

中華郵局特准攝製為新面紙類
洪憲元年三月二十一日印行（每月一期）

北京教育會編輯

都 市 教 育



期二十第

冊二十第 編一第

嚴修題耑

中華民國四年四月十二日

前期要目

論中國欲造就國民高小學校之師資

當注重國文

論強迫教育爲我國今日之要圖
日本廣島高等師範學校體操科要項

印
文
部

印度來熱帶植物奇觀
(七續)

國文典表解

駱師曾編中學代數學問題詳解（再續）
教讀分學問演直（三續）

微積分學問題演草 (三編)

北 京 师 範 學 校 隸 屬 國 事 學 校 藝 术 系 制 國 文 科 讀 法 教 授 之 概 要

北京師範學校附屬高等小學校國文

科譜法教授之概要

京師地方公私立各中學校一覽表

京師地方公私立各高等小學校一覽

表（赤壳）

我核之詩外詩續

北京教育會會員名籍表 (四續)

版籍叢錄（再續）

都市教育		每月一期		二十一日發行	
冊數	本 京 零 購	冊數	本 京 零 購	冊數	外 京 函 購 郵 費
十冊以上	照價九扣	一冊	銅圓拾枚	一冊	照價九五折
預定全年	照價九扣	費須先繳	空函不覆	郵票拾分	不加
洪憲元年三月二十一日	第十二期	編輯者	北 京 教 育 會	印 刷 所	中 華 書 局
發行所	西 四 牌 樓 北 路 西 北京教育會事務所	寄售處	京 外 各 大 書 坊	商標圖樣	之 大 小 及 期 限 之 長 短 隨 時 另 議
代收廣告處	北京琉璃門內中華書局	廣告價目表	費須先惠	滿一年或半年以上不滿半 年酌減一年刊費亦可	地 價 目 期 限 一 篇 三 元 十一 元 十六 元 三十 元 二十 元

都市教育第十二期目次

第一編第十二冊

◎言論

旅行中對於教育之管窺 說近日學校教育之弊

◎研究

國文典表解（七續） 和聲學詳解（六續） 駱師曾編中學代數學問題詳解（三續）

◎專件

洪憲元年全國教育會聯合會提議案（本會提出）

地方教育經費規畫案 普通教育基金維持及籌畫方法案 國民學校高等小學校教員檢定及優待
辦法案 單級學校及二部教授應制定規程案 學校宜注重體育辦法案 補習教育計畫案
私塾改良辦法案 師範教育注重實習辦法案 檢查讀物宜制定規程案 戲曲小說年畫改良辦
法案 公衆補習學校宜制定規程案 貧民教育計畫案

◎講演

黃炎培先生調查美國教育報告（續）

◎調查

京師地方教育狀況歷年比較表 京師地方公私立各高等小學校一覽表（續）

目次

◎雜俎

一隅記

卅楚紀遊

寄巢叢談

◎文苑

贈京師公立小學教員講習所同學諸子序

京師公立小學教員講習所認同學錄

序

詩錄

◎成績選粹

文翁興學以開蜀郡之文化論二首

刺通說韓信背漢而韓信弗忍論

趙高指鹿爲馬說

◎附錄

版籍叢錄(三續)

◎會務紀要

本會紀事

文牘

都市教育第一編全目



旅行中對於教育之管窺

劉鶴書

不佞於乙卯十月杪赴豫省宣講徵兵事宜由汲而延津而封邱而新鄭曾於公餘視察各縣中小學旋復順道至開封參觀高師及附屬小學三閱月而游歷大河南北參觀學校十餘處該省學務狀況亦略見一斑矣其中弱點固不免茲特就管見所及列舉其優點以供教育家之參考非敢自謂言之適當也。

(甲)管理取嚴格主義。中小學學生知識幼稚臨事固易浮動卽高等專門學生管理稍弛亦往往聚衆要挾藉便己私設非防之於先使少數性行不良之學生知有所嚴憚而不敢滋生事端則彼大多數善良學生亦將被其誘脅羣相盲從迨既釀成風潮始欲盡法懲創甚或全體解散玉石俱焚甚非辦學之所宜也凡事當嚴於平日過則罰功則賞令出惟行毫無寬假久之則學生知惡不可爲善不可不爲校風尙有不純美者乎參觀豫省中小學見其所定管理規則概從嚴厲而記功記過以及斥退尤務在實行故學生在講室極守。

