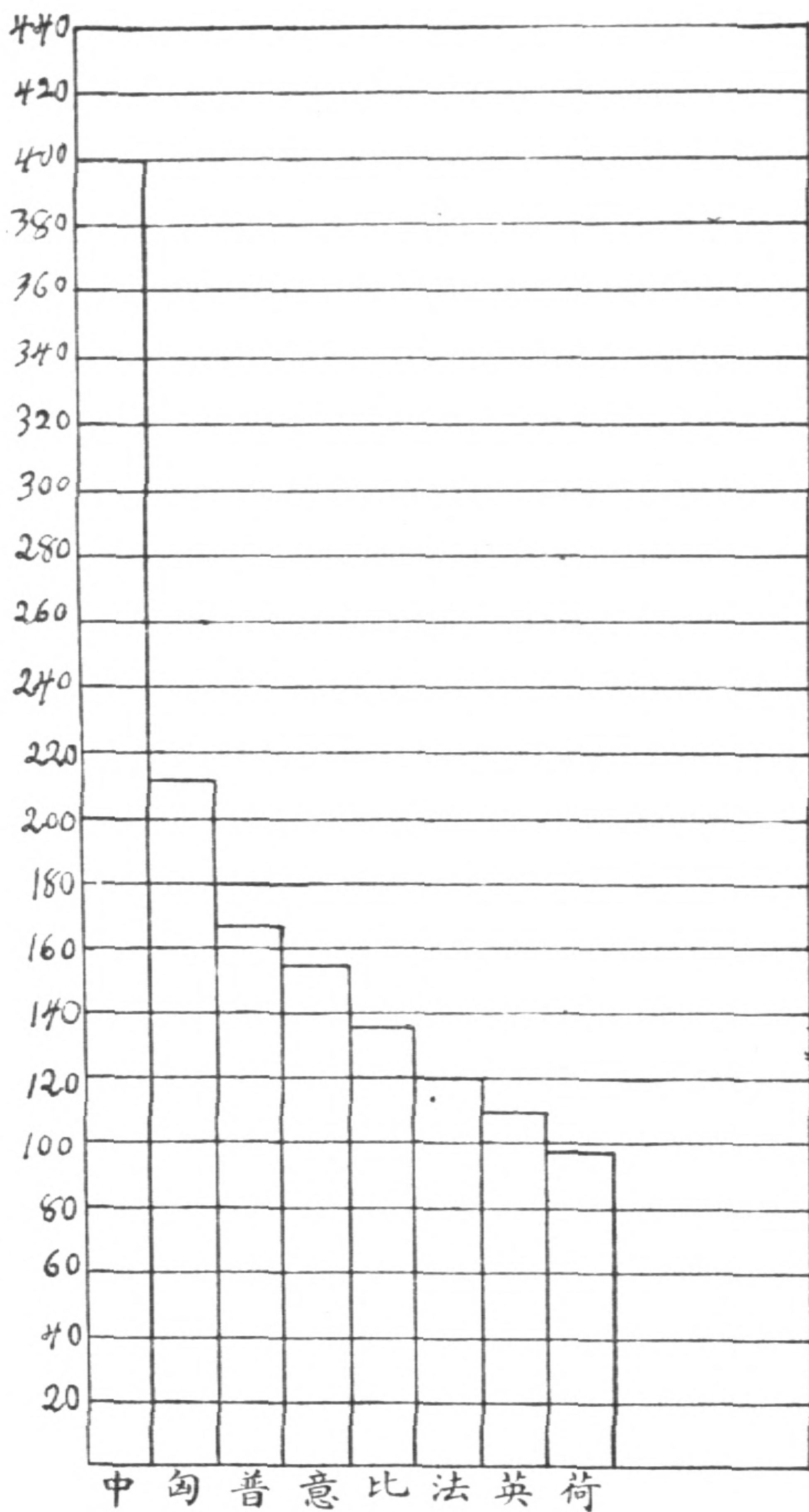
國名	時期（一）一九〇〇至一九〇五	時期（二）一九〇九
中國	四〇〇	四〇〇
匈	二二二	二二二
普	一九〇	一六四
意	一六八	一五五
比	一四八	一三七
法	一三九	一二〇
英（加威爾斯）	一三八	一〇九
荷	一三六	九九

說明

(一) 各國之排列以時期(二)之嬰兒死亡率為準、

(二) 中國嬰兒死亡率係據 E. B. Phelps's "Infant Mortality" 之推測、

各國嬰兒死亡率比較圖



嬰兒即將來之國民。今中國嬰兒死亡率既若此其高。吾人不可不細心研究其原因。然以吾國尚無統計。不得不採用美國之調查。就其原因於中國情形相符者表示之。以資參考。

(1) 家庭人數與嬰兒死亡率之關係

產兒人數

嬰兒死在一歲內者(以百分計算)

第一兒	二三
第二兒	二〇
第三兒	二一
第四兒	二三
第五兒	二六
第六兒	二九
第七兒	三一
第八兒	三三
第九兒	三六
第十兒	四一

第十一兒

五一

第十二兒

六〇

說明

(一) 嬰兒死亡率、以所產兒童為正比例、產兒愈多、死亡率愈高、

(二) 本表依據 *Problems in Eugenics, Vol. 2. Alfred Ploetz* (調查二一六〇〇〇〇之

生產皆礦工也)

(2) 婦人懷孕次數與嬰兒死亡率之關係

臨產次數

嬰兒死亡率(以每一千計算)

一次至二次

一〇八、五

三次至四次

一二六、〇

五次至六次

一五二、八

七次至八次

一七六、四

九次以上

一九一、九

平均

一四九、九

說明

社會問題

漢族再生論

(一) 婦人臨產、與嬰兒死亡率為正比例、臨產愈多、死亡率愈高、

(二) 本表依據 Infant Mortality Series No. 3, Bureau Publication No. 9, U. S.

Department of Labor, Children's Bureau, by Emma Duke. 為彭雪凡亞州約

翰市 Johnstown 一九一三年之調查、共計已婚婦一四九一人、分娩五六一七次、

(3) 父之進款與嬰兒死亡率之關係(同上調查)

每年進款(美金) 嬰兒生產數 嬰兒死在一歲內者 嬰兒死亡率

以每一千計

六二五元以下 三八四 八二 二二二、五

六二五元至八九九元 三八五 四七 一二二、一

九百元以上 一八六 一八 九六、八

小康之家 四七六 四〇 八四、〇

說明 父之入款與嬰兒死亡率為反比例、入款愈大、死亡率愈低、

(4) 嬰兒生產之程序與嬰兒死亡率之關係(同上調查)

嬰兒產生之程序 嬰兒死亡率(以一千計算)

第一與第二 一三八三

第三與第四 一四三二

第五與第六

一七七、〇

第七與第八

一八一、五

第九以後

二〇一、一

說明 嬰兒愈後生、死者愈多、

(三)生、產、率、之、特、增。或曰死者死矣。生者果如之何。援達爾文氏物競天擇之例。則生者必係最適生存之輩。故中國人種必爲一良好人種。余應之曰不然。生者之所以生。非爲其體強適於生也。實因其有抵抗疾病力之故。例如天花之療法未發明以前。染天花者必死。而能抵抗之者必生。生者何必一定強於死者。亦不過於此一端之抵抗力較大而已。不然。何以四十五十之中國人。暮氣頹唐。形神兩疲。而同年之歐美人。正在精神發皇之期。孰強孰弱。不言而喻。

且生者之擔負。又因家庭人數太多而加增。民政部一九一〇年之推算。謂中國內地之家庭。其平均數爲每家五·五人。滿洲之家庭爲八·三八人。若論美國。則平均家庭人數。在二人與三人之間。美國工價約六倍於中國工價。(歐戰以前。美國平均工價約爲二元。中國工價約爲三毛五)而中國之家庭反兩倍於美國家庭。結果可想而知。

各國生產率比較表(以每一千計算)

國名	時期(一) 一八八八 一八八五 至	時期(二) 一九九〇 一九〇六 至
中國	四九、一	五二、〇
俄	四四、六	*四七、七
德	三七、〇	*三四、三
西	三六、四	三三、六
奧	三八、二	三三、六
意	三八、〇	三二、六
荷	三四、八	二九、六
比	三〇、七	*二七、七
英(加威爾斯)	三三、五	二六、六
法	二七、七	一九、七

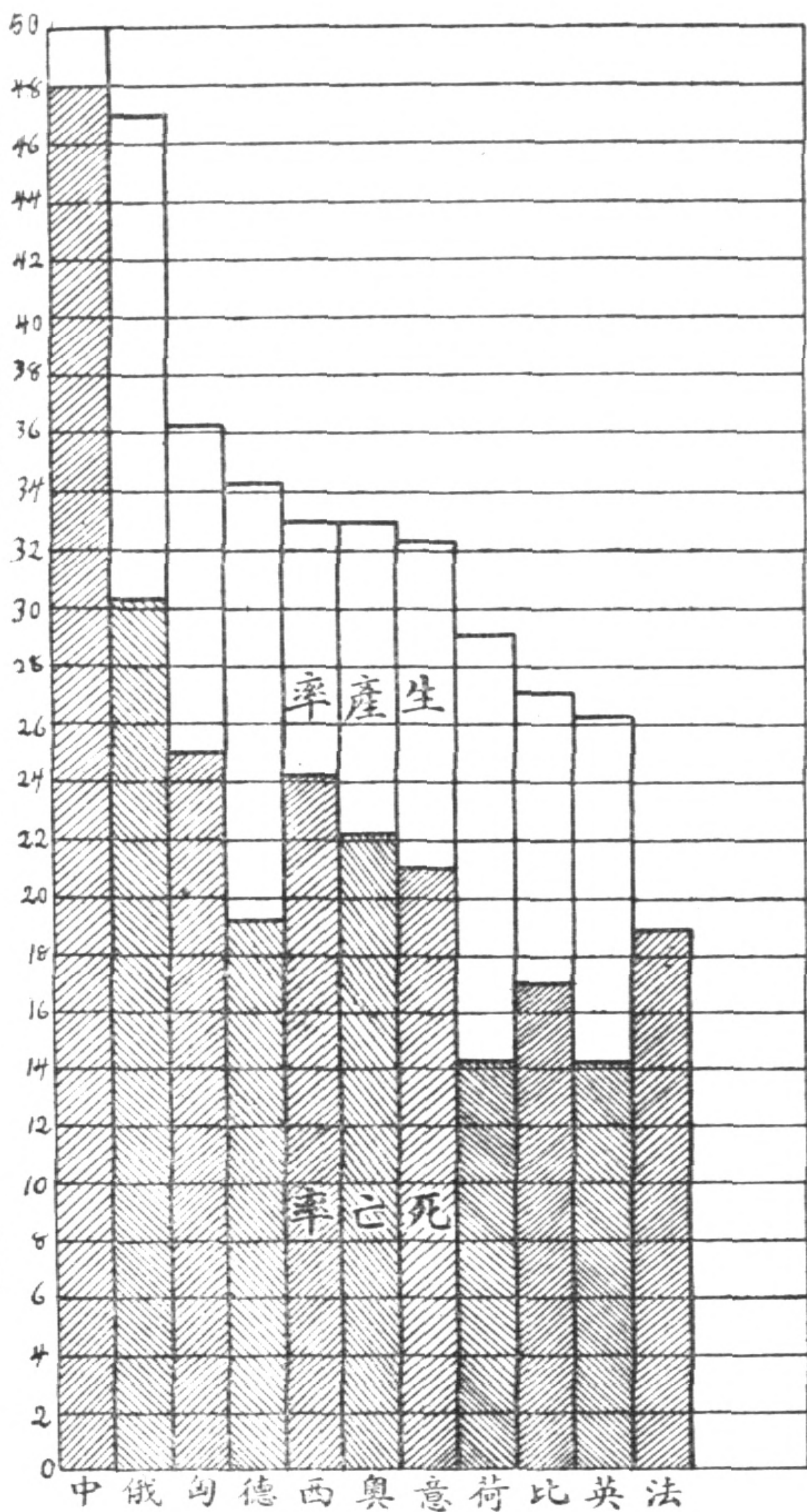
說明

(一) 各國生產率、時期(一)與時期(二)間之比較、俱呈漸降之勢、
 (二) 各國之排列、以時期(二)之生產率為準、

(三) 中國生產率、依據 E. A. Ross 氏之推測、
 (四) * 時期 (一) 前半期之報告、

(五) 本表依據 73rd Annual Report of Registrar General of Births, Deaths and Marriages in England and Wales. (1910)

各國生產率死亡率比較圖



說明

(一) 生產率較高之各國，其死亡率亦較高，如中、俄、匈、
(二) 生產率死亡率特低之各國，爲文明先進國，如英、法、

(三) 表中雖未列世界各國，然全世界之趨勢，生產率與死亡率，俱漸次降低，惟俄羅斯、羅馬尼亞、吉買加 (Japanica) 與愛爾蘭 (Ireland) 四國，生產率不甚降低，故死亡率亦不降，又惟日本雪隆 (Ceylon) 及布加利亞 (Bulgaria) 之生產率加增，故其死亡率與嬰兒死亡率亦多加增。

(四) 人壽之短促。上列三端，若爲實事，則短壽必矣。人多則競爭加劇，工廉則謀生綦難。重以醫業未振，衛生不講，短命而死，勢有然也。耶魯大學經濟學掌教非蟹氏 (Living-

Fisher "National Vitality" 之統計，謂英美兩國人之平均壽數，爲四十五歲。印度人與中國人，不過三十歲。惠斯康新大學社會學掌教勞斯氏 (F. A. Ross "The Changing Chinese") 亦謂中國人之平均壽限，短於美國人約十五年。嗟乎！吾國政務冗雜，百倍於美國。而吾國人壽反短於美國人十五年。卽有大作爲之人，每恢願未舒，期迫就木。愛國之士，當一日三復斯言，而熟籌補救之方。

(五)移民之起源。生者既非適生之輩。而生活競爭又如此其烈。近海之民。乃遷移人口稀處。以資謀生。如日本每方哩得三三〇人。斐律濱僅得七五人。因移民入斐焉。歐洲移民入美。原於教爭者有之。如清教徒是也。原於政爭者有之。如一八四八年普之大黨爭是也。若中國之移民。純係經濟之關係。洪楊之亂。廣州近區。田廬湮荒。居民迫於饑饉。不得已相率外徙。自一八五〇年起。是為中國移民之濫觴。厥後英法之戰。粵人亦有遭兵燹者。而移民之潮流因加甚。內為飢寒所迫。外為加利福尼亞金礦所誘。何樂而不棄宗邱謀新業耶。然因中國之移民。類系貧寒不受教育不明禮義。至於今普通之美國人。只知華僑區區廚司礦工。不知中國有豐功偉業。斯亦中國人口問題之一惡結果也。

(未完)

記者按讀漢族再生論此章。有不驚心動魄者幾希。篇中引用統計。取材於外人之著作。或未必十分詳確。作者亦以為言。而吾國自己竟無一事一物有精確之統計。至可恥也。吾國婚嫁無嚴明之法律為之規定。多妻之制盛行。市政不修。醫學腐舊。民生凋敝。人壽短促。此種淪亡之象也。更思吾國社會私德之腐敗。公娼之日多。號為全國中堅份子之人。竟多數染有不正當之痼疾。全國上下。惟顧目前之憂樂。如醉如癡。此

又吾漢族內部腐敗之現象也。朝野政客不以此為隱憂。閱牆數載。民困益深。是以虛弱症之病夫。又飲鴆以自殺也。願國人息爭以後。力謀漢族再生之道。苟長此因循。則兼弱攻昧。取亂侮亡之公理。不為漢族開一例外也。正識。

關殉夫

張耀翔

人生最不幸事莫過於自殺。天下最沒道理之自殺莫過於吾國婦女之殉夫。

吾曾研究美國之自殺。美一九一三年。余引此年非有特別選擇。不過余所得關於該問題之統計。要以此年為最近。自殺者有九

九八八人。平均每百萬人中有一一五八八。其中七七〇九為男子。二二七九為女子。男子幾

佔自殺全數五分之四。意注惟在十九歲以下自殺者。女子較男子為多。意注又女子自殺之年

齡平均較男子為小。意注兵丁與囚犯自殺者較他類人為極多。作文雅藝業者。如書之醫病教與

商人自殺者次之。意注耶穌教徒自殺者較羅馬教徒自殺者為多。猶太教徒最少。意注曾受教

育者較不識字者為多。意注居城市者較居鄉間者為多。意注自殺發生之時候以四五月為

最多。正月十二月為最少。月初與星期初為最多。此件最費人解釋。或曰月初與星期初皆

惡之引線。自殺或即因此姑存其說。自殺方法以吊頸為最常。投水與自鎗或自刺次之。由高而跌下又次之。

服毒爲最罕。均請注意自殺之遠因最大有三。一、神經病。三分之二、酒毒。三、天氣。其近因則隨時隨地隨事而發生。故甚繁。研究因果者須知遠因爲真正之因。將來無論如何總產相當之果。近因不過助遠因所種之果。以速成。或變其形式。有因貿易大虧本者。有因欠債難負者。有因逃刑者。有因作工太覺苦者。其餘如名場失意。自由結婚不遂者等。均佔極少數。至若因夫君或未婚夫病亡。便輕生效尤。在此邦則絕無之事也。

余今欲根據上項事業。劃一概括結論。雖不敢稱之爲定理。然與定理決不至相背馳。何故。(一)因所根據之人數。將近一萬八九八之多。(二)此一萬自殺案發生在一年以內。而該年又係任意選出作爲引證。余之結論如下。

一 人情貪生惡死。若非受有神經病。酒毒。或天氣上之痛苦者。決不願自殺。反是則反人情之常。

一 自殺案多寡與自殺人之年齡、信仰、教育、職業、氣候、處境。皆有密切關係。凡無密切關係可言者。則非但反人情之常。亦反天理之常。

一 自殺爲天下極殘忍之事。男子性剛。女子性柔。男子膽大。女子膽小。若處同一境遇。女子自殺不應較男子爲多。反是則反人情之常。

一 人之智識閱歷與人之年齡並進。十九歲以前所願為之事。十九歲以後多不肯一試。若他一切情形相等則前者為乏智識閱歷所致。後者以富智識閱歷而免。吾故曰女子自殺多為一種無意識之舉動。

一 十九歲以前所罕為之事。十九歲以後加倍為之。若他一切情形相等時。則前者以乏智識閱歷而不能為。後者以富智識閱歷而竟為之。吾故曰男子自殺多為一種有意識之舉動。其中含有萬不能已之苦衷。非年少輕浮妄動可比。

一 人生百年終歸土。自殺者求速死耳。服毒為極慢之死法。不應較他種死法用之為多。反是則反人情之常。或曰服毒為較和平之死法。女子心性和平者。如果欲求速死。縱不忍

用兵器自殺。而使遺骸破碎。亦應懸梁投河。迅速了此餘生。

殉夫為吾國特有之一種自殺。余今欲採用社會學家研究一切自殺之方法。研究吾國此特有之自殺。因無公佈統計。凡所討論。皆根據余年來個人觀察所得。閱者如信余言與實事大致相合。則請舉吾篇。否則仍請俟諸此項統計出世之日。再證余言之不虛。謹擬以下事實數條。

一 殉夫之婦。俗稱烈女十之八九無神經病、酒毒、或天氣上之痛苦。

一 殉夫之多寡與其人之教育職業居所周圍無密切關係可言換言之曾受教育而殉

夫者不得較無教育者有極大差數南方殉夫不得較北方有極大差數如此類推

一 任取一年為證殉夫案要佔吾國一切自殺案大多數換言之吾國女子自殺數遠多

於男子自殺數

一 烈女殉夫之年十之八九在未婚時代及新婚五年以內即十五歲至二十五歲之間

一 殉夫之婦十之八九用緩死法如服毒絕粒是也觀其態度極為從容往往還能遺書

自作輓詩奇哉

一 殉夫之婦及被殉之夫十之八九屬專制或守舊家庭擇婚定婚皆父母之命媒妁之

言非愛情結果即有愛情亦是後來發生為想像的簡單的

吾國倫理以殉夫為美德鄉里稱道之報紙表揚之文人傳頌之乃至法律獎勵之國家旌

誌之豈不曰（一）吾國一切殉夫皆出於女子之天性至愛情不得已此普通人之見解（二）吾國

一切殉夫患不能皆出於女子之天性至愛情不得已惟真出於此者斯為美德此較有識者或較近

見解之 余今以科學方法研究自殺乃知吾國一切殉夫盡反人情之常盡反天理之常天理

無時無往不同悶者幸勿謂美國人情不能與中國比較饑思食其所所以不惜一死者並非

殉情。乃傷心人。別有懷抱也。設不以科學法研究其心理。焉能得其真象。除上項比較的證據外。尚有反證及旁證若干條列下。

一、夫婦不過五倫之一。概而論之。君臣、父子、兄弟、朋友間相愛之情。當不減於夫婦相愛之

情。今既未聞君因臣病死而殉臣。或臣因君病死而殉君。除一二寡廉恥者外或父母子女兄弟朋

友病死而彼此殉。則是愛之魔力使人犧牲金錢光陰精力。雖有餘使人犧牲性命。尚不

足。能使人犧牲性命者。自有較愛情更大之魔力在。

難者曰。自古英雄氣短。兒女情長。兒女之情。有非他種愛情可敵者。他種愛情不能使人

犧牲性命。兒女愛情未見其不能也。答曰。此全靠個人。甚難概論也。世上雖多癡情兒女。

即重兒女私情者多於他一切愛情者亦多不顧身家指亡身及妻之忠臣、孝子、志士、仁人。即重他種愛情於兒女私情者『匈

奴未滅。何以家爲。』不以家爲者。君父之情較重也。『父死謂何。敢有他志。』所謂他志者。

兒女之情自然在內也。雖『燕爾新婚。』亦不過『如兄如弟。』父母死。子女居喪則以三年。

夫婦死。彼此居喪則不過一年或數月而已。先王治法。固早已不承認兒女之情有長於

父母子女間之情者也。今世人動言遲婚或終身不婚。以服務社會其能如此者。亦惟愛

同胞勝過愛夫妻或情人也。然則兒女之情。不必長於他種愛情可知也。

一、概而論之。男子愛其妻或未婚妻之情。當不減於女子愛其夫或未婚夫之情。同此愛情。其魔力既不足使男子犧牲性命。必不足使女子犧牲性命。今女子既屢犧牲性命矣。此中自有較愛情更大之魔力在。

一、若他一切情形相等。時人之愛情。當與年並增。其濃篤。忠臣不事二主。新交不及故友之可愛。多因此故。設數年或數月相聚之情。即能使人犧牲性命。則十數年或數十年相聚之情。當更易使人犧牲性命。乃殉夫者。則與此適成一反比例。年愈高。殉夫者愈少。六、七十以外。只聞守寡不聞殉夫。足見前者並非殉情。另有所殉也。

難者曰。喜新厭舊。亦人之恆情。是以新婚之味如蜜。老夫妻泥蠟不若也。老婦殉夫不及少婦之多。職是故耳。答曰。然則少婦所殉者。非天長地久之情。乃一時肉慾之情。可知矣。天長地久。絲毫不容假借之情。不能使人殉。一時肉慾。到處可以假借以遂之。獨能使人殉。天下縱有是理。舉世亦何貴乎有此殉也。

一、歐美自由戀愛。自由結婚之情。當不減於吾國父母媒妁代定之情。在吾國其未婚者。則素不謀面之情。使情之魔力。能使吾國婦女失偶者。為情死。即亦應能使歐美婦女失偶者。為情死。今歐美除極少數因自由結婚不遂而自殺者外。此種自殺。往往因氣忿。或妒忌而發生。並非為殉情。他

無所謂因失偶而自殺者。則是使吾國婦女殉夫者。非愛情之魔力。乃另有較愛情更大之魔力在。

難者曰。或者吾國人乃天生情種。彼素不謀面之情。猶較歐美自由結婚之情深一層。故一則能使人殉。一則不能。答曰。歐美無論矣。本國自由結婚人之情。應較本國專制結婚人之情深一層。然則何以吾國殉夫者十之八九。即言全數出於專制結婚家。足見情與吾國婦女之殉夫。並無密切關係。此中自有較情更大之魔力在。

此較情更大之魔力為何。余烏得而知。惟余讀烈女傳數十篇。輓烈女詩三百餘首。祭烈女文亦百餘篇。反復推求。探其黑幕。始知若輩作詩文。誦佳話者。即勸導人家婦女自殺之罪魁。人家婦女本來天真。不欲自殺。彼等乃以『身後名』三字。誘惑之。余所讀關於烈女殉夫數百詩文。無一首一篇。不有該三字。顯現或隱寓其間。閨中少婦。讀之或聞之。即印入腦中。為他日自殺之種子。余謂吾國婦女殉夫。歐美則無此種子。設若吾國有幾十篇祭烈女。將妻妾文。吾知不讓女子專美於前。夫『身後名』人之第二生命也。自然可愛。然究竟為第二生命。非第一生命也。今有人於此。願戕其現在實有之第一生命。以換將來或有之次一等生命。譬如現洋千元。不用來換一張百年後准兌之五百元鈔票。吾國婦女雖愚。抑何至

此。惟。吾。國。社。會。萬。惡。婦。人。一。死。了。丈。夫。便。減。輕。其。第。一。生。命。之。價。值。呼。之。為。『未。亡。人。』不。許。其。獨。活。為。社。會。所。不。容。按。心。理。學。家。言。社。會。不。容。『Social Disapproval』吾。國。婦。女。何。人。獨。能。忍。受。遂。不。惜。自。殺。以。免。兩。生。命。俱。失。其。未。自。殺。者。乃。富。有。抵。抗。社。會。之。力。者。故。為。優。勝。國。民。不。知。者。謂。之。為。殉。情。為。從。夫。於。地。下。真。是。冤。枉。到。了。極。點。余。恨。不。能。還。若。輩。之。魂。以。證。實。吾。言。

余。今。欲。問。邦。人。自。殺。是。否。為。人。生。第。一。不。幸。事。吾。國。婦。女。殉。夫。以。求。身。後。虛。名。與。逃。目。前。萬。惡。社。會。之。不。容。是。否。為。天。下。最。沒。道。理。之。自。殺。余。謂。天。下。可。恕。之。自。殺。只。有。一。種。即。自。殺。一。人。因。以。拯。救。大。多。數。人。是。也。如。將。軍。陷。入。敵。

境。身。攜。軍。事。秘。密。深。知。無。可。逃。擒。自。殺。以。免。秘。密。之。洩。漏。又。如。謂。皆。是。也。則。請。贊。成。『一』取。如。國。王。將。被。敵。虜。自。殺。以。免。國。民。擔。負。極。重。贖。罪。款。之。類。消。獎。勵。烈。女。法。律。『二』焚。燒。祭。烈。女。詩。文。嚴。禁。其。流。傳。『三』封。閉。登。載。該。種。詩。文。之。報。館。或。書。店。『四』嚴。辦。勸。導。或。誘。惑。人。自。殺。者。『五』嚴。辦。欲。殉。夫。而。未。成。功。者。『六』已。殉。夫。者。不。以。禮。葬。之。

記者按此篇當與新青年第五卷第一號（七年七月十五日發行）胡適所著『貞操問題』合讀。又按吾國婦女殉夫。不但是為身後名。有時亦迫於生計。不得已而出此。故予以為為婦女籌生計。亦減少殉夫自殺之一道。一面更宜毀滅各地之烈婦坊。使人民受一打擊。一面再由吾輩提倡輿論。而在今日欲提倡此種輿論。尤必自吾人鑄造輿論始。

正識。

中國人患問題之解決

(續前期)

黃士衡

綜上所述而觀察之。食物供給之不足。地力產出之漸減。教育普及之困難。發明能力之薄弱。帝國主義之發生。皆足以證明人滿之爲患矣。夫居今日之中國。而求人患問題之解決。誠非易事。記者不敏。臚列數條。願與國人共商榷之。

一、採取移民政策也。移民政策者。政府移住貧民於其領土內之自由地。助之資本。仰之開拓。一經開拓。卽許其據爲己有。以酬其筆路藍縷胼手胝足之勤勞是也。今日不採取廣義的殖民政策。而採取狹義的殖民政策者。有道存焉。夫地球上可以殖民者。宜莫若新造之邦及初闢之地。無如美國及英屬之坎拿大。禁止華工之律甚嚴。英屬之濠洲及荷屬之南洋羣島一部分。排斥華人之聲浪日高。其餘歐洲舊國。雖戰時戰後。暫須華工之助。然終不能容華人謀升斗於其間。無強固之政府。而空言殖民政策。多見其不自量耳。又况殖民政策。卽帝國主義之變相。余常斥爲自私自利主義。妨害世界之和平者。其不宜採取也明甚。至於移民政策則異是。吾國內外蒙古滿洲西藏新疆。皆可移民之地。雖外蒙古向屬俄

國勢力範圍。據中俄協約。吾國不能移民其地。（民國二年中俄協約第三款，聲明中國政府不得在外蒙有殖民之舉動。）但值俄國內亂。勢如國基動搖。若我能早息內爭。速謀修改條約。不難如願以償。實行移民之策。或亦消滅人患之一道乎。

二、擴充生計之道也。吾國實業不振。謀生之途甚狹。除安分守己之農民外。有以獵取官職爲生活者矣。觀於留學生之歸國者。無論其所學科目爲何。幾盡趨於仕途。其在國內學子卒業專門學校者。亦莫不欲投身於宦海。前清腐敗官僚。更舍此莫由。夫國家安得廣廈萬間。一一容納之耶。又有以服兵役爲生活者矣。此輩衣食。皆在縮兵符者之掌握。故只知有長官。不知有國家。命其復辟則復辟。命其帝制則帝制。凡百舉動。無不惟將官之亂命是聽。上焉者既無安插之方。下焉者復乏謀生之路。此人滿爲患。大亂之源也。欲救其弊。宜擴充生計之道。卽振興農工商各業是也。（振興之方。非短幅所能盡。異日當詳論之。）近日國中各項實業。雖屬幼稚。然亦足以位置無數之賦閑者。惜無介紹機關耳。若能於各大城市設職工介紹所。（美國各市中設有 *Employment Agency* 卽此類也。）以介紹各項職工。亦足以減少人患也。

三、限制生育也。限制生育者。卽講求節欲之方。避娠之法。而謀人爲的限制也。此項名詞。

輸入中國。似難受社會之歡迎。蓋古聖賢獎勵生育之學說。深入人心。牢不可破也。孔子曰。父母生之。續莫大焉。此言父母之功。莫大乎爲社會生子以繼續其種類也。孟子曰。不孝有三。無後爲大。此言人子之罪。莫大乎不娶無子絕先祖祀也。（陳煥章『孔教論』之解釋）傳曰。若敖氏之鬼。不其餒而。此言人而無後。不能血食千秋也。孔孟生當生殖未盛之際。其發爲獎勵生育之論。調確有見地。獨怪乎後儒處人患大著之時。猶是拘守陳見。罔知變通。竟以生子爲人子獨一之義務。食指頻增。便引爲家庭之福。門祚零丁。咸訝爲不祥之兆。吾國人口獨冠乎全球。人患較烈於他國者。職是故耳。近世各國。知人患之日烈也。思所以豫防之。則有限制生育之法焉。譬諸法國。法人最愛幸福。男女須有相當之財產。然後結婚。結婚之後。又慮子女過多。不足以維持其現在之生活狀況。乃限制生育。一家以二子爲適中。以三子爲極點。達於極點。必求避娠之法。又譬諸美國。近來之維新派婦女。亦主張一家以二子爲度。（註二）吾國人若爲個人幸福國家幸福計。宜取效法美。限制生育。則人患可大減矣。

四、嚴訂婚律也。

甲、禁止早婚。

早婚風俗。由來已久。上古時卽有此習慣。三十不娶。便謂之鰥。如尙書堯

典稱有鰥在下曰虞舜。時舜方年三十也。周時文化大開。採晚婚制。男子三十而娶。女子二十而嫁。大有晚近文明之風。惜乎兩漢以後。習慣仍尙早婚。降及宋代。議婚更早。胎兒在懷。指腹可以訂婚。襁褓未離。居然可以受室。其不講人道主義有如是者。時至今日。早婚風俗愈趨愈甚。蓋國人多不曉然於早婚之弊也。早婚之弊甚多。略而言之。厥分數種。就經驗言。兒童幼稚。擇配事宜。終聽諸父母之命。媒妁之言。大錯鑄成。頓成怨偶。卽父母授以自由擇配之全權。兒童知識不足。經驗太淺。既無鑑別之常識。復鮮抉擇之能力。亦難得可意之佳偶。其弊一、就學業言。兒童方在求學時代。卽累之以家室。責之以生育。竟無餘力可以研究學術。增進知識。其弊二、就能力言。兒童謀生之能力薄弱。家富或以贍養妻子。家貧而生育繁多。無力教養。俾成將來有用之國民。任其暴棄。徒貽社會無窮之擔負。其弊三、就生育言。兒童早婚。適值生育繁昌之期。生育必較晚婚者爲多。况兒童體格尙未充分發達。難望其孕育強健之子嗣。以弱濟弱。其弱愈甚。種族日弱。人患愈烈。人數雖多。亦奚以爲。其弊四、前二者影響及於個人。其害猶小。後二者影響及於社會。其禍實大。吾人不可不有以圖之也。近世各國有鑒於此。對於男女之婚嫁。無不有年齡之限制。卽所謂法定年齡是也。（見左表）各國之所以有法定年齡者。一以強小兒之體。一

法定年齡表（註四）

類別	國 名				
	德	法	俄	英	日
男	二十一	十八	十八	十四	十八
女	十六	十五	十五	十二	十六

者極少）尙足以救濟法律之窮也。獨吾國既無法定之年齡。復有早婚之惡習。矯正之方。似宜急定法定年齡。鄙意以男子二十五、女子二十為適當。以吾國現行學制之求學年齡計之。其時男子已在大學卒業。可以出而問世。即欠大學教育。亦當有自營生活之能力矣。若能禁止早婚。人患或稍息乎。

乙、禁止蓄妾。周制天子有一后三夫人九嬪二十七庶婦八十一御妻。載在禮經。傳為盛典。天子以下。以次降等。亦以次減數。逮於庶民。猶可娶一妻一妾。娶妾既無背乎古制。於是後世帝王。妃嬪布滿於宮苑。士夫之家。妾媵充斥於後庭。一夫一妻之制。不能發生於中國者。詎無故哉。夫娶妾之舉。是否為道德上之問題。（道德因國家社會風俗習慣而異）姑不具論。但為經濟上問題。則顯然易見。蓋納妾者之子女。必較不納妾者為衆。其結果。至受經濟之壓迫。限困難之窘境。皆納妾之制階之厲也。雖然。今日欲將娶妾事

以殺繁息之勢。其用意至深也。按各國法定年齡。除德國外。餘頗嫌其幼稚。（英國法定年齡甚低。但兒女雖達法定年齡。仍須稟父母之命而後結婚）但有晚婚之良習慣。（西俗不過二十結婚

懸爲厲禁。不可不注意者有二事。一則除去繼絕之陳見。因今日納妾。多有爲後嗣起見者。一則先立離婚之法律。因父母擇配。愛情絕少。離婚一道。又爲法律及習慣所不許。倒行逆施。故有納妾之舉也。他日納妾之制廢。人患當可大減矣。

丙、禁止血屬結婚。血屬結婚。子嗣不賢。生理學者。類能言之。此文明各國婚律中所由禁止此項舉動也。（註五）我國周時卽有同姓不親之制。買妾不知其姓則卜之。恐其同也。此其理由略與近世各國忌血屬結婚之理相合。惜乎同姓不親。僅限於男系。而女系中之血統關係接近者。仍可結婚。自時厥後。有男女配合不論行輩者矣。如漢惠帝后張氏。乃帝姊魯元公主之女。帝之女甥也。哀帝后傅氏。乃帝祖母傅太后從弟之女。帝之外家諸姑也。有男女連姻因親及親者矣。（袁氏世範）如宋時蘇洵之女。嫁其內兄程濬之子之才。故其女作詩有鄉人嫁娶重母黨之句。又宋時呂榮公夫人張氏。乃待制張昱女。待制夫人。又爲榮公母申國夫人之姊。則姨表兄弟姊妹也。然在宋時姑舅兄弟。猶有疑其不可爲親者。（容齋續筆）降及今日。則凡血統關係密切之中表親。無不可以結婚矣。此類婚姻。大背乎生理學之原理。依鄙意。同姓不親。似宜改爲血屬不親。卽男女

兩系血屬之接近者。皆禁止其婚姻。定可減少無數不賢之子嗣。又豈特減少人患而已哉。

丁、禁止貧窮者之婚姻。人而無生活之能力者。舉曰貧窮。自顧且不暇。焉望其贍養妻子。此類應無娶妻生子之權明矣。又况生息之繁。首推此輩。人愈富。則生息力愈弱。人愈貧。則生息力愈強。此社會學者所公認也。常聞北方窮民。食少量之麵。雜以糠屑。南方窮民。食少量之米。雜以紅藜包穀。然問其子女。少猶三五。多且七八。又見乞男丐婦。背負手牽。嗷嗷待哺者。數亦相等。此種現象。實爲文明之玷。誰執其咎。則放棄責任之政府也。使長此以往。政府不加干涉。一任貧民之自由婚嫁。吾恐遍地皆乞丐。舉國皆貧民矣。爲今之計。莫若禁止貧民結婚。或足以稍舒人患乎。

戊、禁止身體殘廢神經衰弱者之嫁娶。此輩在吾國均可任意婚嫁。謬種流傳。民族式微。長此不圖。國何能國。計惟有設法禁止其婚嫁。當男女請求婚照之時。須令其呈驗醫生檢查之身體康強神經健全證書。主婚之官。始給以婚照。歐洲各國婚律。多於此三致意焉。其在美國。如威斯康新省法。(Wisconsin)請婚者須呈驗醫生檢查之身體康強證

一九一二年美國各省限制婚姻律表

受限制者	省數
癲癲者	三四
懦弱心弱者	八
癡愚者	十五
癩者	九
患花柳病及他項傳染症者	四

書始給以婚照。又如本西芬宜省 (Pennsylvania) 之改種的婚姻律。 (Eugenic marriage license law) 令請婚者宣誓為非懦弱、 (Imbecile) 此輩能作平常事，但無一技之長，不能謀生活、癩者、 (Epilepsy) 一種腦病、及患各項傳染症者、 (Transmissible disease) 始給以婚照。皆顯著之例也。此外美國各省。有限制下列人之婚嫁者。如癲狂者、 (Insanity) 月癲者、 (Lunacy) 癡愚者、 (Idiot) 心弱者 (Feeble-mindedness) 患花柳病及他項傳染症者、 (Venereal and other contagious disease) 皆是。(見上表) 此項婚律之制定。皆由於改種學術 (Eugenics) 之發達。遺傳原理之闡明也。使吾國而能採行此項法制。不特人患可以大減。種族亦可以改良矣。

解決之方略。盡於是。夫採取良法律。推翻舊習慣。是與今日社會之惡魔宣戰也。幸而勝。則種族改良。人患滅絕。民皆樂利。國臻富強。革故鼎新。端賴羣力。邦人諸友。曷共圖之。

(註1) Besant: The Law of Population, p.45.

(註2) 運甓人患甲寅雜誌民國四年九月第一卷第九號、

(註二) Elkwood: *Sociology and Social Problems*, p.181.

(註四) Ringrose: *Marriage and Divorce Laws of the World*.