規律在寢室。自習室亦略無喧囂之聲。而其尤可喜者。每遇職教員必立正行禮。此雖禮儀未節。亦不可謂非管理之效也。某中學校長之言曰。辦學先嚴後寬。易致學生心服。反之先寬後嚴。必觸學生惡感。此言甚為得之。其優點一。

(乙) 學生儉樸用功 中產之家。其父兄或不令子弟入學者。非皆反對學校也。實多困於經濟問題。蓋都市及商埠之學校。學費雖亦照章。而生活程度過高。每學生一人。其膳雜零費。至少非年有百餘元。不能支持。總而計之。四年畢業。即需四五百元之譜。苟非殷實之家。實苦難於供給。以故貧窶之子。往往輟業半途。殊為可惜。救濟之法。惟有力崇儉樸。切戒浮華。務使一校之內。無論貧富。均惟儉德。是尙漸養成粗衣淡食之習慣。節省零用。實行儲蓄。而後富者不至妄費。金錢貧者亦得勉強就學。成全寒士道。無善於斯者。豫省中校學生。一年之內。學膳雜費。祇需四五十元。高小學生。祇需二十餘元。冬日身著粗布棉袍。雖家號素封。從未見有衣錦披裘者。且夜間寢室多不燃燭。其儉樸可知矣。夫人惟馳心於紛華靡麗之場。外務日多。斯中心日雜。學業乃日荒。該省校風勤勞質樸。學生除用功外。無他嗜好。深合軍國民教育宗旨。故其學業成績。亦多半可觀。其優點二。

(丙)學校於講室、寢室外另有公共自習室。講室教授不貴注入而貴啓發。以啓發足喚起學生之自動力也。然必教師先有所問而後學生始有所答。則是教師爲主。學生仍立於被動地位。且講室授課參觀既繁。時間又迫。教師雖詳爲講解。然非上智之資。終恐未能即時領悟。故最新教育學說須令學生於授課之餘。獨力研究。發展其天賦之能力。若徒恃問答。教授遂謂盡教育之功用。僥幸矣。惟提倡自習主義。(亦云自學輔導主義)俾學生因自習而有所疑問。有所請益。則自動力愈強。進步乃愈速。故善待問者。如撞鐘大叩。則大鳴。小叩。則小鳴。如是。則教師立于被動地位。而結果乃圓滿焉。自習之重要如此。則學校之應有特別自習室也。明矣。乃或在寢室自習。無論不便監視。且易啓宴安偷惰之習。即不然。或假講室自習。而學生移置各種圖書課本器具等。每日亦不勝其煩。惟另有固定自習室。乃最為適宜。參觀豫省各校。于自習室之經營。最為注意。其中設備。則有學生用練習黑板及書桌書架等。其監視則由職員輪流值日。校長並時到室內訓話。學生亦得互相觀摩。以視在講室。或寢室。自習者便利良多。至寢室。除應用牀褥外。幾無長物。愈形整潔。其優點三。

(丁)學生早起讀國文或外國文。熟讀深思。爲治文家之嘗言。故誦讀之功。在科舉時代。

極為注重。自學校興而偏重思考。於是誦讀之聲久焉不聞。抑知文非讀不熟。非熟不精。且文中神氣與夫抑揚頓挫之筆更非精心讀去。莫能領悟。然在日中授課時間。萬無讀文之暇。最好於每日始業之前。致力於此耳。豫省汲縣中學校學生。每日黎明即起。咕噥之聲。達於室外。至用早點。始罷。夫學校宜養成早起習慣。為教育家所公認。乃或課鈴已振。學生仍有在睡夢中者。固屬委靡已極。即已起而盥漱甫畢。匆促上課。精神亦難期振作。誠如該校早起。讀文利用朝氣。並藉以吸收新鮮空氣。不徒有裨學業。於衛生亦大有益矣。其優點。四總觀該省學校。其優點固如上所述矣。而其弱點。則在設備與教授未盡合法。惟汲縣省立中學。開封高等師範及附屬小學。辦理較為完善。其他高等小學與國民學校。為數甚少。教育普及。恐遙遙無期。該省如欲振興教育。似應先於小學之擴充及改良。加之意也。管見區區。是否有當。敢以質之主持教育者。