(註五)同上。

破除迷信說

王金吾

易曰。聖人以神道設教。而民化之。迷信由來久矣。蓋迷信與宗教。有密切之關係。既有宗教。即不能不迷信。聖人曾用迷信以感化百姓。故無論古今中外。皆有宗教。皆有迷信。特迷信之中。有優劣之分耳。今欲破除迷信。非昌明孔教不可。何以言之。西人謂耶穌教。為宗教中之最優者。以其迷信少也。吾則謂孔教為宗教中之最優者。以其迷信更少也。耶穌教信上帝。孔教亦信上帝。經書云。上帝臨汝。無貳爾心。此則其迷信相同。耶穌教信天堂地獄。孔教不信天堂地獄。此即孔教中迷信最少。彰明較著者也。按天堂地獄之說。出於佛教。而耶穌教適與之暗合。其大慈大悲之旨亦相雷同。皆宗教之最著者。故耶穌教盛行於歐美。佛教廣布於亞洲。而儒教只傳及中國及日本。互相比較。儒教則大弱於佛耶兩教。孔子之徒。曷弗振刷精神。以與之競爭哉。

昔唐之狄人傑。毀中國淫祠三千。儒林稱之。然自狄人傑歿後。其加設之淫祠。又不知其幾千萬矣。此數千萬之淫祠。皆當拆毀者。此等重任。舍孔子之徒。其誰與歸。今者各省興立學校。則曰無地。或曰無款。而寺廟重修。演戲酬神。不知其費款若干也。氓之蚩蚩。直不知神州將陸沈。質言之。教育不善。以至迷信多神。孔子之徒。當有以教導斯民。使不致永遠沈溺。則一切淫祠之產業。皆可用以振興學務。而不虞竭蹶。

抑吾之所謂毀淫祠。不祇改立學校。且必設孔教堂焉。蓋孔教堂爲改良社會之中心點。人民不能盡受高等教育。則迷信一端。萬難驅除淨盡。不過捐除多神之迷信。而改爲尊孔敬天之迷信耳。夫尊孔敬天。豈得謂之迷信。然盡去迷信。則又不得爲教。蓋去其迷信之多且濁。而就此孔教中迷信之少且清。以期有機會以教育斯民。使不爲列強所訕笑耳。

夫孔教之不振久矣。然人人心目中。則未嘗忘孔子。故居今日以倡言毀淫祠。則必不能見容於一班愚民。惟言毀淫祠。以改設孔教堂。則吾敢斷言彼一班愚民。卽不甚反對。俟孔教堂成。而學校亦成矣。試觀歐美耶穌教盛行之地。其教育必發達。凡夫一切善事。鼓吹勸導。皆在教堂。夫人有一點迷信心。而其從善始如流。作事始有勇。款項始樂輸。斷非吾國之多神教。漫無紀律。所可同日而語也。

吾國之淫祠。大半出於佛道二教。故中國寺觀之住持。皆和尚道士或尼姑。其外更有巫覡之類。設計騙人立廟詐財者。彼等行同乞丐。無知無識。但藉一二小術。以蠱惑愚民。甚有進廟燒香之婦女。而出曖昧事者。或拜神求籤以問卜。或拜神求藥以療病。凡此皆愚妄之事。其有害於社會之進步。直不可以道里計。愚民之沈溺於多神教。等於洪水猛獸。子曰。攻乎異端。斯害也已。孔子之徒。欲圖社會之進步。當從毀淫祠著手。以立孔教堂。興教育。凡夫一切進行。勿落耶穌教徒之後。彼耶穌教徒在中國固嘗勸人以毀淫祠矣。然異邦人必不能見信於一班人民。且攻擊之不遺餘力。若夫孔教。吾國民固未嘗忘其崇拜之心。今以孔教號召國民。凡夫一切設施。自易著手。一班愚民。平日在多神教中之所犧牲者。皆可於孔教堂中報効一切。則何患教育不進步哉。

吾國各府縣本皆有聖廟。其建築何嘗不巍巍。在前清時。除每月朔望。地方官循例進廟祭祀外。試問有何設施。有何進步。其裨益於人民者安在。廟中塵積案上。院落盡爲荒草。何嘗有知名之士。在廟中演說。招集人民。以昌明孔教。謀教育之進步哉。若謂演說恐無人來聽。徒費唇舌。勞而無功。則盍觀乎巫覡之徒。彼等無知無識。且能籠絡人民。使之立廟。使之捐款。而孔子之徒。日讀聖賢書。反瞠乎其後。不能與之競爭。是真可恥者也。

吾嘗游歷美國各州。凡至一處。必涉足教堂之間。不問其爲天主教或耶穌教也。（基督教會開誠布公。來者不拒。）予本不信教。故亦無分軒輊。不過至其間。以增長閱歷耳。以吾之閱歷論。以爲此兩種教。實大同小異。蓋其源本一。皆稱爲基督教者也。天主教似近腐敗。迷信獨深。視祭司如神人。有無邊之法力。博學之士。皆知其愚。此種教堂。當在淘汰之列。今美國各州。此等教堂。亦不甚多。人民信此種教者。亦日少。惟耶穌教堂。在在皆是。以此種教持理公正。近乎人情。無祭司之扞格。人人可直接以禱天。所謂冥冥之中。必有主持者。此主持者。卽上帝也。所謂上帝者。視之無形。聽之無聲。以科學之所不能解索者。歸之上帝。其迷信不深。不過人民以教堂爲聚會之所得。以正心誠意於其間。自問此七日之中。（西人通常七日至教堂一次。每次約兩點鐘之久。）所作之事。問心無愧耳。質言之。教堂與學堂。立於同等地位。學堂中有修身一科。以課其生徒。教堂乃補學堂之不足。以增長人民之道德。牧師之演說。不盡靠聖經。乃關於世界之智識。譬如美與德戰。則演說人民當如何愛國。其青年子女。又可於教堂中相見。以通其款曲。以長其交誼。故入教堂之少年。皆矜持自重。唯恐不能容於社會。以致終身不得結婚者。一切冠婚喪祭。咸教堂是賴。不特此也。遇有知名之士。經過一城市。其人民必請至教堂演說。以啓發應時之智識。教堂之關係。豈淺鮮哉。

今吾國日言尊孔教。不見有如何進步。但有所謂孔教會者。保護各省孔廟產業。尙差強人意。夫孔教在世界上。乃頭等之教。而今日乃如此不振者。皆儒林之懦弱。有以致之。坐使楊墨行於前。佛道盛於後。今基督教徒入中國。以教會而兼學務。喧賓奪主。令我汗顏。無知愚民。不但不知尊孔教。卽佛道之真義。亦不知之。但知進廟燒香。受和尚道士尼姑巫覡之欺騙耳。夫旅行各省。寺廟觸目皆是。木雕泥塑。令人噴飯。西人遊歷內地者。皆引以爲笑談。孔教之徒。固不樂聞此事也。然則何以挽此狂瀾。破除迷信。則惟雷厲風行。使孔教之進行。一日有千里之勢。其庶乎可。蓋迷信神權。爲一般普通人民之自然性。（唯大學問家。不在此例。依科學的智識。足以範圍身心而有餘。故不必信宗教。）設不爲之立一正當至好之宗教。以統馭之。則必入於邪教。有不可思議者。孔教乃吾國固有之大教。（回回教中人。稱儒教曰大教。）本無另起爐竈之難。不過現在特發揮而光大之。苟著手辦理。自見事半功倍。惟向來之組織。漫散無紀。前數年聞內地設有所謂孔社者。不過於孔聖誕日。行跪拜禮。排酒席耳。其私塾講四書五經。祇爲預備考試。間有篤學之士。研究經學。有心得者。卽亦自命不凡。且不屑與普通人談論。其於孔教改良社會之旨。豈不大相逕庭。竊以爲今日欲昌明孔教。破除迷信。孔教會中當多選有識之士。至各國遊歷。以研究耶穌教堂之組織法。正如

前數年欲辦學堂。不知如何作起。乃派生徒留學各國。以研究各種科學。期有補於事實也。問嘗於留學之暇。閱中國報紙。載有所謂欲以孔教爲國教者。卽又有人反對。乃互相爭論不休。竊以爲是可以不論也。夫孔教爲吾國固有之大教。是直國教矣。豈必如土耳其之以回教爲國教。崇尚霸權。方云足乎。况今民國信教自由。更不必畫蛇添足。致生累贅。且公道自在人心。若孔教會之組織完善。大有益於社會。將見人人入此範圍。足以壓倒一切。何必固取狹小主義。示人以不廣哉。願孔教生徒。勉之勿懈。

記者按。佛道之害中國。略研究社會問題者。皆能言之。吾人宜反對之。消滅之。然而提倡孔教。是否可躋於平。記者尙認爲疑問。孔教之哲學。萬不合今日之大勢。中國之有今日貧弱者。孔子亦負咎之一人。（此言當別爲文證實之）前十餘年。中國初辦教育。往往有改廟宇爲學堂之舉。以最陳舊之佛像。與新學堂同在一屋中。不倫不類極矣。若設孔教堂於孔廟中。使所謂儒者在其中主持。又不免宗教與教育混合之現象。大背當代教育原理也。吾以爲一種宗教。尙不可以太舊。而哲學尤不可不因時更新。惟其今日人人不忘儒家之舊哲學。故中國一切社會道德物質文明。甚形陳舊。使再提倡孔教。則中國更不能進化矣。六七年前。予亦主張尊孔。曾著國教救亡篇。載在清華學校益智報內。予今

已不作此想。過渡時代人民思想最離奇複雜。予不信神。亦非耶穌教。然今日之研究宗教者。議論實極龐雜。予以爲中國今日最要者。爲人人之國家觀念。或者特闢一種尊國的哲理。合各派倫理爲一新教。亦可有濟。予於此非有專門的研究。亦不敢多有所論列也。正識。

編劇新說

(此文作者保有著作權)

洪深
沈誥

(一)美術與戲劇 戲劇在美術中之地位。或問何謂美術。

答曰。美術之宗旨。在使人有感美的思想。有愉快的境界。譬如詩詞歌賦。可謂美術。雖用之以歌詠蟲魚鳥獸。草木土石。仍能使讀者有感美愉快的意境。若是本草。醫生或者百讀不厭。常人讀之。却要昏然思睡了。又如佳字美畫。可謂美術。不論屏條碑帖。或爲漢魏。或出近朝。取之國內。徵之重洋。皆能使人有感美愉快的意境。若是抄胥的速記。工師的圖樣。常人却無從讚賞了。題目材料。既是一樣。何以詩詞字畫等。便是美術。本草速記等。卽近科學。蓋研究科學之方法。在一絲不走分毫。無漏而發展美術的手續。却在知增知減。知藏知現。若

欲研究醫學。造一腦部解剖圖。則愈是準全。愈有價值。若欲畫一面像。斷不能一毛一孔都描出來。能手祇須數根紋路。而或慈或怒。或儒雅或莊嚴。旁人一目了然。科學是不許人妄爲增減。現藏的美術。是必須人著意增減。現藏的此四字看來平常。其結果能令人有感美愉快之意境焉。

或問戲劇亦美術乎。

答曰。戲劇亦美術也。編劇者之手續。美術家之手續也。無論何種題目材料。先須經過一番增刪藏現。方得成爲戲劇。譬如欲傳名人言行。用史傳可。用戲劇亦可。勸人行善改過。用倫理可。用戲劇亦可。但倘是直捷的發揮去。斷不能成戲劇。反成了一段史傳。一篇文章。一冊仁義道德的倫理學說了。必須經過一番美術的手續。始能令觀劇者。暫時忘了所研究的。大題目。看著劇中人的成敗。作爲自己的成敗。居然動了感觸。有時狂笑。有時痛哭。有時嘆息。有時撫掌。在場時覺有特別興趣。特別美感。回家後。方有工夫去計較。這個題目的是非得失。這便是間接的點示。便是佳劇。便是美術了。

或問美術多矣。戲劇與圖畫音樂等。亦有不同之點乎。

答曰。略有不同。圖畫音樂。是純粹使人感美愉快而已。戲劇與說部等。却兼有發明真理指

示迷途之旨。然編劇家欲發明真理，並不是引證辯駁說給衆人聽，是編成情節演給衆人看。不是用冷頭腦去教導，他是用熱心腸去感動他衆人。看了這段情節，便如自己經過一番事變，有過一番愛恨悲歡，便悟得此中是非曲直。用情節來發明真理，乃美述的指示迷途。亦即編劇家小說家的宗旨。

或問情節何以能發明真理。答曰：情節是根據真理編出來的，所以能發明真理。此中做法，共分三層。第一是科學的研究。譬如要說早婚，科學家便各處去調查，早婚是否有害，調查明白，事情確實，科學家的事便完了。第二是哲學的思想。譬如早婚實是有害，哲學家便自己發表意見，說明真理，要鼓吹晚婚，禁止早婚，哲學家的事也完了。美術家過來，看見這番事實，解得這層真理，便發願盡點美術家的義務。因爲直說太枯窘了，衆人不甚喜歡，所以要編一件事，造幾個人，把早婚之害演將出來。這便是情節編劇的要訣。是合三家之長於一身。

或問情節有時似假何也。

答曰：有兩個緣故。一、編劇者要圖情節圓滿，便犧牲了真理。譬如『人無大故，必不願死』。

是社會共信的真理。現在有一段情節。言種種困難曲折。都是一個惡人播弄出來。到收場時。非去了這個惡人。不能大團圓。但是要去惡人。很費事。不如說惡人死了。然而旁人斷不能無故殺人。必須又敘一番恩怨。又說兇手的結果。也是費事。編劇者一無法子。便說他自殺。或者失足墜水了。觀劇者心內早已明白。暗說。這不是真的。這是一片謊。二二情節。非用美術方法編成。是直錄實事。譬如編一悲劇。說一人無故回家。將妻兒殺死。人家必不肯信。你雖說從新聞紙上看來。確有其事。衆人說。或者倒是實事。但總是不甚可信。衆人起疑。是因編劇家不能將事實與真理辨別清楚。實是實言。不是虛言。真是真言。不是假言。祇須真不必是實。有其事。昔司替聞氏。凡讀小說。覺有不真處。便疑小說家將日常交際事直錄下來。

或問「戲劇」與「演義說部」等皆能發明真理。二者亦有異點乎。

答曰。固自有別。演義說部。是作書人敘述一番情節。寫在紙上。供人讀的。至於戲劇。是編劇人排出一段情節。演在臺上。給人看的。這層分別。初看雖是淺顯。却藏著許多精神上結構上的異點。表列如下。

演義說部 傳奇院本
見下段

(甲) 精神上之不同。

(一) 可以獨樂。

因可以獨樂。不妨偏重於個人之氣味嗜好。

(二) 亦可以談哲理。輸知理。(令人思)

(乙) 結構上之不同。

(一) 著書人可夾在其中說話。他說此人是忠是奸。讀者也就信他了。

(二) 印在紙上。是永久的。一時讀不懂。還可細看著書人。祇須無漏筆。不必多複筆。

戲劇

(一) 必須與眾樂樂。

因必須與眾樂樂。故所演必眾所同嗜。人之愚慧。萬不能同。大知大識。未必盡人能解。求天下無賢愚。無老幼。大眾所同的是喜怒哀懼愛惡欲。

(二) 必專動人情性。(令人感)

(一) 編劇者不能插進說話。就說觀者也不去理他。劇中人賢愚忠奸。必要從劇中人的言語舉止思想感情上看出來。
(二) 演在臺上。是進行的一處弄不明白。以後全糊塗了。故劇中重要言詞節目。必反復申明。引人注意。

或問子既言戲劇與眾樂樂。須是盡人能解。然我國傳奇院本。以及英之莎士比亞。德之息。戀用典雅有韻之文。寄高深奇妙之思。實為新劇之祖。美術之尤與子所說大不相同。子有何解。

答曰舊劇與新劇。誠然有異。但亦僅形式而已。至於令人感美愉悅之宗旨。則古今如一。請列表說明所以不同之故。

舊劇 指歐美舊劇及傳奇院本等

(一) 昔時自由平等諸思想不甚發達。編劇者不注重平民。祇求愉悅貴族學士文字。遂極高深典麗。

(二) 多迷信。凡事不可解者。輒歸之神怪。且深信天地間實有事事出人頭地。萬不可及之異人。故所演必大奸大忠。或奇女偉人種種特出之事。

(例) 希臘悲劇言人力不能戰勝神力。莎氏悲劇言偉人必自墜落。

新劇

(一) 新思想發達之後。編劇者注重愉悅女子平民。故編劇必用白話。

(二) 今劇言社會生活種種普通之事。
(例) 今日悲劇皆言社會制度不完備。法律不公。允或其他不平之事。

(三)觀者不求甚解。故編劇者任意造『不能有』Impossible或『未必有』Im-

probable 之情節。

(四)劇場構造簡單。場內不聚音。臺上不聚光。觀劇者不常留意道白神情。故賢奸全仗塗面(希臘與中國同)表情借重音樂(希臘與中國同)

能免』Inevitable之事。

(三)今人較前精細。故所造情節。至少須『或者有』Probable之事。最好演『不能免』Inevitable之事。

(四)以科學方法聚音聚光。故臺上一言一動。臺下無不了了。而戲情之或悲或喜。可用佈景烘托出來。

或問近人欲藉新劇之力改良社會。此層可實行否。又近日從事新劇者甚多。倘子以戲劇必須令人愉悅之說提倡。則編劇者思投衆所好。命意撰辭。愈趨愈下。將盡失教育之功矣。答曰。可。教導可。鼓吹可。攻擊亦可。但必須從愉悅觀者。感動觀者。上著力。否則人便不來看。他們可以看報紙。聽演說。至教堂聽講道。何必化錢來受教訓呢。如此改良社會的宗旨。反不能達到了。

衆無特好。定好。實是無所不好。假如有人編了一部極好的偵探小說。衆人必要看的。明日有人編了一部極好的言情小說。衆人又要看的。衆人所好的。是極好的。小說。是美術。言情。偵探。毫不相干。但是大半文人。看見一部言情小說。銷場極大。便誤以爲衆人專好言情小

說了。（忘却好的偵探小說亦有銷場）於是大做言情小說。及至印了出來。大眾也買來看看。實因從前看言情小說。得了一次極大的愉快。此次既有同樣的著作出來。又想去尋些愉快。却是常常上當。失望。上當。次數多了。言情小說。他也不買了。所以編劇家。祇須管他自己的著作。是否美術。倘是美術。大眾必好的。例如美國的電影。純是做給美國人看。但是真好的。中國人也喜歡。認定此層。做去。便不至。每况愈下。

（未完）

此文雜採歐美學說之長。間參私見。以論我國戲劇當有出入之處。海內雅士。尙鑒研究之苦心。賜以教益。實新劇之大幸。（函件由留美學生季報代轉）作者附注。

記者按。戲文之改良社會。其效速而廣。然必有科學的研究。使一時代有一時代之戲。適合此時代人民之心理。亦適治此時代社會之惡習。對症發藥。而後有效。十九世紀中葉。歐洲盛倡少數服從多數之說。致有多數壓制少數之流弊。易卜生 Ibsen 作國民公敵一劇。（予原有意譯此劇。及易卜生其他劇文。尙未得暇動手。今見上海新青年已將主要數劇譯出。）以說明此弊。此種筆墨。誠社會之良藥。中國此道不講久矣。舊劇如賣絨花翠屏山珍珠衫（上海今易名爲珠衫。公然開演）諸壞戲。不足論。卽教孝教忠之作。如打龍袍。目蓮救母之類。亦均不宜於今日。况其戲文無文學之價值。音樂佈景。又不合美

術原理。有心人所引爲大戚者也。此篇作者於新劇多研究。予在清華。與洪君合串登臺時甚多。其編演均早有見地。近又參以西國戲劇學理。成此篇。且將賡續研究。吾國新劇改良。爲日或不遠矣。正識。

論美國新聞事業

(此文著作權由作者保有)

彭丕昕

一新聞紙之歷史

新聞紙 *Newspaper* 云者。卽各種定期出版之日報週報等是也。其性質專以紀錄時事。與他各種雜誌叢刊。微有不同。

新聞紙之起源。其所繇來者漸矣。或云。紀元前六百九十一年。羅馬人首創一種報紙。名曰阿克拉的偉里亞 *Vela Diurna*。專紀戰爭畋獵水火以及宗教典禮等事。至千五百三十六年。意國魏宜師地方已有卡開泰 *Gazetta* 報。由政府發行。每月一冊。用手謄寫。非印刷也。其在英國女帝伊禮沙伯 *Elizabeth* 對西班牙宣戰時。政府亦曾發一新聞紙。出版無定期。迨丹世第一時。初有週報。實則英國之每日新聞。自千七百九年始。而美國公共時報 *Public Occurrences* 則濫觴於千六百九十年。然則謂此報爲是邦報界之鼻祖。殆無不當。

其後千七百四年。則有波士頓新報。Boston News-letter。距今二百餘載。已不知幾易主。而其規模之闊大。吾人見之。莫不贊羨。美國當千八百五十年。全國報館僅二百五十四家。讀者僅七十五萬八千人。至千九百年。報數增至萬一千二百二十六種。讀者增至千五百十萬人。全國印出報紙總數凡八十一萬萬零六千八百五十萬份。統計全國報館平均支出費用總額一萬萬零九千二百四十四萬元。收入總額二萬萬零二千三百萬元。至千九百十四年。美國報數漸增至二萬三千一百六十七種。且紐約各大報紙。每日發行十頁或十二頁。合計十五六萬言。若聯接一日間所印行之報紙。引而伸之。長可五六十英里。鋪而平之。廣可三四十英畝。日必更新。終歲不息。無論何種之實業。其氣魄之偉大。蓋未有若此者也。

就上所述。美國自有報館以來。不過二百餘年。而新聞紙事業之發達。何其神速如是耶。推其原因。厥有數端。科學進步。機械印刷之術。日益精良。此其一也。交通便利。社會繁盛。新聞材料。日漸增多。此其二也。教育普及。人民識字者多。各新聞紙銷行益廣。此其三也。外此則電報之發明。關係於新聞事業者尤鉅。蓋自有此通信之利器。而後新聞紙之效用。乃益廣矣。嗚呼盛哉。

記者曰。公共時報爲美國報紙之先河。今則遍新大陸皆是也。吾國邸抄京報。在世界爲最古。聞始於唐時。終於清末。其性質略與羅馬人首創之阿克拉的偉里亞報相似。因羨此邦新聞紙進步之速。愈追懷吾國報紙發達之早。浩浩海波。渺渺天幕。我瞻北美。我思邦人。

二新聞紙之組織

近世以來。物質文明進步。社會事業日繁。故欲述美國新聞紙之組織。雖甚複雜。然泛論之。可分四種。甲、訪員之遣派。乙、通信社之組織。丙、新聞之編輯。丁、營業之方法。有上四者。新聞紙組織之概要可知矣。

(甲)訪員

就近代新行方法。訪員得隨時謁見重要人物。以採取新聞材料。故其裨益於報館者。洵非淺鮮。蓋訪員之通信。消息之電傳。容有不實之處。未能深信無疑。苟投謁其人。皆可面質其事之真相。則訪員之職務。固不甚難。無如所謁之人。或語甚簡單。或辭涉空泛。或祕不吐實。使聽者無從捉摸。當此之時。訪員必具有敏速之辯才。以探得其真情。且當謁見之先。必預定謁見之目的。何者當面質。何者從損略。如果事前未經準備。冒昧進謁。則能得其要領者。未之有也。

自美國通信社（詳後）創設以後。國內各省新聞及國外新聞。可取資於通信社。其蒐集新聞。較派遣訪員爲便。於是國內各省及國外訪員之職務。視爲無甚重要。惟地方新聞之蒐集方法。尤較他種新聞爲複雜。故各大報館。於此項新聞。競爭甚烈。略述其蒐集法如後。凡美國繁盛都市中。產出新聞之地點。約有數十處。如監獄所、驗屍處、公共病院、打球場、競渡所、美術展覽會、實業博覽會、救火局、移民局、警察署、海關署、審檢廳、及市政廳等。皆爲訪員足跡所叢萃之地。此種訪員。朝夕出入公共場所。專以刺探消息爲目的。至於撰擬訪稿。則匪職務所在。其名曰訪員 *Watcher*。訪員者。恰如新聞紙之耳目。爲消息最先傳達之機關。若已探得新聞。卽由電話通知報館。報館接到此項電話後。則有一種擬稿員 *Rewriter*。行筆運意。照錄其詞。更合各訪員之報告。而彙輯之。乃始略具新聞之形式。最後則由選稿員 *Copy-reader*。取集此項新聞稿。與以嚴格之審查。其文太冗長者則刪改之。詞未通澈者則修飾之。事涉荒誕者則斧削之。然後加以標題。而付梓焉。故一新聞之登載。雖當印刷前數小時之事實。出版時亦能詳敘其端倪。則彼機關運用之敏捷。豈遠東報館所能及乎。

附註 新聞蒐集法與訪員關係。最爲密切。特爲表以說明之。

新聞蒐集法

- (1) 訪員 如報館之耳目。專以報告消息爲職務。
- (2) 擬稿員 就訪員之報告。而撰訪稿。
- (3) 選稿員 蒐集訪稿。斟酌損益。加以標題。而後付刊。

(乙) 通信社

當千八百五十年。大西洋電線尙未告成。故來美國之歐洲消息。全賴輪船。以爲傳遞。各報館又互相競爭。其結果則新聞通信。所費不資。於營業上驟生影響。用是紐約各報館。鑒於互相競爭之有害。乃共同組織美國聯合報社 *The Associated Press*。由該社派訪員赴歐。更由該社將所得新聞。分送各報館。報社費用。由各報館分擔。自此各報對於新聞之競爭已減。而經費之節省亦大。方其初創時。入該社者僅紐約報館數家。後則各地相繼加入。今則入社者約七百餘家。洵世界最大之報館聯合團體也。至聯合報社之職守。略分數端。一、爲新聞之貿易。凡路透電社 (當千八百四十九年時。德人路透男爵 *Baron Paul Julius de Reuter* 首創路透電報社。故以此名之) 所得消息。皆由該報社收買。以轉付入社之各報館。二、爲新聞之交換。凡入社各報。所得新聞。均須送至該社。由該社以極廉之價。售諸他家。以收交換之利益。三、爲新聞之蒐集。如派遣訪員。駐在各要地。探

得消息卽以電達報社。再由該社將所得消息分送各報館。以盡蒐集新聞之責。然該社範圍雖大。仍係一部分報館之組合。而非公共之機關。若有某報館欲入該社。必經同社各報之公意。方可加入。如紐約太陽報 *The Sun* 因爲世界報 *World* 所擠。竟不能入聯合報社。中央新聞 *Central News* 亦受同樣之排斥。不得已乃同中央新聞自行組織納芬通信社 *Laffan's Service* 以爲抵抗。此其例耳。

上述之聯合報社及納芬通信社。其職務在蒐集及分發各種政治經濟外交及社會之重要新聞。此外尙有多種之專門通信社。例如專事蒐集小說遊戲文藝者。則有小說遊戲文藝編輯社。專事蒐集遊戲競賽等新聞者。則有遊戲競賽新聞社。專事蒐集各地勞動消息者。則有勞動通信社。專事蒐集國內外各地之商業情形者。則有商業電報社。卽代各報館蒐集種種之照片者。亦有公共組織機關。派遣專員赴國內外各地。攝取古今人物影片。分售於各報館。因美報紙中之圖畫。嘗占重要之位置。閱報者非有此不足以助其興味也。

記者曰。凡報館愈古者。則組織愈備。蒐集圖畫愈多。其報紙在報界中愈有價值。美國之大報館。參考書史甚富。其編輯文庫所藏記事稿本。不下百千萬億通。所儲輿圖風景及

名人照片。無慮百千萬億幅。分年排比。分類排比。故無論何國何地。一旦有發生之事變。或名人之存亡。電信傳來。翌晨出版之新聞紙。即登載其影片。與其傳記。其於地方形勝亦然。其所以獲此良果者。以此種公共機關組織之完備故也。

(丙)編輯。

美國各大報館。對於選擇稿件。立有規則。以定取舍。如稿件之內容。與大多數閱報者無干痛癢。或有三分之二以上之閱報者。不喜讀此項記載時。編輯員則刪棄之。故其報紙之體裁。大抵皆新穎詳贍。與社會生活有關係之作。蓋匪此決不足以維持其銷路也。新聞紙之材料。既因讀者之好尚而異。於是政法上之重大事務。往往為報紙所忽略。而鄉村市井間水火災病盜竊欺騙及爭鬪殺傷之事。則最為報紙之所詳錄。蓋此等新聞。與普通閱報者之身家攸關。而亦最有趣味故也。此在歐洲各國尤然。美國報紙。凡城市所生之事變。雖極瑣屑細故。亦必誇大其詞。以聳動閱者之聞聽。每有婚姻人命案件發生。必連篇累牘。詳述靡遺。若政治上之重要問題。則寥寥數行而已。其他新聞。最足引起閱者之注意者。則為戰事。美國各通信社及大報館。戰時派有專員。住在各戰地。其記載自較他項新聞尤為緊要。方歐戰之初起也。普通人民。爭先恐後。購閱報紙。讀者加多。銷路

愈廣。俟歲月既久。則亦淡焉忘之矣。

記者曰。美國新聞紙之事業。多含有投機之意味。故於新聞之要義。必須迎合社會之心。何項記載。當爲閱者所厭聞。何項材料。當爲閱者所歡迎。此其報紙惟一之缺點。而吾人所最宜注意者也。

(丁) 營業

新聞事業之盛衰。視乎營業。營業之發達。又全視乎廣告之多寡。與銷路之廣狹。就廣告言之。美國各大報館除星期日之新聞紙 *Sunday Newspaper* 外。普通售價爲二先士 *Cent*。此項代價。僅開銷紙張印刷人工。已不敷用。而各報館獨能支持不倒者。則以廣告。故廣告費爲報館之大宗收入。而新聞紙之售價次之。茲據統計學家云。歐美各國人民。每年所付廣告費。共約三十萬萬元。而此項廣告爲雜誌及報館所收入者。占其半數。社會事業之繁盛。蓋於此可見矣。中歐諸國所有新聞雜誌。每年收入廣告費。約二十至二十五萬萬元。英倫三島。約與此數相等。而美國則四倍之。此項鉅款。皆由商家間接納諸報館者也。就銷路言之。美國新聞紙可分兩種。一爲專門新聞紙。如趨重於學術農工商實業及政黨機關報。或特種主張之新聞紙之類。此種新聞紙。雖不能普及於大眾。然於

一部分人民。利害干係較切。無不樂購之。二、爲普通新聞紙。其目的在引起大眾之興趣。故其材料須求淺近。記述務取通俗。辦報者非此不足以維持其銷路。至普通新聞紙出版之遲速。與銷路亦有關係。美國各晨報。每朝八時前發行。其分銷外埠之報紙。則多於晚後寄出。雇用專車遞送。外如紐約亞美利加機械家週報 *American Machinist*。在倫敦柏林。設有分館。另行印刷。此種辦法。於報館耗費甚鉅。然爲擴充營業起見。故不得不然耳。

舍上述以外。吾人當注意者有三。美國各大報館。報紙銷路甚廣。一日間所印刷最多之紙張。長可達五六寸英哩。此其一也。報紙皆用最新式之鉛模。每日須重排單獨之鉛字百萬枚。此其二也。報紙自編輯排印以至發行。僅隔七八小時。能以數十工人之力合成之。此其三也。由斯觀之。美國新聞紙營業之發達。其受科學之賜與。詎淺鮮哉。（未完）

紐約之大概情形

王金吾

紐約爲美國之第一大城。乃西半球文明之中心點也。愛爾蘭之子孫。居於此城者。竟多過愛爾蘭之達不林。意大利之僑民。居於此城者。竟多過於意京羅馬。德意志之商人。居於此

城者。竟多過於德國之雷朴日及弗任克夫。俄羅斯之百姓。居於此城者。竟多過俄國之旅干及地文斯克。質言之。紐約之外國人最多。以全城之人數論。直等於法國之巴黎。美國之費城。而超過芝加哥及德京柏林兩處人民之總數。

紐約之人口。外國人占四分之三。此等外國人。將來能否入美國籍。尙未可知。完全美國人之在紐約者。不過四分之一。試觀學校中生徒之題名錄。按其籍貫。即可知其確據矣。紐約人之子女。在公立中學校畢業後。鮮有入大學者。以此城商業最盛。彼等皆就事工商以謀生。故現今提倡職業教育。最爲要緊。如使青年子女。在學校中卽練其手術。啓其智識。則將來謀生更易。其裨益於社會。豈淺尠哉。

職業教育中有所謂手工科者。當男女學生年紀在十三歲時。卽練習此科。不能專讀教科書。此等科分男女兩班。男班則設有機器科。製五金板科。造電線科。城市衛生科。木器製造科。工程製圖科。美術油畫科。裁縫科。印刷科。每人手持鐵鉗。正如工廠工人之操作。每人習三種科目。教習在旁教導一切。至於女生所習者。則係製造衣服科。女帽首飾科。及家政學。男女生徒。在此預備職業教育學校畢業後。卽可正式入職業教育學校。其程度與中學同。不過勞力與勞心。同時並進。以謀將來之噉飯地耳。此等中學畢業之後。如男生曾習過城

市衛生科者。則可驟見諸實行。而聯絡水管。開掘溝渠。安置電線。自易易也。其他倣此。次於職業教育者。即為公共衛生。紐約為最講衛生之城。美國可推第一。人民之病故者。較別處為少。自一千八百六十五年以來。衛生局切實調查紐約人民之生死率。生率則日見高。死率則日見低。可謂幸事。茲就一九〇六年。至一九一五年。與一八七六年。至一八八五年比較。患虛熱症而死者。已較昔減輕三分之二。患喉症而死者。已較昔減輕五分之四。患猩紅熱而死者。已較昔減輕六分之五。兒童之夭亡者。已較昔減輕二分之一。紐約衛生局之調查員報告有云。在一八七四年。每一千人中即有二十七人死去者。至一九十七年。每一千人中。只有十三人死去。紐約自用科學的手續以講公共衛生。曾於每年中救活八萬人命。衛生局辦事甚多。如人民日用之水。必受檢查。不許含有不潔之物。人民所用之牛乳。必受檢查。不許過時發售。蚊蠅之屬。驅除殆盡。穿屋之鼠。幾於絕種。其他食物藥料。皆須受政府檢查。商人不能任意發售。至於垃圾。則有人每日至各戶收集。人民不能任意堆積垃圾於通衢。

紐約人民約有六百萬。每禮拜所用之食物。即須二百列車裝載。其米麵粉裝有二千一百六十馬車。牛乳裝有二千馬車。菜蔬裝有一千六百二十六馬車。肉品裝有一千一百六十

八馬車。若將載食物之列車。聯爲一串。可有七十六英里之長。且須用二百火車頭以拉此列車。美國大製造廠。多設在紐約。故出口貨亦最多。其出口貨之價值。合亞細亞、阿非利加、澳大利亞、三洲所出之貨。尙不足與之比擬也。

紐約城地臨赫貞河入大西洋之口。其大街靠河岸者。共五百七十八英里之長。內中有四百五十英里。皆係最好之輪船碼頭。論碼頭之形勢。比之英國之倫敦及利物浦二港。有過之無不及。倫敦旁之太姆士河則常年從事掘濬。頗費人力。利物浦之港口。潮高三十尺。其水壩工程。亦費人力。紐約旁之赫貞河大而且深。既無須常年開濬。亦無海潮之苦。紐約港口之大。令人驚羨。若舉歐洲之五大海口。合而爲一。與之比較。或可相差無幾也。今試觀北河之漫哈吞岸。地居三十六街及三十九街之中。有數碼頭已開工建築。爲現今世界上之最新式最寬廣之大碼頭。其長爲一千五十英尺。寬爲三百五十英尺。入水之深爲四十四英尺。碼頭之旁。卽係大貨棧。與各大鐵路相毗連。水陸交通。世界上殆無其匹。在紐約人民之娛樂。費用浩大。大約全年娛樂之費。爲六十兆圓。有一小戲園。曾於一季中。收得一百五十萬圓。有一大戲園。曾於一季中。收得十兆圓。至於紐約之客店。爲數最多。勻計旅客之出入各棧者。每日有三十萬人之多。每夜客店及飯館之所得。約有一百二十五

萬元。一客店中每年所用德律風之數。合巴爾幹全國每年所用之數。尙不能過之。紐約人之飲啤酒者。勻計每日有十四兆杯。飲荷蘭水者。每日有十二兆杯。此兩種飲料。每日售出之價值。爲一百三十萬元。又冰忌廉每日售出之價值。爲十萬元。

紐約之貨店。從前皆爲合貨店之組織。今則漸皆改爲分貨店。所謂分貨店者。店中只賣一二種貨物也。紐約第五大馬路。由第三十街口至第五十九街口。此段皆分貨店之所在。各貨店之房租極高。而各家之生意亦甚興旺。伍爾委斯之大建築。設在卜拉地路及板克雷街。樓高七百八十五英尺。由其便道算起。凡五十五層。各層樓之面積。合計有四十英尺。其根基入地之深。由一百十英尺。至一百十三英尺。爲世界上最高之建築。全建築值十五兆元。

紐約每五十二秒鐘。即有一連客車至火車站。每四十分鐘。即有一輪船至碼頭。每六分鐘。即有一小孩降生。每十三分鐘。即有一對新夫妻行結婚禮。每十四分鐘。即有一出殯者。每二十五分鐘。即有一不動產售出。每五十一分鐘。即有一新建築告成。每三十分鐘。即有一火災。每二十四點鐘。即有三百五十人來此城居住者。又每二十四點鐘。即有一百家添設德律風者。

紐約之大火車站。名曰大中車站。占地面七十九英畝。其大客廳容三萬人而不見擁擠。每日有八百火車載運十萬旅客。紐約城如此之大。管理殊非易事。在平和時代。只男巡警已足管理而有餘。今既受戰事之影響。男巡警缺乏。乃招用女子充當巡警。以補不足。亭亭玉立。負長鎗以遊行街市。誠奇觀也。其他職業。如電車上司機及查票等。亦易以女子。其工作之完美。幾與男子無異。孰敢謂女子祇能司家政乎。

紐約城之地方行政經費。每年須用二百兆元。較之坎拿大全部行政經費。有過之無不及。如此鉅款。令人驚聞。實則人民所出之稅。爲數至微。平均每百元抽稅尙不足二元。然則紐約之富庶。可想而知矣。紐約股票交換所。當交換時有一千一百會員。其坐位售出之票。達至九萬五千元。紐約有財政分部。直接受轄於美京華盛頓財政部。其名雖爲分部。而其款項則超過財政總部。錢財之直接出於此分部者。占三分之二。現錢之存於此分部者。達至二百二十五兆元。

紐約交通利便。水有輪船。陸有火車。有地上電車。有空中電車。最奇者則爲地面下之電車。蓋人烟稠密。非由地面下往來。不足以濟其窮。自一千八百九十九年始預備開工作隧道。以安設地面下之鐵道電車。包工者麥克敦南氏投標自行政廳領得三千五百萬元。以從

事此大建築。五十年內。此地面下電車所得之利益。統歸此公司收管。而出租錢於政府。五十年後。須將三千五百萬元之本金歸還政府。而政府再出相當之價以收回此大建築。一千九百年動工。至一千九百〇四年。紐約之人民。即已坐電車往來於地面下之隧道中矣。隧道作長方形。其寬二十五英尺之處。則設一來一往之鐵軌。其寬五十英尺之處。則設兩來兩往之鐵軌。其高則有十三英尺。其地用膠合之泥土製成。最爲堅固。其支柱椽樑則全用鋼鐵。不虞傾折。隧道之長爲二十一英里。乃世界上鐵路中最長之隧道。在二十世紀中。實爲工程事業最大之一。共有三百二十一萬二千立方碼之土石掘出。而成此隧道。其建築時用去精鋼六萬五千噸。熟鐵八千噸。膠合土五十五萬一千立方碼。其製成水不能浸濕之處。共占九十一萬平方碼。隧道之中。有電燈照耀。如同日光。其街道最寬之處。街面上設有天窗。而隧道中益以光朗。

實用社會衛生之一斑

王文培

鄙人在美留學。並非習醫科。也未曾專修社會學。現在要講社會衛生。豈不是門外漢嗎。雖然。鄙人所要講的。是在美國社會上耳濡目染所得的幾個意思。並非從書本中抄來的。也

不是在課堂上聽來的。不過自己深信他合乎中國社會的情形，且簡而易行。苟能照辦，於中國社會關係很大。所以不能不同大家講一講。用普通話來寫，為的是我們一班少識字的國民容易領悟，容易有所感觸。中國闊老，在家則呼童喚婢，出外則車馬輕裘，自己衛生好了，誰管社會。至於醫學家笑我外行，高才生訾我見小，文章家斥我不文，我的面皮甚厚，可如秦人視越，概不關心。

(一)狗帶籠嘴 中國無論鄉村市鎮養狗很多。而無主的野狗尤其多。養狗的本意原為守夜看家，其實是專咬好人。親戚朋友來往疎稀，因為他家有很厲害的大狗。街上兒童遊玩，或是行人經過，時常被狗咬。鄉村旅客偶經，或是乞丐討飯，則見狗黨成羣追逐叫咬，乞丐用棒打狗，主人大罵乞丐。社會上現出種種不文明的情形。到了夏天炎熱，常有瘋狗人被瘋狗咬後，喪了命的，屢有所聞。就是不喪命，也要大病數月。除此以外，又嘗聽說某家的飯被狗偷吃，小兒手中攜餅被狗搶去。在北京街市中嘗見豬羊肉舖架上懸掛新宰的豬羊，下面就有一羣野狗舉首舔食腥血。種種情形，實與衛生不合。

要除去這些害處，有甚麼法子。無主的野狗當由地方巡警設法除去。譬如送入醫院或醫學堂，以備研究生理之用。或送入養生園畜養之，皆可。有主的狗都要帶籠嘴。街上若有不帶籠嘴的狗，就按無主的野狗辦理。(註)籠嘴的形式，大致與中國牛馬所帶的籠嘴相同。

或用線繩製造、或用鐵絲製造、或用皮條等類、均無不可。主要的意思、就是使狗不能張嘴咬人而已。一家創辦、家家照辦。所費無幾、社會上得若大的利益。凡養狗的請即立刻實行。不養狗的請即設法提倡此事。譬如登報提倡或是造出樣子來賤價出售最後的這個法子更好因為有賣的就有買的

(二)捉蠅罩 蒼蠅到處都有。蕃殖又多又快。打之不去、逐之又來、討厭之至。沒有人喜歡他。中國人雖然知道蒼蠅討厭、然而多數人還不知道他能以傳病。我習動物學時、有一回取下蒼蠅腿一支、放在顯微鏡下一看、就見這腿上帶著五六十個小蟲。蒼蠅嚼食腐物、或棲集於病人身體多時、他身上就帶來許多的微生物。再飛集在好人的七竅上、或嚼食好人的汗液或血液、微生物難免不留在我們身上、或是傳入身體內部。這微生物若是有毒的那一種、我們就不能不病。凡人長瘡長癬。楊梅溼毒。各種瘟病時疫、雖然傳染的原因不同、而蒼蠅實為一種重要的媒介。

撲殺蒼蠅的法子很多、譬如用藥水滅之於未成蠅以前、或用膠紙粘之。法雖妙而費錢多、不易通行。最簡便的法子、莫如用捉蠅罩。(註)罩以鐵絲網與木板造成。長可一尺、高五寸、寬不拘。罩底中部留窄縫一條。此處鐵絲網的破邊向上拆。縫下放食物。蠅由窄縫入罩內、遂不易出。等罩中蒼蠅多時、用滾水澆之。

中小學堂學生習工藝時、可造這種捉蠅罩。造好拿到家中去應用。大能惹起兒童的興味。

職業學校的學生。可造出好看的捉蠅罩來出賣。罩的形式可隨便更改。製造的材料可用鐵絲網、可用紗布、可用蘆葦等物編織。要點就是使蒼蠅易入不易出。教員可使學生特出心裁、製出各種形式、借以啓發兒童製造的靈性。利用本地的土產、費錢不多、而有種種的利益。就是鄉間的窮民、不費一錢、也能仿造。此外有玻璃廠或職業學校中造玻璃科、亦可造出各種捉蠅玻璃瓶。廉價出售。瓶的大致就是使蠅進去出不來。瓶中盛水少許。蠅不得出、不久即淹死。捉蠅的器具、若簡而易造、費錢無多、家家可置、減少蒼蠅的禍患、則中國人家庭的衛生可進一步。

(三) 衛生便所 中國北方大便的地方多用蹲坑。用自來水沖刷的法子尚未通行。打掃不勤、積穢難堪。腐臭蒸發、易染疾病。四年前沿街設立官廁。行便者多不講公德。管理者更不盡其職務。入廁行便五分鐘當能薰死。近來不知改良如何。自來水沖刷的法子若不能辦、就當用掩蓋的法子。廁中備小木槽與鏟。槽中盛沙土、摻石灰、或用爐灰研末亦可。每人便後、用鏟取土掩之。如是臭味不外發、蠅蚋不蕃殖。社會受益不淺。甚麼叫社會受益。就是人人受益。要想人人受益、還要人人講公德。不然、有好法子也是徒然。

(四) 嬰兒車 中國小兒多同兒母睡在一牀。損處很多。比方、(一) 疾病互相傳染。(二) 動轉互相驚醒。(三) 有誤傷兒體及壓斃之患。此外尚有兒童便溺啼哭之擾。大人身體不潔、

甚與小兒體氣有害。學者說中國小兒死亡的數目，比較歐洲各國的多好幾倍。我想這不衛生的睡眠法，也是一個原因。

改良的法子，當用嬰兒車。(註)車爲籃形，高二三尺，下有四輪，旁有手把可推之而行。這車就是嬰兒的臥室。晝夜睡眠均在其內。用此車不但以上的弊病可免，還有別的好處。比方，(一)兒童睡眠時無墜地之虞。(二)攜兒外出時不必在懷中擁抱。車有手把推之而行，省力甚多。(三)車有篷可蔽日光，可蒙紗布以避蚊蠅等害。如是小兒得病的機會減少。中國雖以人滿爲患，然而提攜捧負，畏其不壽，父母天性，苟有可以減少兒童的痛苦，延長兒童的生命的法子，父母就當立刻照辦。

這種車也是有各種各樣。製造的材料也不拘。比方木料、鐵料、皮料、藤料、柳條，或合用，都可。中國工人頗能仿造，不必一定要買外國造的。不過中國造的不如外國的好看，所以有錢的人寧買外國貨，不買本國貨。這都因爲中國工人缺少科學的知識，沒受過工業的訓練。現在工藝學校、職業學校，正好利用這個機會，改良舊工業，擴張新工業。譬如以上所講的狗籠嘴、捉蠅罩、嬰兒車等，均可由學生設法製造。一面提倡社會改良，一面使教育與生活有直接的關係。泰山成於一簣，長江始於一滴，不可厭小忽大。愛國同胞，請即立刻實行。

(註)每節均有圖片，借以顯明原物的形式。惟尙未製全，所以缺如。



教育

擇業與成功

莊澤宣

人生之大事有二。曰擇偶。曰擇業。蓋二者於一生之前途皆極有關係。若一失足則成千古恨矣。而人於擇偶多極慎之。於擇業則多忽之。殊不知擇偶之關係僅及個人。擇業之關係及於國家社會。使天下人民各得其業。不獨家給人足。富國之道。其在斯乎。

然擇業非易也。人各有性向。性向近矣。時遇不至。不能如願也。時遇至矣。學識不足。不能勝其任也。况乎有自知之明者幾希。有因利而易其業者。有繼家傳之業者。有祈禱神旨或就教江湖術士而定其業者。有冒險而一試其業者。原因雖多。其無科學的研究一也。

二十世紀之時代。天演競爭之時代也。優勝劣敗為世界公理。故歐美諸國盛倡職業心理。以研究人之性向。職業指導以廣開機遇。職業教育以增進學識。務使地無餘利。人無棄材。民皆得其適當之職業。以發達其本能。此其所以文化日進。富源日闢也。

雖然。職業心理、職業指導、與職業教育。皆專學也。且非合羣力研究之以歲月。不克見效也。吾觀乎今日青年見世界之大。職業之衆。茫茫然若有所失。甚者有留學之機會而不知何者當學。致耗費壯年寶貴之光陰。國家無量之金錢。而一無所得。吾豈能俟職業心理試驗室職業指導局職業學校遍設後。而始言擇業耶。

個人擇業之最要點。在知其業之內容。預備該業之學識。及其於個人與國家之利益。然根本之問題。則在一己之性向。

今日中國無職業心理試驗室。不能以精確之科學方法。定各人之性向。然苟能度德量力。略事審慎。則較之茫無把握者。自有霄壤之別。研究一己性向之道甚多。試略舉之如下。

一曰自審。世之人有能勞力者。有能勞心者。有好研究機械者。有好研究人事者。有好研究學理者。人心之不同如其面。各有所近。未擇業之前。先恃自身條分縷晰。遺傳性雖不足全恃。然其影響未嘗不大。追思祖業而一驗。吾有此特性否。若入學校。試觀何科於吾最近。何種人吾最好交。再審慎。吾將擇之業。是否合於吾性。（詳見後）吾是否能不畏其難。而中輟定業。勿太驟。務以擇業爲一生重要關鍵。慎之於初。庶不致虛費光陰與金錢矣。