說近日學校教育之弊

祁森煥

或問於祁生曰。今人侈言教育。務以普及為旨。然讀袁子才原士一篇。謂士少則天下治。何其與今相悖耶。祁生曰。是烏足怪乎。夫袁氏之所謂士者。經不必通。稍涉乎雕蟲之技。藝無

所講。罔遊乎庠校之中。直四體不勤五穀不分之情民耳。宜乎不足以治乎家國。適所以爲亂於天下。姦民蠹國者衆。民何以支而國何以堪乎。故曰士少則天下治也。今之教育。豈欲養成斯人而速其亡乎。苟教育如斯。則去之惟恐不力。尙何期乎。普及或曰吾見夫學校畢業之投閒置散者比比也。高小學校及國民學校畢業各生。既不能獨立生活。即畢業於中等學校。其結果亦與未學者等。據江蘇省教育會調查。本省中學畢業者。除一部分有事外。而無職業者過半。不亦滋可慮乎。然則今之教育。與袁氏之所謂士。其間相去何遠哉。祁生曰。是殆教育之弊也。一學無專長。自立於世。宜有一長。苟無專技。誰不我棄。夫受中等教育者。社會中堅也。使學處庸常。智與人齊。可乎哉。今之中學生。其出色者。蓋絕無僅有。非智有所不逮。亦課程之過繁也。中人之資。兀兀窮年。終難出課本之外。而別有心得。果能了解。正課已屬上上。此余所親歷。無庸爲諱也。中學如斯。小學無論矣。故曰學無專長也。二驕塞自恃。夫形容高亢。舉止放恣者。不宜出之學校生徒也。乃今之身處寰宇者。往往本無一技之長。而態度益出人上。小不如意。則憤怒洶洶。輕狂浮躁。氣燄逼人。雖一校中循禮自持。行不逾軌者。不乏其人。而如斯者。以余所見。亦復不少。豈知驕蹇非成我事業之具。而適爲敗我。

人格之媒。教育作人而欲覩若斯之結果耶。夫少則習之。長則成之。家庭教育不良。猶可說也。學校不良。不可救藥也。不此之戒。賊夫人之子必有任其咎者矣。吾師白蔭波先生嘗訓余曰。才大而驕者。惰之媒也。無學而驕者。亡之階也。又曰。教育諸生不能養成謙恭虛己之士。絕非良教師。今之有教職者。可不可以爲法乎。三則勤勞不興。驕之爲害。必流於惰。自勞心勞力之言。中乎人心。而學者以勞力爲鄙。恥不肯爲。讀書數卷。自命通人。以故出校後。傲偉仕途而外。農工商賈。一無足爲。不得不趨於游惰。亦良可慨已。吾師白蔭波先生嘗言曰。諸生在校不而肯習勤者。非吾徒也。蓋有感而言焉。其餘諸弊。則更僕難終。姑置弗論可也。今之識者。醜然改悟。非不大聲疾呼。以圖變計矣。顧言者諄諄。行者寥寥。是知點墨無爲浮言寡效。坐視其弊而莫之革。悲夫。吾痛於心。而痛於口。謹書所見。質諸高明。