二曰觀人。世之任事業家有成功有失敗。何爲乎成功。何爲乎失敗。試一究其原因。而一

察自身之性向及地位。設身處地。其成功耶。抑失敗耶。何去何從。思過半矣。觀人之道。或親見其經歷。或轉聽於他人。或讀其傳記。讀成功家之傳記。不獨有助於擇業。且於一生作事之精神。爲之振作。然勿徒慕其成功而忘其所以成功之道。彼之成功。雖大於吾之性向。非近不能爲也。

三日師友之觀察。知人易。自知難。蓋當局者迷。旁觀者清也。師友相處歲月。其知我或較自知尤爲明瞭。然而詢之有所得。卽錄之於書。人有議吾過者。勿以逆耳而棄之。衆思廣益。集腋成裘。假以時日。以師友之觀察與吾自審者比較之。或於吾之真性不稍差矣。

吾一己之性向雖定。於該業之現狀必需之訓練。及將來之希望。毫無所知。則仍不能擇也。之道。最善之法。莫如就詢於老於其業者。若有親友從事此業。親詢之。無則輾轉研究。託友訪問。或讀各書之論此業者。務求洞悉該業情形。則入業後。成功亦易。作者遠適異國。於本國各職業。愧未爲統系之研究。爰就所知。約略陳之。

一曰農。爲農之資格。至要在能耐勞。無強健之身體。不能爲老農。且須性好野外生活。若好社交或繁華者。不能爲農也。惡勞及惡污穢。皆不宜於農人。利心重者不能爲農。十年樹木。非能眼光遠大。有堅忍心者不能成功。爲農者尤宜愛護草木。及好研究生物學。烈日當

空。雖爲農人最忙之時。然及收穫已成。食已田之粟。把酒話桑麻。其樂迥非工商所可及也。農之學約可分爲四類。曰森林。曰畜牧。曰種植。曰園藝。四者要皆以生物學爲根本。森林於國家河道雨水關係之大。稍有常識者類能言之。然其效最緩。往往有不能及身見之者。然以中國水災之多。森林人才。極爲主要。國中雖有此項學校之數。然此種科學尙不發達。有志者能留學外洋固佳。否則專心研究土法。培植森林。及詳究水災之源。思所以補救之方。於國家之益甚大。卽留學外洋者。未留學前。宜詳細考察中國各處森林情形。知其大概。學成返國後。再以科學法。爲精確之計算。庶爲實利。畜牧大利也。况以中國邊地之大。可畜牧處甚多。欲研究此道者。不可不親至滿蒙調查該地畜牧情形。何地宜於何種畜牧。以及土法之利弊。一一了然心中。再有新法而應用之。庶乎有成。種植之機會最廣。蓋中國一農國也。膏腴之地。遍國皆是。歐美諸國。嘗盛稱中國農業之發達。顧近日中國農業日見衰敗者何耶。有志者曷一研究之。研究之道。要在與老農同爲生活。先習土法。後參新學。新學不在多少。要以能收實利爲的。則吾農國之令名。尙可保也。園藝雖小事。然影響亦甚大。菜蔬果物。爲人生不可缺之附食品。花木佈置。爲美術上之要

點。有志者勿以此爲小事而忽略之。生物學家嘗研究中國果蔬種類最多。生殖最繁。吾國陳法之可取者必多。惜未嘗有人爲統系之研究。有志此道者。若加意考查。不獨有利於個人國家。且造福於世界也。

國內農校授森林種植畜牧者尙有。授園藝者極少。然市上此項書籍之已出版者。未嘗不多。固不必留學歐美始可習之也。

二曰工。絕健之身體。又爲工所必備之資格。實則身體爲各事業之本。不過身弱者他業或尙可爲。爲農爲工則絕對不能。欲爲良工。思想不可不精密。計算愈周。則獲利愈大。且不可畏污穢及鬧聲。好靜者可爲農。不能爲工。敦厚誠實。孳孳以求出產之良。爲工業家成功之祕訣。凡欲爲工師者。須能駕御工人。開誠謙和。與彼等同甘苦。不宜易怒。遇有困難。尤宜鎮定。其天性須好機械算學及科學。

工之學約可分爲三類。曰工程。曰工業。曰工藝。

工程可分爲土木、機械、電機、及鑛務四類。皆以算學爲根本。

土木工程以力學爲樞紐。房屋橋梁河道等工程皆屬之。計算不精。往往遺害他人。損失甚巨。故不獨須富於學識。且須饒於經驗。學成後須先於老工程師處學習。若畢業卽當大任。

非有特出之才識。鮮有不敗者。

機械工程大如造飛機海艇。小若縲釘樞鍵。皆屬之。學理卽以機械學爲根本。機械學一種之應用物理學也。機械工程用途雖廣。然不易精。且尋常工廠機械。不必大工師爲之裝置。中國自造大機械。尙無此能力。故修理機械。於今日中國實較創造機械爲尤要。

電機工程則舉凡電燈、電話、電報、電機等皆屬之。自以電學爲根本。電學雖危險。實則謹慎從事。毫無足慮。中國今日各地電燈電話亟待舉行。不過僅裝置時需用工師耳。電機之學。繁難而重要。歐美諸國往往一市有一總電廠。舉凡市中各工廠機械皆用此電爲之轉動。故各廠不必有發動機關。且費廉。中國此種事業尙待興舉。

鑛務工程。工程中最苦者也。爲鑛師者不獨須富於學識。且須能忍苦耐勞。蓋鑛區少居民。離城市必遠。非俟鑛產發達後。市面不興。然以中國鑛產之富。需用此項人才甚衆。有志者豈可以好逸惡勞而不爲國犧牲耶。

以上各工程須建設者在在皆是。然以國中經濟之不裕。經訓練之工人之不易得。工程學家大有英雄無用武地之概。其結果致有供過於求之虞。故造就工人與造就工師其重要實一也。

工業者。指工廠製造而言也。其種類繁多。如造紙、紡織、製罐頭、食物、製油等。其原理除機械學外。則爲化學。化學之力能變棄材於有用。然化學初習時極無興味。中輟者頗多。有志習此者須不畏其難。除求其學識外。且須一面細考歐美工人管理及待遇法。工黨組織及罷工風潮之原因。一面調查中國工人社會情形。及金融狀況。集資方法。否則徒抱經世之才。而不能展布。抑何益哉。

工藝有金工、木工、磁器、照相等類。大半係手藝。少用機械。故資本不大。創辦較易。然獲利有甚大者。今之習工者。往往以此爲小藝。不屑學。殊不知日人僅以製造玩物一項而論。歲乃數十萬。誰謂富國之道。不在此耶。况中國數千年恃手藝爲生活者。不知凡幾。此種人苟不授以科學的經營法。立於二十世紀之市場。鮮有不敗者。吾所謂科學的經營法者。非必須易手具爲機械。僅須式樣翻新。從事廣告。使世人皆知之。則行銷未有不廣者。况中國之絲茶磁器素著名於全球。其所以日見凋零者。皆墨守陳法。不事廣告。信用日失之故也。邇者中華職業教育社興辦職業學校。首以工藝授人。可謂知當世之急。惟中國舊工藝失敗之原因複雜。業此者不必盡棄舊有之長。但日求進步。研究社會心理以出品。計算精而眼光遠。則大利可博矣。

三曰商。經商者以道德爲根本。誠實謙利爲營業得利之最大原因。再加以科學法經理之。則業鮮有不成功者。若不以道德爲根本。雖知學理必敗也。爲商者尤宜眼光遠大。勿貪小利。遇有困難須鎮定。沉機觀變。爲營商之祕訣。冒險投機。純賴判決力敏捷。而社交一層。尤爲商人不可缺之資格。世之遇人冷淡者可爲農工。不宜爲商。然不可過於揮霍。勤儉得其當。庶事業可穩健進行。

商之學可分爲五類。曰商店經理。曰公司組織。曰轉運。曰買賣地產。曰銀行及保險事業。五者皆以經濟學爲根本。而以心理學及廣告學輔之。

商店經理。商之最普通者也。中國數千年來除商店經理外無商。其中雖有良規。然須改良之處甚多。研究此道者不可不於舊有陳法加意調查。知其利弊。而後改良之。歐美商店中人之謙和。實爲吾人所不及。往往有主顧來店終日未買一貨而去者。然店中人終不以此爲煩。臨行時復言此次不恰意。下次再來。宜其主顧盈門矣。

公司組織。商之大者也。科學經營法。爲二十世紀商戰競爭不可少之法門。公司中辦事須有統系。用人須得其當。當局者須善駕御人。而與之同甘苦。切勿以厲色加人。公司組織在中國尙爲初創。一不慎而社會信用失。不獨自身失敗。且後繼者不易成之矣。公司交易。往

往批發而少零售。故與工廠及商店兩方。皆須聯絡。而於社會金融情形。集資方法。尤宜熟悉。

轉運事業。亦商人事業之一種也。以今日世界鐵道航線之發達。轉運大利也。今日業國中轉運者。尙不乏其人。業世界轉運者。則未之見。實則若欲中國出品達於全球。國人焉可不有業世界轉運者乎。業此者。不獨於鐵道航線須熟悉。且須詳知何處產何物。此物何處銷路最佳。及各地金融情形。一一瞭如指掌。若能資本充足。則宜自備輪舟爲海上輸運。然以中國今日集資之難。恐非十年內所能事也。

買賣地產。人最不屑爲之。以其道德最墮落也。然有志者。豈可以此而不爲耶。若能不惟利是圖。眼光遠大。知何處市面將興。而購其地。此固一種正當職業也。買賣地產者。可兼營造及買賣房屋。惟業此者。出入甚大。一不慎。則虧本矣。

銀行及保險事業。不獨爲商業活動不可少之事業。且於市面金融極有關係。中國近來商業退步之原因。皆由於無組織完善之銀行爲之流通。保險事業。中國商人尙多未見其益者。然經理得法。於商業之發達。關係甚大。凡業銀行及保險者。自以信用爲最要。而學理的經營法。亦爲不可缺之要素。

中國廣告一道。尙未發達。實則無論工商。若世人不知。則終無銷路。况當此競爭時代。全賴廣告爲之傳布。歐美商店有歲費數十萬從事廣告者。蓋自心理學作用以招徠顧客也。市上有專以代人廣告爲業者。吾國商人苟欲立足於世界市場。則廣告之科學烏可不研究之耶。吾嘗言以中國之絲茶磁器繡貨等名產。卽不改良。苟能善於廣告。再遍託歐美大商店發售。歲入可增數千萬。吾嘗見西友欲得華貨。而不知至何處以何法可得之者。坐視利不我歸。徒呼負負耳。

四曰教育。教育爲救國之本。人皆知之。然教育家報酬最少。而辦之最難。不獨不能有利。且須有絕大犧牲。况百年樹人之計。眼光須遠大。須知世界潮流及未來社會之需要。方針不可偏倚。心地不可窄小。博愛謙和。皆爲不可缺之美德。一不慎卽遺害後世。良教育家非僅於教室內授課。且須於課外觀察指導。性不可好急。不可易怒。尤須能愛護兒童。教人不倦。暇時宜多讀書報。以廣見識。對於兒童父兄宜常訪問。對於社會各機關宜常聯絡。教育家之社交。懇切之社交。非如商業家之應酬社交也。

教育學自以心理學爲根本。不知者以心理學爲極虛。實則心理學之於教育家。如生理學之於醫生。生物學之於農人。皆本科學的方法。爲統系之研究者也。

教育學之種類。自其性質言之。可引爲行政、教授、及應用學理三類。

教育行政。可分爲全國行政、省行政、本地行政、及各校行政等。行政爲教育之血脈。上下須極有聯絡。掌全國行政者。非於全國教育情形皆極熟悉不可。行政家不獨須富於經驗學識。且於用人須審慎。得良助則事易舉。且宜提倡勤儉美德。掌一國教育行政者。往往可以轉移全國風氣。造福後世。故不可不慎。其掌一省或一地方教育行政者。亦負一省或一地方之責。爲一校校長者。舍須有行政才能外。須於各科內容皆有研究。庶可措置裕如。教授有大學教授、中學教授、小學教授、及幼稚園教授之別。爲教授者日與兒童相處。故人格最須清潔高尙。且須待兒童如子弟。常爲課外之談話。於所擔任之學科宜透徹。且須循循善誘。常讀新書之言教授法者。萬勿墨守陳規。蓋已雖有學識。不善教則不能爲良師也。畢士麥謂小學教師。實負戰勝法國之責。其重要可想見。吾深望社會增高小學教師地位及薪俸。庶中國有富強之望。

應用教育學理。爲增進人類幸福之決不可忽者。凡特殊教育、職業教育、職業指導、社會教育、及譯著書報等。雖不在尋常學校教育範圍以內。其於國家前途關係甚大。一面研究學理。一面應用之。務使人人有受教育增生產力之機會。當此任者須不辭艱苦。將世界新理

時輸入國內而實行之。觀乎歐美之善於應用學理。使盲啞殘廢及低能兒童皆有機會以求學謀生。吾不能不望洋興嘆也。

五曰法政。法政於國家前途之重要。不待余言。掌法政之責者。可以治全國。亦可以亂全國。權愈大則任愈重。任愈重則勝任之資格愈不易達。當此任者。以德望爲最要。爲國忘私。非真能犧牲者。鮮能爲之。况以今日政治之污濁。非能自問立足堅忍。而又確自知實負有經世之才。而能捨身救國者。勿輕入此途。方今之世。當一國大任者。不獨須詳悉國情。且須知世界潮流。道德學識經驗眼光。無一不爲法政家之要素。世間有幾人能如是之盡善盡美者耶。雖然。不入虎穴。焉得虎子。今日政治雖污濁。有志者苟自問確能具此資格。不妨犧牲以報國。使能爲中流砥柱。則國家前途實全賴之。

法政之學。可分爲法律、政治、財政、及外交、四類。

法律家最須公正。若存利心。則遺害全國。吾國法律事業初發軔。已常發生法官受賄之事。律師亦惟利是圖。以致人多以舊法較新法爲佳。吾國將來是否應以羅馬法爲修正法典標準。實一大問題。然無論如何。若今之法律家不能盡其天責。將來法治國之精神。永無實現之日矣。

政治家手腕最須靈敏。吾所謂手腕靈敏者。非一手蔽天日。可無惡不作也。乃以正當之手腕。使政治入軌道也。中國政治百端待舉。吾但願有千百愛國志士。犧牲研究中國治亂之原。再以十年窗下之功。研究各國學理。及政治變遷。庶將來脫穎而出。可爲毛遂。財政。中國今日應改革之又一端也。掌財政者不獨須具政治學識。且須有經濟學識。再能考查中國金融現狀。生計程度。庶可有一勞永逸之計劃。掌財政者最易爲利誘。任之者不可不慎。全國命脈在掌握中也。

外交。爲國與國之關係。當局者即代表全國。不獨須有學識經驗。且須善於辭令及方言。舉止行動皆須審慎。況乎今日強吞弱肉之時代。吾國既無強大之軍隊。外交官甚不易任。一面須眼光遠大。能預料世界潮流。一面須遇事鎮靜。能出之以從容不迫之態度。盡責尙其餘事也。

世界之職業無窮。而吾所知有涯。况吾年僅及冠。自知妄論。姑止於此。以待老於各業者見余言而論之曰。孺子無知。邦人君子欲知各業內容。待吾詳言其成功之道。此則吾所馨香禱祝者也。

抑余尙有不能已於言者。則無論擇何業。必先自調查入手。欲調查非有統計人才不可。有

統計則不獨全國各種事業可瞭如指掌。且於各業利弊可詳究其源。今日統計已成專學。歐美統計之精密。大非吾人夢想所及。然而國內外學者。尙無一人專研究之。是有待於有志之士之思想精密不辭艱苦者爲之。

吾書至此。吾又想見國內若干不識字之同胞。擇業一事。於彼等爲最要。然吾文不能達於彼輩目中。焉知彼儕中人。不有抱負救國之志。經世之才者耶。是以中國欲富強。教育欲普及。生計欲發達。言語文字不可不改良。今日國內雖有改良文字言語之提議。然不改則已。欲改則須一勞永逸。故宜專派學生至歐美研究言語學。返國後再調查中國各方言。而後以科學的方法。定一標準。若貿然從事。將來再須改革。更費周折矣。

中國百端待舉。所需之人才甚衆。然吾輩往往有徒抱救國之志。而不知一己適於何業。及吾身如何可用。得其當者。此不可不深長思者也。况乎天下事業之成功。半賴立志。吾嘗讀樸固華盛頓所集之塔斯氣奇學校畢業生傳記。Tuskegee and Its People by Booker T. Washington 著者一己不知生於何地何時。幼時茫無所知。長以受塔校教育。乃願捨身以救同胞。而終爲大學校長。讀彼等傳記。益信天下無難事。有志竟成耳。世之以擇業爲難事者。亦知所悟矣。

參考用書

Minsterberg's *Vocation and Learning*

Harris's *The Young Man and His Vocation*

Gowin and Wheatley's *Occupations*

Bloom Field's *Vocational Guidance of Youth*

Parson's *Choosing a Vocation*

Brewer's *Vocational Guidance Movement*

Hollingworth's *Vocational Psychology*

Hall's *Educational Problems*

職業教育救國

莊澤宣

職業教育者授人一種生活技能之教育也。其性質與實業教育異。實業教育之範圍。僅及於農工商。世界上之職業。非僅此三者也。且實業教育有時理論與實用並重。職業教育則僅重實用。

職業教育與專門教育亦異。專門教育係一種高等教育。目的在養成一國之領袖人才。職業教育則通常僅指中等及初等之技能教育耳。

職業教育就其辦法而言略可分爲四類。一爲學校內設廠店。如農校設農場。工校設工廠。商校設商店等。使學生於學習時即可實驗。一爲廠店內設學校。使欲役於廠店者。先求其必需之知識。一爲工讀制度。學者以半時入學研究。半時入廠實習。一爲補習制度。凡役於廠店而欲增進其學識或地位者入之。

明乎此。乃可進而論職業教育與中國前途之關係。

中國共和七年於茲矣。國家之貧弱如昨也。政治革命誠爲一國不可免之階級。然中國前途決非僅賴政治革命而可解決者也。中國積病之原雖多。然根本上問題則生計與教育是也。

今日中國國民生計之艱。盡人知之。不能獨立謀生者。遍國皆是。未入學校者。固在天然淘汰之列。若已入學校者。小學畢業。一無餬口之技。中學畢業。畧知英算之學。獨立謀生。非所能也。

吾中國非無實業學校也。然其數甚少。且其課程殊不切實用。畢業其間者。僅略窺實業之

門徑藉以謀生亦不能也。若夫留學歐美習實業者。既饒於學識。復富於愛國心。宜其於歸國後能興中國之利源矣。夷考其實。亦未嘗見有成效者何耶。蓋集資不易。良工難得也。集資不易之原因。由於國人對於新事業無信用。救之之道。惟有速設職業學校。興辦小實業。小實業既有成效。再集資興大實業。始可有望也。良工難得之原因。由於職業教育不發達。工人乏適當之訓練。無富有訓練之工人。雖有良工程師。事不能舉也。

今世界實業之發達。以德爲最。考其原因。職業教育普及之故也。德之制。凡畢業小學不入中學或高等而年在十八歲以內者。概須入職業學校。上有良師。下有善工。實業烏得而不興耶。

美鑒於德。知職業教育之不可一日緩也。急起直追。二十年來而成效大著。

參觀拙著美國職業教育發展

之原因及吾國辦職業教育者應研究之問題見上海中華職業教育社出版之職業與教育第一卷第六號 昨歲於宣戰緊急之秋。國會仍討論

職業教育案。決議以三千萬美金爲未來二十年職業教育經費。復設中央及各州職業教育司專辦之。詳見拙著美國職業教育第一卷第四號 今則凡戰事用之槍砲飛機海艇等之製造。及傷兵改業問題。全賴職業教育解決之。其關係於國家前途。亦可謂大矣。然則吾國欲振興實業。普及生計。舍興職業教育外。其有他道耶。

吾嘗言職業教育不獨可解決國民生計問題。且可解決教育問題。試申論之。

一國之富強。端賴教育之普及。以中國今日教育進行之方針言之。若不速興職業教育。中國實永無普及教育之希望。蓋就今日中國學制言之。畢業小學者。舍入中學外無他途。畢業中學者。舍入大學或高等外亦無他途。然而小學畢業生。能入中學者有幾人。中學畢業生。能入大學或高等者更鮮。多數之中小學畢業生。力既不能升學。學又不足以謀生。且入學數年後。自以儒者自居。不屑勞動。故中國辦學數十年。其結果僅養成無數之高等游民。至於今日中上等之家庭。猶送子弟入學者。或以從風而靡。或尙具科舉思想。欲子弟得學士頭銜。歸耀鄉里耳。若下等社會。其願送子弟入學者幾希。由此觀之。若不速興職業教育以補救之。吾恐新教育之信用一失。教育永無普及之望矣。

爲今之計。宜速改良普通學校。添設職業科。同時更興辦若干職業學校。年限務求其短。而學科務求其實。凡畢業其中者。咸有一技之長。以謀生業。吾恐來學者必肩背相望。雲集校門矣。况乎職業教育思想若深入人心。向視新教育若科舉之觀念。必可自根本上打破。一俟新教育信用既著。再漸增年限科目。而行強迫制。不患教育之不普及矣。

更有進者。職業教育興。則下等社會經濟地位必可增高。共和平等之真精神。庶可實現。且

人人能獨立謀生。則依賴親友。父老度日者少。中國固有之大家庭制度。可以打破。况乎中國政治腐敗之原因。由於高等游民羣向政界鑽營之故。其不得志於政界者。則揭竿而內亂。若下等游民。則或入軍隊。或為盜賊。或為乞丐。其為害中國一也。職業教育興。不獨可解決生計教育兩大根本問題。且社會貧富階級。可日漸消滅。家族制度。可日漸打破。游民可日漸減少也。此外可解決之問題尚多。然僅就此數問題言之。已可下一斷語曰。職業教育實救中國之唯一方法。愛國志士。盍速興起乎。

按此為去年留美學生中部夏令年會演說首獎之稿。正識。

美國農業專校調查

陸費執

吾國近年派遣留學來美者。日見其多。習農者亦因之而衆。惟吾輩在國內時。對於美校情形。殊多茫然。及抵美後。又以時間匆促。無暇詳細調查。輒致欲習科目不可而得。皆因校非其地耳。如有欲習棉業。而入威斯康新 (WISCONSIN)。欲習旱農。而往墨西哥灣附近各校。欲習野牧。而往康南耳 (CORNING)。諸如此類。比比皆是。此皆因無調查故。美國農業專校。共有

四十八。皆爲省立。(私立大學亦有附設農科者，然規模皆不大)每省一所。有屬於省立大學者。有獨立者。而其程度組織皆相仿。有與農事試驗場合併者。有分設者。而皆屬於省立。各省因地勢、氣候、人民、物產之不同。而有各種課程之異。甲長乙短。或乙優甲劣。各有特長處。亦各有其缺點。難分軒輊。惟有以學者之目的。而定其所往。則庶乎近之。今將美國四十八農業專校詳細調查。以供參考。所列課程分門及所有課名等。皆按該校常時所有。其在戰期內。少有更改者。因非永久辦法。不列入。所有調查情形。皆依該校章程而言。間有友人在某校者。則函詢所得加入。尤較精確。惟各人眼光異而所得材料亦自不同。閱者僅可以本篇爲嚮導之張本。幸勿以爲金科玉律也。

(一)亞拉巴、麻、省、立、實、業、學、校。(Alabama Polytechnic Institute, Auburn, Ala.)在中美南部。處北緯三十三度弱。設立於一八七二年。西北距柏明亨(Birmingham)約百哩。本城居民約三千。每年學費二十元。雜費五元。全校學生約九百。農科四百人。校舍特備農科用者有八。農科正院。樹藝、園藝、植物、昆蟲、畜牧、五部分院。及溫室兩座。外有化學、體育、獸醫分院及圖書館等。農場大三百畝。有植物園一。課程前三年全體一律。第四年分樹藝、園藝、畜牧、農藝、化學、植物、五班。課程有七大門。一、化學。有化學初步、有機化學、農藝化學、實用化

學冶金、工程化學、化學教授法、七課。二、樹藝。有玉蜀黍培植、農場計學、穀類培植、豆科植物培植、棉、農場管理、土壤、農學教授法、特別研究諸課。三、農業工程。有排水、農具、農機、三課。四、植物。有植物初步、農業細菌、植物生理、植物病理、解剖、分類、特別研究諸課。五、園藝。有園藝大意、植物分殖、園圃、蔬圃、果園、罐頭製造、花卉、森林大意、植物傳種、特別研究諸課。六、動物。有普通昆蟲、養蜂、三課。七、畜牧。有牛、豕、羊、馬、家禽、乳酪、家畜傳種、飼養、諸課。其他為農科所必習者。為圖畫、測量、物理、獸醫、地質、教育、等。獸醫班為一特別專科。有特定課程。各門中以樹藝最佳。學位有學士、碩士、獸醫士。

(二)亞利桑拿省立大學(University of Arizona, Tucson, Arizona)在西美南部與墨西哥相界。位置北緯三十二度。設立於一八九〇年。西距羅斯安吉爾(Los Angeles)五百哩。東距依白索(Ft. Pinos)三百十二哩。本城人口二萬二千。四周皆山。地勢乾燥。雨量甚低。有半沙漠性質。全年學費三十元。雜費十元。全校學生約七百餘。校舍特備農科用者。僅有農科正院一所而甚大。外有圖書館、科學院、大會廳、體育院等。博物館內收集植物標本甚豐富。農場共有七處。皆與本省農事試驗場合用。第一年課程為固定者。後三年隨學生選習。分樹藝、園藝、畜牧、農藝化學、生物、農藝工程、農業經濟、農業教育、八班。課程有七大門。一、

農藝化學。有土壤物理、土壤化學、農產分析、食物分析、紡染化學、及特別研究諸課。二、農業教育。僅有兩課。三、樹藝。有作物、旱農、農場管理、土壤細菌、農學圖書研究五課。四、畜牧。有鑑別、解剖、生理、牲病、家禽、乳酪、傳種、飼養、野牧等課。六、生物。有細菌通論、植物初步、植物解剖、生理、統系、形態、歷史、病理、牧草、野草、動物初步、脊椎動物、生理、諸課。七、園藝。有通論、植物分殖、蔬圃、果園通論、亞熱帶果品、及特別研究諸課。必修課程不屬於農學七門者。有英文、三角、軍事物理、社會學、外國文等。各門中以畜牧為首。學位有學士、碩士。

(二)阿根色省立大學 (University of Arkansas, Fayetteville, Arkansas) 在阿根色省之西北角。處中部之中。距根色斯城 (Kansas City) 約二百哩。設立於一八七二年。全年學費十元。注冊費十四元。雜費十元。全校學生九百。農科一百五十。校址大一百二十英畝。校舍屬農科者。有農科正院、試驗場處、溫室、三處。外有圖書館、體育館、教育館等。第一二年課程為固定必修。第三四年分樹藝、畜牧、園藝三班。課程分八門。一、農藝化學。僅有初等高等兩課。二、樹藝。有通論、土壤物理、作物、土壤化學、排水、植物傳種、農場管理、小學農業、及特別研究諸課。三、畜牧。有鑑別、家禽、乳酪、種史、飼養、傳種、牛、豕、馬、羊、及特別研究諸課。四、細菌。有通論、家庭、乳酪、衛生、傳染、五課。五、昆蟲。有普通、實用、形態、分類、四課。六、園藝。有植物分殖、果

園、果品分類、蔬圃、園林、園藝植物歷史、及特別研究諸課。七、植物病理。有微菌、形態、植物病理、作物病害、樹木病害、藥劑配造、及特別研究諸課。八、獸醫。有初等、高等兩課。其他必修課程。有生物學、機械工程、物理、算學、土木工程、經濟、英文、教育等。各門中以畜牧為最佳。樹藝次之。學位有學士。

(四)加利佛尼亞省立大學。(University of California, Berkeley, Cal.)本省在西美西境中部。西濱太平洋。校在省之西岸偏北。臨金山海灣。處北緯三十七度。設立於一八六八年。西距舊金山僅隔一衣帶之水。本城居民約六萬。除醫科外。學費每年二十元。雜費十元。全校學生約六千人。農科六百餘。校舍屬於農科者。有農科正館、土壤實驗室、農藝化學實驗館、肥料館、穀類研究所、昆蟲實驗館、獸醫處、乳酪處等。在各處農場。尚有校舍多所。校舍不專屬於農科者。有數十處之多。不勝枚舉。農場大八百英畝。而不在本城。農事試驗場與農科連合者有八處。第一二年課程。全體一律。有植物、化學、衛生、三角、圖畫、細菌、測量、地質、動物、土壤、植物分殖等課。第二年之暑假。派往農場練習六星期。第三四年課程。多為選習。因主科而異。分為化學、農業教育、樹藝、畜牧、橘柚專習、酪農、昆蟲、森林、灌溉工程、園林及花藝、飼料、植物病理、果品、家禽、土壤、葡萄園、十六班。課程則分為農藝化學、農業教育、樹藝、畜

牧、熱帶果品、乳酪、昆蟲、農機、森林、傳種、灌溉工程、園林、養料、蔬圃、植物病理、果木、家禽、土壤、獸醫、葡萄園、二十門。各門皆各有專長。園藝與昆蟲尤為特著。學位有學士、碩士、博士。

(五)科羅拉多省立農專校。(Colorado Agricultural College, Fort Collins, Colorado)

本省在美國西部之中。落磯山東部。校在省之北部。處北緯四十度半。設立於一八七七年。南距登伐(Denver)約六十哩。本城居民一萬二千。除獸醫音樂科外。一概不收學費。雜費每年五元。各會費七元。全校學生八百餘人。農科約二百人。校舍屬於農科者。有農科正院、化學館、園藝館、鑑牲場、溫室五座、獸醫館、農機館、土壤館、八處。外有圖書館、動物館。陳列所有地質、生物、病害、化學、植物、五處。農場大一千八百餘英畝。有四百七十二畝行人力灌溉。前二年課程全體一律。有鑑牲、植物、化學、英文、鐵工、建築、生理、體操、作物、動物、代數、三角、土壤、測量、園藝諸課。第三四年分樹藝、畜牧、昆蟲、森林、園藝、五班。按所定範圍而選習。課程共有五大門。一、樹藝。有普通作物、土壤、芻草、農場管理、植物傳種、農藝建築、農具、農機、市場研究、灌溉、及特別研究諸課。二、畜牧。有鑑選、飼養、傳種、種類、牛肉、乳、馬、羊、豕、牛油製造、家禽、羊毛、及特別研究諸課。三、昆蟲與動物。有生理、動物初步、昆蟲初步、胚胎、森林昆蟲、鳥類、實用昆蟲、病蟲害藥劑、及衛生諸課。四、森林。有森林初步、農場森林、森林植物學、林木生理、造

林、森林測量、森林工程、用途、伐林、林營、林業經濟、林史、林政、保護、木材、牧林諸課。五、園藝。有通論、蔬圃、果品、花卉、園林、園藝植物歷史、及特別研究諸課。其外灌溉工程、植物、化學、獸醫四部中。爲農科所應有課程亦甚多。獸醫班爲獨立專科。有特定課程。不屬農科。各門中以森林爲首。畜牧次之。學位有學士、獸醫士。

(六) 康內地克省立農業專校。(The Connecticut Agricultural College, Storrs, Connecticut.) 康省在美國東北角新英倫區。南臨大西洋。校在省之中央。處北緯四十二度弱。設立於一八八一年。校城僅爲一村。屬於門斯菲城(Mansfield)。該城亦甚小。不通火車。校南八哩有城名威里門地(Willimantic)。有居民一萬二千。每日有汽車來往兩次。以利交通。來校者皆取道於彼。威里門地城西南距紐約約六十哩。東北距波士頓約八十哩。全年學費六十元。寄宿生雜費百元。不寄宿則五十元。全校學生二百五十人。此校除農科外。僅有機械及家政兩科。故卽謂所有校舍悉屬於農科。亦無不可。計有普通正院、園藝館、溫室、乳酪館、化學館、試驗場辦公處、家禽館、農機館、體育館、及宿舍三所。農場大八百七十四英畝。外有森林二百英畝。小植物園一處。課程幾全爲固定者。僅於第三四年。有一半課程可以選習。第一年課程爲代數、英文、無機化學、植物、家禽、體操、三角、分析化學、動物、乳酪。第二

年、爲德文或法文、物理、地質、園藝初步、昆蟲、體操、有機化學、細菌、土壤。第三年、爲生物傳種、作物、實用昆蟲、演說、英文學、牲畜種、農藝工程、體操、及選習。第四年、爲經濟、歐洲歷史、美國歷史、及選習。選習課分爲園藝、乳酪、家禽、生物四班。加農場實習三月。課程有八大門。一、樹藝。有土壤、作物、工程、農場管理等課。二、畜牧。僅有一課。三、細菌兩課。四、植物四課。五、化學。有無機、有機、定量分析三科。六、乳酪。有初步、乳牛飼養、牛乳等八課。七、園藝。有蔬圃、果園、果種、植物病害、溫室、園藝植物、園林、植物傳種等十一課。八、家禽。有普通（二課）病疫、及特別研究等課。外有昆蟲、森林、獸醫三門。門各一課。各門中、以園藝與家禽爲佳。學位有學士。

(七)得勒威省立大學。(Delaware College, Newark, Del.) 在東美中部。原爲私立。開辦於一八三三年。得補助費於一八七〇年。一九一三年始完全改爲省立。東北距費拉費亞城(Philadelphia)約一百五十哩。本城居民二千。每年學費二十五元。雜費四十三元。學生二百三十人。農科約七十。校址與省立女子大學相連。占地十九畝。校舍有農學院、溫室、體育院。農場大二百畝。課程不分班。悉爲固定。選習者甚少。課程分七大門。一、農學。僅有一課。爲農學大意。二、農藝化學。有初等中等高等三課。三、樹藝。有普通作物、穀類、芻草、土壤物理、土壤養分、農場管理、農具、植物繁殖、及特別研究等課。四、畜牧。有鑑定、飼養、選種、管理、繁殖、

及特別研究等課。五、乳酪。僅有普通一課。六、園藝。有植物分殖、蔬圃、果品、森林、園圃、植物繁殖、作物促成、及特別研究等課。七、家禽。有初等中等高等三課。其他為農科課程表所備者。有細菌、衛生、動物、昆蟲、植物、物理、化學、本省歷史、植物病理、法國革命史、經濟、土壤細菌諸課。各部中以樹藝為上。園藝次之。學位有農學士、農學碩士。

(八)佛羅里達省立大學。 (University of Florida, Gainesville, Florida) 佛省在美國東南端半島上。校在省之中部偏北。兩面距海皆不過五六十哩。東北往節克生威爾城 (Jacksonville) 七十餘哩。處北緯三十度弱。設立於一八八四年。原名農業專校。一九〇五年改今名。本城人口七千。黑人居其半。全年學費二十元。註冊費十元。醫藥及雜費八元。全校學生約四百。農科有其半。校舍有農科正院、溫室、乳酪館、科學館、圖書館、體育館等。農場大五百二十畝。第一年課程全體一律。第二年畜牧班另有定課。第三四年分為普通樹藝、園藝、畜牧、農藝化學、農業教育六班。課程有五大門。一、樹藝。有初步、肥料、作物、芻料、土壤、農場管理、害草、農業法制、及特別研究諸課。二、農業工程。有初步、機械、汽機、建築、四課。三、農業教育兩課。四、畜牧。有通論、分類、傳種、牛、豕、家禽、衛生、疾病、飼養、諸課。五、園藝。有初步、植物分殖、蔬圃、花卉、橘類果品、亞熱帶果品、植物傳種、園林、森林通論、造林、植物歷史、等十三課。各

門中以園藝爲首。樹藝亦甚佳。學位有農學士、農學碩士。

(九)喬治亞省立大學。(University of Georgia, Athens, Georgia) 喬省在美國東南部。校在省之中部偏北。處北緯三十四度。西距阿梯蘭大(Atlanta)約五十哩。設立於一七八五年。惟農科則設於一八七二年。本城人口約一萬五千。每年雜費十二元。全校學生一千三百餘人。農科二百。校舍特屬農科者。有農科正院、農業機械館、獸醫院、家禽館、及牧場數所。普通用者。有大學正院、圖書館、科學館、生物館、大會堂等。農場八百三十英畝。課程分農學、森林、獸醫、三科。各有兩年固定課表。後兩年則按專習門而定。課程共有八大門。一、樹藝。有穀類作物、農場管理、芻料、土壤物理、土壤成分、灌溉、排水、肥料、野草、種子、中學農業、及特別研究諸課。二、棉業。有種植、傳種、試驗場法、及著作調查諸課。三、畜牧。有牲種、馬騾、乳牛、羊、豕、乳酪、傳種、飼養、及特別研究、家禽(共有六課)諸課。四、園藝。有通論、植物分殖、蔬圃、果品、溫室作物、溫室建築、噴射、園林、實用昆蟲、及特別研究諸課。五、農業工程。有木工、圖畫、機械、汽機、測量、測林、木廠機械、造籬、農舍建築、木材保護、三合土製造、築路、農場衛生、灌溉工程、等課。六、農藝化學。有有機、定性分析、定量分析、農產分析、林產化學等課。七、獸醫。有解剖、生理、細菌、三部。八、森林。有林政、農場林、樹木分類、種樹、保護、林木核計、管理、用途、林史、林業經

濟、林木病害、木材構造、測量、副產物、木廠等課。各門中以森林、農業、工程、棉業三門爲最佳。畜牧、獸醫亦甚完備。學位有農學士、農學碩士。

(十一)伊達何省立大學。(University of Idaho, Moscow, Idaho) 本省在西美北部。北與坎拿大爲界。落機山在其東。地勢高爽。校在省之西邊北部。緯度四十七。設立於一八九二年。本城居民約五千。西距舍特里(Seattle)約三百哩。不收學費。雜費每年十元。全校學生約七百人。農科約二百。農科主用校舍。有農科正館、農機館、選牲廳、磨粉廠、溫室、農業副產廠等。農場大四百英畝。前二年課程全體一律。所有科目與他校無甚異處。後二年分畜牧、乳農、樹藝、園藝四班。另有家政一班。專爲女生而設。課程共有十大門。一、農藝化學。有三課。二、農業教育有四課。三、農業工程。有測量、灌溉、農機、排水、建築、汽車六課。四、畜牧。有十四課。五、乳酪。有十六課。六、作物。有芻草、管理、種子學、傳種學等十課。七、園藝。有苗圃、果木、溫室、噴劑、蔬圃、園林等十四課。八、家禽。有四課。九、土壤。有土壤物理、化學、成分、分類、肥料等九課。十、獸醫。有六課。其外細菌、植物、昆蟲三部中課。爲農科所必修者甚多。各門中以畜牧、乳酪爲最佳。學位有農學士、農學碩士。

(未完)

記者按。美國農業研究之精詳。於其農科大學之多。可以見之。夫以美國之已由農而

進於工商立國。尙兢兢不忘農事。吾國號稱農業先進國。對之有愧矣。美國各農校幾莫不專有農業圖書館。是一特色也。又此文中四十八校前後排列之次序。作者按照英文名之第一字母。依字母先後排列。正并識。

論留學之缺點與留學之正當方法

侯德榜

中國人數千年費心力於異途。物體的智識向少注意。今與外界接觸。以物體的能力薄弱。每居挫敗地位。國家瀕危者屢矣。由是爲求自存。思作留學之計。有心國事者憂國家之危殆。共注視線於海外留學生。傷時之人每引「我國在某國某國有若干留學生云云」以自慰。作者固不欲使國人失望。對於中國目前情形。不認留學大有拯救國家之希望。惟留學實有其缺點之處。心有所悟。不敢不告。一可以解數十年留學功效未見之故。二可以免國人對於回國學生抱過奢之望。三可以補救後此留學之辦法。作者幸亦與留學之選。在外稍久。願將所觀察者述以爲國人告。未知留學界同人能與我表同情也否。

一留學對於本國乏國民的教育。一國之教育。有其特別之旨趣。此種旨趣各自不同。恆視其歷史上地理上之情形與其氏族之教化而定。故其國操教育之權者。察其國情。定其

教育方針。善治國者固應如是。蓋有國民的教育。而後其國始能存立於世界。異國學生寄學其校。爲其設學旨趣所激刺。政教習俗所轉移。所造就者對於該國國情固洽合無間。奈此學生將來所發展之地。乃爲其所自來之國。以異國造就人才。移爲本國之用。猶異園生長之花。移植於本土。氣候不同。土壤有異。不無扞隔之病。今且不言異國造就之學生。試以在中國由教會造就之學生與本國學校之學生比較之。其精神其觀念之異已可察見。則由異國學校造就之學生自有甚者。作者引此非對於教會學生有何執見惟每見其與本國學校學生有所不同者此種異點。無論對於國家或利或不利。要其心不能盡符於國情。其人不免融化於社會。斯於匡救國家有難爲力者。

二、留學之學問難。直接應用於中國。人民之習慣。社會之需求。物產之支配。國內之情形。各國不同。斯其人民有特別建立。特別制度。特別發展。在留學時代所習者爲異國教科書。用異國文字。其所言事物爲異國事物。所用制度爲異國制度。所應用情形屬異國情形。譬如論製造。彼國所用原料。未必以其最適用也。爲該國產此原料多也。製造所用之法。未必其最佳者也。爲對於該國工傭生活種種情形爲最合宜也。其他異點。不勝枚舉。今吾學生留學回國。在留學時代所習者如此。回國後所遇情形竟如彼。無怪其欲興辦一事覺難措。

手。我國留學生回國不能即有所建設。半坐此弊。故留學生回國非於本國情形細加研究。於留學所得學問大加損益。則其所學對於中國難有實用。

三、留學非爲人歡迎之舉。其結果究不足恃。吾國近年之遣派學生。幾如以人之學校作己之學校。以爲人有學術可任吾取求者。其實不然。知留學界情形者類能道之。留學生在外習其普通之科。彼固無言。習其專門之科。彼則冷然。人其實業界。彼則有欲拒而不敢言之態。進其廠實習。彼竟有明言不願收者。其在廠中緊要之事。不願相託。實際條件不欲與知。其在校內不特由政府設立之科不能入習。竟有私設之科不願有吾國學生習者。波士頓某實業學校新設某科。總教習某明言不願中國學生習之。美國某著名工廠向某校聘用化學工程科畢業生。全班除十三人外。均請入接見。此十三人者誰。猶太人十中國學生三也。且以種族執見深。見我國人或冷視之。或屏避之。此中國情形非獨在彼國人我留學生觀此情狀。憤中國不思自立。致有此苦。總而言之。在外留學。求其普通之理易。求其特別條件難。求其理論之處易。求其實際情形難。普通論之。美國工廠尙可容中國學生。吾聞之。在歐諸國入廠尤難。由此可知留學非爲人歡迎之舉。欲藉此以學人之長。能否足恃。誠一疑問。吾人固不能責彼不願外國人學習。惟吾當自求。安能事事求人耶。

四留學乃一不經濟且寡效率之舉。費用過於所得之酬償。謂之不經濟。舉動難達所求之目的。謂之寡效率。留學歐美每年所費如此其多。而栽培之數如此其少。留美每年每名費九百餘美金。留法每名五千佛郎。留英每名一百八十鎊。平均計之。每名每年費國幣千五百元至一千元。每百名則需十五萬至二十萬元。倘由我國切實自辦大學或專門學校。本國專門人才不足。延聘外國教授。則每年以此經費。可栽培最少十倍此數之學生。至培出人才之能與外國留學相等與否。則視辦理之能切實。學科之能完備。與所聘教授之能優長與否。初無中國外國之別也。今舍自行興設。每年遣多數學生寄留外國。則未留學之前。先令其習外國文。外國史地。及其他外國書籍。此種預備。又多佔時間。以故吾學生對於本國國文等科。反不及注意。今觀通英文而缺國學根底之學生之多。良有以也。迨預備有成。出洋之時。其年齡每遠出該國學生平均年齡以外。無他。我之入彼校非直接也。迨至外國。進其大學。將習其普通科學。則由我國自設此科固綽綽有餘。且尙直接尙省勞節費。將習其實業科乎。則求其實際情形。入其實地練習。又非易事。（語言隔閡尙未計及）其結果則吾所得。實多屬其普通之理。而其中又有屬外國特別情形者。對除以外所得。果能適用於中國者幾何。是其效率所以低也。

然則留學可廢乎。曰未可也。留學自有留學特別存在理由。非特後進之國有留學之舉。卽於先進國中亦有互相留學。留學無罪。吾人對於留學之見解須認精確也。留學如中國今日者。非國家之榮。亦非國家之利。長此而望中國科學昌明。實業發達。其爲期遠乎哉。試陳留學之正當方法如左。