商務印書館發行

甲種商業學業教科書

按照教育部頒實業學校規程。先編纂甲乙種商業書。根據世界最新學說。參合本國現行情形。悉心斟酌。一字不苟。茲將出版各書開列如下。

按照教育

部頒實業

學校規程。

先編纂甲

乙種商業

學校教科

書。根據

界最新

學說。

參合本

國現行情

形。悉心斟

酌。一字不

苟。茲將出

版各書開

商業道德	一冊	三角五分
趙玉森編全書二冊。卷上爲中國商業史。卷下爲世界商業史。搜羅古今中外書籍，參酌運用，允爲商戰時代最適用之教本。		
商業歷史	二冊	每冊六角
曾驥編譚廉校。《教育部批》該書選材扼要，敘次井然。（上冊）所選教材，簡要適用，敘次亦頗有條理。（下冊）		
商業地理	二冊	每冊五角
曾驥編壽孝天駱師曾校。《教育部批》我國商業算術，尙無專書。此編網羅斟酌，頗費苦心。准作爲甲乙種商業及師範學校參考書。		
商業簿記	二冊	每冊六角
李宣韓編壽孝天校。《教育部批》此書係就日本吉田良三所著之最新商業簿記一書，變更其前後次序，編譯而成。文筆清通，於和文亦頗有研究。		
商業品學	二冊	每冊六角
劉大紳編蔣維喬校。《教育部批》是書搜採中東表記十餘種，取精棄粕，摘要鉤元，皆以本國物產爲主。於輸出輸入製造用途之利弊尤詳。《教育部批》是書取材簡要，附說詳明。		
商業事要項	一冊	五角
劉大紳編蔣維喬校。《教育部批》是書編纂體例尙合，附記中尤能洞悉國際商情。		
商業實踐	一冊	近刊
盛在瑜編。《教育部定》		

號二〇百三局南話電內門西廠琉璃館分京北

商務印書館出版

定審部教育科用書

本館實用教科書迭蒙教育部審定稱為注重實用與符誠現最善之本茲將批詞分錄於下。

修身

以選材料精當、文字明潔、課後附體例完備、亦尚合用。

國文

選擇教材、以及序次文字、均注重實用方面、與標名相符、是書選擇教材、斟酌文字淺深程度均尚妥洽。

算術

遵照新令編輯、取材簡要、排列適宜、三四冊、與一二冊相貫徹、行文取材、亦頗簡明、授書分教授要項設問設實題、注意備考等目、並附教授要例一則、蒐羅詳備、且徵著者於數學教授、極有經驗、又選取教材、分配課數、尚屬妥協。

歷史

取材簡要、措詞明暢、於每時期之末、各附以總述簡表、俾學生起聯絡系統之觀念、深明用適、

地理

選材簡要、措詞顯明、

取材得當、文筆明潔、教授書頗合教授法、於小學理科應得之智識略備、

國民學校

種八冊

修身教科書 每冊折實三分

國文教科書 每冊折實五分

算術教科書 每冊折實四分

高等小學

種六冊

修身教科書 每冊折實三分

國文教科書 每冊折實五分

算術教科書 每冊折實四分

歷史教科書 每冊折實四分

地理教科書 每冊折實四分

理科教科書 每冊折實四分

各科均有教授書

教育部陸續審定

北京楊梅竹斜街會文堂書局發行

學文之作好模範

本局延聘文
學家教育家
多人著述各
種論說課本
出版以來蒙
全國學校紛
紛購讀下列
各種論說均
為善本疊印
數十版其價
值無待言喻
較之坊間普
通流行之論
說本病庸俗
浮泛難登大
雅之堂者不
同青年學子
盡亟讀之

意注

凡蒙各學校另薦購讀價目格外克已請惠顧諸君移玉北京楊梅竹斜街
本分局訂購凡各種書籍莫不俱備售價尤為公道外埠函購原班回件
盡亟讀之



(所)發行分

北京楊梅竹斜街
廣東雙門底
漢口黃陂街
天津鼓樓北
武昌察院前

(局書堂文會)

書坊均
有代售

初學論說文範
初學論說必讀
初等國文範本
論說範本初集
論說範本二集
小學論說文範
中等論說文範
國文範本

三角	中學國文範本	五角
四角	女子論說文範	三角半
三角	國文新範	八角
四角	國史概論	八角
四角	地理概論	八角
五角	中國文學指南	八角
四角	國民字課圖說	七角

寄卽索函目書贈奉

北京楊梅斜街文會堂印發局

精刊各種詩文集

校印韓文起

六冊定價一元

曾南豐文集

二冊定價四角

李習之文集

二冊定價五角

柳河東文集

六冊定價一元二角

歐陽修文集

六冊定價一元二角

王荊公文集

四冊定價六角

三蘇文集

八冊定價二角半

孫可之文集

一冊定價二角半

胡仿刻宋文選

十六冊定價四元

舜水遺書

十二冊定價八元

惜抱軒全集

八冊定價二元

論

附宋

論

鑑

通

讀

標目

王船山先生讀通鑑論一書久已膾炙人口然第列朝代不詳細目每篇之中又往往鎔鑄全史上下縱橫讀者每莫測其題之所在本局編輯同人特於每篇簷端揭出要目又於篇中著題之處加點以谿心目其便利於讀是書者當不淺也全函十冊定價大洋一元四角