一留學須視作過渡之資。國內同時宜自行興設。留學乃求人之事。仰給於人之事。留學之道。在遷播他國學術。既得其學術。卽廣求傳播。變他人之學術爲己國之學術也。若徒知每年籌款遣派多數學生。而於本國學制學科不求整頓。對於留學回國學生不知安插利用。是猶治圃者既求種子於人。不知栽培其種。得種子自給。而屢次求乞於人。自不免惹人侮蔑。故留學非長久之計。可偶爲之。不可恆爲之。不可不爲。卽不宜爲之。留學者須以不留學爲目的。

二留學宜限於專求某項事業行之。吾旣言一國留學。猶治圃者之到外乞種。則所乞之種。宜限本圃不能求得之種。國中有某項事業未能發展。而外國因天然境遇。人力設施。於此業發展極爲優長。則欲得人之長濟我之短。惟在遣有志青年到彼專習此業。譬如我國農具宜求改良。則遣農業學生到外專習其犁鋤栽種耕耘收穫之器具。樹桑養蠶繅絲之

法宜求改良則派蠶絲學生到外專研究此業棉花之業宜加擴張則遣棉業子弟赴外專習栽種紡織之事。由此類推。此種選派。最好由各該業團體舉行。則所派學生在外學習既有專一目的。而回國又有虛左以待之位置。回國之後。出其所學傳授諸多數之人。則收效速而且大。

三。留學宜限於遣派本國最高學校之畢業生。吾既言留學者不得已之舉。可不為即不宜為之。留學既以求本國所未有。或未發達之學術為目的。則所遣派之學生必先盡得本國已有之學術。然後到外專求其所未能得者。此方為正當方法。若所派學生為弱冠兒童。在本國大學尙未卒業。或初由中學校畢業者。則到外時尙須入其中學校預備。或在其大學初級學科補習。是豈留學本意。故留學須遴選本國大學之已畢業學生。使其直入外國之畢業院。專究其高深科目。或遴選本國最高實業學校之畢業學生。赴外國直進某項工廠專事實習。則每人。在外留學有三年時間足矣。近二三年來我國已開始派遣南洋高等實業學校及唐山路鑛學校之已畢業學生直進美國工場實習者。是則我國留學法術漸有進步之明證。

四年長之輩。在國內各界辦事有經驗者。赴外考察亦留學之一道。尙有一種廣義的留

學。對於年長之輩在我國工界商界學界政界已獲有經驗者。即以私人赴外國游歷。觀察其國情政教風俗。兼調查其國某項事業狀況。此種游歷。外國之人常有之。我國前此所謂出洋考察某事某事之輩。率皆有名無實。其能循此意者。惟以近時嚴范孫三先生來美觀察教育情形。與煙台中華棉織公司張英甫先生來美考察棉業情形。及其他三數此類之留學爲近。此種游歷。對於增廣見識。觀察外國國情。最有裨益。最宜於年長之輩。深望後此我國工界商界學界政界諸領袖。多出外作此游也。

圖書館與留學生之將來

沈鵬飛

爲學之道渺矣。古今載籍。浩如烟海。雖喪亂之餘。屢遭焚劫。而歷古以來所存者。尙不勝其多。況今印刷之術大明。紙價亦賤。運輸迅速。傳播非艱。一入蒐集之家。充棟汗牛。觸目皆是。雖矻矻窮年。百歲亦莫能竟其萬一。莊子所謂吾生也有涯而知也無涯者。不其然歟。故西哲有云。昔人讀書之難。難於搜羅。今人獨書之難。難於選擇。然則今日學者。欲通曉古今。貫澈中外。達治變之道。而明物理之原。不亦難哉。雖然。亦有說焉。昔之學也。在通其要略。今之學也。在分析辨微。昔之學也。在強記博聞。今之學也。在得其蹊徑。誠以博觀大概者。不可擬。

於專精藻尙詞華者固能同於詳究苟辨其門類得其途徑則載籍具在參考因時亦不失爲通才此研究家與圖書館所以勢難兩相分離也。

夫學無止境。日新月奇。分門別類。專之又專。歧之益歧。吾人藉三數載之光陰。研究其衆中之一統系。亦僅粗識其門徑而止耳。返國而後。欲各就其所習職業。施諸實用。應續行研究之地尙多。苟吾人視三數年之所學爲心滿意足。趾高氣揚。用以誇示國人。則亦已矣。否則。欲求深造。欲求精進。欲求大成。非繼續考查博觀載籍不爲功。然離校而後。所足資以爲一己研習者。非私人之蒐羅。卽公家之藏儲。惟恃乎個人之購置者。往往費大而難備。事倍而功半。故吾人返國後。欲更有所參考。不能不賴於公立圖書館之設備也。此其一。科學新理。工業改良。與時俱進。青出於藍。冰寒於水。後起者每每凌駕先進。以吾人今日所學。回國設施。苟故步自封。泥守成法。則我取人之所棄。又安往而不失敗。又豈能保其所業與外人相角逐乎。故欲隨時變遷。獲悉最近新理。與改進之方。又非私人所易爲力。而不得不有賴於公家圖書館之蒐羅者二也。工業最近之進步。科學最新之學理。類多詳於流行之雜誌。而不見於普通教科或參考書中。惟近世雜誌發達數以千百計。卽專於一門者。間亦十數。非個人力所易致也。使購之而隨閱隨棄。不若圖書館之分類儲藏。則欲有所參考。可以按查

目錄。一索而得。此不得不有賴於公立圖書館之置備者三也。吾人留學數年。所習者他國之治法史事。他國之經濟情形。他國之工商狀況。以之設施。未必率合我國國情。將謂返國而後。從事實地調查乎。則境域遼闊。交通不便。各地情況不同。舉一不足以例其餘。調查事亦未易言也。惟圖書館存有各地公家之佈告及統計。足裨研究之資。參觀而諳習之。可事半功倍。此不得不有賴於圖書館之存儲者四也。故圖書館者。學校也。研究院也。顧問部也。調查團也。學術薈萃之所。而一國文化之主腦也。工商藝術賴是以改進焉。政治經濟賴是以發展焉。其所以灌輸新知裨益學者。誠非淺鮮。固無論通俗圖書館之足以啓發民智已。圖書館之要。既如上述。故各國莫不視爲文明之樞紐。建築務求宏偉。搜羅務求豐富。管理務求完善。有國立。有省立。名都大邑。則有市立公立。其他學校官衙與夫私人之設備者。尤不可勝數。反觀我國之轍跡爲何如乎。羲皇以前無論矣。自軒轅以降。作者疊起。乃孔子刪書。斷自唐虞。夷其繁蕪。撮其精要。僅成六經。若柱下史所掌。爲類當亦有限也。其後諸子繼起。各成一家言。墳典邱索河洛九洲。同時畢見。書籍增盛。蔚爲大觀。中更秦火。再炬咸陽。官私幾絕。蒐集維艱。故漢興以來。師儒私相授受。惟專一經。若淮南之廣羅。史遷之博覽。匪伊朝夕矣。及乎成帝集祕本於石渠。安帝校典籍於東觀。圖書藏聚。乃其見端。然而竹帛傳寫。

殺青維艱。是猶類於巴比倫之磚書。易於久藏。難乎轉運也。由是學術聚於官中。民間鮮所得習。自紙料創於後漢。木版起乎有唐。然後圖籍可廣爲分佈。學者亦得手執一編。文獻斐然。通乎全國。故宋定崇文總目書名。聚至十二編。清製四庫全書。卷帙將近十七萬冊。於是重鈔分儲。建爲七閣。內自內廷。外及江浙。以播文風。故一燬於英法聯軍。再劫於洪楊變亂。而四庫原本。尙能保存。惟清初之編纂。距今又近二百年。日月遞遄。新知猛進。思潮學術。所增者倍蓰。以昔例今。其當因革損益者正夥。就過去之事實。亦可得而論列也。

溯歷來圖書之蒐集。可大別爲二。官有乃官家之搜羅。民有屬私家之儲蓄。二者雖殊。其實則一。蓋典籍之存儲內廷者。止供翰院詞臣研究之資。而散佈各地者。亦僅爲少數文人學士所誦習。故其實與私諸少數人者無異。此亦吾國學術所以遲遲不進之一因也。輓近以來。教育部有國立圖書館之設。而各省亦間有自立圖書館者。可爲公立之嚆矢。然多不完善。人民視爲可有可無。未能收實效於萬一。推原厥故。雖由國庫空虛。官中漠視。而當事者。管理失當。未諳致用之道。亦其一因也。茲特舉其要略。與海內大雅諸君子一商榷焉。

一。辦理。圖書館爲灌輸學識於人民而設也。故一切辦法。當以公利爲歸。而其性質與博物院有別。故書籍首貴流通。若止能內觀。不得外借。則視同古玩矣。美國各公立圖書

館。雖相距數百里之遙。去信借閱。卽應命寄往。若是者庶可收灌輸之實效。行之得所。實足以增進人民興圖書館之關係。惹起人民讀書之興趣。培養人民公德之觀念。於轉移風氣。具有偉力焉。

二搜羅。圖書館既以介紹新知。增進學術爲主旨。故搜羅之道。一曰宏富。必包括中西。自經史百家以及諸科藝術。無不畢備。二曰時新。必兼賅今古。自書報雜誌以至佈告講辭。當靡有子遺。三曰敏速。凡新書新理。雖遠自歐美。近在境內。一經發見。務必蒐集。然後足以裨益於專門學者藝術專家也。

三騰譯。圖書之珍貴而不易得者。或可暫假而不可購置者。則當急爲騰錄。以備數。其罕覯之書。幸存館中者。亦應另騰副本。以備外借。至他國典籍。有關學術之要者。尤須設法。逐譯以饗國人。庶足收灌輸學識之實效也。

四分類。圖書類別。自唐有四部之分。而後世因之。幾成爲玉律。實則子集二部。僅足爲概括之名。門類不分。則參考引證。殊不便檢取。就諸子而論。班志有九流之目。在當時尙非完備。况秦漢而後。成一家言者。正不乏其人乎。四庫提要。雖略有增益。而以近世之科學區分法例之。則其所損益亦非至當。至集部範圍之複雜。更無論矣。故四部之分。並可

廢置而採取刁惠氏小數區分法。(Dewy Decimal Classification) 折衷重定之。當較便於學者之檢閱矣。

五日錄。分類之法既定。即當依數目之區劃編爲目錄。至於目錄之存列。當以散片疊置抽屜內而不必裝釘成冊。庶便於隨時增加。此乃西國圖書館之長。吾所宜採。無待言也。此外當以作者姓名更編爲目錄。一份則失之於彼者。可得之於此。學者之檢查。倍形便利矣。若流行雜誌。報紙之論文。爲最近學術之淵藪者。尤當編分目錄。庶參考者得所適從。故美國普通雜誌有目錄。工程雜誌另有目錄。工業雜誌。農業雜誌。商業雜誌。與夫其他各專門雜誌。亦各別有目錄。發爲月刊。或爲期刊。或爲年刊。不等。凡此種種。皆有專司。視爲營業性質。誠以美國學校圖書館林立。購置者多。故發行者可獲利。而足以支持我國教育。尙在幼稚。現時誠未足以語此。惟我國雜誌流行者亦無多種。司理圖書館者。自行編定目錄。亦尙非難事。至外國雜誌目錄。自可購自他邦。固毋庸徒勞也。

六提要。目錄之編定尙矣。而目錄中加以提要。尤爲專門學者研究專家所重視。考書目之有提要。實以我國爲先進。宋崇文總目之編纂。已開其端。後鄭樵作通志。譏其冗而無當。故廢棄不傳。今存者僅書目十二編。殆近人始有四庫提要之作。殊足爲參考者之

資助。若今西人對於一論文一說辭一實驗或一佈告。亦多撮其要略置於目錄之後。與研究家以莫大之便利。誠足師法者矣。

留學生之有賴於公立圖書館者既如彼。而圖書管理之應改進者又如此。則吾人對於完備圖書館之設立。所當朝夕期望而不可忽略視之者也。夫享權利者必盡義務。吾人既希望將來研究之便利。應圖所以改進之方。於是吾人之義務有三。一曰提倡。吾國民智未通。國人視圖書館之設立為無足輕重。故求一完備者而不可得。抑知一國文化。恆視此以為樞紐乎。故轉移風氣。提倡創辦演說。鼓勵昭示。成績責在吾人。二曰輔助。編訂目錄。製備提要。搜羅新書。紹介新理。均非少數司理圖書者所易為功。而不能不有賴於一般學者。則通力協助。亦責在吾人。三曰篤責。凡所有因革改良。應增應損之地。或非少數管理人目光所能盡及。則篤責而促進之。又吾人應有之義務矣。

按吾國留學生之專攻圖書管理者。不乏其人。此編僅就圖書館與吾輩普通關係立論。至詳細整理之方。因應之道。自有專家。不容門外漢置喙者也。

戊午銷夏記

附紐約天然史博物院圖書室所藏中國書籍目錄

王國鈞

蟬聲鬧暑。桐影滿階。萬里家山。欲歸未得。海外學子。每至此暑假時。恒有一難問題。卽何以銷此長夏。是也。余性恨熱。不喜入夏期。補習科讀書。囊橐充裕時。尙可約友旅行。今歲以戰事故。物價騰貴。衣食費且有不足慮。何言旅行。西瓜將熟。麥浪迎風。尙躊躇未決。不知何以與此酷暑戰也。

正躊躇間。忽得華盛頓國會圖書館函。囑今夏爲紐約天然史博物院圖書室編纂所藏中國書籍目錄。丁巳之夏。余由友人介紹。曾往國會圖書館編纂中國書籍目錄者三閱月。該館所藏中國書籍甚多。約計六七萬卷。美國圖書館之藏有中國書籍者。以此館爲最多。且用紙片法依四庫全書總目分類法。編爲目錄。條類清晰。按片索書。法簡而益廣。先余後余。均有人代爲編纂。而余於去夏三箇月中。旣得多識無數好書。復學其目錄之編纂法。得益良多。埋首書城中。琳琅滿目。幾忘身之爲旅人。炎夏之威。更不戰而自退。頗思此乃海外銷夏之良法。苦恨不可復得。今旣來書相邀。介紹至紐約天然史博物院。可爲實獲我心。余秋間本擬轉學至紐約哥倫比亞大學。今博物院旣有編纂事。則入秋之際。可不再遷地。且若任編纂。則經濟上不無小補。亦何樂而不爲。因卽答書應之。恐他人之捷足也。

紐約天然史博物院。乃市政府設立。房屋宏麗。布置精緻。陳列品甚衆。均集自各國者。余前

此遊歷時。曾參觀數次。輒歎其搜羅之廣。設備之完。惟從未知有圖書室也。且更不知圖書室中藏有中國書籍也。余自母校泊林斯頓大學放假後。即摒擋一切。逕往紐約。翌日即往博物院。視所謂圖書室者。及所謂中國書籍者。詢之乃在最上層。藏書不多。維均佳作。以關於動植礦物及文化學方言學諸書爲最多。中國書籍則各種皆有。詳見後述。圖書室主任陶華博士 Dr. R. W. Tower 和藹可親。同事諸人亦皆和善。編纂室臨大草場。向北無陽。且有電扇。倚牕遠望。見中央公園。不覺胸爲之爽。此情此境。暑氣其將如余何哉。

以紐約博物院所藏之中國書籍。與華盛頓國會圖書館所藏者較。則殊有天壤之別。博物院所藏者。僅五百部左右。且多破缺不全者。維中國古醫書甚多。翻閱一過。覺中國醫學中至理。殊有不可輕視者。說理之精。用藥之細。其慎密處。雖歐美醫學專家。亦當讓步也。余嘗謂中醫以內科勝。西醫以外科勝。觀此數十部醫書。更信吾言之未全謬。不識在美學醫諸君。將何以教我也。

國會圖書館所藏之中國書籍。以經籍地志書及古代叢書爲多。紐約博物院所藏者。大半均金石鐘鼎錢帛器具碑碣書畫之類。惟地志書亦居其大半。美國人士之長於中文者。雖不多覩。然關於地志各書。則珍之若寶。凡有關於中國物產風俗之論著時。必倩人向各地

志書中收集材料而譯之。雖出重價不惜也。美國人之關心於中國人情產品者。亦可爲甚矣。

博物院藏書室中。有數書爲實業上要作。若關於鹽務蠶桑諸書。洵爲經世致用之作。若樂舞各書。則爲古代音樂舞蹈上發揚不少。如能詳譯之。則歐美人士當不更賤視中國之無樂舞矣。關於兵學及軍器各書。讀之知吾國軍事學固不亞於人。所不及他國者。乃軍火而非韜略耳。述蒙古西藏新疆諸書。則凡歷史人物謠俗地勢出產品。無不詳明。尤爲研究邊事者所不可不讀之書。地圖中亦有佳作。若歷代地理志圖。若長江圖說。若江蘇全省輿圖等。皆爲不可多得之書。而以山東十七州縣全圖爲尤甚。該圖係手著而非經出版者。色澤精緻。裝訂華麗。恐遍中外不能訪第二本也。墨譜及墨苑諸書。詳述中國製墨法及各種墨品表樣。觀此可見中國古代各業。均有專門學。而關於工藝製造者。更有詳確之圖書。爲之傳世。惜後代人民不識。追隨研究。任各業之湮沒耳。

博物院內各書。爲勞法博士 Dr. Laurifer 拳匪擾亂時購自中國者。以半售之博物院。半售之紐約哥倫比亞大學。(哥倫比亞大學亦藏有中國書籍甚多)觀購時各書總目。若出自私家所藏者。余於丁巳戊午二夏。無日不與中國書籍伍。有無數好書。均爲生平所未見。

者。凡讀至佳處。恆歎中國學術之湛。書籍之富。然自有史以至清末。從未有公共圖書館之組織。以公諸同好。雖有好學者。除力能購書者外。均無自以增長其學識。於此益歎公共圖書館之於中國。爲提倡教育時代所不可或少。收集各種圖書。以備社會之用。爲普及教育法之一。教育家亟宜從事焉。惜私家藏書者。只知貪利。不顧公益。凡有書籍。寧售諸日本及歐美人士。以余所聞。若上海某某經售古書處數家。專以佳書售諸外人。不愛國者。莫如此若。政府有人。當不至如此放任。而不之約束也。

紐約博物院。以經費上之關係。恐無餘力再購中國書。華城國會圖書館則不然。派有專員。購買漢籍。故國會圖書館之中國書籍。仍有加無已。司其事者爲農部某科科長施溫格爾氏 W. T. Swingle。現赴中國遊歷。調查農業。搜集古籍。施氏前後往華共計不過一載。而對於中國書籍。則好之若生命。去夏與彼共事時。凡關於書之版刻紙張年代及著作人等。無不熟悉。每日必費三四小時。研究漢籍。或觀閱。或修補。雖汗下亦不之顧。歐美人士之熱心中國書籍者。恐無可與施氏匹者矣。施氏以年邁之人。尙致力於他國書籍如是。吾人年富力強。尙不致意求學。對施氏能無愧死。

博物院中諸同事。除一二日本人外。無一識中國文字者。有一年老者美人某君爲余言。凡

英法德俄意西班牙拉丁希臘猶太諸文無不窺曉。維學中文時。則遂知難而退云。余前此固未知中文有如是之難也。有日人某在博物院視事已十餘年。凡院中各事無不深悉。日人襲人之長。其毅力固有令人可敬者。院內同事諸人均彬彬多禮。每遇休息時間。必以中國事相詢。笑語橫生。歡然忘暑。

同學之在美者。畢業時大抵均有論文之作。往往此項論文。專述關於中國問題者。離國數載。英文書籍之論中國事者。又多隔靴搔癢之弊。故關於此項論文之材料。頗不易得。茲特將博物院中所藏中國書籍之目錄附錄於後。以備同學作論文時之參考。該院圖書室各書。可隨時往閱。本擬將國會圖書館漢籍部書目一并錄出。以篇幅無多。故從略。同學至華盛頓時。萬不可不至該館。一觀六七萬卷之中國書也。

讀此文者。當知歐美各國。均視中國古書爲寶物。并當羨萬里征人。有如此銷夏之良法也。

紐約天然史博物院圖書室所藏中國書籍目錄

紐約天然史博物院圖書室所藏中國書籍目錄編纂法。仿華盛頓國會圖書室例。依四庫全書總目分類法而編成之。凡近代書籍之未入四庫全書者。亦另闢新類加入之。書用一紙片。上書中英文書名。編輯者姓氏。及序與出版時之年代。并用英文述明卷數本

數及書之內容。凡有破缺不全者。亦一并錄出之。下錄之日錄。僅述書名及作者姓氏。卷數及本數等均略。凡有類而無書者。其類名亦一并略之。

(甲)經部

詩類 毛詩名物圖說(徐鼎)

三禮通義類 三禮通釋(林昌華) 三禮圖(聶崇義)

樂舞類 靈星六代小舞譜(載堉) 清邑泮宮樂舞圖說(楊以增) 皇朝祭器樂舞錄(郭柏蔭) 樂府傳聲(徐

靈胎)

訓詁類 爾雅音圖(郭璞) 爾雅圖釋(郭璞)

字書類 廣金石韻府(周亮工) 說文解字注(段玉裁) 書契原指(陳致煥) 臨文便覽(龍啓瑞) 文字蒙求

(王筠) 三合便覽(滿洲文) 秦漢瓦當文字(程敦) 積古齋鐘鼎彝器款識(阮元) 鐘鼎款識(阮元) 攀

古齋彝器款識(潘祖蔭) 兩壘軒彝器圖釋(吳雲) 金壺精萃

韻書類 清漢文海(滿洲文)

羣經類 六經圖考(楊甲) 五經圖彙(愚山、日本文)

(乙)史部

雜史類 聖武記(魏源) 蒙古源流(陸錫熊) 西招圖略(松筠) 三藩紀事本末(楊陸榮) 京津拳匪紀略(

僑析生)

聖賢類 御製聖賢圖(康熙) 宣聖七十二賢像贊(宋高宗贊李龍眠繪) 聖賢像贊(冠洋子) 孔子聖賢圖

孔夫子聖賢圖 聖蹟圖(孔憲蘭)

名人類 關聖帝君聖蹟圖誌全集(盧湛) 天后聖母聖蹟圖誌(孫清標)

- 總錄類 欽定蒙古回部王公傳 景行維賢 明狀元圖考(顧鼎臣) 八友圖(汪由敦) 吳郡名賢圖贊(顧沅)
- 四明人物傳圖(虞琴) 於越先賢傳(王齡) 高士傳(皇甫謐) 劍俠傳(汪士漢) 列仙酒牌(任渭長)
- 無雙譜 列女傳(汪庚、仇英) 百美新詠圖傳(顏鑑堂) 鏡聲簫影初集
- 雜錄類 鴻雪因緣圖記(麟慶) 圖開勝蹟
- 宮殿類 御製熱河全景(康熙) 御製避暑山莊圓明園圖詠 圓明園圖詠(乾隆) 昌瑞山萬年統志(布蘭泰)
- 世界總志類 五洲圖考(龔柴、許彬) 坤輿圖識(日文)
- 中國總志類 天下山河兩戒考(徐文靖)
- 浙江府志類 處州府志(潘紹詒等) 寧波府志(曹秉仁等)
- 浙江縣志類 江山縣志(王彬等) 奉化縣志(錢開震等) 南潯鎮志(汪日楨等)
- 直隸總志類 畿輔通志(李鴻章等)
- 直隸府志類 河間府志(杜甲等) 宣化府志(高斌等) 保定府志(李鴻章等) 承德府志(徐景曾等) 順天府志(李鴻章等) 永平府志(游智開等) 定州志(龔裕等)
- 直隸縣志類 清苑縣志(李逢源等) 繁峙縣志(章沅等) 臨榆縣志(游智開等) 欽定日下舊聞考 日下舊聞(朱彝尊) 帝京景物略(劉侗、于奕正) 宸垣識略(吳長元) 朝市叢載(楊靜亭) 遵化州志(傅修萃)
- 蔚州志(王袞等) 延慶州志(何道增等)
- 福建縣志類 廈門志(周凱等) 惠安縣志(吳裕仁等) 羅源縣志(孫爾準等) 南安縣志(劉佑等) 寧化縣志(李世熊等)
- 黑龍江總志類 黑龍江外記(西清)
- 河南府志類 懷慶府志(畢沅等)
- 河南縣志類 中牟縣志(張瀛等) 洧川縣志(何文明等)

教育 戊午銷夏記

湖南縣志類 湘潭縣志

湖北府志類 襄陽府志(黎敏學等) 勳陽府志(吳葆義等)

湖北縣志類 黃岡縣志(英啟等)

甘肅總志類 甘肅通志(劉於義等)

甘肅府志類 西寧府志(楊應琚等)

江西府志類 九江府志(劉坤一等)

吉林總志類 吉林外記(薩英額)

山西縣志類 陵川縣新志(程德燭等) 太谷縣志(王慶雲等)

山東總志類 山東通志(岳濬等)

山東府志類 泰安府志(龍啟深等) 登州府志(丁汝冀等) 兗州府志(陳顧聯等) 濟寧州志(徐宗幹等)

臨清州志(張度等)

山東縣志類 濟陽縣志(閔鶚元等) 金鄉縣志(宗稷辰等) 曲阜縣志(潘相敬等) 海陽縣舊志(包桂等)

海陽縣續志(王敬勳等) 泰安縣志(徐宗幹等) 滕縣志(王政等) 滋陽縣志 鄒縣志(蔣陳錫等) 鄒平

縣志(羅宗瀛等)

陝西縣志類 長安縣志(張聰賢等) 鳳翔縣志(羅鯨等) 威寧縣志(高廷法等) 咸陽縣志(臧應桐等) 藍

田縣志(呂懋勳等) 三原縣新志(焦雲龍等)

盛京總志類 御製盛京賦(乾隆)

新疆總志類 新疆輿圖風土考(椿園) 欽定新疆識略(綿忻等) 欽定回疆則例

四川總志類 四川通志(常明等)

四川縣志類 江北廳志(宋煊等) 補石碛廳志(王槐齡等) 綦江縣志(鄧仁堃等)

- 藩屬類 蒙古游牧記(張穆) 西藏圖考(黃沛翹) 衛藏通志 西藏志(果親王) 唐書西域傳注(沈維賢)
西域聞見錄(椿園) 西藏賦(和寧) 西域考古錄(俞浩)
河渠類 海塘新志(琅玕) 西域水道記(徐星伯)
邊防類 三省邊防備覽(嚴如煜)
山川類 焦山志(吳雲) 清涼山新志 欽定清涼山志 九疑山志(吳繩祖) 西湖志(李衛) 華嶽志(李榕)
黃山志(汪沐日) 廣雁蕩山志(范鉞) 練湖志(黎世序) 廬山小志(蔡瀛) 南海普陀山志(許琰) 南
嶽志(曠敏本) 峨眉山志(蔣虎臣) 盤山志(蔣溥) 盤山志(智朴) 攝山志(陳毅) 石鐘山志(李成謀、
丁義方) 嵩高志(樓異、傅梅) 泰山志(金榮) 泰山道里記(聶欽) 天台山志(張聯元) 鼎湖山志(跡
刪) 洞庭湖志(陶雲汀) 武夷山志(董天工) 雲台新志(謝元淮) 日本名山圖會(谷文晁、日人) 龍潭
山志(康苔) 天童寺志(聞心泉、介于石)
古蹟類 平山堂圖誌(趙之璧)
雜記類 正續山東考古錄(顧炎武、葉圭綬) 忠武祠墓志(李復心) 雲南初勘緬界記(姚文棟) 西北邊界地
名譯漢考證(許景澄)
游記類 名山記(何鏜)
外記類 皇清職員圖(永璇) 琉球入學見聞錄(潘相) 外國竹枝詞(尤侗)
地圖類 朔方備乘(何秋濤) 歷代地理志圖(李申耆) 長江圖說(黃冀升) 江蘇全省輿圖(諸可寶) 山東
十七州縣泉源全圖 黑龍江輿地圖(屠寄) 地圖二十八張 青邱圖 大日本輿地全圖(服部孝三郎) 大
日本全圖(柳田尅)
縉紳錄類 大清縉紳全圖
典禮類 皇朝禮器圖式(福隆安) 欽定清文祭祀條例(滿洲文) 文廟祀典考(龐鐘璐) 萬壽盛典初集(王

揆) 南巡盛典(高晉) 幸魯盛典(孔毓圻)

邦計類 四川鹽法志(丁寶楨) 福建鹽法志 兩淮鹽法志(佶山) 福建票鹽志略 北新關志(許夢閔) 解

州清丈地糧里甲圖說(馬玉山)

軍政類 欽定武場條例(額勒和布等) 欽定軍器則例(董誥等)

法令類 欽定理藩院則例(托津等) 契券彙式

國際公法類 公法會通(丁韋良)

經籍目錄類 欽定四庫全書總目

金石類 金石圖(褚峻、牛運震) 金石萃編(王昶) 金石續編(陸耀遹) 金石索(馮雲鵬、馮雲鷄) 寰宇訪

碑錄(孫星衍) 中州金石記(畢沅) 關中金石記(畢沅) 石墨鐫華(趙嘏) 金石文字(張廷濟) 翻刻隸

續 關中八景之三 釋山碑(秦李斯書) 漢郭巨武梁祠墓誌銘 百字碑注 景教流行中國碑頌 木刻竹

畫七張(招子庸)

史評類 帝鑑圖說(張太嶽)

(丙)子部

儒家類 聖諭像解(龔佳育) 御纂性理精義(李光地) 御製勸善要言(順治)

兵家類 諸葛亮兵書(諸葛亮) 登壇必究(王鳴鶴) 滿漢陣圖火龍經(諸葛亮) 百戰經(王鳴鶴)

農家類 農政全書(徐光啟) 御製耕織圖(康熙) 棉花圖(方觀水) 授時圖考 蠶桑實際 蠶桑萃編 函

風廣義(楊雙山)

醫家類 陳修園醫書二十一種(陳念祖) 黃氏醫書八種(黃元御) 徐洄溪先生十三種(徐靈胎) 景岳新方

砭(陳念祖) 古方通覽(佐藤正昭) 神農本草經讀(陳念祖) 金匱要略淺注(陳念祖) 傷寒論淺注(陳

念祖) 長沙方歌括(陳念祖) 靈素集注集要(陳念祖) 難經經釋

普通醫學類 黃帝內經(孫兆) 御纂醫宗金鑑 內經知要(李念莪) 王叔和脈經(王叔和) 脈訣刊誤(汪

機) 李瀕湖脈學(李瀕湖) 脈學輯要(丹波元簡) 診家正眼(李士材) 溫熱經緯(王士雄) 傷寒第一書

(車宗輅、胡憲豐) 傷寒論注 醫門法律(喻嘉言) 校正醫宗必讀(李中梓) 六氣感證要義(周巖) 醫醇

賸義(費伯雄) 四聖心源(黃元御) 素靈微蘊(黃元御) 傷寒懸解(黃元御) 傷寒說意(黃元御) 金匱

懸解(黃元御) 醫學源流論(徐靈胎) 醫貫針砭(徐靈胎) 慎疾芻言(徐靈胎)

應用醫學類 醫學輯要(謝士澍) 醫經原旨(薛雪) 文晟醫書(文晟) 三朝名醫方論(駱龍吉、劉河間、柯

韻伯) 臨證指南醫案(葉桂) 王氏醫案(王士雄) 辨證奇聞(錢松) 辨證良方(蔣杏橋) 觀聚要方補

(丹波元簡) 醫方彙編(梅藤根) 時方妙用(陳念祖) 時方歌括(陳念祖) 醫學三字經(陳念祖) 醫學

實在易(陳念祖) 醫學從衆錄(陳念祖) 金匱歌括(陳念祖) 傷寒醫訣串解(陳念祖) 傷寒真方歌括(陳

念祖) 十藥神書注解(葛可久) 傷寒類方(徐靈胎) 蘭臺軌範(徐靈胎) 洄谿醫案(徐靈胎)

外科醫書類 外科正宗(陳實功)

鍼灸類 繪圖鍼灸大成(楊繼洲) 鍼灸難素要旨(高武)

喉科類 喉科秘旨

眼科類 眼科錦囊

婦科及產科 女科要旨(陳念祖)

藥性學類 本草綱目(李時珍) 增廣本草綱目(張士瑜、張士珩) 本草經疏(繆希雍) 食物本草會纂(沈季

龍) 本草三家合註(張隱庵、葉天士、陳修園) 食物本草(何其言) 本草詩箋(朱綸) 本草醫方合編(汪

昂) 醫方論(費伯雄) 雷公藥性賦解(李杲、李中梓) 藥性摘錄 長沙藥解(黃元御) 玉楸藥解(黃元

御) 本草經百種錄(徐靈胎)

衛生類 遵生八牋(高濂) 壽世保元(龔雲林) 衛生鴻寶(祝補齋)

第 八 年 春 季 第 一 號

獸醫學類 元亨療馬集(喻本元、喻本亨)

瘟疫學類 瘟疫傳症彙編(熊立品) 霍亂論(王士雄) 急救異痧方 四聖懸樞(黃元御)

解毒科類 解毒編(竹枝人)

算書類 數學問答(余賓王)

機器類 河工器具圖說(麟慶)

歷書類 增校星命萬年歷(鍾之模) 萬年歷書 乾隆十一年時憲書 光緒二十九年時憲書

占卜類 牙牌神數(岳慶) 諸葛金錢神數(諸葛亮)

命書相書類 古今相法大全(平恕道人) 祕本大清相法 麻衣神相

陰陽五行類 增補音義淵海子評(徐升)

藝術類 歷代畫史彙傳(彭雲璈) 清河書畫舫(張米庵) 芥子園畫傳(王安節) 芥子園畫傳四集(巢子餘)

十竹齋書畫譜(胡正言) 畫家三昧(竹禪) 盼雲軒畫傳(李若昌) 耕香館畫牘(瀧和氏) 畫譜采新(朱

芾) 名畫集錦 竹譜(陳東橋) 圖繪宗彝(楊爾昌) 畫題合璧(王海仙) 張任二大名家畫譜(張子祥、

任阜長) 海上名人畫稿 紅樓夢圖詠(改琦繪) 雍正御製苗圖十開 山水苗景人物(仇十洲) 平定粵匪

功臣戰績圖(吳友如) 玄祕塔(黃敬輿) 九成宮(黃敬輿)

篆刻類 印典(朱象賢)

雜技類 棋譜(鄧元惠)

器用類 西清古鑑(梁詩正等) 博古圖錄(宋徽宗) 考古圖(呂嘗) 古玉圖譜(龍大淵) 古玉圖(朱德潤)

吉金志存(李光庭) 金石契(張燕昌) 求古精舍金石圖(陳經) 泉布統志(孟麟) 大錢圖錄(鮑康)

欽定錢錄(梁詩正等) 鮑氏叢書(鮑康) 古刀銘盡大全(日文) 方氏墨譜(方于魯) 程幼博墨苑(程幼

博) 古梅園墨譜(松元泰、日人) 文房四考(唐秉鈞) 觀古閣泉說(鮑康) 觀古閣叢稿(鮑康) 續泉說

續叢稿(鮑康) 觀古閣叢稿三編(鮑康) 虞夏贖金釋文(劉師陸) 論泉絕句(劉喜海) 海東金石苑(劉喜海)

草木類 有用木材提覽(東京博物館) 花鏡(陳扶搖)

雜譜類 天工開物(宋應星)

雜誌類 春明夢餘錄(孫承澤) 風俗通義(應師)

類書類 三才圖會(王圻) 萬寶全書(陳眉公)

小說類 三國志(滿洲文) 水滸傳

異聞類 山海經(畢沅校) 畫像文昌化書(謝雯) 八仙出身東遊記(吳元泰) 封神演義 西遊記(邱長春)

後西遊記 義妖全傳 白蛇傳後集 玉歷鈔傳

瑣語類 詳註聊齋志異圖咏(蒲松齡) 蕉軒隨錄(方濬師) 今古奇觀 笑林維新

釋家類 法苑珠林(道世) 藏經(藏文) 金剛經 無量壽佛經 高王觀世音經 修心訣三種 指月錄 翻

譯名義集選 釋迦如來應化事蹟(永珊) 密雲悟禪世語錄(道忞) 潮音旭禪師語錄(廣明) 大羅漢像

五百羅漢像 羅漢像 金剛經

道家類 道德經述義 道德正宗 太上感應篇圖說(朱日豐) 感應篇(韓文) 性命圭旨 陰符集證(諸葛

榮光) 陰符經注(徐靈胎) 道德經註(徐靈胎)

天方教類 清真指南(馬文炳) 天方典禮擇要解(劉智) 天方至聖實錄(劉智)

基督教類 正教奉褒(黃伯祿) 正教奉傳(黃伯祿)

耶穌教類 古新史略(沈則寬) 耶穌新遺詔書 萬物真原(艾儒略) 耶穌正教(柯德烈) 天主降生言行記

略(艾儒略) 盛世芻蕘(馮秉正) 聖年廣益撮要(馮秉正) 伯爾各滿本傳(蕭靜山) 聖教日課

(丁)集部

教 育 戊午銷夏記

教 育 戊午銷夏記

百二十

別集類 詩 杜工部集(杜甫) 宗門頌古錄 文 文鑑總剛

南北曲類 審音鑑古錄 西廂記 笠翁十種曲(李笠翁) 藏園九種曲(蔣中子) 納書楹曲譜(葉堂) 綴白

裘 介山記(宋廷魁) 全福記(王筠女士) 香囊記 擁雙豔三種(萬紅友) 憐香伴(李笠翁) 風箏誤(

同上) 意中緣(同上) 蜃中樓(同上) 鳳求凰(同上) 奈何天(同上) 比目魚(同上) 玉搔頭(同上)

巧團圓(同上) 慎鸞交(同上) 空谷香(蔣中子) 第二碑(同上) 冬青樹(同上) 四絃秋(同上) 香

祖樓(同上) 臨川夢(同上) 桂林霜(同上) 雪中人(同上) 一片石(同上) 風流棒(萬紅友) 念八翻

(同上) 空青石(同上)

戲本類 三慶班京調

小調類 洄溪道情

學校讀本類 字課圖說(澄衷蒙學堂) 繪圖蒙學課本(王亨統) 匯學讀本(徐匯公學) 格致啟蒙(鄭昌揆)

百家姓



菲律賓改革幣制之經過

陳 行

改革幣制。爲吾國當今急務之一。故朝野上下。提倡之者頗不乏人。有贊成金本位者。有言保存舊幣而統一之者。有以金匯兌本位說進者。一（金匯兌本位。一名虛金本位。亦名假金本位。此說之入吾國。始於精琦氏。而近日衛斯林博士。亦宗是說。）近更因幣制問題而起金券借款之說。潮流所趨。愈演愈烈。余不才。無以取決何者爲最宜。惟對於金匯兌曾畧加研究。而覺此制之行於菲律賓。成效最著。容將菲島改革幣制之經過。緝之如下。聊貢關心幣制者之研究。幸勿謂作者偏重金匯兌本位而欲吾國仿行之也。

自西歷一千八百九十八年西班牙割讓菲律賓於美國後。美政府即從事一切改革。而幣制爲一至難之問題。蓋當時市上所通行之貨幣。種類甚繁。除西班牙菲律賓銀行（The Spanish-Filipino Bank）所發之紙幣外。有美國洋元（American dollar）墨西哥洋元、

(Mexican dollar) 西班牙菲律賓銀幣、(Spanish Filipino pesos) 日本、中國及其他各國之輔助銀幣、與不敷周轉之銅元等。彼此市價漲落無定。以一美國洋元論。有時竟升至本地銀元二枚六角以上。有時或落至二枚以下。商界之盈虧。隨銀價之升降為轉移。如入賭局。絕無預計之把握。而尤以業進出口貨生涯者為甚。比如進美貨時。適值銀價升高。則以少數之銀元可得多數之美金以清其賬目。若值銀價低落。美金缺少之時。則雖貨價貨量皆如前。而其所出銀幣之數。必較為多矣。且當時匯兌之機關缺乏。公家款項之轉運。及商民買賣外埠貨物。必運送大箱銀幣。派專員護送。無論中途不為盜賊所搶竊。而僱舟、換船、渡河、登陸、無形之損失。已費不貲。如是情形。其欲望商務之發展也難矣。故當時有以掃除一切貨幣而完全用美金本位制度說進者。然按之實際。又難辦到。蓋菲島文化。尚未全開。土著之視美國洋元。其銀質及成色與墨銀無稍差異。故其市定貨價及工資等。必仍按諸墨銀為衡。而結果必致物價工資飛漲。金融界乃大受恐慌。且內地貿易。若多用零星金本位之美國洋元。亦必不合小生意之用。是以美政府最後決議。乃命造幣廠鑄造一種新銀幣。依金本位定其值。庶使貨幣之價與市上生銀或銀器之價。兩不相涉。此新銀幣名曰比所 (Peso) 一比所之兌換。等於美國洋元之半。以相當分量相當成色之銀質鑄之。又輔以

銀角銅元等。此當時改革菲律賓幣制之大概也。至美國洋元與比所之價。何以能同時漲落。恆成一與二之比例。比所之數。何以能常敷市面周轉。不致因出口而缺少者。請述其理由如下。

當此制准行之時。美政府籌一實款。含以美金。貯之於紐約。作菲律賓財政廳之存款。名曰金本位存款。(Gold Standard fund) 一面又發行四釐公債。專購生銀及菲島流行之銀貨。以送於造幣廠。鑄爲比所。發放於菲律賓市面。若在菲商人。欲購美金。匯至紐約。或作他項用處。可至菲律賓財政廳。購買美金匯票。財政廳出售美金。恆依官例一與二爲計算。但外須貼水。此貼水之多寡。依商務情形爲轉移。要不能過多。蓋過多則在菲商人不經財政廳之手續。直以金銀貨或比所運送出洋。而幣制又將紛亂矣。或曰「財政廳所收受之比所。其用途如何。」此問題非可一二言盡之。當分條說明之如下。

(一)應美政府之命也。美兵駐菲律賓。其兵餉一項。按美金計算。美政府若實送貨幣於菲島。則道途遙遠。頗爲不便。故往往以函電關照菲律賓財政廳。命經理此項兵餉。該廳即按一與二之官例。發比所於軍營。此比所出路之一也。菲財政廳發餉後。即以收據及報告單等文件。寄呈美國財政部。該部按數計算。撥美金於紐約金本位存款處。以結束此項賬

目。

(二)備外來匯劃之兌現也。在美商人購買菲貨。須按比所計其值。而匯款至菲。其匯款之手續。或托銀行。或直接以美金向紐約金本位存款處。按一與二之官例。購買比所匯票。(貼水在外。此貼水之多寡。仍按商務情形爲轉移。前節已詳論之矣。)然後將匯票寄至在菲之銀行或商號。該銀行或商號得此。即可赴菲律賓財政廳兌現。該廳發以比所。此比所出路之二也。菲財政廳付款後。即報告於紐約金本位存款處。該處登記簿冊。備將來之結算。

(三)依商務轉移而流出也。如前所述。在菲商人匯款至美。可以比所向財政廳購買匯劃。該廳收受此項比所後。即貯之於庫。貯積愈多。則市面比所愈少。久之不足周轉。遂致銀根甚緊。物價低落。物價一低。則進口貨減少。而出口貨增加。出口貨增加。則外來匯劃紛至。於是皆向財政廳兌現。而比所又流行於市面矣。此比所出路之三也。比所流行市面日多。而物價遂漲。進口貨因而增加。出口貨日漸減少。至達銀根緊急而後止。此銀行家所稱貨幣往來之循環。轉於自然之勢也。或問在英在法商人購買菲貨。其匯劃當如何。應之曰。英法商人購買菲貨。仍按比所計算。而匯劃手續。或委托美國銀行。或直接向紐約金本位存

款處購買匯票。其手續與美商無異。不過計算時。先由英法等幣改換美幣。然後再兌比所耳。

統觀以上所述。美政府本於學理之研究。實行金匯兌本位於菲島。所費無幾。而非島幣制。因以整理。官商共受其惠矣。

是制雖行。然掃除舊幣。仍爲一難題。蓋舊幣通行全島。爲土著所慣用。當如何設法。方能使其絕跡。若僅以墨銀論。則尙不難驅逐出境。因當時墨銀頗受香港及中國沿海地方所歡迎。且菲政府正須購買兵糧。以此交換之。豈非一舉而兩得。所難者西班牙菲律賓洋元耳。此等洋元。在菲律賓市面。與墨銀同價。其爲數幾達一千六百萬比所。然不爲中國市面所通用。蓋其所含銀質。較少於墨銀故也。政府無法之餘。只好實行逐漸收回舊幣之策。一面又發行通告。謂過某年月日。凡完糧納稅。政府將不收受舊幣矣。且商人欲收支舊幣。必須向公署領照。而銀行存款者。欲用舊幣。則課以稅。其結果遂致人民所有舊幣。盡售於政府。政府以墨銀向中國沿海等地方購辦糧食。以西班牙菲律賓洋元。改鑄比所。行之不及二年。而舊幣遂絕跡於菲島。觀美政府之從事改革。其手段如是敏捷。吾國幣制之壞。已達極點。而遲遲未革。不禁興無窮之感也。

參考書

(一) 賈氏民國財政史

(二) Hon. Henry C. Ide's 'Banking, Currency and Finance in the Philippine Islands.'
Annals of American Academy, Vol. 30. July-Dec. 1907.

(三) Charles A. Conant's 'The Gold Exchange Standard in the Light of Experience,'
The Economic Journal, Vol. 19 June, 1909.

(四) E. W. Kemmerer's Modern Currency Reform.

說學校儲蓄銀行之要

王國鈞

一、兒童與儲蓄

語云、國富則強。國貧則弱。誠以錢之爲物。有左右社會。轉旋世界之力也。其勢之銳。有非鎗礮之所能及者。美國以不武之國。然能挫奧敗德。雖云人力之功。而實則全賴金錢之力。苟無金錢爲之後盾。則軍隊不能成立也。武器不能製造也。船隻不能行運也。種種戰備不能籌劃也。大戰場中。非特不能見美國旗。恐中歐諸國。將大聲奏凱旋之歌矣。是以國而富有。

則萬事俱有備兵兇可免饑荒可減一切意外事可少而日進於強盛之途矣。國旣然矣。人亦何莫不然。世之豐於財者。苟非作奸犯科。誰敢欺侮之者。走遍天涯。佔盡便宜。欲人之所不能欲。爲人之所不能爲。睥睨一切。竟有以大王自稱者。一如美國鋼鐵大王煤油大王等。富人之樂。固非貧者所能望其肩背也。雖然。富非偶然事也。當有致富之道。致富之道不一。而儲蓄居其首。凡人知儲蓄。則饑荒無凍餒之苦。疾病無失藥之憂。失業時不必借貸。年老時可以高枕。故儲蓄非特足以致富。且可以去苦。世之欲求囊橐充裕者。當自儲蓄始。世之欲免臨渴掘井者。亦當自儲蓄始。

儲蓄非難題也。諺云聚沙可以成塔。朱子曰宜未雨而綢繆。人苟非大愚者。當知儲蓄之要矣。惟中國向有關於儲蓄之格言訓語。然十之九均爲個人之利害而發。至個人之儲蓄與國家之富強有關。則鮮有爲之透切說明者。夫民儉而後能國富。民裕而後能國強。有結實之國民。而後有堅固之政府。美國之富。非政府之富。乃國民之富也。苟非國民之力。樂相購助。則數十兆自由債。數百萬幸福捐。將何自而來耶。故必先民富而後能國富。世之愛國者。當竭其能實行儲蓄。而世之政府欲求國利民福者。亦當盡其力鼓勵儲蓄也。雖然。儲蓄乃一種習慣也。與他種習慣同。非自幼練習不爲功。今有一老者焉。教之以百碼

賽跑。則非顛卽蹶。雖喜學而無用也。惟儲蓄亦然。若執一年長之人。而使之儲蓄。則必至減衣縮食。精神上受無限之痛苦。一毛不肯拔。成一守財奴而後已。無他以儲蓄。係有規則之習慣。須培養而成。若強之於一日。則其利未見。害必先來。若是。則儲蓄必先自兒童時代始。其益蓋可知矣。

兒童天性爛漫。教之善則善。導之惡則惡。若際此習慣造成時代。告之以儲蓄之利。省儉之益。則一切奢侈之習。卽自然消除。偶有餘錢。亦必好爲儲藏。日積而月聚。漸成巨數。快樂自生。卽思更有所蓄。於此不知不覺中。卽造成一良好之習慣。與年歲偕老。家庭多一不靡費之子弟。社會少一奢侈之敗類。國家亦因之得一富國之國民。儲蓄初非僅與個人之道德有關而已也。

二、學校儲蓄銀行之益

儲蓄必自兒童始。其利害既如上所述。兒童初有智識時。卽應教之以儲蓄之道。其切要亦爲歐美理財家教育家所公認。然兒童天性好動而厭恒。貿然使之儲蓄。其功效正非易言也。我國舊有撲滿具。兒童積錢其中。滿而破之。以數錢之總數。法至善也。然一具既撲。鮮有再撲第二具者。多亦不過五六具七八具。故其效無久遠之功。又江浙風俗。兒童有餘錢存

之父母處間亦有爲此存款立簿者是法也。雖較撲滿具爲佳。然存款一至父母手中。兒童即不管理。且此款恆有爲父母所用去者。如此則兒童無主權。乏興味。儲蓄二字即失其真義矣。是故兒童儲蓄必有條理。而後能持久。有競爭。而後多趣味。鼓勵之法。既多則收效自大矣。

人所貴乎有兒童儲蓄者。非欲兒童致富也。其主要之目的在乎造成勤儉之人格。誠實之觀念。自立之基礎。爲家庭社會國家造幸福也。欲達此目的。則自以學校儲蓄銀行爲第一良法。學校儲蓄銀行者。乃銀行之雛形也。（詳法見後）備有存摺。隨時可存款。且可用支票以取款。一切手續均與大銀行同。兒童收支款項時。即覺此款爲己有。生無限之快樂。主權既操。責任自生。況存款漸巨。興味遂發。與同學相比較。競爭心更因之而大。且暗中學習銀行制度。至年長時與商界往來。銀行收支。亦可無生疎之患。學校儲蓄銀行之益。固大且夥也。

富家子弟。往往視錢財若糞土。擲之如泥沙。若導之以學校儲蓄銀行之制度。則漸可知財之不易得。苟平日積儲之。以備不虞。則雖微數亦爲快樂之源。且知存款若巨。復可生利息。因遂竭力節省。以圖餘利。如此則非特可省却一切靡費。且可免入各種罪惡之門。故爲富

家子弟計。學校儲蓄銀行。更不可不有也。

法國大文豪魯俄曰。世界卑田院人物。均因幼時失教而成。中國通諺曰。錢爲萬惡之源。夫錢非欲爲萬惡之源也。皆人爲之耳。今有一制度焉。可使卑田院無人。可使錢不助人作惡。此制度維何。卽學校儲蓄銀行是也。人苟幼時卽知儲蓄。則長時卽不致荒費無度。饑荒病苦。均有所備。凡事均趨正途而行。既不爲惡。貧更無由。世界將無饑人焉。

學校儲蓄銀行之利益。既如上所述。然反對之者。正不乏其人也。反對者之議論曰。教兒童以儲蓄。正所以養成其自私自利之心。絕滅其慷慨性。摧折其天然之活潑。造就一吝惜之財奴也。雖然是議也。當有討論之餘地。儲蓄云者。儲其所應儲也。非蓄其所不應蓄也。今有一童焉。日得錢五分。以三分購糖果。及一切玩品。而有餘。餘二分。苟不好爲。有條例之儲蓄。必致荒用而後已。所以儲蓄此二分者。備後日不時之需也。非寶之藏之之謂也。法國某歲。南部大水。波都城貧民學校之兒童。由學校儲金中。取出五百法郎。以濟受難者。卽此事觀之。兒童儲蓄。豈所以造成自私自利之錢奴哉。正所以鼓勵其天然活潑之慷慨性也。

美國紐約城第十四公立學校儲蓄銀行管理員曰。學校儲蓄銀行之唯一目的。在造就人格。而不在所積蓄之錢財。苟兒童而能知儲蓄。則年長時亦必能積受餘款。世界上卽少無

數浪費之人。美國麥痕省某學校儲蓄銀行之報告曰。本校學生之儲款。日增而月盛。貧苦之學生。往往有賴此儲款。而求高等教育者。且兒童犧牲糖果及玩具後。牙齒不致破壞。體質不致因多食而多疾。學業之進步。更因之以加速云。美國學校儲蓄銀行之發起人云。若兒童能知儲蓄之利。即知惜陰之益。修學之要矣。奧國史路德女士曰。儉爲百德之最要者。關於人格甚大。宜於兒童時代養成之。若此則學校儲蓄銀行制。固果有百利而無一弊者也。

三、歐洲學校儲蓄銀行史。

學校儲蓄銀行制。起源自法國一千八百三十四年。杜辣克氏 M. Dulac 試辦之於勒孟 Le Mans 之某校。維時試辦之初。洞悉其效用者甚少。故不克普及於全國。及一千八百六十六年。比國剛脫大學 University of Ghent 教員勞倫氏 Professor Laurent 見學校儲蓄銀行之實益。遂竭力提倡。到處演講。不數年而全國各學校均有儲蓄銀行矣。更不數年而此制遂通行於法德諸國。及至於近年。則意荷奧俄瑞士丹麥英美澳洲坎拿大墨西哥日本諸國。均聞風而興焉。

法國學校儲蓄銀行制。其發達爲世界各國最。以法國政府備有專例。管理全國各學校之

銀行也。而所以能成此專例者。大半由麥雷斯氏 *M. M. O. Marfacc* 之功。麥雷斯氏盡力於學校儲蓄銀行制度者。凡三十年。一八七三年維也納（奧京）開萬國賽爭會。時麥雷斯氏受政府委任。研究考察學校儲蓄銀行之詳情。到會者除麥雷斯氏外。尚有歐洲各大教育家。若比之勞倫氏 *Professor Laurent* 若奧之戴克氏 *Ferenez Deck* 等。各竭其所知。討論學校儲蓄銀行之功用及辦法。麥雷斯氏更周遊英德比諸國。參觀各地學校儲蓄銀行之進行法。及歸而專例遂成。

法國學校儲蓄銀行制。經麥雷斯氏之修改後。有三大特點。管理。法簡而易。管理員之責任。輕而小。教育之功效。大而遠。此制一出。全國贊許。凡政府及地方官吏。無不竭力贊助。上自國務員。下至學校教員。全國報紙。均樂為鼓吹。某歲耶穌聖誕時。卡諾總統夫人 *Madame Carnot* 擇貧苦學生四百人。各贈以學校儲蓄銀行存摺一。每摺有存款十法郎。以資提倡。經此全國之鼓勵。而學校儲蓄銀行。遂大發達。一八八四年之報告。法國全國共有學校儲蓄銀行二萬一千四百八十一所。存款之學生四十四萬二千二十人。存款總數一千〇二十四萬八千二百二十六法郎。以十年之間。而得如此發達之狀況。亦云盛矣。法國以最初發生此學校儲蓄銀行制。而發達又為世界各國首。法國人民。亦足以自豪矣。

此歐洲學校儲蓄銀行史之一斑也。法國然英德諸國亦皆然。觀法之發達史即可知英德諸國發達史之大概矣。茲以篇幅無多故從畧。

四、美國學校儲蓄銀行史

美國學校儲蓄銀行制創始於一千八百七十六年。時紐約州湯森氏 P. Townsend 在美國政治學會前竭力述學校儲蓄銀行之益。同時更有威士康新州 Wisconsin 麥利爾氏 Merrill 適自維也納萬國賽會返。鑒於學校儲蓄銀行之利。遂於碧蘿衛 Beloit 城諸校中試辦。不逾年而成效大著。

美人對於學校儲蓄銀行之最熱心者厥維薛雷氏 J. H. Smith。薛雷氏爲比國籍。向與麥雷斯氏及勞倫教員等稔。深悉學校儲蓄銀行之功用。一八五九年以體質病弱來美國調養。不數年鑒於美國兒童浪費之弊。因歎非學校儲蓄銀行不足補救。及一八八五年在長島城 Long Island City 被舉地方教育司司長。後遂實行其平日之主張。以學校儲蓄銀行制通行於各校。

薛雷氏之制。其要則均採自法國。法易而效顯。薛雷氏更親自管理。發刊說明書。以鼓動社會上之輿論。勸說銀行之經理。及學校之教師。以資襄助。并按年作報告書。以比較成績。一

八九二年。薛雷氏之報告曰。學校儲蓄銀行制。已普及於全國之十二州。學校之行此制者。共見於五十二城。計共存戶二萬七千四百三十人。存款二十萬七千四百二十八元七角六分云。以七年之間。而有此成績。非薛雷氏之力。曷克臻此。

數年試辦之功效既大。而社會上對於學校儲蓄銀行之信仰力亦因之加增。凡教育家理財家無不同聲贊助。一八九一年婦女基督教會。遂另立一學校儲蓄銀行部。以謀普及。舉夏勃霍周夫人 Mrs. S. L. Oberholtzer 專司其事。不數年而此制遂風行於全國。一九一

○年麻賽州紐約州密納沙他州加利福尼亞州 Massachusetts, New York, Minnesota, California 諸州議會中。均立專法。以強迫各學校勵行此學校儲蓄銀行制矣。

五、學校儲蓄制述略

學校儲蓄銀行制。通行者有二法。一爲摺儲法 Deposit System 一爲票儲法 Stamp System 茲將二法略述之如左。

(甲)摺儲法 摺儲法爲法國制。勞倫教員發明。薛雷氏採之以施行於美國者。凡學校之欲辦學校儲蓄銀行者。選定自某日起。學校中收集存款。以備儲蓄。先是必通知各學生家屬。及社會各項機關。以爲預備。並可述學生儲蓄之實益。勿使家屬特別給錢於兒童。專爲

儲蓄之用。蓋若此。則學校儲蓄之本意失矣。及存款之日。教員點名。學生答到時。可將存款（無論多寡）交之教員。教員即將存款數登入存摺。並記之清簿中。（教員爲本級學生立一清簿。以記各學生收儲存款之總數。按星期或按月比較之。）隨以存摺交之學生。以爲據。及全級均收齊後。教員即將該日收入存款總數。交之校長。校長集各級所收入之存款。存之尋常儲蓄銀行中。亦持摺以爲記。各學生按星期或按月收儲存款之總數。教員之清簿上結出後。可抄送尋常儲蓄銀行。以備該銀行爲各學生分戶。若學生中有存滿一元者。該銀行即視此學生爲尋常存戶之一。若存款較多。且可給發利息。學生若欲支款時。可直接向銀行支取。惟非父兄或保證人簽名。則支票作爲無效。學校放假時。學生若欲存款。可持存摺。直接往儲蓄銀行交涉。開學後由銀行報告校長及各教員。以備對照。

（乙）票儲法。票儲法則不用存摺。而以印花代之。尋常儲蓄銀行。可備有紙片及印花多種。或一分者。或五分者。或十分或五十分至一元以上者。置之學校中。學生可隨時視其餘款之多寡。往教員處領紙片購相當之印花。黏之紙片上。教員每至星期六。可將本星期所賣出印花之代價。交至銀行中。學生所購之印花若滿一元時。可至銀行換一存摺。如另有餘款。可再領紙片購印花。法如前。此票有二利。印花華麗。兒童必喜購。一利也。學校教員可

不司簿記責。二利也。惟尋常儲蓄銀行。須備有紙片及印花。則多一番手續及費用耳。以上二法。均甚易行。每晨各教員費時至多不過十五分鐘。而學生之餘款。即不至於荒用。其遠效更不可限量。除此二法外。尚有他法多種。惟其手續雖不同。而其性質及宗旨皆相似。若能發明一法。可省時省力。而師生均不能藉此法以作弊者。祇要簡切。無不可行。惟無論何法。必須有此三要點。一、儲金必當為學校每日應為之事之一。二、管理此儲金者。必須為教員。三、學生所存之款。必為省儉所餘之款。而非父母專給為儲蓄用之款。不則與學校儲蓄之本義相去既遠。收效亦因之而微矣。

六、學校儲蓄銀行與尋常儲蓄銀行之關係

學校儲蓄銀行。非僅於教育上有功效而已也。且與尋常儲蓄銀行有特別之關係。尋常儲蓄銀行之唯一目的。在乎多得存戶。而欲達此目的。為各銀行最難解決之問題。蓋多數年長之人。習慣已成。不能更改。雖知儲蓄之益。而能實行儲蓄者。十難得九。自學校儲蓄銀行制通行後。尋常儲蓄銀行欲多得存戶。時遂得一良好之介紹人。此介紹人為誰。即學校儲蓄銀行之存戶學生是也。

天下為父母者莫不愛其子女。子女之幸福即父母之幸福。是以凡為父母。必注意其子女

之一切言行。若子女在學校儲蓄銀行中存有款項。則回家後必樂道儲蓄之益。且持弄存摺以爲樂。父母聞之。亦必欣喜。而存摺上所印之儲蓄格言。亦可因之入父母心目中。往往爲父母者。因子女之儲蓄而亦儲蓄。或竟向有餘款。爲數甚微。不願自往儲蓄。今子女已有存摺。亦即將此微款囑子女代存者。故學校儲蓄銀行。乃尋常儲蓄銀行之一種廣告良機。有此學校儲蓄銀行而尋常儲蓄銀行設立之宗旨之目的。遂達於無數父母之意念中。偶有餘款時。或直接或間接以儲存之。若此則尋常儲蓄銀行。即多無數存戶矣。

且兒童存戶（即學校儲蓄銀行存戶）最爲尋常儲蓄銀行所歡迎。蓋兒童之存款。鮮有支出者。即支則爲數亦甚微。偶遇金融恐慌時。兒童之存款。必較他項存款爲後提。兒童存戶得儲蓄銀行之歡迎。即以此也。

學校儲蓄銀行爲尋常儲蓄銀行廣招徠增存戶。尋常儲蓄銀行更因學校儲蓄銀行而增他日商業上之信用。同時且爲國家社會造無量之幸福。學校儲蓄銀行與尋常儲蓄銀行之關係。固至深且密也。

七、學校儲蓄銀行之實效種種

以上所述。關於學校儲蓄銀行之利益。之功效。或關於個人者。或關於尋常儲蓄銀行者。或

關於社會國家者。均理論上之議論。其見效均在乎將來。而不在乎現在。且無實據。難以動人。茲再述實際上之功效顯而易見者如下。

茲先述數學校行學校儲蓄銀行制後之影響如何。西却斯公立學校校長龔史氏 Addison L. Jones, Superintendent of West Chester (Penn.) Public School 曰。本校自行學校儲蓄銀行制度。學生吸紙烟惡習已除。某學生且儲有七百五十金。今已將此款入某大學。求高深學問云。更有一學生。將其儲金與他人同開一雜貨店云。白那學校校長高爾曰。A. D. Call, principal of the Henry Barnard School, Haverford, Penn. 本校自行學校儲蓄銀行制後。校中無糖果之蹤迹。校外一糖食鋪。現已乏業倒閉矣。學生對於課程。其成績較前進步。學生中四分之三。於學校儲蓄銀行中。均有存款云。春泉學校 Springfield Public School, Illinois 之學生。竟有用其儲金購地置產者。紐約某校某女學生。竟有儲至三百金。及嫁時用作妝費者。且竟有學校儲蓄銀行之支票。經父兄或師長簽字後。可作信用票用。以之購物付房租。其信用一若尋常鈔票者。諸如此類之實效。固不勝枚舉也。學校儲蓄銀行之實效。見於美國者已略述之矣。請再述見於歐洲者一二。以資參證。一日比國剛脫 Ghent 大學教員勞倫氏。參觀某中學。方入門。遇一女學生。淚容滿面。詢以

故。則知此女爲該校儲蓄銀行存戶之一。存款甚巨。乃合女已有之款。與情人之款。而共存之。爲他日結婚計也。不意女父突死。家貧不能治葬。且老母祖父病瘋弟幼妹等均嗷嗷待食。不得已取此儲金。爲死父安葬。且爲合家生活計。而結婚之佳事只得暫付泡影。故此悲痛耳。勞倫氏爲之大感。初不料學校儲金。竟能作治喪養家用也。

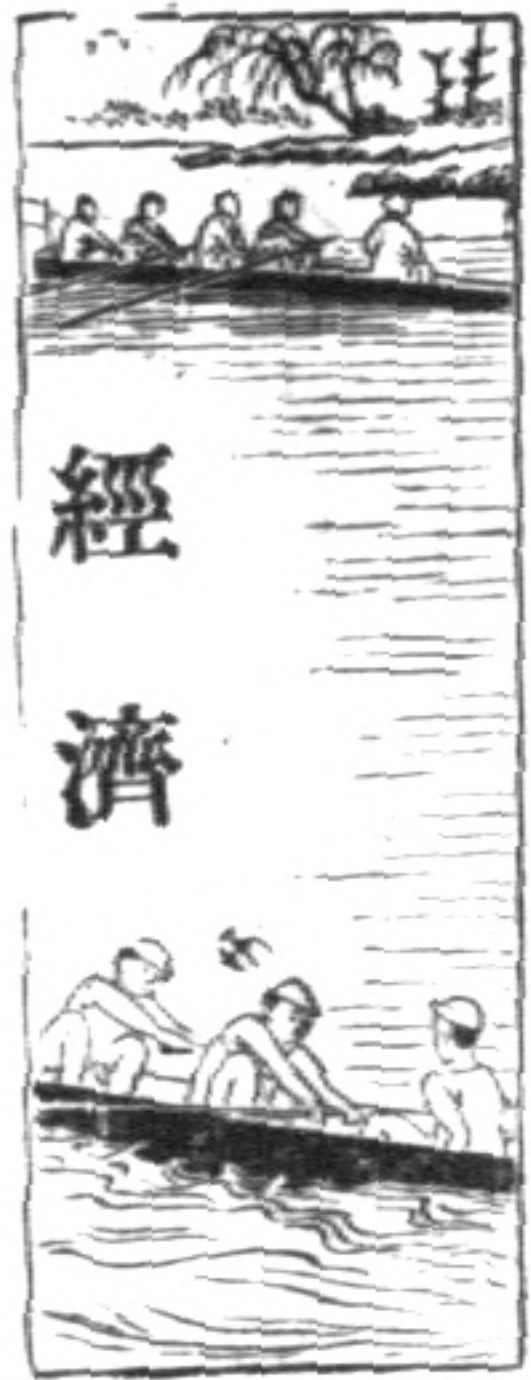
奧國某學校中。有一貧女。每日持二辨士存諸該學校之儲蓄銀行中。該校校長悉該女家屬之貧况。女父乃一工人。雖日進二法郎。然終日外出。逍遙酒肆中。家中妻女無衣食。不之顧也。女母因無錢。不能作無米炊。遂爲人洗衣。每日得數辨士。僅免飢寒。該女入校時。曾至校長處要求免費。今該校長見此女每日必存二辨士。遂大異之。因召其母至。詢以故。母垂淚答曰。某晚其夫忽歸家。性且較平日爲和順。女嬉笑承膝下。天真可掬。父大悅之。因給半辨士。使女明晨購蘋菓食。女答曰。蘋菓非女所欲。明日將持此半辨士存諸學校之儲蓄銀行耳。父問何解。女遂轉述師長之言。說儲蓄之益。穉氣宛然。辭不達意。然父反爲之大動。因囑女每晚至工廠中領二辨士。爲儲蓄之用。女每日之有二辨士存儲。卽自該晚始。時或夜深。則父必親挈女兒返。返後卽不外出飲酒。有時且給余數辨士。命製晚膳。余卽盡余之能。爲之製佳餐。昨晚且爲余言。天倫之樂。究竟勝酒肆生活萬倍。此後若有餘款。亦當儲蓄。爲

父者終不應狂飲。致女兒無蕝菓食也。該校校長聞此一夕話。卽爲之登入報紙。以感世之浪費者。觀此諸軼事。則知學校儲蓄銀行之益。非徒紙上空談。實際上殊有無數之功效也。

八、吾國學校中宜採用學校儲蓄銀行制。

學校儲蓄銀行制。其利益既爲世界教育家理財家所公認。而其實效亦指不勝屈。則凡學校之願爲學生個人與社會國家全體盡力者。宜採用之。可無疑義矣。我國向患貧弱。何不採用此制。爲個人社會國家根本上立基礎。晚近習尙奢靡。而以東南爲尤甚。學校學生。更不知省儲爲何物。視金錢若糞土。則學校儲蓄銀行制。確可爲頂上之根本救藥也。況勤儉二字。爲古聖賢所力教。盍不重提古教。且學校儲蓄銀行制。又簡而易行。教員與校長。當無不樂助。尋常儲蓄銀行。亦當竭力贊許。造就人格。改良社會惡習。立國家富強之基。均在於是。凡稍有愛國心者。必當大聲爲此制鼓吹也。年來祖國辦教育者。頗從事於職業教育。以作此文者觀之。則學校儲蓄銀行。其急切殊不亞職業教育。願當世教育家理財家共起而討論之。

按學校儲蓄銀行。吾母校清華學校已辦之有年。國中各校。宜急興辦。正識。



生計與職業

韋 愨

生計凋敝。職業零落。爲我國今日社會之普通現象。凡留心觀察社會情形者。諒能言之。但言補救之法。則建議各有不同。茲篇所述者。爲我國生計凋敝。職業零落之原由。及其救濟之方法。試分論之。

職業與生計之效果如何。當有一定之論衡。(一)職業之發生。由於社會之需要。考社會事業。本極煩雜。人人就其所能。以維持社會事業之進行。則職業尙焉。是以有社會事業。然後有個人職業。故欲研究個人職業。當先從考查社會事業入手。質言之。個人爲社會擔任料理事業。則爲求職業之方法是也。進而論之。欲增設新職業。須創造社會新事業。若默守社會事業。而不敢創新。則失社會進化之作用矣。(二)職業爲求生計之正當方法。故職業之與生計。有功用之關係。若不謀正當之職業。而求生計之發達。抑亦難矣。(三)職業之功用。

如何視吾人之能應社會之需要及增進人民幸福爲定衡故欲建屋則有建築家欲治水則有水利工程家欲興學校則有教育家凡此皆職業之功用也。

照上段所說之論衡以評斷我國生計及職業之現狀則見我國有二大病根焉。

(一)多數人無一定之職業。我國遊民之多實爲社會窳敗之最大原因彼等既不得不謀衣食其懶惰者遂爲乞丐其強有力者乃變盜賊皆寄食於社會而無正當之職業者也。且多數婦女除貧困而自食其力者外仰給於人而無職業者實不知凡幾大抵中等人家及富家婦女皆用僕役以治理家政但僕役亦寄食於人者其於社會生產毫無助力層層依賴凡略知理財學者應知此分利之害不寧惟是我國又多高等遊民多屬政客或世家子弟其在政界奔走者淆亂是非趨炎附勢以求苟且之生活若世家子弟席先人餘蔭往往不用之以生利揮霍無度其有害於社會顯然易見矣。

(二)多數人之職業皆無益於生產者或非間接直接維持生產者。關於此項之人可分爲二類甲類之職業爲虛耗資財及有損社會治安與道德者如以娼妓賭博煙酒爲營業者是也考歐美文明各國多無公娼及公開賭博者若我國之娼妓與賭博其流毒社會如洪水猛獸盡人皆知無待贅言矣至煙酒之爲害亦爲世界衛生家及道德家所公認卽以

美國而論。其熱心家之提倡禁酒。功效極速。現在實行禁酒者。已有多省。不必有全國禁絕之一日也。又吸煙之積習。美國教育界及宗教界人。甚少染之者。若以我國情形相較。則普通社會各人。視狎邪與賭博爲風流韻事。視煙酒爲必需品。近聞南洋煙草公司擴張營業。留學生有爲之服務者。夫以留學生之教育資格。爲社會所仰望。乃不知自重。以賣煙爲正當之職業。真可爲痛哭也。乙類之職業。爲執業者互相蒙蔽。以討生活。無益於生產者。其分類如左。

(甲)和尚道士尼姑等。彼等賴宗教習俗討生活。不獨於生產無助力。又無益於人民道德。據西國某教士報告。謂我國人每年費數千百萬。以禮拜鬼神。其報告之數目。雖未可盡信。但觀我國廟堂寺觀之多。及人民迷信鬼神之積習。則年費數千百萬元。亦非必無之事也。

(乙)膏丹丸藥之營業者。我國向以病夫國見稱於外人。試一覽中文報紙。其賣藥廣告。幾占大半。如韋廉士紅丸、兜安士補腎丸、自來血等藥品。在歐美不能發售者。一到中國。則消流極廣。又美國所產人參。美人視爲草芥。而中國人視爲聖藥。其餘自製之藥料。又皆無保持人民健康之真能力。何者。我國醫學不發達。人民不講求衛生。無治療疾病

及保存健康之正當方法。故賣丹膏丸散者。得欺騙取財也。

(丙)以看風水占卦算命爲業者。我國科學不發達。各種學術又無統系之類別。自秦漢以後。罷黜百家。以經史子集文章詩詞。該括一切學術。凡關於生物、物理、及自然界之各種學問。絕少研究。故凡自己不能駕馭境遇之事。皆委爲天命。於是星相之流。始得乘隙而入。如水災之頻仍。實因無治理森林。及疏通河流之方法所至。又街道狹窄。屋宇建築之不善。及救火政策之不良。皆足以招惹火災。至個人之命運。其幸與不幸者。可以個人遺傳性、教育、及社會上各種情形之感化力。解釋之。查我國道德、宗教、教育、社會、各種情形。皆腐敗不堪。個人之欲駕馭其境遇。自必極難。解決之方法。在乎振興教育。及改良道德。宗教與社會之習慣。斷非迷信風水與占卦算命巫覡祈禳所能爲力者也。

(丁)各種棍徒之有害於社會。人人知之。無待贅言矣。

我國職業及生活之腐敗情形及其原因。既如上所述。然則救濟之方法如何。試分別言之。

(一)普通之需要。

(甲)養成各種學術之專材。以爲職業之指導。及發展社會事業之領袖。

(乙)多設宣講所。以宣講生計及職業之原理。及覓職業與求生計之方法。

(丙)多設工藝廠採礦所及各種工場

(丁)多設各種學校。

(二)特別之需要。

(甲)關於個人者。

(子)擇有用之職業。

(丑)崇尚工作。我國積習。向賤視工藝。實為物質文明墮落之最大原因。且讀書人及商人。多賤視工作。亦為極大之弊病。殊不知社會人民程度日高。則互相協助之方法愈進。故勞心者不免勞力。而勞力者亦難免勞心。二者本相因為用。萬不能執往日之舊說。謂勞心者治人。故高尚。而勞力者治於人。故為下級也。

(寅)聯合同志建設會社。以研究及實行改良生計與職業之方法。如創設工藝廠、宣講所、及各種工場、與學校。是也。

(乙)關於政府者。

(子)設指導職業事務處。以示人民求生之方法。

(丑)實行強迫教育。及多設通俗教育機關。

(寅)嚴禁各種不正當之職業。

(卯)多設工廠農場等。以擴張人民求生之路。

生計與職業。爲人生最重要之問題。在文明社會除廢疾老幼者外。人人當有獨立之生計與職業。我國人之職業。無功用者居多。其流弊至國家生產力不發達。工業不進步。日用品皆爲洋貨。漏卮日甚。國力益貧。且人民無正當之職業。社會罪惡轉增。實爲內政不修之最。大原因。欲求補救之方法。當從改良社會事業入手。則教育、政治、宗教、各種機關。須力圖革新。願留心國事者。於此三致意焉。則中國之幸也。

煤鐵與國防

薛桂輪

世人競稱此次歐戰爲煤鐵之戰。何也。詎非以煤鐵爲一國命脈之所係。國之貧富強弱。悉視其煤鐵之豐瘠。及其善用煤鐵與否爲斷耶。世界科學愈發達。則攻守之術愈精。直接或間接關係國防之建設愈完備。斯煤鐵之爲用亦愈廣。試先論鐵。鐵於西歷一千八百年。全世界總產額不滿半兆噸而已。一千九百十一年則幾及六十一兆噸半。平均計算。每十年

遞加百分之五十。觀百十年來全世界各國產鐵額比較表而可知其詳焉。世界重要金屬

凡十種曰鐵曰鉛曰銅曰鋅曰錫曰鋁曰鎳曰銀曰水銀曰金而鐵之位置爲最高。以西歷一千九百十年計算。鐵之產額佔諸重要金屬總產額百分之九十五。其價值佔諸重要金屬總價值百分之四十六又十分之二。（參觀（二）表（三）圖）一年若是。他年可以類推。則鐵之重要更可知也。鍊鐵爲鋼。鋼之爲用更甚於鐵。凡軍艦、鎗、炮、子彈、鐵路之屬。莫不賴之以成。故鋼鐵之業盛者國力必充實。鋼鐵之業衰者國力必單薄。（四）（五）兩表。其明證矣。若夫比利時爲近三十年來世界鋼鐵出口額最大五國之一。（參觀（五）表）然其國力未嘗充固。歐戰起。中立破。一戰而蹶。不足以禦德之暴者何也。則以其號爲永久中立國。國防素弛。抑以其未善用鋼鐵歟。

煤與鐵有至密切之關係。如輔車之相依。不可缺一者也。蓋煤爲冶鐵鍊鋼獨一無二之燃

料。

近年有用電代煤者。但其法尙未完備。

設煤量不足。雖有偌大之鐵礦。將失其利用。是故凡從事鐵礦者。必

同時慮及煤礦。而煤鐵之同屬於一公司比比焉。如吾國之漢冶萍。亦一例也。是故鋼鐵之業盛者。其煤業亦必盛。煤業衰者。其鋼鐵之業多隨之而俱衰。讀者試參觀關於鋼鐵諸表與『歐戰以前世界各國產煤額比較表』當可證余言之不謬也。美國綺克耳君曾悉心調查世界各國煤鐵之蘊藏而列爲表。法先以煤庫可採用的之大小分各國爲甲、乙、丙、丁、

四等。復以鐵庫鐵可採用的噸數之大小。分每等爲四級。譯列如左。不特現世界各國煤鐵庫大小之比較。因之益顯。卽煤鐵連帶關係之重要。亦益昭然可睹焉。

雖然。以上不過泛論而已。今進而從吾國國際上之觀察。覆按所列煤鐵諸表。則可得以下二推斷。

(一)照西人估計。吾國煤庫在七十萬兆噸以上。鐵庫在一千兆與二千兆噸之間。(參觀七表)此僅爲約略之估算而已。設詳細調查。其數或過之。然要之爲全世界各國中最大煤鐵庫之一則無疑。

(二)以吾國現在產鐵額計算。於各國中佔第十。(參觀(七)表)產煤額不詳。吾國統計素不注重。調查尤非易易。實數自不得而知。然遠在美、德、英、法、諸國之下。則亦無疑。

夫煤鐵蘊藏之富若彼。而煤鐵產額之微若此。則吾國煤鐵事業之萎靡不振。殆屬不可逃之例。煤鐵事業不振。故各種工業賴煤鐵爲主體者莫由而興也。造船、築鐵路、以及種種軍械之原料。不得不仰給於外人也。直接或間接關於國防之建設多廢棄而不備也。若是而欲言興國勢、禦外侮。詎不憂憂乎其難哉。竊以爲補救之法。莫如以下數大端。

(一)組織地質測量隊。測量各省之地質。作正確之調查。務使某地有某礦。某礦苗之大概

情形可按圖而知。

- (一) 凡國中已有之煤鐵各礦，亟設法擴充。主權旁落於外人者，亟設法收回。
 - (二) 改良鑛業條例，竭力鼓勵民辦鑛業。
 - (三) 添設或擴充鑛業專門學校，以造就未來之鑛業專門人才。
 - (四) 取用已有之鑛業專門人才，一掃從前用非所學之積弊。
 - (五) 設立煤鐵協會。
- 以上諸端，固不僅限於煤鐵。凡百鑛業均利賴之。惟吾國人對於煤鐵尤不得不特別注重耳。果能次第實行，則他年吾國煤鐵業興盛之日，即吾國國防鞏固、外侮消滅、富強自至之日。否則外人且將挾夙昔覬覦之野心，益肆鯨吞蠶食之慣技。遺禍有不可勝言者矣。愛國君子盍深思而急圖之。

附註 以下引用鋼鐵諸表圖，取材於美國綺克耳君之『鐵鑛』一書。(Iron Ores by F. C. Eckel) 產煤額比較表，自美國『煤紀』第十三卷第三冊摘錄。(Coal Age, Vol. 13, No. 3. 俱斑斑可考。

表一 百十年來（自西歷一八〇〇年至一九一一年止）全世界各國產鐵額比較表（以一兆噸為單位）

國名	年號	一八〇〇	一八一〇	一八二〇	一八三〇	一八四〇	一八五〇	一八六〇	一八七〇	一八八〇	一八九〇	一九〇〇	一九一〇	一九一一年
美		〇.〇六	〇.〇六	〇.〇二	〇.一六	〇.二九	〇.五六	〇.八二	一.六七	三.八四	九.二〇	一三.七九	二七.三〇	二三.六五
德		〇.〇二	〇.〇三	〇.〇四	〇.〇八	〇.一五	〇.二五	〇.六〇	一.四〇	二.七三	四.六六	八.三八	一四.五六	一五.三二
英		〇.二〇	〇.二七	〇.四〇	〇.六八	一.四〇	二.三五	三.八三	五.九六	七.七五	七.九〇	八.九六	一〇.〇一	九.五三
法		〇.〇六	〇.〇九	〇.一四	〇.二七	〇.三五	〇.四一	〇.九〇	一.一八	一.七三	一.九六	二.六七	三.九七	四.四四
俄		〇.〇四	〇.〇七	〇.一〇	〇.一八	〇.一九	〇.二三	〇.三四	〇.三六	〇.四五	〇.九三	二.八五	二.九八	三.五二
匈奧		〇.〇一	〇.〇二	〇.〇三	〇.〇四	〇.〇六	〇.一〇	〇.一八	〇.三七	〇.四六	〇.九七	一.四三	二.〇一	二.〇九
比利時		〇.〇二	〇.〇三	〇.〇四	〇.〇六	〇.一〇	〇.一四	〇.三二	〇.五六	〇.六一	〇.七九	一.〇〇	一.八二	二.〇一
坎拿大											〇.〇二	〇.〇九	〇.七一	〇.八二
瑞典		〇.〇二	〇.〇三	〇.〇三	〇.〇四	〇.〇六	〇.〇九	〇.一九	〇.三〇	〇.四一	〇.四六	〇.五二	〇.五九	〇.六二
西班牙										〇.〇九	〇.一八	〇.〇九	〇.三七	〇.三五
意大利										〇.〇二	〇.〇一		〇.二一	〇.二四
其餘		〇.〇五	〇.〇六	〇.〇八	〇.一〇	〇.一五	〇.二〇	〇.二五	〇.三五	〇.四〇	〇.五〇	〇.六五	〇.六〇	〇.八〇
世界總		〇.四八	〇.六六	〇.八八	一.六一	二.七五	四.三一	七.四三	一二.一五	一八.四九	二七.五八	四〇.三三	六五.一三	六一.四〇

表二 西歷一九一〇年全世界諸重要金屬產額及價值比較表

金屬	產 額		價 值	
	噸 數	百 分 數	美 金	百 分 數
鐵	六五·三〇〇·〇〇〇	九五·六二	九七九·五〇〇·〇〇〇	四六·二
鉛	一·一三九·七〇〇	一·六七	七四·二〇〇·〇〇〇	三·五
銅	八三六·九〇〇	一·二三	二五四·八五〇·〇〇〇	一二·〇
鋅	八一六·六〇〇	一·一九	九四·四二五·〇〇〇	四·五
錫	一一五·七〇〇	〇·一七	九·〇三五·〇〇〇	四·三
鋁	四三·八〇〇	〇·〇六	一五·八七五·〇〇〇	〇·七
鎳	二四·五〇〇	〇·〇四	一六·三二五·〇〇〇	〇·八
銀	七·四三七	〇·〇一	一三五·四七五·〇〇〇	六·三
赤 銀	四·一〇〇	〇·〇〇六	五·五七五·〇〇〇	〇·三
金	七〇四	〇·〇〇一	四五四·二一四·〇〇〇	二一·四
總 結	六八·二八九·四四一	一〇〇·〇〇	二·一二〇·七八九·〇〇〇	一〇〇·〇

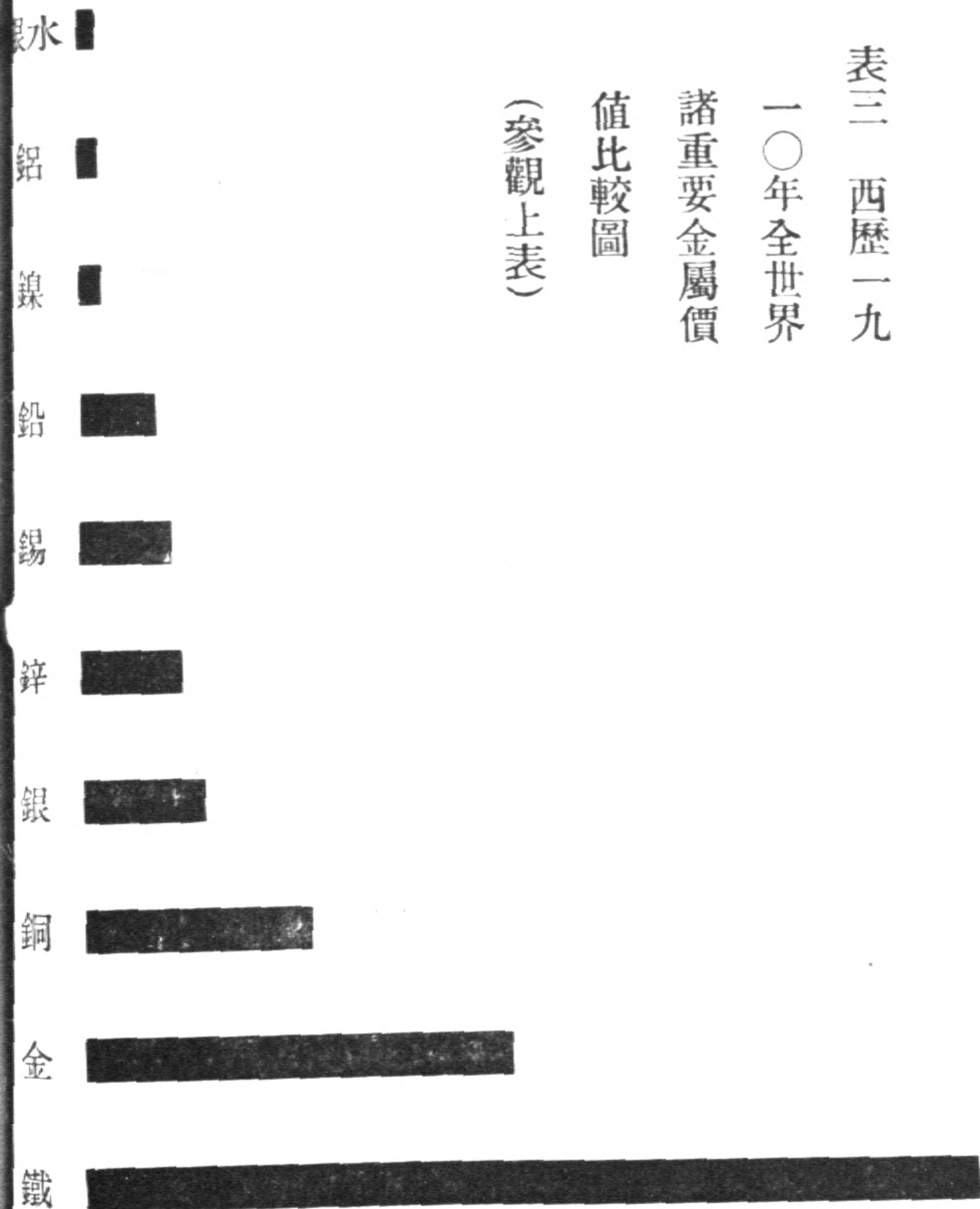
表三 西歷一九

一〇年全世界

諸重要金屬價

值比較圖

(參觀上表)