售有代坊均外埠各書局會文堂北京上海廣東廣西武昌奉天漢口

研

究

國文典表解（續第十一期）

趙松齡

乎
凡事理可直
言而不必婉
陳者恒用乎
字以表示之

助設問

左傳能事諸乎曰不能曰能行乎曰不能能行大事乎曰不能三乎
字皆爲潘氏設想之詞故作三難以致問也

論語學而時習之
不亦說乎

益既時習可信其必說乃故作疑筆以擬議之文

益搖曳有致此非借乎字以表其事之可疑者乃文

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

助擬議

論語學而時習之
不亦說乎

益既時習可信其必說乃故作疑筆以擬議之文

益搖曳有致此非借乎字以表其事之可疑者乃文

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

借乎字反明其事之可信也

傳疑助詞一

哉

哉與乎字詞
氣若相似然
只用於句之
擬議字則罕見

助擬議

孟子子雖然豈舍王哉
情狀確是擬議口吻

舍王非孟子本意以哉字表示之以示未定

孟子亦將有以利吾國乎
試易乎爲哉字細審其聲情則詠嘆非設

問矣或謂君如彼何哉此物奚宜至哉何以爲設問不知其所以爲設

問者皆何字奚字之作用非專惜哉字也

問者皆何字奚字之作用非專惜哉字也

耶

證學楚定之北行之一
耶古音通邪未
是詞邪係之一
南

助咏歎

易經乾坤其易之門耶
史記羽豈其苗裔耶

老子非以其無私耶
莊子然則何貴於道耶

此二句似有設問口氣然其所以爲設問者

仍發於何字非專惜耶字也

仍發於何字非專惜耶字也

仍發於何字非專惜耶字也

仍發於何字非專惜耶字也

仍發於何字非專惜耶字也

仍發於何字非專惜耶字也

研

究

傳疑助詞二

與

其未定之詞
亦同歟
其用與乎
相似惟

助設問
孟子然後快於心歟
興甲兵等並非當日實事乃孟子設爲此情狀
以詢問王之快不快也

助擬議
孟子所居之室伯夷之所築歟抑亦盜跖之所築歟
果爲誰築乃不可知之數以歎字表示擬議以抑字趺宕之

仲子所居之室
中庸舜其大知也歎舜其大孝也與大知大孝以稱舜之德以歎字
較紓緩與之歎然則管仲儉乎然則管仲知禮乎觀此兩式則
論語求之歎抑與之歎可見矣

助詠歎
中庸舜其大知也歎舜其大孝也與大知大孝以稱舜之德以歎字
紓緩與之歎然則管仲儉乎然則管仲知禮乎觀此兩式則

辨似
歎字有紓迴婉轉之狀乎字有直接請問之意歎乎二字性判剛柔從

可見矣

諸

者爲之於
合體茲用
之乎詞則

助設問
孟子文王之廟方七十里有諸
圃之七十里出自傳聞在宣王中尚

覺擬似故以有諸表示疑詞
孟子則使齊人傳諸楚人傳諸者使齊人楚人兩者尙屬未定故以兩

論語求善價而沽諸