表四 最近三十年來世界各國產鋼額比較表（表中數目以一兆噸為單位）

年 號	美 國	德 國	英 國	法 國	俄 國	奧 國	比 國	坎 拿 大	意 大 利	瑞 典	西 班 牙
一八八〇	一・二五	〇・六六	一・三八	〇・三九	〇・三一		〇・一〇			〇・〇四	
一八八九	四・二八	二・二三	三・六八	〇・五八	〇・三八	〇・五〇	〇・二〇		〇・一一	〇・一七	〇・〇七
一九〇〇	一〇・一九	六・五四	四・九〇	一・五四	二・一六	一・一四	〇・六四	〇・〇二		〇・二九	
一九一〇	二六・〇九	一三・四八	六・四七	三・三六	三・四八	二・一二	一・九一	〇・七三	〇・七二	〇・四六	〇・三八
一九一一	二三・六八	一四・七八	六・五六	三・八一	三・八七	二・二九	二・一六	〇・七八	〇・六五	〇・四六	〇・二三

其餘諸國	○.三〇	○.〇五	○.四五	○.三五	○.三〇
總數	四.四三	一二.二五	二七.八七		

表五 近三十年來世界鋼鐵出口額最大五國比較表(表中數目以噸為單位)

年 號	德 國	英 國	比 國	美 國	法 國
一 八 九 六	八二九.五一〇	一.九三三.五四九	五二五.七九六	八九.四九一	八四.八二九
一 九 〇 〇	八三八.三六〇	一.六二四.五〇〇	四一七.七六九	七〇七.八〇六	五一.八八五
一 九 〇 五	一.九八三.七三二	二.一七六.二九七	八三四.九四六	八四三.八九八	三〇四.四八五
一 九 〇 九	一.九三五.二一五	一.九三七.〇三四	九五八.四八九	七七五.一五一	三〇〇.四五五

表六 歐戰以前世界各國產煤額(以一年為限)比較表

國 名	噸 數(以一千噸為單位)
美	五〇〇〇〇〇
英	二六〇〇四一〇
德	一七二〇六五
法	三九七四五
俄	二五九九八
比	二二六〇三
日本	一七三四九
奧	一五五四四
坎拿大	一二九五八
澳大利亞洲	一一七三〇
西班牙	三六〇五
瑞典	三五五

表七 世界各國煤鐵庫比較表(國名左旁括號內之數目指現在產鐵率之等級)

煤 庫 (可採用的煤鑛噸數)	鐵 庫(可採用的鐵鑛噸數)			
	一 在二千兆噸以上者	二 在一千兆噸與二千兆噸之間者	三 在二百兆噸與一千兆噸之間者	四 在一百五十兆噸以下者
甲 煤庫在七兆噸以上者	甲 ₁ (一) 美國	甲 ₂ (十) 中國(?)	甲 ₃	甲 ₄
乙 在十萬兆噸與五十萬兆噸之間者	乙 ₁ (二) 德國	乙 ₂ (三) 英國 (八) 坎拿大	乙 ₃ (十六) 澳大利亞	乙 ₄
丙 在一萬兆噸與十萬兆噸之間者	丙 ₁ (四) 法國	丙 ₂ 南非洲	丙 ₃ (五) 俄國 (六) 奧國 (十四) 印度	丙 ₄ (七) 比國
丁 在一萬兆噸以下者	丁 ₁ 巴西 古巴 紐芬蘭	丁 ₂ (九) 瑞典	丁 ₃ (十一) 西班牙 智利	丁 ₄ (十二) 意大利 希臘 墨西哥 (十三) 日本

記者按。此文乃作者為民國七年下期國防會乾報所作。蒙其寄投本報。爰為登載。正識。



雜 俎

美國前總統羅斯福大佐傳略

蔡 正

美國當代大政治家前總統羅斯福大佐。以一九一九年一月六日晨四時一刻。在紐約州阿司特貝私寓病故。美國全國哀悼之。世界各國元首名人。幾無不有電弔其家屬。其時今大總統威爾遜。因和平會議公務。適在歐洲。一月七日由法京巴黎電致全美。其文譯之如下。

美洲合衆國大總統威爾遜。佈告全國國民。爲正式佈告事。合衆國一九〇一年九月十四日至一九〇九年三月四日任期之前大總統羅斯福。於一九一九年一月六日早四時十五分鐘。在紐約州阿司特貝地方薩加摩山寓所病故。羅氏愛國愛民。勳勞久著。人民愛戴。正望其爲國宣勞。天不假年。使我合衆國遽傷此元老。曷勝悲惜。查羅氏前在其本城任警察長。在紐約州爲州議會議長。後爲州長。在京任民政委員長。海軍次長。副總

統。大總統諸職。治才優長。不辭勞瘁。小心謹慎。克盡職守。前者本國與西班牙失和。該氏參謀之功尤多。身臨行伍。指揮若定。前在大總統任內。鑒於吾國工商財政諸制度。偏重私利。因而警醒國人。發聾振聵。厥後一切因革。咸以該氏爲首功。該氏燕居之私德。趨重誠樸。堪爲全國人民旌式。本大總統念該氏之功業。悼賢哲之云亡。謹代表政府人民。同伸悲痛。著卽日在總統府及各部衙署。下半旗三十日誌哀。并著陸海軍二部總長。於該氏葬日。用相當之陸海軍敬禮致席。此令。

一千九百一十九年一月之第七日。卽合衆國獨立後第一百四十三年。大總統威爾遜簽印。代理國務總理頗克副署。

記者譯此。而歎羅氏功業。誠不可一世也。羅氏一生事跡。自有專傳。此篇未能詳記。記其軼事一二。亦足見其奇才焉。

羅斯福氏。先人爲荷蘭籍。一六四九年始來新大陸。世爲名吏。以其祖先之婚娶。而又有愛爾蘭及蘇格蘭人血系。其父於十九世紀中葉。南北美戰役。嘗有功。其母爲美國獨立戰役名將之孫女。其父積善好施。一城之民。無不愛戴。一八七八年病死。死之日。一城盡下半旗。赴殯葬者。幾空巷焉。

羅氏生於一八五八年十月二十七日。一八八〇年卒業於哈佛大學。時氏年二十二歲。以後一年中。氏留學歐洲。二十三歲。遂入政界。氏由一八八二年至一九〇九年。總統任滿。幾無日不在政界中。氏幼時體質孱弱。後讀某氏書記一英國海船船長練習膽量之事。乃發奮練習其體力。其後氏之身體。竟轉爲極健。此事見羅氏自傳。則其毅力可見一斑矣。氏於二十三歲。被選爲州議會議員。一年而爲其共和黨健將。氏於此建議改革事甚多。其最著者。爲彈劾紐約城市政廳一案。氏實爲此案審查委員長。氏在州議會連任三任之久。一八八九年。當時總統赫利生。任命羅氏爲民政委員長。氏辦事最重責任。不畏艱難。上議院中之名流黨魁。氏遇不相容時。攻之不少懼也。氏任此職六年。其初統治各部民政人員一萬四千餘人。及一八九五年。氏去職往紐約城時。統治人員已達四萬人之多。當時全國民政之發達。得氏之功者爲多。其時紐約警務廢弛。市政廳長因此被攻訐。不得續任。新市政廳長知整頓警務爲其任內最要之新猷。而整頓之人才。環顧國中。非羅氏莫屬。氏乃辭民政委員長。而任紐約警務長。氏自接任後。因改革而受之困難。蓋與改革民政時之困難等多。氏不之顧也。警察之力日益增。法律號令日益嚴明。賞罰日益公。有勸以不必自苦者曰。前輩警長。亦曾設法革新。而奸謀旋中。卒未有成。氏應之曰。前輩之成敗何足計。吾仍試吾之

所能爲耳。氏乃夙興夜寐。明查暗訪。一有發覺。法令隨之。毫不假借。全城警察官兵莫不盡職。不敢偷安。蓋不知警察長何時忽來察訪也。氏之嚴明。奸民墨吏多不便之。一日有游民集衆游行街市。有持牌者。牌上所書皆謗辱羅氏之句。如『送此專制警察王至俄羅斯』之類。是日清晨。羅氏已先到瞭望座位中。參觀市民游行。時有一德國人爲之首。且行且歌。大有得色。過瞭望座位。不知羅氏在座也。操德語大呼曰。羅斯福今茲安在哉。羅氏於人叢中起立。操德語應之曰。予在此。君將如之何。舉市見此大驚。德人尤撻舌不能下。只得山呼羅氏之名。以慶其勇。初意謗之。今反賀之。氏之膽識。過人多矣。

一八九七年四月。羅氏以其友上議院議員某君之推薦。被任爲海軍次長。時氏知與西班牙之戰。萬不可免。故力籌海軍上種種設備。其時亞東艦隊隊長一席。逐鹿者甚多。氏知丟委 Commadore Dewey 之才。丟委雖無有力之政客爲之後援。而竟能得亞東艦隊長之職。卒勝西班牙者。羅氏鑑識人才。力排衆議之功也。羅氏教練海軍軍官士卒。出力不少。故西班牙之戰。大振國威。氏曾一次領款八十萬元。爲練習打靶之用。以當時財政範圍言之。蓋巨款也。乃數月之後。氏又請款六十萬元。詢以前款之用途。氏答曰『打去了。』且謂第二款之用途亦然。旣得款。用途果然。然而國家於戰時可以有備無患。於西班牙戰事結果見

之矣。戰事初起。羅氏辭海軍次長職。編練新軍。卽當時有名之莽騎隊 Rough Riders 也。氏謙不肯任司令。故副武德 Col. L. Wood 而赴戰地。戰事畢。回國。國人歡迎之。適值紐約州長改選。氏遂被選爲州長。氏在州長任時。與同黨白拉提 Platt (白時爲上院議員) 不相能。州長任將滿時。氏欲本黨選其連任。白拉提不願氏連任。於己不便。而又不敢公然攻之。因氏負盛名也。乃思爲「假以虛名置之高擱」之計。爲氏運動。獲選爲副總統。時一九〇〇年也。其後總統麥根理被刺。氏依法於一九〇一年九月十四日。升任總統。氏於第一任期內。皆繼行前總統政策。內閣人員。亦無甚更動。惟氏接任後三星期。曾在總統府延見一美國南州之黑人教育家名華盛頓卜克提 Booker T. Washington 者。大爲全國所訾議。而南方尤甚。以南方白人。雖自南北戰後。已釋放黑奴。然仍賤視黑人。不減曩昔。故以總統接見黑人。爲國民玷。而羅氏崇信民主平等之理。不之顧也。一九〇二年。煤礦工人有罷工風潮。氏斡旋其間。并委清查專員。爲之解紛。卒使爭端消滅。此爲政府爲罷工仲裁之始。同年德國因南美委尼措拿小國 Venezuela 借債無法取償。約同英國意大利國爲示威之舉。及德人艦隊西來。捕小國數艦。以瞰轟其商埠。羅氏立請德國退兵止攻。德初猶遲疑。後忽知美國艦隊已大集。乃立即退去。事後美國艦隊長丟委親言。羅氏有密令。準備動員。故一

分鐘內即可攻敵。德人焉得而不畏。然羅氏之心機亦慎密矣。一九〇四年羅氏再被選爲總統。其接任第一事。即使日俄休戰爲之作中人議和於波子瑪斯。羅氏常言。其功不在使二國言和。而在一九〇七年之派遣艦隊至太平洋面。羅氏之英武不可一世。於此見之。氏於一九〇四年被選時。嘗宣言任滿後不願再任。故一九〇八年氏代塔虎脫運動成功。氏解職後。乃有歐洲之汗漫遊。氏至羅馬。教皇欲見之。託駐彼美使代達。惟限制羅氏。不得到新教之歡迎會。并引一前事爲例。氏答以願見。惟不願因此束縛自由。教皇拒不見。羅馬城之新教 Methodist 堂。乃開歡迎羅氏之會。羅氏辭不往。羅氏歸國後。力避政治。而終不獲完全脫離。仍至各地演說。足跡遍全國。一日氏出門演說。被人行刺。未中要害。氏仍照常到場演說。行若無事。其鎮定力有如此者。一九一三年。氏應南美洲某國之聘。往講經濟問題。以十月成行。翌年五月歸國。氏又便道深入南美洲內地。備歷艱境。幾瀕於死。一九一四年歐戰初起。氏與今總統威爾遜同倡中立說。初以爲威爾遜有特別中立之故也。兩月後氏鑒於大勢。盡反前說。盛倡備兵說。Preparedness。一九一六年四五兩月。氏遍歷美國西部各州。喚醒人民之平和夢。主張作戰。美國人民敵愾同仇之志。實由羅氏提倡之。及一九一七年四月。美國加入歐戰。羅氏首先宣言。『予與予四子。皆當列行伍。赴前敵。』氏以年邁不

聽往氏之四子。果皆往。其一已死於此役。氏雖未往。其在國中種種助戰。不後於人。各處演說。動人尤多。然勞動過多。心力交瘁。其一九一六年遊說西部備兵以後。卽時有疾病。氏今番之死。亦非有何病症。前一夕昏睡未醒耳。若氏者。其所謂鞠躬盡瘁。死而後已者也。

註 (一)美國名流死亡。多無政府之公佈。不似吾國之例。羅氏死耗經政府公佈。是例外也。(二)美國政治共和。人民議官。乃公認正當行爲。故羅氏爲警察長時。受市民攻訐。亦不之禁。(三)美國之副總統。乃閑散無聊之職。有才之人。反不願做。不似中國人之逐鹿此席也。(四)羅氏功業。略似袁項城。而人品過之。

松樓雜記

陳衡哲

黑格爾(Hegel)正反得中之說。雖不能包羅世界萬象。然近得二例。頗足以證實其說。誌之如下。

(一)教育。歐洲中古之時。專主一尊。故先天之說盛。以遺傳爲惟一之要素。及盧騷輩起。排斥一尊。主平等。境圍之說遂盛。而後天教育。乃代先天爲惟一之要素。今綜此二者而觀之。則前者失之專。以教育爲消極。後者以人類爲機械。動力獨藉於教育。皆非當也。譬

之言語。人必有先天能言之能力。後天乃能教而成之。教犬作言。與棄置嬰孩於沙漠。使之自學言語。同一不通。同一廢棄精力光陰。故言教育者。當首知吾人先天之各各不同。然後以教育之力。助其發達。俾得各達其最適宜之途。此教育之上乘也。

(二) 人生真諦。吾人當發展一己之人格。以求人生之真諦乎。抑當盡力爲人求福乎。此二說者。實近世社會學家之燒點也。(佛家之菩薩與佛之說。亦同此意。而楊墨學說之別。根本亦復在此。) 吾以爲二者皆有所偏。譬之江河。但取而不予。固將成死海。然但與而不取。亦將源涸流竭。欲予而不能矣。實則吾人之生命。自當以得一己人格之發展爲究竟。但手段當與主第一說者異耳。歐洲中古之時。(吾國亦然) 人人閉戶以求此真諦。而真諦乃終不能得。蓋吾人非先知他人生命之真諦。決不能自知其生命之真諦也。而爲人求福。實爲達此目的所用手段之一。吾人藉之。乃能如江河之一面。匯集衆流。一面灌注海洋。永流而不息也。

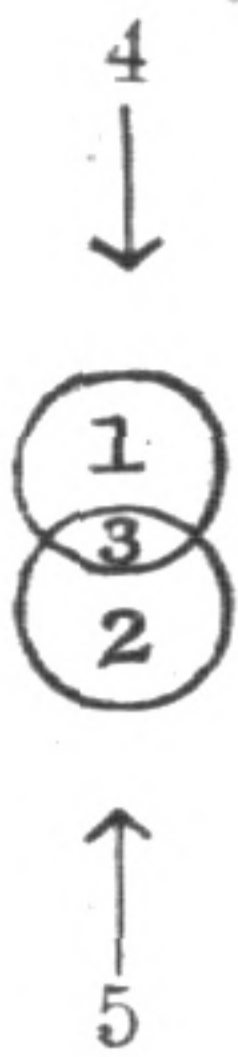
愛謀生曰。「友誼以神聖視其目的物。故能使其目的物日趨神聖。」旨哉言乎。

女子奴服久矣。好管他人私事。及搬弄是非。乃奴性之一大徵。今日曾受高等教育之女子。乃猶有不免此疾者。則猶久處黑暗者。生理上卽有適宜黑暗之表徵。雖改處光明。而其跡

不能驟滅也。故女子欲求解放。當自剷滅其奴性。始奴性一日不滅。社會雖欲解放之。終無能爲力也。

吾友某爲國人演講美國之女子。歸功於其能獨立。吾曰。猶有未盡也。以吾觀之。美國女子之能獨立。實藉二大力爲之後盾。二力者何。一曰協力。二曰實事求是。試證以實事。去年吾校失火。學生千餘人。不特鎮定不亂。且能於一宵之內。措置善後要事。分部以治。秩然不紊。明晨。全校生活如常矣。此協力之效也。此實事求是。不尙空言之謂也。獨立偏於權利說。此二者則近於責任說。女子無獨立之權。固不能發達其責任心。然不有責任心。則獨立一物。將如空瓶。但能作囂叫之聲。無裨實用也。

世界之思想制度。皆先有精神。後有形質。其後形質大備。遂漸忘其精神。而精神亦日變。與形質益離。故此新精神。乃不得不另覓新形質。以爲出路。此世界之所以需改革。而人類之所以能永進無疆也。此理自詩文之無形。以至學校政府之具體。皆莫不可察見之。吾人無論何時。試任擇一物。恆可見此現象。試爲圖解如下。



(1)指現在之精神。(2)指現在之形質。(3)指精神與形質相符之點。(4)指社會之變遷。所以產生新精神者。(5)指泥古惡變之力。所以阻形質隨精神而改革者。

觀乎此表。可知改革之緩急。當一視(3)所佔地位之大小。其地位愈小。則精神與形質愈離。而建設新制度。乃愈不可緩矣。不特此也。(3)所佔地位之大小。乃一視乎(4)(5)二力。故泥古不變者。不特終不能保守其已敝之形質。且適足以促此形質速離精神而減小。(3)之地位也。

自來談美術(文學亦在內)之功用者。說各不一。托爾斯泰以爲美術乃傳導感情之具。人生性善。故天然之感情皆善。美術若能傳導此感情。卽是良美術。美麗與否。所不計也。(一說見托氏之何謂美術)此自是專對俄國腐敗貴族社會之言。若就學說論。則殊未能盡妥。今吾綜各家之說。以爲美術者。保存高尚美麗之經驗之具也。吾人之生命。乃經驗之總數。故良好之美術。能使吾人之生命高尚富麗。夫一人一時之經驗有限。其中高尚美麗者尤鮮。獨美術能保存全世界中最高尚最美麗之經驗。打破空閒時間之障礙。使吾人皆能生活於其中。而吾人之生命。因此乃得日益高尚。日益富麗。此美術之真諦也。今請舉例以明之。比如吾人偶遊公園。見有白鴿無數。或飛或行於草地之上。忽有肥美之嬰孩。棄其保姆。

也。叫笑追逐此一羣白鴿吾人觀之未有不駐足莞爾以與此嬰孩同樂者此卽所謂「美感」也。

(Aesthetic experience 直譯之當作「美之經驗」) 然此樂瞬息卽逝今設有畫師以其所感之經驗繪爲畫圖則彼卽能藉此畫以其「美感」與異地異時之人同享設其畫能代表其真正之感覺則觀者必能如親臨公園見此嬰孩追逐白鴿而得與畫師感同樣之經驗也如是則此畫卽爲保存此美麗經驗之具卽爲佳美術此指畫而言也詩文音樂及其他美術皆同此例。

亞里士多德曰「悲劇中之人格較吾人之真人格爲高尚喜劇中之人格則較吾人之真人格爲卑下」(說見亞氏之詩論 Poetics) 此爲論悲喜二劇分別之祖其後論者各主一說然以吾所知當以柏凡 (Puffer) 女士之說爲最滿意其言曰(此稿成於行旅中一時乃不能實指其說之出處)

「二力相接乃有行動是爲戲劇之起點此二力苟終能調和則爲喜劇苟不能調和則必有一力歸於消滅於是乃有悲劇」

此說固未能盡此問題然簡切明瞭悲喜二劇不同之要點實具於此矣。

歐洲當文藝復興之前。人生觀念盡趨消極。其格言曰：「能以世界爲逆旅者。至人也。」(H. is perfect to whom the whole world is an exile.) 與吾國之情況頗相類。其後希臘學說復興。初盛於意大利。繼而西及英法。人生之觀念。乃由消極一變而爲積極。而天堂地獄。遂讓其據於人心中之位置。於現在之世界矣。希臘學說之要素實在「和美」二字。然希臘人不若條頓人之物質。此「和美」二字。既入條頓人之手。經三四百年之醞釀。吸化。益以近世期中之科學進步。遂成爲今日西方之物質文明。今此文明既已達於極點。反動力遂日見萌芽。憶某日與一法國哲學學生閑談。彼忽曰：「以貴國哲學之精。(其人崇拜老子無爲之說。)精神文明之盛。女士乃舍其固有之菁英。來西方拾取物質之糟粕乎。」吾曰：「非也。吾國人窮苦凍餒極矣。物質之改良。萬不能緩。西方之糟粕。吾國之良藥也。但使吾人能知其爲藥。足矣。」吾以爲此人實能代表現在西方人對於物質文明之反動派。吾國人偶見此派。遂以爲吾國之文明。果爲世界冠。因復苟安自足。以爲不久全世界之人。將復東行。皈依於吾國之文化。此大謬也。吾國之消極文化。爲西方物質之補救品。則有餘。(西方文明。亦不可以物質二字概之。亦猶吾國之文化。不可以消極二字爲限。今但舉要而言耳。)然欲求其能有益於吾國。則非藉西方極猛之物質動力。自外以新其神。以振其氣。則其昏

夢將終。無醒期耳。歷史家之公言曰。「兩文明相接觸。進步之母也。」此之謂也。（未完）

讀書札記

王文培

（一）道森氏著近世德國之興起論 Dawson: Evolution of Modern Germany
本書第十一章論德國國有事業。言巴瓦利亞省政府有保險農民火災雹災之舉。全省保火險之財產約值四萬萬鎊。（每鎊約合中銀十元）因風雹等災而保險者有十四萬二千人之多。共值一千一百五十萬鎊。此外尚有農會二千所。經理牛羊損失禾稼損失等保險。按中國以農立國。而農事之豐歉則專恃天時。若值五風十雨。則慶大有。一遇水旱偏災。則啼飢號寒。甚者轉死溝壑。俗所謂靠天喫飯是也。凶年五穀不登。則是天奪飯碗。非人力所能爭。嗚呼。其亦不思之甚者歟。夫天有好生之德。凡有害人之生者。皆當視爲非天之本意。故當設法以翦除之。救濟之法。設固不易。然苟能策羣智羣力以圖之。其法正不少也。譬如害農者。則有水旱蝗蟲等災。利用近世之科學。而研究蓄水通溝除蝗等法。其一端也。設立保險公司。或政府擔任保險之事。又其一端也。近世學者。每以中外之實業相比較。則廢然興嘆。夫中國之實業。豈寡少哉。亦因其無創辦之人耳。農業爲我國立國之本。且有不得

不改良之勢。則農業保險、鄉間銀行、及借貸法等等。頗有可研究之價值。且亦爲農學者銀行學者理財學者大可有爲之機。參酌各國成法。調查我國情形。研究是否可以實行。討論官辦商辦之利弊。以研究之結果。驗之於事實。小之可以試吾術。大之可以利吾民。有志者當興起矣。

自十九世紀以來。歐美工業振興。商埠雲起。鄉人多棄農而爲工。城市則人煙麇集。鄉村則戶口凋敝。大有有田無人耕之慨。此事以德美爲最甚。（英國近來亦知不務農爲失計）有識者惄然憂之。遂倡返鄉之論。（Back to the Country）蓋深悉國以農爲本。民以食爲天之義。按中國近年以來。全國傾向注重工業製造。而置農業於無關緊要之地位。其不步歐美之後塵也幾希。或曰。中外情形不同。振興工業之流弊。當不如歐美之甚。何者。一因中國多小農。土地多爲己有。歐美多大農。傭工者手無隴畝。故接蹤而去。無所顧惜。二因中國家族多數世同居。出外者不過父子兄弟中之一二人。歐美以夫婦爲家。故多遷而不返。三因中國有拜祖之風。離鄉半世。惟以桑梓在念。而終欲歸故里。甚者有城居數世。而必以其子孫之一部留居故鄉。以事祭掃者。比比然也。（中國社會穩健之故在此。倡夫婦爲家者及信外國教者慎之。）此說似甚當。然此特按一時而立言也。若爲中國長久之計。則數世之

後大實業振興焉。知中國土田不為少數人壟斷。耶國人醉心歐化。如草之臨風。如水之就下。家族制度不久可斷。言其有變也。外患逼迫日急。一旦戰事發生。餉糈必須充足。而尤以能自給不恃外源為要。（歐戰之末。德國全國瀕於絕糧。故不能續戰。）雖然。工業為中國今日當務之急。農業為國家原氣所在。行政者及熱心國事者。當以能補救時艱而不昧於長治久安之計為尚。故我國當以農工並重。（德國實業製造原料多為農產。且多自外國輸入。）執前車以為鑒。勿墜歐美之覆轍。保營業平均之勢力。勿致生活之偏枯。則中國之前途有厚望焉。附德美人民遷徙百分比比較表。

德國	居市者	居鄉者
1871年	23.70	76.30
1900年	42.26	57.74

美國	居市者	居鄉者
1880年	29.5	70.5
1910年	45.3	54.7

德國實業振興。多歸功於實業學校。而辦理實業學校之經費。較之英國有減無加。推其所以之故。道氏謂學校無尸位素餐之冗員。其一端也。又謂除高等及中等實業學校外。更當歸功鄉村之簡樸學校。此等學校。多於冬季晚間受課。房屋湫鄙。焚膏繼晷。無規模之可言。

而莫大之效果。恆出於此等學校。此外尚有遊行展覽會。陳列各種工藝製造上等成績。在鄉村旅行。藉以惹起鄉人羨慕及改良之思想。并有輪流講授法。教者富於實用科學之知識。自村而舍。沿戶授徒。蓋因僻壤山村。人多以半年務農。暇時則專恃營造以度其餘歲耳。由是觀之。德國實業教育之所以超人者。以其廣博普及也。無論何種職業。苟教育能助其進步。則教育無不及之。按中國辦理教育問題之最難者。莫如經費。經費既乏。而尸位素餐之冗員又異常之多。某某教員實不稱職。惟以其爲某大員所薦。不能辭也。某某職員實無聘用之需要。惟以其與某董事有瓜葛。不得不添設一席以收納之也。於是而經費更不足矣。其學校之結果可知。至於辦理實業教育。則曰無完備之實驗室也。無最新式之器械也。辦法不得不暫且敷衍也。嗚呼。學校之設。豈爲一二官僚派謀噉飯所乎。除洋式樓房全副鼓樂外。無所謂教育乎。抑以教育二字。尙如佛法玄談之不可解。務使之與民生日用兩不相涉乎。讀此節。當有所感觸矣。

太平洋主人讀書雜記

(續前)

盧錫榮

詞多言情之作。岳忠武滿江紅詞亦俊逸亦悲壯遠矣。邈不可多得矣。陳龍川不以詞名。惟其送章德茂大卿使虜有云。「堯之都。舜之壤。禹之封。於中應有一箇半箇。恥臣戎。萬里腥膻。如許千古英靈安在。磅礴幾時通。胡運何須問。赫日自當中。」除夕清夜獨坐。萬籟俱寂。星斗動搖。朗吟數過。感喟交集。

罪言

辛亥以還。內憂與外患交乘。因禍亂而生恐懼。因恐懼而生悲憤。恐懼悲憤之極。遂養成一苟且偷安。不痛不癢之社會。

其一。則委之天。是謂聽天派。「天禍中國」之語。近數年來騰之報章而登諸文電者。既已屢見不一見矣。天果能禍中國乎。申包胥曰。「人定勝天。」荀子曰。「天道有常。不爲堯存。不爲桀亡。治亂於世。非天非地。又非時。」人果不能勝天乎。天不能禍吾國。而吾人自禍之。不以咎己。而以咎天。人禍不止。天禍不已。此其不可解者一也。

其二。則委之人。是曰尤人派。亦曰笑罵派。袁世凱帝制。則罵帝制。張勳復辟。則罵復辟。帝制復辟。既皆不可。而革命則又罵革命。以第三者之地位。作無責任無聊賴之批評。其結果天下無一不當罵之事。亦無一可爲之事。而天下乃愈不可爲。天下其真不可爲乎。社會爲孕育國民之源泉。袁世凱張勳。非天外飛來者。有容納袁張之社會。而後能養成袁張之人物。

欲去惡政府必先改良惡社會。欲改良惡社會必先改良惡習慣。惡思想不揣其本而齊其末。笑罵者自笑罵。賣國者自賣國。而天下真不可爲矣。此可爲痛哭者二也。

其三。則委之國勢。是謂自棄派。四五年來亡國亡國之聲甚囂。因外患之日亟也。則恐外人之或我亡。因內亂之日劇也。則又懼內亂之或我亡。舉國上下皆蹙額痛心。瞻望咨嗟於天下事之不可如何。禍至而不知救。亂生而不知防。甚且中風狂走。欲顛覆我莊嚴神聖之民國。而乞庇於不識不知之土木偶。長此不已。國且不國。此可爲太息痛恨者三也。

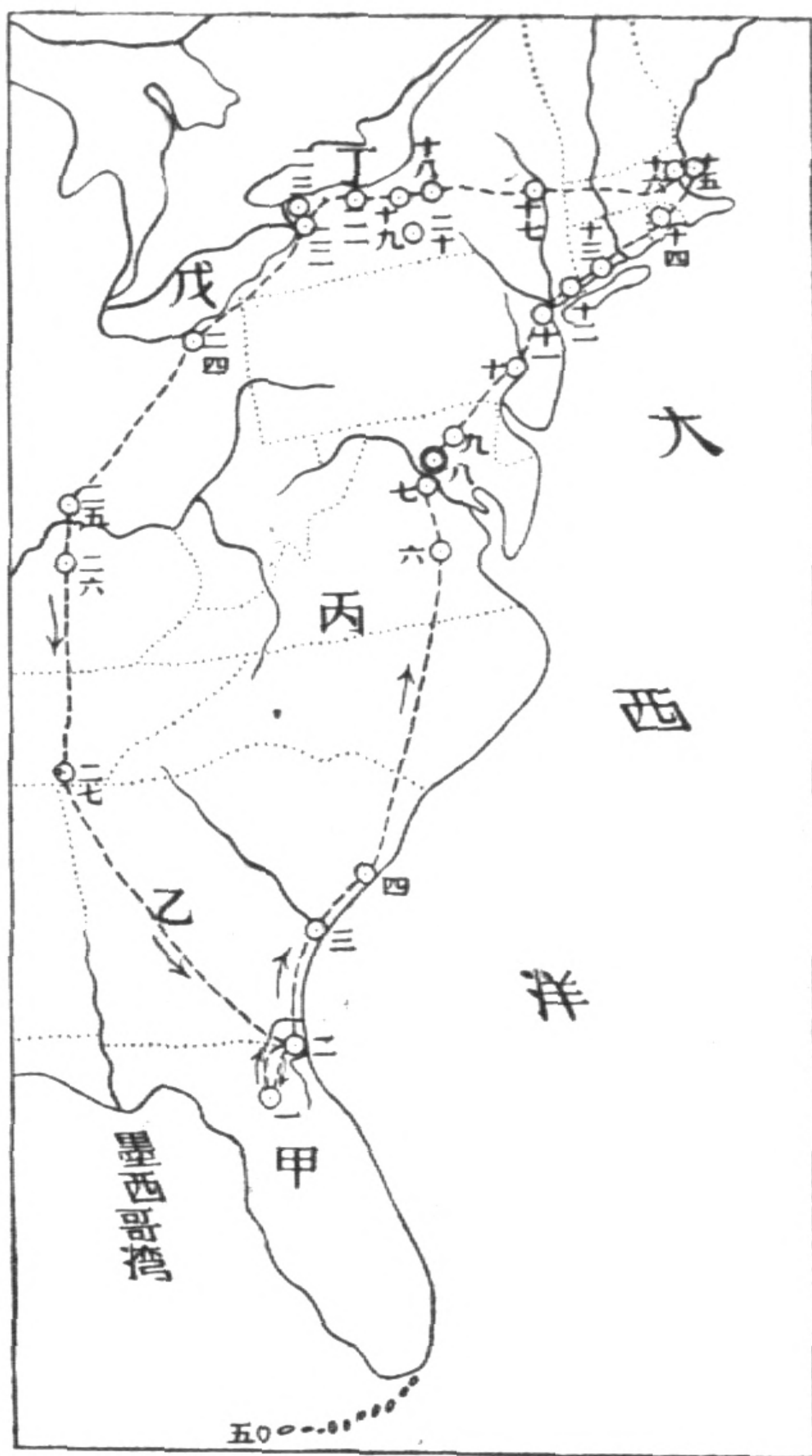
其四。則甚誇吾固有之文明。以自寬慰。是謂虛僑派。執是說者曰。一吾有吾固有之文明。外人雖強。何能亡我。卽亡我亦僅能亡我之國。而不能亡我數千年之文明。吾國素以同化他族見稱於世界。數百年後。彼亡我者。且轉而同化於我矣。一世界愈文明。所謂文明乃皮相的文明。亡國滅種之術愈慘且劇。日之滅朝鮮也。而朝鮮人用日語矣。法之夷越南也。而越南人皆習法語矣。吾國不幸而至於亡。吾固有之文化。且不能保。同化之謂何。論者不謀發揚吾固有之文明於吾國未亡之前。以求其不亡。而徒侈言保存吾固有之文明於吾國已亡之後。以冀其或不亡。不失之虛僑。則失之妄誕。虛僑亡誕之說愈長。吾民苟且偷安之心亦愈趨愈甚。邪說不息。亂靡有定。此其可爲深惡而痛絕者四也。

中國者吾人之中國。中國之安危存亡卽吾人之安危存亡。其幸而存耶。非天能存之。非他

人能存之。吾人存之也。其不幸而亡耶。亦非天能亡之。他人能亡之也。吾人亡之也。不此之思。而以委之天。委之人。委之國勢。是謂之無責任心。居今日而言救國。必自吾民人人有責任心。始人人有救國之心。人人負救國之責。而任救國之事。始可以言救國。天下興亡。匹夫有責。救世濟民。責在我輩。嗚呼。是在乎吾同胞好自爲之。

暑假旅行日記 民國七年

陸費執



雜 俎 暑假旅行日記

圖解

(一) 耕斯委爾 Gainesville

(二) 節克生委爾 Jacksonville

(三) 薩瓦那 Savannah

(四) 查理士頓 Charleston

(五) 西沙島 Key West

(六) 利祁門 Richmond

(七) 亞歷山的亞 Alexandria

(八) 華盛頓 Washington

(九) 波爾的摩 Baltimore

(十) 費城 Philadelphia

(十一) 紐沃克 Newark

(十二) 紐約 New York

(十三) 紐海文 New Haven

(十四) 普落委登士 Providence

(十五) 波士頓 Boston

(十六) 康橋 Cambridge

(十七) 阿本列 Albany

(十八) 悉勒裘斯 Syracuse

(十九) 阿邦 Auburn

(二十) 綺色佳 Ithaca

(二十一) 落祁斯特 Rochester

(二十二) 白佛羅 Buffalo

(二十三) 尼加拉瀑布 Niagara Falls

(二十四) 克里委倫 Cleveland

(二十五) 新新拉梯 Cincinnati

(二十六) 列新屯 Lexington

(二七) 家塔魯加 Chatahooga

(甲) 佛落里達省 Florida

(乙) 喬治亞省 Georgia

(丙) 威近尼亞省 Virginia

(丁) 安特里阿湖 Ontario

(戊) 依里湖 Erie

余肄業於美國極南端之省。名佛落里達甲。暑假中因赴東部中國學生年會、及中國科學社年會之便。沿途少駐。以資考查。逐日爲記。而成此篇。

八月十三日。晴。頗熱。自耕斯委爾城一出發。早八時往車站。途遇兵士一隊。由此往營。各負衣袋一。大車載公用物件。有列車兩輛。特備以候。車開行時。市人揚巾送行。呼聲載道。車行經郊野。沿途居民亦如之。客車分黑白而坐。有列車一輛。專爲黑人而設。黑人不得入白人客車。黃人及美洲土人皆列入白人座。十一時半。抵節克生委爾城。二。是爲佛落里達省最大之城。南部海口之一。南北鐵道會集之點。人口約八萬。原有汽船北往美國東部沿海各埠。南往西沙島五及古巴各地。近因德人潛艇猖獗。暫行停止矣。午餐後。閒步市街。見有嘔嘔水裝瓶處。將已用過之空瓶。經洗滌、氣乾、注果汁、注汽水、塞木栓、加鐵蓋、諸手續而裝成。不過用時一分鐘。同時可裝十餘瓶。是每瓶平均費時僅數秒鐘。可謂速矣。二時。附車北行。沿途所經。多爲赤松林。樹身距地近處。有一孔。以瓦皿承孔下。蓋以之取松脂也。農莊極少。

地多低窪。七時、經薩瓦那三。是爲喬治亞省乙沿海大城。自此以東。改用東部時間。較中部早一小時。夜半經查理士頓丙。已在夢中。未曾見該地景况也。

十四日晴。極熱。車中塵埃飛揚。目爲之眩。頭爲之眩。又加烈日當空。熱不可耐。幾有度日如年之概。同車者有詢以何往。答以華盛頓。又詢以是否爲洗衣工。或雜碎館業。答以皆非。乃大詫曰。然則汝何爲者。豈非中國人耶。答以係中國學生往華盛頓遊歷者。乃知中國人不盡爲洗衣工及厨工。其知識之陋。固屬可笑。而吾國僑民之名譽。亦可見一斑矣。一時、經利祁門六。是爲威近尼亞省丙省會。曾爲南北戰爭時南方政府京城。其總統府至今猶存。四時四十分、經亞歷山的亞七。華盛頓紀念塔、及國會圓室、已在望。旋渡波多美河。Potomac入地道。五時、抵華盛頓八總車站。出站、乘街車至中國使館附近下車。曾憶有一小阜在議地。越阜而過。卽爲使館。可減少路程之半。豈料因數年之隔。忘其故道。而誤入人後園。周折數四。仍遵大道而行。足見凡事皆須練習。不可一日間斷也。既至使館。訪楊永清君。欲請其代覓一住室爲數日之留。乃知現在華盛頓大非昔比。自美國加入歐戰以來。政府加增機關。需人甚衆。於是城市頓爲之擁擠。故該地人民皆言美京不但不受戰事惡影響。反覺人口加多。商務發達。而住宅爲之不敷者甚多。經再三周折。始得一住室而安焉。

十五日晴熱。下午訪國會圖書館中文部管理員萬兆芝君。承其引觀中文部藏書。分經史子集四類。按四庫全書目錄編號。其中所藏多爲坊間少見者。農業書有數十種。大半爲在中國所未聞未見者。各地縣誌。收羅亦甚富。國內現行雜誌。幾全有之。現在農部特派員尙在中國大行搜集云。出館後。往植物園。其布置偏於園林美術方面者多。注重純粹植物學者較少。各種植物皆有名牌繫枝上。或立根旁。有仙人掌林一方。備數十種。熱帶大植物如芭蕉、棕櫚等。造成盆景。陳列甬道兩旁。（冬季則置溫室內）旋往農林部植物司。訪田中先生。氏爲日本人。在該司充技士及繙譯。凡中國人往參觀農部者。必躬自引導。適此時伊將有南省考察之行。不克招待。乃介紹於魯濱孫先生。告之以故。魯氏約以明日導遊。因爲時已晚也。

十六日晴熱。上午應魯濱孫先生之約。往農林部。承其導觀該部溫室果品部、亞熱帶植物部。橘屬植物有廿餘種之多。除橘、柚、橙、柑、金橘、檸檬、香櫞、佛手等實用者外。有沙漠生一種。全體無葉。幹枝綠色而有刺。與普通橘類接枝所生植物。具耐旱性甚強。惟所結實則惡劣不可食。現彼等正研究其改良之法。分殖法試驗種類極多。種子輸入處。有該部特派員邁雅君 Meyer 自中國寄來種子、果實、及插條等。一大包。爲數甚夥。而多未填名。蓋邁氏於六

月中間在長江溺死。此爲其最後之收集。尙未及研究而以身殉之矣。哀哉。下午，往阿林屯 Arlington 農部試驗場。規模並不甚大。今爲戰時。其試驗品皆注重穀食類及纖微植物類。園藝品則較少。

十七日。陰。煖。今日爲星期六。公家建築全日供遊覽者。僅有博物院及大公園。乃不得已而往中央博物院舊館。陳列繁夥。不及細閱。亦不及備記。其布置方法。以門類而分。每門中自古至今。依次排列。其發達情狀。一目了然。各國錢幣皆自大而小。美國六十年前之一分銅幣。較吾國現行之銅元猶大。交通部。則自獨木舟以至巨艦。小手車以至最快火車。攝影部。則自極粗劣之日光紙照相。以至活動影片、三色片、X光片。最動吾心者。則爲清慈禧太后之油畫像。（相傳爲庚子年戰勝品也）及小足婦人模形而已。

十八日。陰。雨。煖。下午與幼山往石溪大公園。因陰雨遊人極少。園內動物甚多。適遇飼熊。每頭給以黃麵包一方。約重十斤。各蹲踞而食。不相侵奪也。

十九日。晴。煖。早八時。附車東北行。十時。經波爾的摩九。十一時。經費城十。十二時。經紐沃克十一。在此有特備電車相候。若乘客欲往紐約下城者。可換電車。不另取費。火車仍遵正道。

經赫德孫河底地道。而抵紐約城。十二賓斯沃尼總車站。乘隧道電車往張毅菴處。遇友人

甚衆。所餘半日，聊以休息。回首舊遊，宛在目前。而今毅菴竟作泉下人矣。悲哉。

二十日晴。煖。上午陳君伯陶導觀哥倫比亞大學。校址約大二三十英畝。最大建築爲圖書館。係校長陸氏所捐。其建築費爲一百五十萬元。該校爲美國最大者。學生常在八千人左右。校之附近有聖約翰大教堂。興工於一八九二年。尙未竣事。其建築費約六百萬云。下午往水族館。館在紐約極南端。前臨赫貞河。建築圓形。牆之四週皆築水室。館旁有船埠。遊船多停泊於此。乃附船以往自由島。島上有大自由神石像一座。高三百餘尺。有梯可登。因在戰期不得至其巔。雖僅及其高度之半。已可望紐約全城及附近四週之景。河上船舶往來如織。亦鉅觀也。

二十一日晴。熱。上午與伯陶散步河岸街。街長三英里。一面爲住宅。一面爲林園而臨河。沿街北行至一百廿三街。有大白石廳橫立目前。則前總統格蘭將軍 Grant 墓也。格氏與李鴻章交頗厚。墓旁有李公所植銀杏及黃椿樹各一株。以鐵柵圍之。樹旁有石碑兩方。一英文。一漢文。其文曰。太子太傅、吏部尙書、一等伯、出使美國全權大臣、李鴻章、於光緒廿三年四月、卽西歷一千八百九十七年五月。植此樹於前美利堅合衆國大伯里璽天德格蘭將軍墓之側。以表紀念。墓內有陳列室兩間。凡格氏所用器皿、文具、書籍、衣服、及行軍旌旂等。

皆保存焉。上午往紐約植物園。園在白郎士公園內。約占地四百英畝。有圓頂溫室系二。其第一系爲世界最大者。共分十五室。按植物天然統系分類而列。第一室爲棕櫚科植物。巴拿馬草科植物。並有中國大竹一株。第二室爲該兩科植物中之較小者。第三室爲熱帶產單子葉類植物。最著者有蜘蛛百合及牛舌。第四室爲熱帶植物之極大者。如橡皮樹、榕樹等。第五第六室爲沙漠生植物。其莖粗而厚。含水分極富。有葉綠質。可代葉之功用。故該類植物多無葉。第七第八室爲仙人掌科植物。方者、圓者、有刺者、有毛者、柱形者、椎形者、棍形者、板形者、有稜者、有角者、奇形怪狀。不一而足。第九室爲水生植物。如竹、蓮、莎草、甘蔗等。第十室爲芋科植物。皆有富含養分之地下莖。第十一室爲香蕉、生姜、美人蕉三科植物。有菲律賓賓香蕉樹一株。其纖維質可代麻用。第十二第十三第十四室皆爲溫帶植物。依天然次序排列。第十五室爲蘭科植物。溫室前面有沙漠生植物多種。溫室旁有水池二。內蓄蓮科植物。最有趣味者爲南美洲蓮。其葉徑三四尺。平鋪水面。葉緣上捲成盤形。溫室後有花園兩方。悉植一年生草本花卉。第二溫室系共分七室。第一室爲棕櫚科植物。第二第三室爲鳳尾草類。其最大者高廿餘尺。葉長五六尺。第四室爲熱帶植物。依天然次序而列。第五室爲熱帶鳳尾草類。亦依天然統系而列。第六第七室爲蘭科植物。散處園內各地。有草本植

物區、松柏區、雜樹林、白松區、遊戲場、玫瑰區、苗圃試種地等。僅舉其名。不及記其詳也。道旁樹木花草皆以鐵牌載其通名學名。園中一草一木雖野生者亦不得攀折採取。

二十二日晴熱。下午又往植物園參觀其陳列館。高三層。外加地室一層。第一層爲實用植物類。分纖維、橡皮、薰香、香料、染料、硝皮料、芻草、煙草、飲料、油料、松香、粉料、軟木、紙料、糖類、食物、藥材、木材各部。第二層爲植物統系學。依天然次序分櫃陳列。而間以紐約省植物標本。形態組織標本。則以顯微片嵌顯微鏡下。以供觀覽。尙有植物照片多種。地室層爲植物化石。按地質時代而列。第三層爲事務所。有圖書室、標本室、（共分藻、鳳尾草、苔蘚、菌、高等植物各部。部各一室。）攝影室、化學室等。間人不得擅入。余往謁其館長史摩耳博士。Smith

自行介紹。謂自佛落里達來。且喜研究該地植物者。乃得入。承導觀各室畢。史先生以來賓簽名簿進。乃書名其上。並承贈以關於佛落里達植物之著作數冊而別。其標本室內有標本一百五十萬張。爲美國最富之採集云。在館之附近。有果園、及柳園。

二十三日晴熱。下午往動物園。園大約三百英畝。屬紐約動物學會。依各種鳥獸蟲魚天然狀態所布置。令觀者得知其野生時情形之大概。按其報告所載。園內有哺乳獸類八百九十四頭。鳥類三千零廿二尾。爬蟲及兩棲類一千六百六十隻。總數五千五百七十六。爲全

世界動物園中之最多者。其經費皆由該學會擔任。今有會員將近二千云。

二十四日晴熱。上午十時、附火車東北行。經紐海文十三、普落委登士十四、以至波士頓十五。沿途阡陌連亘。鷄犬相聞。爲美國最發達區域。在波士頓南站下車。乘地道車至康橋十六。步行至哈佛大學寄宿舍。訪得仲襄。其室內堆植物標本甚多。真不愧爲植物家也。晚餐後。仲襄導遊附近各地。在查理斯河濱。遙望對岸。波士頓歷歷在目。本克山紀念塔矗立烟霧中。康橋古蹟。有華盛頓榆樹。華盛頓曾在其下誓師。今以鐵柵圍之。以資保護。華盛頓曾駐兵之教堂。大文學家郎費落 (Longfellow) 故居及花園等。

二十五日晴煖。上午往工業學校訪友。下午參觀哈佛大學博物館。分動物、植物、地質、三門。植物門、有德人某製玻璃標本千餘種。形態畢肖。宛然如生。真可謂巧奪天工。菌類植物收集甚富。動物門、以種屬國土分類陳列。地質門、植物化石甚多。旋往波士頓公園。是日爲星期。遊人極衆。省會廳即在園旁。園內花木布置。極擅美術之長。

二十六日晴熱。上午參觀哈佛大學植物園。約六七英畝。所種植物在五千種以上。皆按天然統系而分。溫室內有十四部。一、沙漠生植物。二、鮮花陳列。三、蘭科植物。四、棕櫚科植物。五、墨西哥產植物。六、盆景。七、熱帶鳳尾草類。八、澳洲產植物。九至十一、植物生理試驗。十二、繁

植室十三盆景。十四植物教授用材園內有格雷(Gray)植物標本館。格氏爲美國植物大家。曾充哈佛大學教授數十年。以終其身。其所採集標本皆贈於該校。爲建此館。而以其名名之。且繼其業。現在有標本四十餘萬枚。標本櫃以鐵製。高及樓板。灰塵不入。可避火災。所有一切棹椅器具。皆以石或鐵製。館內有教室、實習室、壓製室、分簽室、黏貼室、圖書室等。格氏所用儀器書籍等。亦保存陳列焉。

二十七日。晴。暖。上午。在哈佛大學圖書館遊覽一週。其建築費近二百萬。爲某夫人捐建。以紀念其子者。下午。往麻省工業學校。校舍爲一馬蹄鐵形。臨查理斯河。去年新建者。承金君導觀各處。惜余爲門外漢。不甚了了也。

二十八日。晴。暖。上午。往圖書館用品公司。承贈目錄數冊。下午。往哈佛大學木本植物場。場在波士頓西南。大二百二十英畝。所種分喬木、灌木、木本藤、三類。按天然統系、分屬而列。有中國樹木數百種。其陳列室內。有木材標本甚多。

二十九日。雨。涼。爲雨所困。休息一日。晚。附車西行。因爲時已晚。未得睡車。只得苦坐半夜而已。

三十日。晴。暖。早六時。在阿本列十七換車。該城爲紐約省會。在赫貞河西岸。山陵起伏。頗饒

風景。十時半、在悉勒裘斯十八又換車。抵站之前。火車駛經繁市貫全城而過。十一時半、抵阿邦。十九午餐後、稍爲遊覽。該地爲一小城。然風景甚佳。有監獄一所。因時促未克參觀。一時半、自阿邦附電車南行。車形甚怪。窗極大。便於遙覽野景。三時、抵綺色佳。二十附街車往康南耳大學。遍詢中國科學社會所不得。乃往萬國學生會訪秉君志。豈知踏破鐵鞋無覓處。得來全不費功夫。科學社會所卽在其地。報到者已有廿四人矣。晚、科學社年會開始。三十一日。小雨。熱。上午科學社開議事會。不外乎諸職員報告、選舉新職員結果、及瑣事而已。下午、范靜生先生在科學社演說。大旨謂、現在少年人（留學生尤甚）鑒於中國內亂外患及種種不寧之現狀。多抱悲觀主義。此乃大誤。蓋世無不可爲之事。無不可救之事。且中國現在並非處於不可救藥之地位。所有內亂爲過渡時代之所必經。自當漸行解決。但望諸君切勿自餒。勇往直前。堅忍不拔而爲之。必可達到目的云云。

九月一日。晴。暖。上午、科學社全體攝影。下午、作遊湖之舉。晚、開交際會。金君以英文演說。楊君爲漢文傳譯。按字譯字。竟與原文意大不相同。其中離奇處。頗堪發噱。亦可謂遊戲中之雅者。趙君有問題五十條。讀其問語。在座者應以答語。以首答者爲勝。亦練人腦力之一法也。

二日晴暖。下午宣讀論文會。共有文十二篇。晚音樂閉會。

三日晴暖。上午往悉勒裘斯。赴東美中國學生會第十四次年會。會所悉勒裘斯大學。

四日至十日皆為學生會會務。其詳記自有書記宣布。與吾遊歷目的無甚關係。不贅錄。本屆學生蒞會者有一百廿餘人。內有范靜生先生、張伯苓先生、張昭漢女士。為特有來賓。六日。下午曾往參觀紐約省立森林學校。校附設悉勒裘斯大學內。其校舍走廊板壁。嵌以各種木材。載其學名通名。以作陳列之一部。陳列室內。有木材標本、花葉標本、森林害蟲、益蟲、害鳥、益鳥、害獸、益獸及其他動物標本等。

十日晴暖。下午二時。西行。經落祁斯特。廿一而至白佛羅。廿二換車。六時。至尼加拉瀑布。廿三下榻於旅館。館為美洲式。晚餐後。散步市街。至瀑布旁公園。因為時已晚。不得達瀑布地。但聞水聲澎湃而已。

十一日陰涼。上午作大瀑布之遊。戰期內。凡在廿一歲至卅一歲之男子。若無護照不得擅往坎界。於是余之足跡僅限於美境內矣。因時間匆促。賃車一輛以行。自旅館出渡石橋。至山羊島。島居尼加拉河中央。左右瀑布各一。一名美國瀑布。一名馬蹄鐵瀑布。可望坎岸。島上有石級。可下降至瀑布足下。飛沫濺衣。水聲洶湧。真奇景也。旋自島返。循河而行。經大鐵

橋旁。此橋卽以通坎境者。原可自由往來。自美加入歐戰後。橋端駐兵一隊。稽查行人甚嚴。而尤注意於壯年男子。仍沿河行。遠望大旋渦及高峽。經尼加拉大學而至一小鎮。名魯意斯屯。對岸有英美戰爭紀念碑一座。此處水流仍歸於平。而大瀑布諸景亦終於此。尼加拉河爲一小河。北連安特里阿湖。丁南達依里湖。戊長卅六里。而傾斜度至三百卅六呎之鉅。此大瀑布之所由成。自馬蹄鐵瀑布北至魯意斯屯。約長七哩。爲風景最佳之區。沿河工廠林立。皆借水爲原動力焉。下午二時。返白佛羅。在大街繞行一週。有麥總統紀念塔一座。其壯麗亦不減於華盛頓紀念塔。五時。西行。車旣開行後。卽改用中部鐘點。八時半。抵克里委倫。廿四適逢雨。且前年曾到此。故亦不急於一遊。卽在車站內休息。十時。登寢車而入睡鄉矣。

十二日。晴。暖。上午七時半。抵新新拉梯。廿五八時。南行。渡哇海哇河而入南方界內。十時。經列新屯。廿六後。但見崇山峻嶺。連亘不絕。經山洞廿餘。六時。抵家塔魯加。廿七該地在南北戰爭時爲一重鎮。曾有大戰於其附近。至今稱古蹟焉。

十三日。晴。熱。上午十時。抵節克生委爾。二下午三時。南行。六時。抵耕斯委爾。返寓而安息焉。距前起程時恰爲一月。旅行於是以告終。

南游日記

(續七年夏季本報)

唐慶詒

八月六號、下午攜絨氈備乾肉麵包水菓等物登山。由夾道盤旋上嶺。亂石崎嶇。會車自後來。遂借乘。時斜陽掛道。綠陰滿山。光景無窮。而車行震播。人馬俱疲。乃飲馬河中。行數時下車。方會克君識山中老者。遂訪其居。時已薄暮。遙聞犬吠。既逢老者。導至高原草地上。睡宿。積薪燔肉。飲山中流泉。老人年近六旬。貌甚慈祥。髮鬚皓白。跣足。手持長煙管。言山中多蛇。毒者爲響尾銅頭兩種。響尾易備。銅頭難防。又言山貓聚則逼人。是夕鋪毛氈臥草地上。夏月上樹。星斗縱橫。仰視太空。天地包我。風動草木。則蕭蕭颯颯。萬籟唱喁。全山應和。又念老人蛇談。則惴惴不敢睡。木葉搖脫。以爲蛇至矣。後稍睡數時。黎明卽醒。七號、曉氣清新。山中有小河曲折。遂沿流而行。披蒙茸。履蒼苔。渡危石。慄慄然惟蟲蛇之窟穴。其中既倦。坐食樹陰下。掬水製咖啡飲之。薄暮過山中跳舞所。一人彈胡琴。聲錚錚然。男女數十人。攜手應節而舞。(此種古舞、美國交際場中久已不用)其服式容止均簡陋。旁觀少時。購食冰酪。卽外出覓地睡息。甫入睡。騎者數人自跳舞所回。叱問爲誰。告以游人。策馬無言而去。是夕露重草溼。林中又多蚊。不得安睡。

八號黎明登東峯。山巔白石光潔。因坐息早餐。時晨光破霧。零露上騰。旭日升天。萬山徧照。夏日山景也。俯視壑中。下臨無地。徘徊數時下山。過隘道。名胖者愁。以其窄狹。體胖者難過。故名。然余等過之。綽乎猶有餘裕。又過鼠穴。穴連山腰。高下兩處。隘險峻峭。開塞爾及余本不敢入。因方會克君及山民數人鼓勇下。不得已隨之。穴中陰森逼人。二石壁兀然對峙。凹凸嶙峋。相距不過數尺。入洞者以背貼一壁。以手足攀援一壁。徐徐下降。俯視隧。道如溝。失身下墜。必致鱗傷。余入時以革履滑。解擲洞中。聽其所之。後由山民拾取見還。偶遇危峻處。手援石孔。足倉卒無所憑藉。身懸空。屏息不敢動。山人來扶持。始免於墜。開塞爾君墜眼鏡幾碎。聞山中婦女有能道此洞者。下午登西峯。下山時見樵夫方持斧尋蛇。云適見一響尾蛇。不知所往。余等心恐疾行。山石奔瀉。蔓草橫路。竭蹶已甚。夏蟬狂鳴。聒耳與響尾蛇聲無異。奔走數時。始達大路。喘息略定。採道左木莓 *Raspberries* 食之。夜抵旅館。

十一號由比利愛回尼格斯維爾。隨往高橋。抵站時天已昏黑。舉目無所見。正旁皇間。忽一人提燈來。問何往。告以欲求宿處。笑曰。但隨我。初疑爲暴徒。旣而相伴。至古騰宅得宿。始知爲巡警。夜疾雷風雨。

十二號早游歇格鎮。Shaker Town 美國宗教派之一。歇格英語猶言戰栗之人。教中人畏敬上帝。故以爲號。聞此鎮昔日甚盛。既而入教者漸寡。教中又禁婚娶。日就零落。現僅餘二人。然其宮室規模宏大。想見往日之盛也。由歇格鎮回高橋。途中遇乘車少女。左手攬轡。右手執鞭。其妹約七八齡。眉目如畫。少女年近二九。淡妝素服。草帽掩髮。與談。遂超乘下。使其妹執鞭。己則步行車旁。其吐屬雋雅而有條理。多識於古今大事。自云生長鄉間。喜騎獵。登臨山水。其體態綽約。容貌亦非人間也。行數里後。分道別。亦未叩其姓名。開塞爾君旋悔之。方欲追問。而車聲鱗鱗。已遠渺不可聞矣。下午回羅意微爾。

十三號乘車至格來斯哥站。Glasgow Junction, Ky. 抵蠻莫洞。Mammoth Cave, Ky. 十四號往蠻莫洞。游客數十。男女老少不齊。引導者秉炬前行。盤旋下石級。洞口蒼苔凝翠。甫入洞。氣驟冷。四顧一線天光。漸遠而沒。游洞或以夜。蓋地下本無晝夜之分。昔有獵夫逐熊。熊逃匿於此。遂發現此洞。洞中數道。各佳奇不同。此次取洞宇路。Route of Pits and Domes 紆迴繚曲。石室寬大者如堂廈。過隘處則偃僂而行。四顧怪石森立。百狀如翁仲。如猛獸。如筍。如肺腸。如珊瑚之瑣結。如珠玉之綿延。貫垂石上。紋如脈絡。如盤蛇。石色則青黃紅黑。過蝙蝠道。兩壁伏蝙蝠。以千百計。有茵牀。則洞中低溼處也。有蘇格蘭人阱。爲

一隧道有教堂。則一大石室。上一崖。名情人墜。俯視萬石巖峭。近情人墜有石室。曰新人。壇既登。萬難之山。深入不已。路益險。石益峻。有巨石名象首。長人棺。有潭名清湖。有小邱名灰牀。石壁上一孔。作婦人形。名馬塞華盛頓像。(美第一總統喬治華盛頓之婦)引導者持燈立壁後。孔中火光儼然。人影游客如入夢幻。忽引導者呼曰。星室至矣。則一石室。壁上多透明石。故名。諸客既紛然入。引導者囑靜坐。勿聲。提燈逕去。諸客聳然屏息危坐。聲光既寂。天地淪沉。蓋居地下。然後知黑暗之爲何世。閉目冥視。則石像人物紛至眼前。獅奔象起。人行馬走。麒麟昂首。長蛇吐舌。豺狼睖張。神鬼驚哭。長夜沉沉。石翁無語。坐片時。偶仰首望。突見一微星光。芒閃爍。方驚視。則所見益夥而明。已而銀河隱約可辨。衆星綢繆環拱。少頃曙光一縷。生東方。啓明隱匿。知天將破曉矣。忽雞啼一聲。衆雞隨之。繼聞犬吠聲。笑語聲。街道上足聲。市聲。邪許聲。諸聲雜作。天已大明。諸客乃愕然歎息曰。不圖地下亦有睹天日之時。忽引導者手燈自壁後出。笑曰。諸客勞行。可以歸矣。蓋洞宇路之奇至此而始窮也。

十五號。取道河路 River Route 游蠻莫洞。觀洞中河流。斯德河 Styx River 最紆曲。長約

四百英尺。闊四十英尺。既渡一橋。至一石室。有小湖名麗水。視之深黑。渡沙地後。卽達傳

聲河 Echo River 河身狹處約二十英尺深亦如之長一里餘其水最靜聞中多比日銀魚往來倏忽不易得見引導者以木舟載諸客用長楫行舟仰視石宇如穹時須俯首以其四壁窈深而圓拱故易傳聲舟中少女曼聲而歌其音飄渺萬竅和之若斷若續盤崖崢谷舟客均擊節歎賞引導者廼曰客等聞人籟而未聞天籟夫請聽蠻莫洞奏樂因以楫擊水砰然作聲石鳴水動冷風生虛餘響盤旋未滅忽大聲來續較前更厲噲员震盪如鐘磬合作清平如鸞鳳和鳴迅烈疑風雨夜至較之女子之歌如黃鐘大呂之於巴歌越調矣時舟已抵岸登克思格山聽流泉又過勞山花谷露惜宇蠅房雪花舍華盛頓廳及觀蠻莫宇石壁聳立百尋波譎雲詭游者至此乃歎觀止出洞時四視昏黑四聽寂然異哉造物之有兩極也往年余游黃石公園熱泉衝沸上入雲霄長虹忽來如欲飲吸俄而水落翻瀾如前其聲光如此今觀此洞日月不入萬古冥漠此何其靜而彼何其動洞口僅一處似地之口洞其地之肺房耶

十六號往覓大安納洞 Great Onyx Cave 道途泥濘誤入歧路悵惘而歸下午抵奈歇微爾 Nashville, Tenn. 坦納西省首都也在蠻莫旅館時有賣珠者以大珠相示言得之河濱不知其值欲售之近視潤潔可愛問其價曰三元開塞爾君遂購之及抵奈歇微爾入

一珍寶店問其值。店中人笑曰：此貝殼所製，實不值一錢也。開塞爾君懊喪而已。

十七號、游都城公署。觀萬特璧大學。爲南方有名大學之一。Vanderbilt Univ. 又觀宓博

德女學。Peabody Woman's College

十九號、抵歇德諾古。Chatanooga, Tenn. 觀芝克馬高營。Chickmoga Park 兵士萬五

千人駐之。分步馬隊。地本古戰場。石碑林立。詳載南北戰爭情形。然昔之兄弟鬩牆者。今日外禦其侮矣。營中德囚五百餘。分住一區。鐵柵圍之。游人如近柵或與犯人交語者。有鎗斃之虞。故德囚於區中種菜養鷄。不與外世相聞也。

廿號、乘電車上落高山。Lookout Mountain, Tenn. 山勢危峻。軌道如懸縷。抵山巔。有黑人願爲引導。指示古蹟。黑人諳於南北戰史。卽各次交戰時刻及死傷人數。亦詳述無遺。疑其熟讀一篇文字。臨時背誦。故能原原本本。一字不漏。耳下山時。天默然欲雨。雲滿山谷。亟回旅館。

廿一號、抵愛德蘭打。Atlanta Georgia 喬治省首都。抵站時不知旅館之所在。詢一老者。相伴行半里餘。指示亦可感矣。下午游博物院。是夜余就寢前至浴室。室內殘燈如豆。忽一人自外入。衣貌醜怪。俯視問曰：孺子來。獨行抑結伴乎。告以有友人同行。卽悄然去。方驚

疑。出室窺之。見其入某房中。余旋回室。過某房前。則見戶半闔。燈已息。隱約見其伏門後。窺張。余益懼。亟回房告開塞爾君。開塞爾君即往探視。佯爲往浴室者。睨視則見其人仍隱身門後。亟回室相謂曰。此人可疑。不如早爲之備。遂以電話喚掌櫃者。具告所以。掌櫃者曰。如有不測。即相喚。當可無虞。是夜下重扇。微聞間壁瑟瑟。有聲。終夜不絕。然亦無他異。次早亟乘車往梅肯。 Macon, Georgia.

廿二號、梅肯南方名城。街道寬廣。綠陰如蓋。室內多設蚊帳。北方之所無。道上見羊車。山羊較大於犬。挽小車。兒童揚鞭坐其上。神情頗可觀。

廿四號、抵本薛柯來。 Pensacola, Ala. 宿聖嘉祿旅館。 San Carlos Hotel

廿五號、下午游湧於墨西哥海濱。小蝦來鉗足。夜至鈕奧林。 New Orleans, Louisiana 宿

提蘇圖旅館。 De Soto Hotel

廿九號、鈕奧林爲南方最大都會。煙霧滿城。車聲日夜不絕。康南街 Canal St. 最闊。城中有法國鎮、西班牙鎮、中國街等。是夜入一教堂。座客均揮扇。

卅號、游法國鎮。古玩店林立。陳列歐洲古物甚夥。一店主贈神學書一冊。囑隨時研讀。夜登舟。由米細西比河溯流而上。舟上水手均黑人。聞黑人往往工作數天。即亡去狂飲。盡用

所有。然後又回舟工作。博買酒錢。其力大無窮。凡巨重貨物須運岸者。輒能負之而趨。邪許之聲。不絕於耳。舟中載牛數十頭。均運往北方者。

卅一號、米細西北河發源於米納沙他省。長七千六百餘里。貫美國南北。東受啞海河。西受米蘇里河。南入墨西哥海。舟行河流最廣處。渾然不辨水端。次日抵白登羅極。 Baton Rouge, Louisiana 羅意齊安那省首都也。

一號、觀都城公署。形如古式王宮。夜入一中國雜貨店。與店主談數時。

二號、抵孟費。 Memphis Tenn. 換車至芝加哥。抵碧蘿衛時。天方黎明。秋聲滿地。薄寒中人矣。

(完)

送梅君光迪歸園橋 (Cambridge, Mass., U.S.A.) 序 汪懋祖

余與梅君光迪。初未嘗相識也。數百里外。聞聲交慕。一旦握手。則歡然各道其平生。而恨相見之晚。是豈非有道焉。以使之然哉。是道也。非黨比之爲道也。非勢利之爲道也。蓋精神上。有若不可判離。天故合之。使相切。劇以進其業。將爲神洲新化者也。今夫吾國之學者。罔矣。嗟彼蚍蜉。泊於旣狹。且卑之實利主義。論文學則宗白話。講道德則校報施。而一輩狂獠。復

洵。洵。然。欲。舉。數。千。年。先。民。之。遺。澤。摧。鋤。以。盡。謂。非。是。不。足。謀。新。則。吾。以。爲。根。本。問。題。猶。不。止。此。必。盡。殲。弱。冠。以。上。之。人。而。後。輸。進。哲。種。以。改。良。黃。胤。之。遺。傳。尙。何。敵。敵。於。音。韻。文。字。之。末。哉。世。無。絕。對。文。明。之。國。族。有。所。長。必。有。其。所。短。惟。智。者。爲。能。善。取。他。人。之。所。長。而。治。之。爲。我。用。然。亦。必。茂。明。其。所。本。善。斯。能。卓。然。有。以。自。競。非。是。則。謂。之。奴。從。夫。至。於。奴。從。則。靈。魂。喪。失。不。復。有。我。唯。梅。君。其。知。之。矣。本。年。暑。假。梅。君。來。紐。約。與。余。談。輒。憤。然。歎。息。於。老。者。之。懵。瞶。少。者。之。狂。惑。將。出。所。學。以。翼。教。牖。民。其。觀。察。事。物。一。以。歷。史。眼。光。而。順。乎。天。演。進。化。人。類。心。理。之。原。則。嘗。謂。昔。日。之。國。民。昏。瞶。自。大。故。利。用。辱。今。日。之。國。民。氣。息。僅。屬。故。利。用。慰。若。慈。母。之。於。赤。子。雖。甚。不。肖。而。一。遭。疾。苦。必。願。復。之。以。增。其。望。也。其。慈。祥。惻。怛。之。誠。固。非。囂。囂。者。所。能。企。及。爝。火。炎。炎。安。足。與。日。月。爭。光。哉。抑。吾。聞。真。理。之。所。由。明。必。合。乎。衆。見。而。究。析。之。人。情。習。於。同。則。交。相。匿。而。不。見。其。非。習。於。異。則。交。相。蔽。而。不。見。其。是。今。君。欲。以。文。救。國。馴。至。乎。中。道。當。不。迷。其。同。而。放。所。異。若。余。之。不。敏。固。將。攘。臂。奮。首。以。從。君。之。後。而。助。成。其。業。也。梅。子。歸。園。橋。念。別。後。相。見。之。難。遂。書。此。爲。祝。且。以。堅。其。盟。焉。

除夕宴季翊之居序

民國六年時留學
於珀瑪拿大學

陳 樞

予負笈來克雷門。歲有半矣。稍與往還者。無不稔予性。詹詹多言。同研季翊。尤樂與之近。時值除夕。方在歲假。招予燕於其居。非有意於餞歲。蓋將於此靜穆之夜。抵掌傾談也。此地花樹滿村。枝葉常綠。山谷幽邃。不聞塵囂。村人老弱。和樂且怡。佳哉斯土。而騷人羈客。則何慰乎寂寥。於時朧月初升。疏星自明。雲斂天空。風嚴氣肅。席上何所有。隆鬆製醢。可以適口。麻姑爲蕪。可以脫日。摘應元之落花。炙庾杲之鮭菜。季翊更出鷓腦以相囑。而顧謂予是宜盡醉。毋獨醒也。塵世可憐。浮生若夢。今我不樂。裘葛催年。更俯仰二三十載。我與子亦霜華點鬢矣。予固非鮮聞淒涼之語者。一念之動。不覺悲從中來。原夫來學茲土者。孰不慕宗慤之長風。而今閭閻蝸蟻。神州鼎沸。法梁鴻之自竄。則飄飄蓬轉。空戕我軀。師屈原之諫。愬則讒人。高張實賊。吾志季子不禮於其嫂。買臣見棄於其妻。凡士處涸轍。輒遭人白眼。而自昔草間求活。面若髀。舐之徒。則飛黃騰達。淚深酒淺。豈讐言哉。且予非不愛彭澤之菊。濂溪之蓮。寺鐘鳴蟬。又奚不足以吾娛。然黃霧四塞。天地爲昏。戰雲慘動。玉石俱焚。哀彼歐人。寄身鋒刃。暴骨沙礫。神鬼含愁。室家飲泣。人孰無情。可無動於中耶。吁嗟。執干戈禦強暴。大丈夫所當爲也。古之人若陳勝陳湯。或起草莽。或震西羌。功蓋一世。神氣發揚。而非我所能也。講醫不逮修園。述史難追承祚。談義理而怯北溪之愿慤。交天下士。則愧定生之慨慷。儻爲魯男。

子雖無逃蒲桃公之誚。冀不受季常杖擊之辱焉。顧安得如扶搖子。華山隱居。逍遙物外。終吾生以徜徉。傷哉。世事如搏沙。成敗渾無度。誰知我懷。誰和我歌。今夕何夕。要當對月拚醉。以消我萬古愁耳。季翊勸予飲。予復何繇却哉。席罷。探首窗外。稜風吹月。一片清寒。侵人欲憎。迺續之以歌。歌曰。明月照人兮。有酒盈樽。塊壘難澆兮。憂心沖沖。茅檐暫作賓兮。我與子俯仰乎太空。軒轅若可離兮。從王喬於有無之中。痛枉生廿載矣。猶如曠如夢。何時入三昧兮。一證來去蹤。

張君宏祥哀辭

汪懋祖

婦人婉而子殤。則慘痛每至不勝。國家育才。率十數年。以至數十年。乃可收其成而效之用。若吾友鄞縣張君宏祥。自齠齡入學校。既長。以官帑負笈美洲。受國培育。蓋十四五載於茲。一旦奄然殂化。則其致損於國家。而同人之慟之也。豈不甚於孕婦之喪所產乎。嗚呼。余識張君。不及二稔。而相感之深。寧唯私交。民之秀。國之華也。如君學識之淵懿。志慮之純潔。又豈特一校一黨之所誇爲俊秀者而已。其行己以實。其接物以誠。與之言雖訥然。若不能出諸口。讀其文則其胸次之浩博可知。果天假之年。歸而馳驅於社會。必能樹中堅而矜式流。

輩。本年夏君在哥倫比亞大學得碩士學位。愴然有歸志。已而滯留不果行。每深憂國事之紛擾。乃就銀行實習。謂吾將益所學以待時。余曰。俟河之清。人壽幾何。孰料此言之竟成讖也。抑吾想夫政黨遘禍。無辜斃道路數萬。其影響卒以遲君之歸。使君歸則未必遽死。君不歸而卒死於此。豈其命也耶。君之病也。吾不知。迨凶問傳來。而猶冀匪確。既殮。乃從玻璃棺。蓋望見君顏。溫然如生時。忽不覺洟瀾被頰也。夫以二年之交。而慟君若此。則高堂白髮少婦。青春所日夜禱君平安。而望君速歸者。乃不料送君一出而遂成永訣。其悲痛之情。又何。以堪。嗚呼。顏子之賢。而天盜跖之橫。而壽夭理茫茫。亘古如斯。說者顏子簞瓢陋巷。乖衛生以促天年。今君體羸而幼學。宜其不敵疫菌。若盜蹠鑿人之腦。肝人之肉。所謂尙武實利者。近是豈其然歟。余既不忍同道之零落。又悲夫國家需才如此。其亟而育才如此。其難則所以正人心明學術。後死者責加重焉。張君生於民國紀元前十九年一月十八日。民國七年十月十六日。遭疫卒於紐約。吳縣汪懋祖哀而告之曰。

江之畔兮風蕭蕭。佩秋英兮出野郊。登緇車兮相送。送君此去兮路幽迢。魂有知兮來我夢。助我文思兮驅文妖。魂有靈兮返故鄉。慰若母與妻兮勿悲傷。

留美日用禮節說略

曹伯權

入境問俗。古有明訓。故雖此平常瑣瑣之事。亦宜爲來美者所共悉。美國之風俗習慣。與中土大殊。儀節繁多。周旋進退。規矩爲難。稍不留心。則見笑大方。貽羞祖國。處自由之邦。舉止言語。反覺不自由矣。初來者不可不慎之也。爰就數年之經驗。分類筆之於紙。爲來者告。志在互相幫助。弗違顧望漏之譏也。茲列目錄如後。

- 一 飲食 共二十八則
 - 二 衣飾 共十則
 - 三 言語 共十一則
 - 四 交際 共二十四則
 - 五 介紹 共七則
 - 六 街上 共十九則
 - 七 車中 共七則
- 第一章 飲食。

遇公謙。勿後時。令他人久待。

勿仰倚椅背。勿置肘桌上。

婦女未盡就座。勿坐。勿側坐。

食時勿用飯巾如嬰孩圍涎。當置膝前。勿弛摺飯巾於桌上。既摺。勿復用。勿用以拭面。

食時正坐。勿俯仰其首。勿以口就食。須以食就口。菜碟與口之距離。至少須十二寸。

麵包分爲小塊。用手送物入口。用叉。勿用刀。

飲湯。勿就匙尖。當於其旁飲之。昏湯時。匙須向外。

食時。勿唾口作聲。

食物在口。勿與他人言語。

割物。刀叉同用。左手持叉。右手持刀。成一正角形。割時。勿令叉豎直。

割畢。以刀置碟之前方右邊。而右手持叉承物。

食畢。以刀叉橫置碟中。成並行線。刀口向內。

食時。或講較有趣味之小說古事。勿以刀叉演手勢。形容事物。勿講疾病災侵死亡工作諸

不相宜之事。

持刀。勿持割口。當於其柄。必欲用以助力。則以食指之尖抵刀背。勿用餘指。又上承物勿太多。每叉一物。勿同時承數菜。

食冰酪時。匙中勿承兩口之容量。飲咖啡。勿留匙盃中。當置諸碟。食物能用叉者。概勿代之以刀。

食梅醬。承以叉尖。勿用刀塗於麪包。

食時。勿看書報。勿閱信。

飲水。勿一口吸盡。

左右之婦女勿慢。右手者尤宜加意。

衣服不整潔。頭髮如飛蓬。指甲滿垢膩。勿飯。

進食勿過量。

骨屑勿投於地或桌上。當承以叉。置碟之前方左邊。

在席時。勿用牙簽。

飲茶時。勿連茶碟。

刀叉偶墮。無須張皇。輕輕告侍者拾之。

同席中有未食畢者。勿先離座。起立後。勿忘置椅於原處。

第二章 衣飾。

出外須整容刷衣。勿令塵垢在身。

非自己臥室與整容所。勿修指甲。勿挖鼻垢。勿去耳蠟。

勿用頭蠟、生髮膠、生髮水、樊司林之類。

衣服勿過於華麗。襯衫以白色爲上。勿用彩色。

帽子勿戴於眉心。勿戴於後枕。

皮鞋勿令積塵。

鬍子宜勤修。勿令于思于思者爲婦女所見惡。

勿忘扣袴鈕。

臥室外勿穿睡衣。勿著拖鞋。

勿令身上有煙酒氣。

第三章 言語。

與人談話。勿高聲浪。他人語線未斷。勿橫插己意以亂之。

欲與他人言語。而彼游心他事。神氣不屬。則先稱曰「某君某君」待其注意而後言。勿拉其臂。勿拍其肩。

非知友至交。勿事戲謔。勿與爭辯。

勿越次與人談話。

勿自陳身世。

言語間略有衝犯。勿遽呈不悅之色。

於人衆間與人談話。勿僅及彼我二人之事。勿述不在座而與大眾不識之人。勿述華美之廳舍。或姣好之女郎。較勝於眼前者。

講小說古事。勿太長。勿發議論。

聆他人語言時。雖倦。必強作精神。勿示怠容。

西人在側。勿操華語。異省人在側。勿用方言。

與西人應對時。如不解其意。可直言不解。請其重述。勿含糊吞吐。胥以「是是」應之。

第四章 交際

(甲) 關於聚會者

應招如會。須案時刻而往。勿後至。勿先退。
入廳堂。勿穿外衣。勿攜陽傘。勿穿橡皮鞋。

如入門時已賓客盈堂。除主人主婦外。一鞠躬已足。不必一一握手。
主人不曰坐。勿坐。

告坐後。勿靜默無言。勿過於放誕。

勿伸張四肢。作左右開弓狀。勿交足如十字。

見婦女進堂。勿忘記立。與之握手。勿先伸。

稠人間勿朗誦書報。

出入門戶。隨手關掩。惟當開關時。須留心前後有無他人。女耶。我開門以俟之。既過。然後行。

男耶。踵相接耶。我先行而不閉。以留來者。勿冒失。

他人有爲我開門。或留而不閉者。亟謝之。勿慢。

對於客廳中之陳具。勿擅便玩弄。勿細問價目。

(乙) 關於訪候者

訪初交者。須得彼之同意。勿造次訪候。時刻勿自定。

初訪。談坐勿久。約十餘分鐘。

與人約。須先問彼有否前約。勿相強。

如約訪友。至期。勿太早。勿逾時。既至。勿爲無益之談話。要事既畢。亟退。勿耽玩無時。誤人他事。

訪友。必先按門鈴。有應門者出。則告以自己之姓名。及欲訪之友。入云則入。坐云則坐。勿躁進。

勿於星期日或上午訪友。最宜之時間。爲下午四時至六時。

友人室有談話聲。勿入。

未扣門。勿入。

勿擅看人書信。擅用人器具。凡此等事。須得主人之許可。

會友。勿頻視時計。

他人之物。須加意愛護。借後勿忘速還。

美國婦女。都和藹可親。勿一見卽以爲有意相屬。自作多情。

(丙) 關於餽贈者

對於初交女友。有所餽贈。勿購貴重之品。勿貽衣被等物。（如帽鞋衣服等物）

第五章 介紹

爲人介紹。須得兩方之同意。勿貿貿。

勿以婦女介紹與男子。須以男子介紹與婦女。

如與友人同行。而適逢他友。爲同行之友人所不識者。雖自己與之談話。不必介紹。苟欲爲之介紹。通名時。須先稱年輕、職卑、或與自己之感情較爲密切者。

如介紹與婦女。行脫帽鞠躬禮。與之握手。勿先伸。

如介紹與長者。如之。

既經介紹。以後相見。必互相招呼。勿如陌路。

第六章 街上

達道通車馬。旁道便行人。非不得已。勿於馬路上行走。

美國習慣。來以左。去以右。適與吾國相反。行路勿錯走。

行道中非有甚急事。勿攙越。設值擁擠之時。誤衝他人。當亟自道歉。勿粗莽。

美俗。男女視同一律。握手接吻。交臂並行。在渠等爲極平常事。勿多怪。

勿令同行之婦女攜物。

雨時傘。暘時杖。謹持手中。勿妨礙他人。

勿吐痰於旁道馬路。如必不得已。則承之以巾。或吐於水槽溝渠。

與婦女同行。除眷屬、親戚、長者、與夫怯弱、須力任保護外。勿交臂。

與婦女同行於旁道。勿使行於近街一邊。以示保護之意。

對於婦女。勿忘代拾墮物。代攜零星、諸應爲之事。

道中見相識婦女。則脫帽致敬。禮也。然勿行於見渠等未認清之前。

行道中如遇婦女招呼。無論識不識。均須脫帽答禮。勿以誤認而慢之。

二人道遇。不相識也。而甲識與乙同行之婦女。甲脫帽致敬。乙亦答禮。

與婦女出入庭戶。勿先。

與人握手。固宜去手套。然或倉卒覲面。不便令他人久待。則不必去。亦不必道歉。道歉反失禮。

男子並行。步伐必齊。然勿四五人一排。礙人行路。

道上勿食糖菓。勿食樹脂。

行道中勿噉口作聲。勿高談闊論。勿竚立窗外。侈評肆中陳品之優劣。行路時。勿偃僂其背。

第七章 車中

乘電車或火車。勿爭先得座。

勿多占坐位。

既得座。見龍鍾之老人未得。則起立讓。見後來之婦女未得。亦起立讓之。非在煙車。勿吸煙。

勿高聲談笑。

勿擲廢物於地板。(如瓜皮菓殼及報紙之類)

既至。勿爭先下車。



留美中國學生聯會民國八年選舉結果并評

蔡 正

距今十七年前。於一九〇二年秋。有西美加利佛尼亞各大學中國學生。組織太平洋岸中國學生聯會。是爲中國學生有會之始。其後步武而起者甚多。至一九一一年。留美中國學生聯會。始集合各小會而正式成立。於茲八年矣。聯會有職員四人。聯會之組織以地理區分爲東中西三部。部各有職員五人。聯會有出版品三種。其一爲同學錄。每年一刊。由聯會書記編輯。其二爲英文月報。其三爲中文季報。每種有總編輯總經理各一人。助編輯經理各若干人。此聯會大概情形也。

民國八年至九年選舉結果如下。

聯會會長黃鳳華。副會長蘇鑑。書記朱繼聖。會計趙泉。趙君因公赴歐洲。已改派周辨明爲會計。聯會職員。由代議機關互選。代議機關。由三支部照會員數目選人組織之。詳見後文。

記 事

留美中國學生聯會民國八年選舉結果并評

二百十一

東部會長劉廷芳。副會長陳衡哲女士。中文書記王國鈞。英文書記林振彬。會計蔡雄。中部會長周明衡。副會長薛學海。中文書記李昂女士。英文書記韋愨。會計梁平。

西部會長李翰淦。副會長黃著勳。中文書記區萃崙。英文書記黃美玉女士。會計譚葆廉。三部職員。由各該部會員於每年各該部舉行夏令年會時選舉。慣例，西部年會。在夏初舉行。中東二部。則在夏假完時。中部略早於東部。皆在八月底九月初間舉行。

英文月報總編輯楊永清。助編輯陳衡哲、胡美娟、王立民、方連珍、周淑安、諸女士。伍瑞榮、朱繼聖、施濟元、林鳳歧、盧壽澂、鍾寶璇、陸志韋、曹懋德、鮑明鈴、黃鳳華、林振彬、陸錦文、萬兆芝、周辨明、李達、趙泉、戴志騫、諸君。

英文月報總經理周啓邦。助經理李有悌、李秀清、張端珍、湯靄林、諸女士。李劍、薛學海、黃百鍊、韋愨、王康生、高鵬雲、葛祖曠、曹懋德、張天培、黃光、陳裕光、陳啓發、鄭維、周辨明、孫豫方、吳曾愈、W. Y. Chen 諸君。

中文季報總編輯蔡正。助編輯王世秀、李昂、陳衡哲、諸女士。王國鈞、李子先、李廣釗、沈鴻飛、周廣韶、唐慶詒、孫克基、徐則陵、韋愨、陸志章、陳儁、陳達、莊澤宣、廖士承、蔣育英、蔡雄、陸費執、諸君。

中文季報總經理任嗣達。助經理王立民女士。李炳、余箕傳、林志煌、林鳳歧、范師武、高鵬雲、黃百鍊、莊澤宣、麥佐衡、陳裕光、張壽綿、張耀祥、萬兆芝、楊卓新、趙泉、熊正理、鄭維、盧壽澂、蔣育英、譚紹藩諸君。

月報每年八期。其職員任期乃照學年計算。即由每年九月至次年夏初也。季報每年四期。其職員任期照歷年計算。即由每年年首至年終也。兩報皆為聯會出版。代表留美界之輿論。故職員均由東中西三部按照各該部會員人數之多寡。於年會中各選若干人組織之。（人數見下段評議部組織內）

兩報之總編輯總經理。因須略有經驗。故會章規定。必由各該報本年之編輯員經理員於每年四月選舉來年之總編輯總經理。選出之人。至少須有過一年之經驗。按此項規定。理論上甚佳。事實上有不甚盡善處。於季報為尤甚。季報職員。接任在年終十一二月間。其第一期季報在上海出版之日。為三月初一。及其寄到美國。已在四月中旬。同部職員。至多看見了一期的成績。即須按照這一期定選擇。甚至於一期亦看不見。便要憑空選擇下年的總編輯總經理。所擇之人。當時亦未嘗有過一年的經驗。到年底接任時。雖可以有一年經驗。然萬一選不得當。則大不幸也。又年底接任之總經理總編輯。於四月間便已選出。亦似

乎太早。但爲使被選者能於年會中推薦來年之編輯員經理員。而年會又皆開在夏間。所以此項總編輯總經理之選舉。又不得不略早也。正籌補救之計。以爲（一）季報出版期宜提前於正月、四月、七月、十月初一出版。（二）季報新舊職員交代時。應在每年九月。（三）季報選舉總編輯總經理。應在每年四月底舉行。（四）本年總編輯於請各編輯互選來年總編輯之時。應將季報正月四月兩期內。本年編輯員某君曾作何文。列表分送投票諸君。（五）每年新職員接任後。應將各職員中西姓名地址列表分送本部各職員。以便選舉時參考。

留美中國學生聯會。有一代議機關。（已見上文）名曰評議部。Council 由聯會之東中西三部。按照人數多寡。每年年會時選若干人組織之。照章程每一支部有會員十五人。選出一評議員。有十五人以上。則每加會員三十人。添選一評議員。三部之會長。爲兼職評議員。兩報之總編輯總經理。自民國七年以後。亦爲兼職評議員。（兩報每年三部年會選出之編輯員經理員人數。與各該部所出評議員人數同。）民國七年。三部所出評議員人數人名列下。

東部十人。鮑明鈺、趙泉、周辨明、周淑安女士、黃鳳華、李達、馬育騏、唐慶詒、萬兆芝、溫萬慶、中

部九人。朱繼聖、顧雄、李廣釗、林鳳歧、陸志章、蘇鑑、施濟元、徐則陵、鄔志堅、西部三人。劉令、馬慕潔女士、黃希聲、兼職評議員七人。東部劉廷芳、中部周明衡、西部李翰淦、月報周啓邦、楊永清、季報任嗣達、蔡正、