若易諸字爲之乎意更明瞭則知諸爲之乎兩
字之合意

助擬議
孟子則使齊人傳諸楚人傳諸者使齊人楚人兩者尙屬未定故以兩

論語求善價而沽諸
凡用諸字助詠嘆句其上恆有其字相聯屬

諸字表擬議
論語堯舜其猶病諸
論語求善價而沽諸
若易諸字爲之乎意更明瞭則知諸爲之乎兩
字之合意

夫

夫亦爲疑
問與乎哉
二字之用
相仿

助擬議
莊子汝聞人賴而未聞地賴

論語堯舜其猶病諸
論語求善價而沽諸
若易夫字爲乎字擬議之口氣益顯

「若易夫字爲乎字擬議之口氣益顯
蓋汝之聞非我所知故不能決斷」

助詠歎
史記岩穴之士趨舍有時岩此類名湮沒而不稱悲夫

論語堯舜其猶病諸
論語求善價而沽諸
若易夫字爲乎字擬議之口氣益顯

「若易夫字爲乎字擬議之口氣益顯
蓋汝之聞非我所知故不能決斷」

不習用者

思

而

詩經俟我於著乎而
不可度思矧可射思

兮
於嗟闌兮於嗟洵兮

楚詞東方不可以些南方不可以託些

斯
只

母也天只不諒人只

來
莊子其有以語我來

合學助詞

信詞與信	詞雙合	已矣論語賜也始可與言詩也已矣
也已論語斯亦不足畏也已矣	也加一已字辭氣較為婉轉	已字有如此而止之義僅用已字意猶未盡
矣孟子人之易其言也無責耳矣	耳矣即而已矣	更以矣字足其詞氣也字斷詞決其不足盡
耳禮記敬之斯盡其道焉耳矣	焉爲句中之頓挫含有於是之意	也加一已字辭氣較為婉轉
爾禮記唯祭祀之禮主人自盡焉爾	焉爾卽而已也爾與耳通	也字助句已矣重言之以決其事之
也已矣論語太伯其可謂至德也已矣	無可疑也焉爲句之頓詞耳矣猶而	無可疑也焉爲句之頓詞耳矣猶而
焉耳矣禮記支路者壹稱而上下皆得焉耳矣	已矣也蓋用之以表感嘆之情	也字助句已矣重言之以決其事之
哉論語好行小慧難矣哉	哉國策其特櫛其非而噬之耳哉	無可疑也焉爲句之頓詞耳矣猶而
哉莊子此何木也哉	哉莊子使予而有用且得有此大也耶	也字助句已矣重言之以決其事之
乎中庸父母其順矣乎	耶莊子使予而有用且得有此大也耶	無可疑也焉爲句之頓詞耳矣猶而
與中庸舜其大孝也歟	夫論語亦可以弗畔矣夫	也字助句已矣重言之以決其事之
耶莊子使予而有用且得有此大也耶	哉論語爲人由己而由人乎哉	無可疑也焉爲句之頓詞耳矣猶而
也乎哉左傳吾罪也乎哉吾行也	也乎哉吾罪也乎哉吾行也	也字助句已矣重言之以決其事之
也與哉論語鄙夫可與事君也與哉	也乎論語女得人焉耳乎	也字助句已矣重言之以決其事之
焉耳乎論語女得人焉耳乎	而已矣論語其餘則日月至焉而已矣	也字助句已矣重言之以決其事之
而已耳史記則千百年乃一人而已耳	而已耳史記則千百年乃一人而已耳	也字助句已矣重言之以決其事之
而已也蘇文是代之而已也	而已也蘇文是代之而已也	也字助句已矣重言之以決其事之