評議部於每年夏末接任。其第一事即選舉聯會四職員。選舉事務有一委員股專司之。委員股一人或二三人。由本任聯會會長任命。必非評議員而後可爲委員。每年先有委員股之任命。而後有評議部。如評議部中有委員在。則委員須辭委。而由會長另任人補缺。委員先將評議部全體人名住址印好。又附以初選票 *Nomination Ballot* 寄與評議員。人各一份。限日回信。評議員收到此信後。即於評議部中擇四人舉充四職。委員股收齊回信後。則向被推舉之人直接詢問。是否自己認可。或被衆推舉。如一人被推舉充二職。則詢問其願受何職。蓋定例一人不能同時爲二職之候補員。照章一人得二票或二票以上之推舉。又經自己認可者。即爲候補員。例如甲得二票。乙得五票。丙得三票。被推舉爲會長。甲又得四票。被推舉爲書記。選舉委員股。即問甲願受何職。問乙丙是否認可。或被推舉。如乙丙皆願。甲願受書記職。則會長一席。有二人競爭。依此。將四職之候補人。列爲一表。附選舉票 *Election Ballot* 再寄與評議員。人各一份。限期回信。選舉結果。即爲聯會總部之職員。

聯會四職員選舉之法。同學不知者甚多。每以爲問。故詳紀之。其知之者。有種種之評論。對於此法。甚不滿意。茲再擷採輿論。參以己意。略述之如下。

(一)此選舉法不合乎民主精神。因聯會總部職員之選出。全體會員竟毫不知道也。(二)此法選出之職員。不能代表留學界全體之輿論。(三)留學界同人。因無選舉權。覺得聯會之事。與己無關痛癢。因而或觀望不入會。或自行出會。或爲掛名會員。不繳費。不做事。(四)此選舉法。不適用於留學生團體。按代選之制。或因人民無直接選舉之知識。或因人數太多。或因無集會之時之地。然聯會中皆無此三弊。同學之學識。豈尙無鑑別之能力。而必以選舉事託人代辦。依民國七年評議員人數推之。聯會應有會員六百十五人。每年必有一次分部聚集之年會。此專制選舉法。大有可改之理由也。(五)此選舉法選人之範圍太狹。易啓好獵官者鑽營運動之心。(六)此法選舉手續太慢。以致延誤會中各種緊急會務。蓋按照定章。每年十月一號以前。必須選舉竣事。而事實上十一月尙不能完者有之。甚至民國五年之選舉。因有無謂之爭議。至六年春始正式竣事。兩三月內。任期一年之會長。卽已期滿矣。

輿情反對現制。大略如此。去年曾有提議修改選舉法者。乃去年評議部。未予贊同。卒寢其

議。予茲擬以下辦法。再提出於今年評議部。諸君多明哲。或斟酌損益。改定適中之法。以濟今法之窮。則幸甚矣。予擬之法如下。(一)保存現有評議部制度。及其組織法。(二)將該部互選作聯會職員之專權。改爲初選來年聯會職員之權。三部年會完會後。評議部成立。或自己互舉一人或三人爲選舉事務委員股。或由前會長指定一位或三位評議員。組織此委員股。委員股卽照今法。請各評議員推舉來年職員四人。比方民國八年九月新成立之評議部。推舉由民國九年九月至民國十年九月之聯會職員也。(三)以章程規定。每一職須有四個被推舉之人。卽四職共須有十六人被舉。其被推資格。亦須有兩票以上者。(四)以章程規定。每職被推舉之四人中。至多只可以有一人(或至多二人)在本年之評議部內供職。(五)所有被推舉之十六人。亦均須自己認可。願於各該職被選後受職者。(六)此十六人。亦不許有一人兼被推舉二職或二職以上。(七)加增聯會東中西三部代表團之選舉權。查三部之章程。第四條。皆規定每部有一代表團。The Board of Representatives 其團員由各該部轄境內各大學之中國學生會。選人組織之。每一處有中國學生會。得會員五人者。可選一代表。得會員五人以上者。每十人加選一代表。各團必於每年十一月一號以前成立。每團有團長書記審計各一人。當時制定此制度。大意以此三團爲下議院。以

評議部看作上議院。法甚善也。予意欲使此三個代表團。亦參預聯會選舉之事。評議部之選舉事務委員。收集十六人名姓後。即將十六人名姓抄三份。分送三部之代表團。（或送書記。或交團長。）請三團團員。於每職被推舉之四人中。選出兩人。三團選舉後。即將結果呈報評議部選舉事務委員股。然後每職有二人候補。共有八人。此八人前者既已認可。被人推舉。則此時亦不必由評議部選舉事務委員再予通知矣。（八）評議部選舉委員股。得三部代表團報告後。即將八人姓名住址。通告月報總編輯。於次期之月報宣佈。請會員注意。（九）評議部選舉事務委員股。即日將八人姓名住址。通告東中西三部會長。請其於各該部夏令年會。提出選舉。請到會會員。最後選擇。於每職被推舉二人中。選出一人。（十）三部開年會第一事。便是選舉聯會四職員。以其快也。故可免運動之勞。此宜以章程規定之。（十一）三部開會。雖不能同時。然所投之票。早投者可以密封不開。俟三部所投之票。共三封。均已交到評議部選舉事務委員股。然後同時開票。（十二）開票之時。亦可以章程規定之。或定為最後開年會之部投票以後三日內開票。（十三）開票之地。亦可以章程規定之。或定為最後開年會一部之會場。（十四）開票宜公開。在開票之地。由評議部選舉事務委員股。請無關係之會員唱名或監督之。（十五）開票後當場宣佈結果。并通告三部。通告被

舉之四人。於是評議部選舉事務委員股之職務完竣。新評議部又如前進行。

以上說的方法。做照月報季報選舉來年總編輯總經理之法。如實行後。有以下優點。(一) 聯會選出職員。會員都知道。都負責。而會員人人有自由選舉權。亦所以尊重各個人之人格。(二) 此法更合民主精神。因現行法只有二十九人。閉門互選。苟有一方法。可以使三十人投票。則三十人所選出者。自然多代表一人。如行予擬之法。則經過多人之選擇。職員方代表衆意。(三) 行予法被選者。經過多少選擇。多少困難。比現行法選出之人。更有價值。亦更負責任。(四) 行予法則選人之範圍較大。作官心熱者。不易運動。即運動而得選。其代價(非指金錢而言。乃指出力)亦比在現行法運動而得職之代價爲高。(五) 評議部與代表團及會員全體。皆有聯絡。如一國之上下兩院與國民聯絡然。(六) 籌備之時間。有一學年或數個月之久。勝於現行法。九月中旬評議部成立。十月一號即須選出職員。只有一個半月。太過匆忙。(七) 依予法每年選舉。九月中旬。即可以有結果。會務可立刻進行。(八) 評議部不居專利之嫌。不受運動之譏。而自始至終。仍司監督選舉之全權。

如改行此法。當在民國八年夏間起首。八年所選之評議部。當選九年至十年之職員。既如上述。然八年至九年。聯會不可以無職員。予以爲八年至九年之職員。仍可暫用現行法選

舉。由本年會長指派選舉委員股。惟此當爲現行法適用之末次。此評議部以外之選舉委員股。爲末次之効用。現行法皆先有委員股後有評議部。而股必在部之外。苟行予法。則先有評議部後有委員股。而股又在部之中。此可注意之點也。

予不敏。誠何所知。惟代表同學輿論。爲本職之責任。同學爲予言。現行制之弊者既多。予亦以爲然。故表而出之。予亦評議部一份子。所望今年評議部。加以研究。改造一較現行法更佳之選舉法。則會務幸甚。

(完)

中部中國留學生第九次夏令年會記事

李昂女士

吾國學子之負笈新陸者以千百計。而來者正復絡繹於道。學成而歸國者亦相若焉。此千數百之學子。雖散處各方。所學異趨。然推其所以不遠萬里而來者。要皆日擊祖國之顛危。奮然負笈。思廣智識、進德養、強體魄、準備他日爲中流之砥柱也。由斯言之。則凡我留學界中人宜莫非同志。夫同志者離居。則思相聚以舒積懷、議經綸、勵德學。蓋函簡雖可以致意。固不若促席握手之足以暢敘論極思辯也。且也。此同志者之中。或則總角之誼、同窗之情。或則聞名相慕、無緣識荆。則其希冀得把晤之機也尤切。我前輩留學生中之識者。有鑒乎

此因創留美中國學生聯會，以通氣脈，更進而始有利用暑假作一年一聚之舉。是爲年會。因大陸遼廓，橫貫維艱，乃分三區，各聚一所。此東中西美年會之名稱之所由來也。中美年會舉行於今夏爲第九次。溯茲會之興，既由應人心之要求，今百年月仍繼續不廢，則必其能爲有價值之貢獻於吾留美學界也。無待言。顧以年年赴會之人，既非盡同，地址復殊，時勢推移，因之聚會中所舉行事項，亦遂不能無特異。用沿前例，撮紀其要者，以誌進步。或記其新異之點焉。

芝加哥者，美國第二大市，又爲其國鐵道聚中點也。其西南相距約四小時車程。有小雙市名香萍烏爾巴納者，伊里諾省立大學之所在也。居民不盈五千，類皆爲此高等教育機關所吸引，以來求學者也。市中道路修潔，建築風雅。大學介立雙市之間，蔭以古木，天矯橫空。廣廈之前，則間有磐石蹲立。或則植花爛熳，以小雙市之僻處也，塵囂都絕。大學創設於五十年前。自中美大學教育之歷史中觀之，則韶華正盛，勇於進取之學校也。現校長節門氏雅愛接納，大有願得天下英才而教育之概。嘗於西曆千九百零六年間，建議美國政府派專使至華，誘致青年來美遊學。當時吾國學子之在美土者，不過寥寥若晨星耳。今則僅以在伊大學一校者計之，已逾四十人。其數爲中美各大學之冠。氏非已豫期此盛況於十餘

年前矣歟。昨春會吾幹事諸君方物色年會地址，氏乃具書相邀。願得以其宏麗之講堂操場供使用。吾幹事諸君既有動於敦厚之人情，復愛其地之清幽利交通也，遂納其請。考聯會史，中美年會之舉行於伊里諾大學者，此爲第二次焉。

民國七年八月三十一日年會之首日也。風日清和，如襄盛舉。停午會友已絡繹自各方來。和藹熱心之招待員數輩，則往返自車站導來賓於指定之寓所。男居 Delta Tau Delta, Beta Theta Pi 兩社，女則居女子青年會所。會友全體之膳堂在焉。是三處各相去不數武。而女子青年會則獨密接大學。取開會時便往返也。夕陽在山，晚餐時至。舊雨新知，始來畢聚一堂。舉目座中，盡黑睛而黃顏之輩。使人髣髴疑身在鄉國也。衆腹既果，乃移步商科講堂，受地主及職員之歡迎。代表地主者，有達卡及利查兩市長。辭旨俱殷懇。彼美人士之所屬望於我新民國之青年者，至足以感發而奮勵之也。職員代表爲年會會長鐘寶鑑君，及聯會中部會長蘇鑑君。兩君身任督辦，未受謝詞，又致歡迎。能者多勞，豈不然乎。繼歡迎會者，有男子女子兩青年會共同招待會，席設於女子青年會所。兩會代表克盡主人之能事，以娛客。飲以甘芳之液，佐以甜美之菓。繼之以遊藝。高興未減，更漏報遲。吾會友知樂事之正未艾也，亦遂不恤暫蘊勃勃之致，以俟來朝。

九月一日爲星期日。會友中間有赴教堂禮拜者，然多屬女子。午後天氣佳。吾人有水晶池之遊。池去大學約二哩。郊外公園之一部也。遊者各從所好。或乘或步。更有自挈盒盂備晚食者。方余初聞將作水晶池之遊也，心折其名。思先睹爲快。比抵其地，則見所謂水晶池者，不清而濁。迂迴得半里許。蓋鑿土引水以成者。不禁駭歎其名實之不符。然而天下事之類是者亦夥矣。名斯池者，得無有深意。吾又安得獨以此爲彼病哉。且池雖不澄，亦聊勝於無。鼓棹其中，猶是遊興之一也。繞池之周，古木成林，綠莎如茵。會友或歌嘯以舒懷，或徘徊以適意。及至遊罷腹枵，乃相與圍坐分食菓點。是日小雙市士女亦適有郊外音樂之會。風送悠越之調來佐吾餐。而此林中一飯，乃得備享天然人爲之美焉。入夜伊里諾中國學生會開茶話會，款會衆。林荀女士清歌一曲，而舉座多清興。午後游園之倦竟淡忘矣。

九月二日星期一。開會兩日，而所記不外交際之事。雖然，人必相習相通也。而後穩健之團體活動乃可以有望。蓋吾幹事諸君鑒於團體活動必有互知之團員，而後有精神。故舉年會之首二日盡付諸交際事宜。自今日往，始並爲會友智能及體育之活動矣。是晨九時至十時，伊里諾大學教授牛煥氏(Prof. F. H. Newell)演說。題爲中華青年之職責。氏爲此邦機械學名宿。故其取譬亦多自是。動人聽聞。座中之專是科者尤特受感發。演說後開議

事會及午。午後會務會議。首經書記周明衡君報告一年中經過事項。繼由會長蘇鑑君宣讀評議部所提出關於聯會章程應修正條件數項。取決會衆。爲時間所限。未及畢事而止。三時至六時范源濂先生演說。題爲時局之觀察。大旨略謂國內糾紛之現狀。乃自閉關自守之國度進而爲世界的國度所必經之階級。前途安危。當視人民能否爲顛危所激。與時勢俱進。屏去褊狹故智。化而爲世界的國民。如其能也。則內可以固團結。而外乃可以布雄圖。民國燦爛。將無窮期。然則爲社會所寄重。以採取世界文明之留學生。宜知所以謀自新而新民者歟。先生以哲人之眼光。發恢宏之議論。聞者興起。諄諄一席話。蓋已銘鑣於無數之心府矣。晚間八時爲英文辯論。年會中至有興味之一事也。辯題爲「創辦實業較添設軍隊於中國今日爲尤急。」伊里諾主正面。韋斯康新反之。結果主反面者勝。辯論員爲薛君學海、周君明衡、朱君繼聖。三君於去歲已獲勝一次。茲又連捷。遂得永保聯會東部會員所贈之大銀爵一尊。至足榮也。

九月三日星期二。清晨鄔君志堅發起利用早膳後三十分鐘以討論基督教義。得贊同者二十餘人。此會繼續及於會終。九時至十時三十分國文競演。演員七人。其二獲獎。密阿密大學莊君澤宣爲首。演題爲「職業教育。」君之所專攻也。次則伊里諾大學余君箕傳。題

爲「道德真諦」自是及午開事務會議。莊君澤宣宣讀其關於職業教育之論文。時伊大學教育科主任某氏在座。略致評辭。午後會員全體攝影。繼之以競走與田賽之運動。得分最多者有韋斯康新薛君學海支加哥鄭君華貴。二君不僅獲個人之優勝。更獲各隊之首獎。故各得獎品銀爵一尊。及夕。會友如常聚敘於 Delta Tau Delta 社。八時至十時。則有各大學中國學生會競演戲劇。結果伊里諾余君箕傳、蔣君育英、及薛君學濂獲首獎焉。

九月四日星期三。風雨通宵及曙未已。而吾人翹企之汽車遊覽。於是乎遂不得實踐。有志教育之會友數輩利用時機。發起討論會。繼經會衆議決。組織一留美學生教育會。莊君澤宣、章君懋及鄔君志堅被舉爲暫時職員。午後開第二次會務會議。會長蘇君繼前次會議提出評議部通過修正條件。大都通過。四時至五時游泳運動。伊里諾大學何君志虔與華盛頓大學曹君懋德技能相敵。同得首獎。吾人聚處此小雙市者忽忽五日。團體之樂。亦云極矣。但吾人更謀進而思與此方居民相聯絡。是夕乃開招待會以款市衆。吾會友之能者。或歌詩或獻雜技或演劇以娛來賓。中西並奏。觀者歎難。演者亦未嘗不自豪也。是夕所售入場券金數十元。悉以充紅十字會捐款。

九月五日星期四。上午籃球決賽。會友組成之籃球隊敗伊里諾大學中國學生籃球隊。

積分作十一與五之比。夕間英文競演。演員有五。其二獲獎。依次列之。韋斯康新大學施君濟元題爲「中美移民問題」西北大學王女士立民題爲「國魂」及支加高大學韋君愨題爲「忠告國民」。

九月六日星期五。久雨而霽。神志一爽。小雙市商會。清晨卽驅來汽車十數輛。重邀吾人補作航空學校之遊。風馳電捲。轉瞬已入原野。不一時而抵其地。廣漠之草場上。有徧長之小屋無數。飛機之庫也。仰視見一二飛機正航空際。吾輩司空見慣。已忘其奇。然在百年前人心目中。則翱翔雲間。豈凡人之所以能。科學進步。既堅篤學者之志。更破凡庸之執迷。人智發展。寧有疆耶。遊歸後。伊里諾大學辯論隊與支加高大學辯論隊決以國語辯論。辯題爲「人才教育較普通教育在中國今日爲尤急」。後者主正面勝焉。辯論員陸君志韋黃君勤麥君佑衡三人。勝隊得獎純銀爵一。下午足球運動。伊里諾中國學生足球隊敗於會友組成之足球隊。其積分爲二與零之比。年會將終。乃有年會之宴會。各人衣冠楚楚。膳堂中則懸彩供花點綴一新。來賓六七。或代表大學。或代表商民。席間賓主酬酢之辭多趣語。令人發噱。西人習俗然也。至吾會友之唱校歌。呼口令。亦較平日晚餐時爲激揚。繼而百口相和。同唱國歌。高呼爲民國壽。觀各人敬肅之度。聆慷慨之音。五衷爲熱。不禁又念及所以使我

會友不遠千百里而來聚集之原因也。

九月七日星期六。上午選舉來年聯會中部職員。當選人、會長周君明衡、副會長薛君學海（韋斯康斯大學）中文書記李昂女士、英文書記韋君愨（支加高大學）會計梁君平、（伊里諾大學）其餘評議員、及月報季報職員、俱依次選出如例。下午網球比賽。華盛頓大學曹君懋德獲個人獎品。曹君與海澄中學卓君獲雙人獎品。晚間新職員受職。各致有辭。頒發獎品如儀。繼之以茶話會。而年會遂告終矣。

此次中美年會。與會者百零八人。其中女士二十二二人。共代表中美大學三十一所。

留美中國學生聯會上美國大總統函并復函

蔡正譯意

威爾遜大總統閣下。頃聞我公因和平會議公務。將有歐洲之行。鳳華不揣冒昧。謹代表敝國在貴國各大學學生所組織之留美中國學生聯會。致書閣下。協約國以自由公理。力戰德奧。蒙我公於貴國參戰之時。邀敝國一同作戰。使敝國得聯協約。共勝強權。我留學界中。感公之忱。謹為轉達。此後世界再造和平。永弭戰禍。得公領袖其間。國際新紀元。指日可待。

因而使敵國得於和平會議。略貢獻成之力。何幸如之。和平席上。有我公在。文明人類渴望之和平。必可成立。我公不特代表貴國而已。我公之言。蓋代表全世界之公言也。此後新世界。當以和平自由為治法。國際無爭。國無大小。同受公平之待遇。胥於我公此行卜之也。此致謝意。恭送行旌。留美中國學生聯會會長黃鳳華謹啓。一九一八年十一月三十日。

復信

留美中國學生聯會會長黃鳳華先生鑒。頃由總統府交下尊函。以敵國邀請貴國參戰一事。代致貴國學生謝意等因。尊函所言。至可欽感。謹代奉復。順頌公安。國務院三等書記朗白林肯日治。奉代理國務總理命。謹復。一九一八年十二月九日。

留學界近訊

蔡正

中國派赴歐洲和平會議全權專使陸子欣。於去年十二月底到美。一月一號過紐約。二號由紐約前赴歐洲。從行者有魏宸組等。

王正廷君去秋偕其夫人來美。相傳其脚有南方某項使命而來。此番已同陸子欣專使赴歐為和平會議代表。中國南北接近。國內外皆有表徵。同學所至為欣慶者也。紐約大學教

授精琦博士。論此事爲南北統一現象。文見遠東社一月六日東方通詢。 Oriental News

and Comment of the Far Eastern Bureau

紐約城中國總領事周啓濂。已於去冬接任視事。周君爲德國留學卒業生。精通德英方言。哥倫比亞大學及紐約中國學生。兩次歡迎之。周君演說。學博辭達。含英咀華。必可大展外交奇才。爲吾國在此僑胞力謀幸福也。

天津南開學校校長張伯苓君。水產學校校長孫子文君。及范靜生嚴範蓀二君。來美調查教育。遊歷名勝。已於去年十一月回國。

上海神州女學校校長張昭漢女士。北京高等師範學校教務長鄧萃英君。現皆在哥倫比亞大學研究專門教育。

青年會幹事赴法助導華工者甚多。全紹文君傅保琛君及其他同學近又前往。現已去者共二十六人。新去者尙繼續不絕。

同學趙泉君已隨中國顧公使赴法。

戴志騫君一九一七年由清華學校派送來美。入紐約州大學。專攻圖書館管理學。去秋卒業後。受美政府聘。爲紐約遏部屯軍營 Upton 圖書管理官。

福建江超西君。廣東盧君。均以飛機學爲專科。現在紐約爲政府飛機打樣官。地位月薪甚高。超出美國本國人之上。

同學近被聘爲各大學助教授者甚多。舉調查所得者於下。孫洪芬君、本西分宜大學化學助教。黃漢河君、意大利諾大學礦業工程科算學助教。劉樹杞君、哥倫比亞大學化學助教。朱繼聖君、韋司康辛大學統計科助教。又爲該校學報會計。

陸費執君、佛羅里達農事試驗場植物病理學助教。

萬兆芝君、陳國鈞君、均以公法成績之佳。得肄業大學獎給學費。

林荀湯藹林二女士、在韋司理 Wellesley 大學。被選爲名譽會會員。

李鳳林女士、在曷里阿克大學。Mt. Holyoke 被選入音樂會。

去年十月美國發行第四期公債票。售賣之期爲一個月。此月中每日各大埠有各國人民遊行慶祝。鼓舞銷路。每一國各占一日。中國人在芝加哥華盛頓費城紐約及其他各埠。亦皆有一日遊行。僑商及同學。共成此舉。亦中美聯歡之好音也。

一九一七年秋。紐約中國學生組織中國足球隊。Y. C. Lee 君爲隊長。同時波士頓亦有

同樣組織。關頌聲君爲隊長。組織後頗惹美國足球會注意。曾由兩隊選健將與西人各隊

比賽。有勝有負。有不分勝負時。勝負本不足言。此隊他日名譽日廣。則此邦人可知中國非盡病夫。故同學宜多方贊助其成。近聞兩隊經濟不充。熱心者如量爲輸將。則該隊受賜多矣。

中國學生。近來會務甚發達。以記者所知。前後已成立之會。有國防會、科學社、工程學會、中華教育研究會、銀行學會、政學會、等等。此外弟兄會尙不在內。各會皆糾合同志。積極進行。記者對於各會。有厚望焉。

去年十月以後。美國有一種傷寒疫症。華人染疫而死者。十月十日顧公使夫人。十月間使館書記王道夫人。M. C. Chen 君。O. R. Yin 君。張宏祥君。十二月十一日林甄宇君。十二月二十八日蔡靈納女士。相繼去世。同人聞此。莫不哀悼之極。

記銀行學會

蔡 正

歐美典章文物之燦爛。吾人企慕久矣。然其發達之程序。非一朝一夕之功也。上之政府之倡導。下之人民之輸將。而又有多少志士學子。研精而闡發之。其研究既精詳。則實行之時。措施自豫而後立矣。此邦人士。研究學術。有學會之集合。如美國經濟學會、美國政治學會、

之類。中國留美學界。鑑於祖國百業之待舉。數年前有科學社之組織。月刊『科學』一冊。其裨益於中國科學前途者至巨。嗣又有工程學生。發起工程學會。事詳本報前期。頃又得銀行學會來函。亟錄於下。

(前略)本會由哥倫比亞大學及紐約大學研究銀行學生。與在紐約各銀行實習之學生發起。於民國七年十月二十日成立。宗旨在聯合銀行科學生。研究金融問題。及各國銀行制度。以求吾國銀行事業改良發展之方法。補助會員。覓取實習機會。成立後贊成者甚多。哥倫比亞大學銀行學教授衛里司博士。及紐約大學精琦博士。均為名譽會員。以資協助。目前暫設會長、副會長、中文書記、英文書記、會計、各一員。將來尙擬組織編輯調查演講交際諸部。並設立各埠分會。倘荷贊助。共策進行。幸甚幸甚。(下略)

記者曰。中國商業不振。民生凋敝極矣。海外貿易無論已。即國中商業。亦甚幼稚。交通既不便。又少金融機關。為埠與埠間商貨交易之樞紐。譬如人身。血脈不流通。是病源也。銀行之設立。已為中國萬不可緩之舉。然貿然曰設銀行。使無精通銀行原理者主持其事。有不為『野貓銀行』。美國十九世紀中。業之腐敗銀行中。及中交之續者幾希。銀行學會諸君。有鑑及此。發起此會。先為學理上之研究。後圖實際上之措施。熱心毅力。記者所深佩而日祝其進步者也。記者不

敏願從諸君子後同作此任重道遠之偉圖深望留學界中各埠銀行科學生及同志諸君皆入此會爲協力同心之進取則不負發起者苦心矣。

茲查得銀行學會職員姓名及住址以便同學中欲知其內容者可以直接接洽。

會長吳會愈 T. Y. Wu, 501 West 121st Street, New York City.

副會長林志煌 C. H. Lin, 512 West 122nd Street, N. Y. C.

英文書記朱彬元 B. Y. Chu, 501 W. 121st Street, N. Y. C.

中文書記聶其煥 C. Y. Nieh, 527 W. 124th Street, N. Y. C.

會計汪立 C. J. Wong, 536 W. 113th Street, N. Y. C.

編輯室

蔡 正

(一)編輯的事

民國八年春夏秋冬四季的季報。所取材料。注重在灌輸西國的新知識新事物。介紹與中國國內讀本報的人。使大家看了。可以起一種感覺心。因這感覺心生一種動力。大家去計算振興中國的方法。

國內讀本報的。若有何種問題。要向本報編輯部商議詢問。請寄信與鄙人。本部同人。或留學界同學。當盡力答復。

這次文稿已多。上次預告的文字四篇。因為記者沒有做好。又少篇幅。所以展緩。上次預告的其餘五篇。都已在本期登出。

這一期的插畫。是由經理部特別搜羅而來。記者將各張詳細說明一點。以後二期插畫。也想照本期方法辦理。

本年四期裏面作文的人。每期在本欄內替他們簡單說明他們的傳略。以便讀者覺得更有趣味。

(二)編輯進行的方法

去年十一月本部接手以後。記者發出致各位同事一信。請諸位作文。注重調查。又草擬關於各項科學的題目二百個。請同事諸君。分期擔任編輯。又請各位於所學專科內。想出各項問題。大家研究。並將四期收稿之期。定為十二月、三月、六月、九月。月半截止。又將本報目錄分科排列之法。與大家商量。大家也都贊成。記者為便利同事通信起見。又印有本報職員中西名姓住址表。寄與各位。

以上各文件又寄與職員以外之同學多人并登入月報因本報極願意同學內大家協力贊助。

記者所擬題目二百多個。因太長。此處不便登載。大致分以下各門類。政治、憲法、國會、立法、黨爭、選舉、南北問題、殖民、外交、法律、歷史、哲學、教育、教育史、社會教育、圖書館、留學、經濟、戰費、稅務、國有事業、糧食、礦業、人工、商務、工業、稽查、災難、財政、庫帑、幣制、預算、國債、銀行、統計、平時財政、非常財政、農業、醫學、工藝、軍事、女子生計、譯叢、工程、學術研究會、社會道德問題、文化、宗教問題、等等。

(三) 本期作文的人

編輯員王文培君。直隸人。一九一三年清華派送來美。一九一七年本西分宜大學學士。一九一八年哥倫比亞大學碩士。專修教育科。王國鈞君。江蘇人。一九一五年清華派送來美。一九一八年泊林斯頓大學學士。在哥倫比亞專修歷史學。李昂女士。雲南人。在芝加哥大學專修中等學校教育。沈鵬飛君。廣東人。一九一七年清華派送來美。在 Oregon 農校專修森林學。唐慶詒君。江蘇人。一九一四年清華半官費。一九一八年碧蘿衛大學學士。在哥倫比亞專修公法科。韋愨君。廣東人。一九一五年來美。在芝加哥大學專修政治哲學科。陳

衡哲女士。江蘇人。一九一四年清華派送。在藩薩女子大學專修歷史及文學。陳達君。浙江人。一九一六年清華派送。一九一八年 Reed 大學學士。在哈佛大學專修法律科。莊澤宣君。浙江人。一九一七年清華派送。在米安米大學專修工業教育科。蔡正。浙江人。一九一六年清華派遣。一九一八年哥倫比亞學士。現在同校專修財政科。陸費執君。浙江人。在佛羅里達大學專修農科。

投稿的同學。張耀翔君。湖北人。一九一五年清華派遣。一九一八年哥倫比亞大學學士。現在該校專修心理學教育科。任本報經理。侯德榜君。福建人。一九一三年清華派送。麻省工業專門學校科學士。現在哥倫比亞大學專修製皮化學科。本報前總經理。曹伯權君。江蘇人。一九一三年自費來美。在阿伯林大學專修政治科。一九一八年回國。盧錫榮君。雲南人。一九一八年哥倫比亞大學學士。現在同校專修政治科。汪懋祖君。江蘇人。一九一六年教育部派送。一九一八年哥倫比亞學士。現在同校專修教育。陳樞君。江蘇人。一九一五年自費來美。一九一八年清華半官費。現在 Pomona 大學專習文科。黃士衡君。湖南人。省費生。Lova 大學學士。現在哥倫比亞專修政治學。陳行君。浙江人。一九一七年省費來美。一九一八年 Ohio 州大學碩士。現在哥倫比亞專修銀行科。洪深君。江蘇人。一九一六年清華派

送現在 Ohio 州大學專修陶業工程。沈誥君。浙江人。一九一八年清華派送。現在 Ohio 州大學。薛桂輪君。江蘇人。一九一四年清華派送。一九一七年 Colorado 礦業專校得礦務工程司學位。一九一八年麻省工業專門學校科學碩士。現在實習。王金吾君。河南人。現在佛羅里達大學專修農科。彭丕昕君。四川人。一九一三年政府派遣。一九一八年 Iowa 大學學士。現在哥倫比亞大學專修政治學。任鴻雋君。四川人。一九一二年清華派遣。康乃耳大學學士。哥倫比亞大學碩士。一九一八年回國。林甄宇君。浙江人。一九一七年自費來美。先在紐約大學專修簿記學。後在 Ohio 某大學。去冬十二月十一日病故。

附錄

答某君嘲白話詩見本報第五卷第三號

張耀翔

編韻是一藝。編文又一藝。編韻必編文。這又爲那起。况意在腦中原具。白話體何苦寫他時。要翻做文理。（詩以寫意。吾人思想。純是語言文字作用。無語言文字。則世上憑空決無所謂思想。惟無論吾人爲幾大之文學家。當默思暗想時。總用白話去想。不會用文理去想。因一向白話用的時候多。文理用的時候少。白話來得快。文理來得慢。直

等到有了意思、預備寫出時、文人方纔將所得白話意思、起首翻成一種夾泥半生的文理、後幾經修改、幾經起草、始成一篇『錦繡文章』、其實改來改去、無非換了幾個字面、由普通人能懂的、換做普通人不能懂的、於起初之一幅白話意思、並未十分加補、此種由平民而貴族的翻譯、往往廢時不少、余今亦不暇爲之可惜、但意思在腦質中之具體、原爲一種白話、此心理學家言、非余一人之經驗也。

中秋月

黑鑽子

皓魄當空照清輝。萬里秋梯雲如有術。竟夕月中遊。

丁巳初冬偶作

瞿桐崗

拋却鄉關道。羈棲萬里身。嚴寒增客感。堅節仗清貧。黃葉因霜下。蒼松浥雨新。暮林鴉影散。月夕雁來頻。

泛溪

前人

鼓棹扁舟去。波輕入靜時。碧溪聳翠蔭。弱水泛青陂。日夕寒霞起。風吹竹影移。林深人不見。獨弄釣魚絲。

弔祖公渡江

前人

極目蕭條慘淡天。毅然擊楫大江邊。定撐砥柱風潮鎮。誓掃胡奴鐵石堅。晉馬奈從流水去。聞雞羞愧著鞭先。滿腔熱血憑空灑。末路英雄劇可憐。

曉望

前人

曉煙一縷繞橫塘。空氣鮮新水色涼。瑟瑟蘆花溶夜雨。蕭蕭楓葉染清霜。月殘茅店雞聲遠。雪暈梅林鶴夢長。定省晨昏懸萬里。臨風遙望白雲鄉。

感遇

前人

僕僕風塵裏。淒涼夜半時。家書遙萬里。何日話歸期。獨坐寒窗下。風號月漸移。消閒吟興健。聊自解愁思。

水仙

前人

翦雪凌波翠帶長。丰姿瀟灑傲清霜。不須紅粉汚顏色。第一仙人卻淡妝。風流絕世破愁眉。帶笑含花水一涯。寄語寒梅休獨傲。那知君骨亦仙姿。

折柳二首并序

任鴻雋

李義山離亭折楊柳詩云「人世死前唯有別。春風爭擬惜長條。」又云「爲報行人休盡折。半留相送半迎歸。」皆溫柔敦厚。一往情深。余負笈六年。歸國有日。喜舊好

之重親。惜新知之暫棄。蓋聚會之樂未睹。而別離之情已集。偶步江邊。見衆木未榮。楊柳先發。輒復愴然。因推義山意成詩二首。用簡知音。儻能和我。

江邊一樹帶寒潮。欲礙灞橋魂已銷。唯有春風偏解事。先吹新綠上長條。送往迎歸兩若何。長條折盡意蹉跎。還鄉正是離鄉苦。一樣天涯別恨多。

樂浪比佳 (Norumbega) 公園泛舟卽事

前人

山圍江水成湖景。樹潑濃陰作午涼。莫怪阿儂酣睡好。篋羅小舟名輕穩。本如牀橋影參差。橫短港。橋底輕艖自來往。徜徉已絕競流心。却爲避人急打槳。

將去紐約贈亦農文伯

前人

亦農談士豪。快如切玉刀。觸堅見鋒刃。頓若生寒毫。文伯不多語。出語如白膠。多飲使人醉。淺嘗意亦消。睥睨天下士。落落誰其曹。獨能常就我。契合寧非遭。星期五六夕。知我書可韜。排闥便自至。折簡不須勞。傾懷吐素積。窮夕湧清滔。顧我慚行潦。時亦助波濤。不然隱几聽。何啻癢處搔。頗笑寒蟲性。所樂相聚號。一朝時序易。離合非所操。一別湖山貌。再別海天遙。願君勤札簡。勿使我心忉。

西來游稅地。獨憶綺沙城。樓靜泉聲落。窗虛湖影平。盪船無遠近。尋勝共陰晴。高閣好鐘韻。常時耳爲傾。

扶桑三載半。作客最無聊。涼月江之島。櫻花兩國橋。燈寒方學劍。酒罷亦吹簫。多少存亡恨。臨風賦大招。

故國江山夢。時時西子湖。莊隨紅藕聚。塔倩白雲扶。岸柳誰當補。沚蓴若爲沽。頗聞裝時式。恐失舊來姝。

雄城據山顛。江流不計年。人家煙萬竈。商貨日千船。水過烏龜灘。名惡山連老子僊。少來憂樂處。迴緬已茫然。

桂溪吾與汝。墮地便相知。野圃開鷺粟。深林響子規。逢人呼姓字。沿路記碑詞。只恐重來日。誰能識令威。

由芝加哥至西雅圖(Seattle)車中作

前人

我昔致嘆風塵忙。遠行卜夜車。作牀忍將好景換。清睡客程鄉夢何短長。大陸橫絕路苦邈。颼車兩日窮南荒。雙日無處避沙色。暮雲曉月同一黃。西越黃石境乃異。奇峯天際遙相望。确石嵯峨絕毛草。但許白雲增軒昂。長脈無里不百折。此豈鬼斧能鑄戕。何

年天孫織雲錦。裁翦未竟值風狂。百幅飄飄落大地。至今巖積猶石僵。其間零縑與碎縠。豎爲斷壁仍欲翔。附岩小樹經霜紫。襯出數松如青琅。墨雲不雨空漠漠。時留一線放夕陽。光外雲山紛明暗。山耶雲耶費猜商。車馳路轉看不盡。林原漸隱暮色蒼。不知窗外多少奇。山對我笑坐觀遠。火心徬徨。

水調歌頭 別美陸太平洋舟中作

前人

解纜辭茲土。海霧正冥漫。朝來準備清淚。欲灑客中山。可是天公佳意。不放瓊姿孌影。更助別離難。淒切笛聲裏。且復倚闌干。曾聞道。航巨海。如白紈。蒼茫一點。黑子何處著悲觀。十丈舷前洪浪。比我胸中潮思。躍起孰高寒。招手波上鶴。與子翱雲間。

加士基山晚遊

沈鵬飛

異國邊野地。黃昏逆旅歸。棘叢橫間道。鷺鳥向林棲。萬壑聞泉響。千山影落暉。神州何處是。莽莽令人迷。

風河獨步

前人

萬里獨爲客。百年景物催。水流長不息。人事去無回。列國頻烽火。中原盡劫灰。浮生幾暇日。幽澗任徘徊。

月夜垂釣

前人

澗水流不絕。明月有時缺。遊樂亦須時。操勞能無歇。課罷得夕閑。持竿釣明月。晚風涼而和。溪流清且澈。遊魚不可數。紛向江海越。際茲良夜景。遨遊應超脫。何爲貪小餌。妄顧遭覆滅。吞鈎不入腹。受欺流口血。噬臍庸何及。俎上任宰切。哀哉爾窮黎。何辜遭摧折。

西美年會雜詠

前人

(一) 歡聚會

月明樓上美湖西。握手殷殷姓字迷。雲水萍蹤緣偶合。雪泥鴻爪漫留題。

(二) 演說比賽會

力闢帝秦魯連義。誓謀復楚包胥忠。匹夫具有興亡責。巾幗寧無慷慨風。(得第二獎者爲陳女士)

(三) 講學會 (華盛頓大學校長演講共和真義以服從少數有專門學識者爲民主政體圭臬)

盧梭民約事虛誇。周召共和意亦差。藩鎮亂唐黨禍漢。兵戈幾度遍中華。

(四)園遊

夏日藏修事息遊。湖山綠樹自清幽。載得麗人雙槳去。爭留玉照在滄洲。

(五)遊河

乘槎未許渡天河。歌嘯清談客裏過。海市蜃樓飄泊處。煙雲星散逐輕波。

(六)別筵兼迎湯濟武

漫嗟人事日紛紛。離筵重開爲洗塵。海外但談新事業。傷心國事不堪論。

(七)遊樂話別會

舞罷嬌腰怯風露。歌餘洪浪撼江湖。清歌一曲琵琶奏。任教離魂繞道途。(主席馬女士語也)

(八)觀跳舞戲贈區君萃崙

民國之七載。仲夏中浣日。西美留學子。舍路年會集。講學白鹿洞。跋跬金牛穴。所習未大成。不足供驅策。將爲有用才。敢問當何擇。發達德智體。舒張形神魄。駕游山之柯。泛舟徑沼澤。宴會飽瓊漿。名言聆金石。忽忽五日完。勞燕將分別。主人有劉琦。殷勤爲留客。設備霓裳奏。用合散花拍霧鬢。與雲環冠裳。何蒼蔚梅花三弄彈。清芬舞衣拂。妙樂

神揚揚。曲終意未歇。夜深風露涼。香汗濕簪幘。我從東方來。未諳交際術。不敢濫吹竽。旁坐若觀劇。試問劇中人。奚如觀者適。歡聚無幾何。心徒爲形役。塵寰若夢寄。世事如博奕。當局影。迷離旁觀自清白。游樂無窮期。吾生有涯。匆急急走米城。所爲惜駒隙。否則浴乎沂。賞心詠良夕。次夕爲男生宴。請女生。有不與跳舞者。卽罰以冷水浴之例。余先一日行。區君以畏罰相譏。故云。

醉太平步吳東園先生原韻

林甄宇遺稿

春鷗一雙。秋鴻一雙。年年此恨偏長。寫淋漓玉璫。遠游有方。歸帆未張。相思淚注成行。濕花紅露香。

前調

前人

花飛蝶雙。梁棲燕雙。春歸午夢添長。近檐金壁璫。青天一方。白雲又張。且歌記少年行。一杯蒲酒香。

長相思步吳東園先生原韻

前人

春風寒。春雨寒。日暮無人獨掩關。家山縹緲間。行路難。行路難。久客他鄉語作蠻。新愁入筆端。

附錄 詩詞

二百四十六

浣溪紗步吳東園先生原韻

前人

身世年來水竹居。胸中筆下五車書。酒逋不作作詩逋。消息江南依舊好。蘭風槐雨麥黃初。故人何處白雲孤。

本報職員表 (依姓之筆畫多少爲序)

總編輯	蔡正	編輯員	王世秀*	王文培	王國鈞	李昂*
	李子先	李廣釗	沈鵬飛	周廣韶		
	唐慶詒	孫克基	徐則陵	韋慤		
	陸志章	陳衡哲*	陳儁	陳達		
	莊澤宣	廖士承	蔣育英	蔡雄		
	陸費執					
總經理	任嗣達					
廣告經理	林志煌					
銷發經理	陳裕光					
經理員	王立民*	李炳	余箕傳	林鳳歧		
	范帥武	高鵬雲	黃百鍊	莊澤宣		
	麥佐衡	張壽綿	張耀翔	萬兆芝		
	楊卓新	趙泉	熊正理	鄭維		
	盧壽澂	蔣育英	譚紹藩			

(註) 名下有*者皆係女士

THE CHINESE STUDENTS' QUARTERLY

Entered as Second Class Mail Matter in the United States
Postal Agency, Shanghai, China

PUBLISHED BY

THE CHINESE STUDENTS' ALLIANCE, U. S. A.

廣告價目表

特等底頁外面(上封底)其餘均屬普通面及圖畫論說之前	普通		上等		特等	等第
	半面	全面	半面	全面	全面	面數
	八元	十五元	十元	二十元	二十五元	一期
	二十元	四十元	三十元	六十元	八十元	四期
	二十五元					概照國幣

此書有著作權 翻印必究

(留美學生季報)

(每册實收大洋叁角)

(定閱全年實收大洋壹元)

編輯者 留美中國學生會

發行者 留美中國學生會

印刷者 留美中國學生會

代售者 上海棋盤街中市商務印書館

分售處 商務印書館分館

北京天津保定奉天吉林龍江
濟南太原開封洛陽西安漢口
杭州蘭谿安慶蕪湖南昌南京
長沙常德成都重慶瀘州
廣州潮州香港桂林梧州雲南
貴陽 張家口 新嘉坡

中華民國八年三月出版

民國八年春季第六卷第一號

商英文雜誌

東方雜誌

婦女雜誌

學生雜誌

第五卷第三號要目

十六卷三號要目

第五卷第三號要目

第六卷第三號要目

近世通行文字當

不求甚解

日光療日法之新

學生與社會

加入學校課程論

米穀問題之商榷

發明

論康德之永遠平和

阿狄生文報摺華譯解

太平洋之今昔觀

植物之種子

留聲機

莎士比仲夏夜夢本事

中華民族起源考

單富酸說

蕨之種類

吉朋小傳及文

中國之糖業

發育時期之女子

說柞蠶之飼養及柞樹培植

作文法

西伯利亞之人種

園藝植物之應用

法

同義英文漢語

美國之海運界

手足寒冷養生法

蠶種優劣鑑別法

易於誤用之字

革國勞動黨與社會改造

瓶花之研究

山高測法種種

商業英文

和平直諦

美人航空事業之大計畫

合戰

商業會話

英吉利國家統一策

美國婦女之日本觀

蕭伯訥

社交會話

大亞美利加主義之將來

縫工女

歐戰中之新知

趙威后問齊使英譯

原知

家庭新遊戲

倫理

美總統威爾遜之答詞漢譯

輓近之神祕主義

家庭新遊戲

小說

萬國函授學堂消息

昆蟲類之社會道德

其餘文苑通訊兒童益智

學生文範緣起

五卷一號徵文揭曉及新徵文題

火車中之醫院

遊戲各門目繁不克備載

文藝觀摩會會員錄

行

發

館

書

印

務

商

定 每月一册二角

郵 每册一角

定 每月一册四角

郵 每册二角

定 每月一册三角

郵 每册一角

定 每月一册角半

郵 每册一角

半年一元一角

半年二元二角

半年一元六角

半年八角