此等字其原字雖非助詞而行文習慣上實以表咏嘆之狀皆有疑而未定之意

與助詞無異久之成一種助詞矣

歎詞

心本至平有感
則應於是不平
之情出於辭氣
雖無意義可言
確有聲情可想

嗚不平之意者

於戲 大學於戲前王不忘
書經於予夏擊拊石

咨 呼 書經咨汝義暨和
書經呼體諒可乎

嘻 嘘 論語嘻天喪予天喪予
論語嘻天喪予天喪予

吁 哇 書經吁體諒可乎
書經嗟我友邦冢君

示同意者

愈 唏 書經帝曰愈予聞如何
論語曾子曰唯

嗟 呼 書經嗟我友邦冢君
禮記曾子聞之瞿然曰

然 唔 論語孟子曰然誠有百姓
孟子王曰然誠有百姓

唯 諾 史記沛公曰諾
史記沛公曰諾

示不同一之意者

否 哭 韩非子曰否吾何快於
孟子惡是何言也

咄 咨 史記嘲笑之曰咄咄口
無毛

不習用者

唉 哭 史記唉豈子不足與謀
武帝下車泣曰嗟大姊

夥頤 楚辭涉之爲王沈沈者
何藏之深耶

和聲學詳解（續第九期）

白宗魏

〔正誤一〕原書例十四。高音部記號下方之C誤當作a^o。因是A調短音階。非c調長音階也。

〔正誤二〕原書前例。第一組三和音之符號I誤當作+。因是短三和音。非長三和音也。

第九節 普通和絃

長和絃短和絃皆普通和絃。而增和絃減和絃可名曰特別和絃。

第十節 普通和絃之表示

在譜上僅書有根音。而其下方記5或3或53者。和聲學上用以表示普通和絃。僅書根音而不記數目者。亦如之。

原書每章附有習題。爲學者練習之用。本詳解示按題作答。作解。惟未盡之處。良多尙望方家垂教。

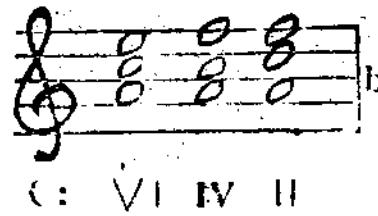
習題一

研究
樂

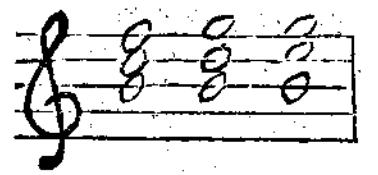
第二章 四聲部

第一節（四聲部）第二節（內聲與外聲）合解

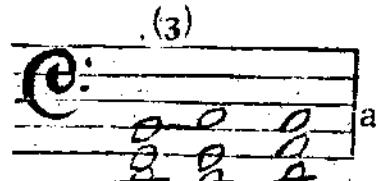
由何音起至何音止。其間之音能滿足一個人之唱音，或一種樂器之音者，名爲一聲部。聲部之界限曰音域，音域不同，聲部因之亦異。音樂家分音爲四部，曰高音部、中音部、次中音部、低音部是也。見原書例十六，並如下表。



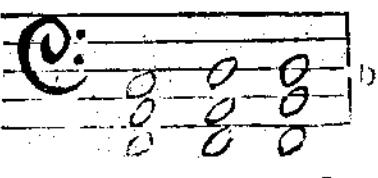
C: VI IV II



C: VI° V III



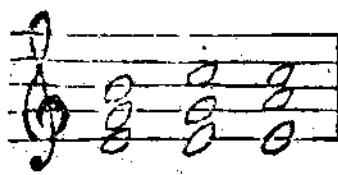
C: III I VI



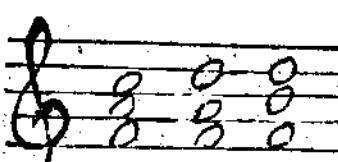
C: IV II VII°



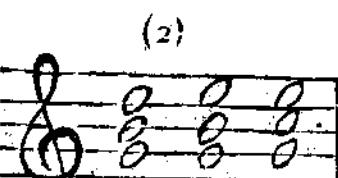
C: II VI II° V



C: III I VI



C: IV II VII°



C: V III I

— — — — — — — —

期二十第 聲 數 市 部

研一第三節 四部和聲

低音 次中音 中音 高音

F—D Bass	C—G Tenor	G—D Alto	G—A Soprano
男子低音	男子高音	女子低音	女子高音
內聲		外聲	

二部和聲樂譜

Andante



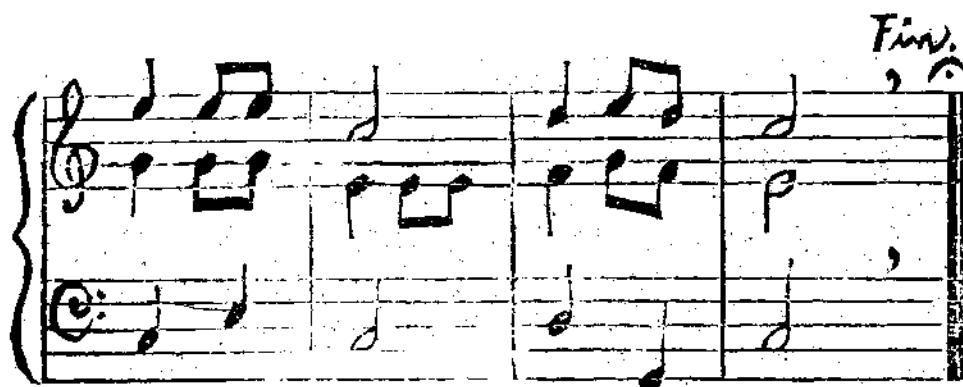
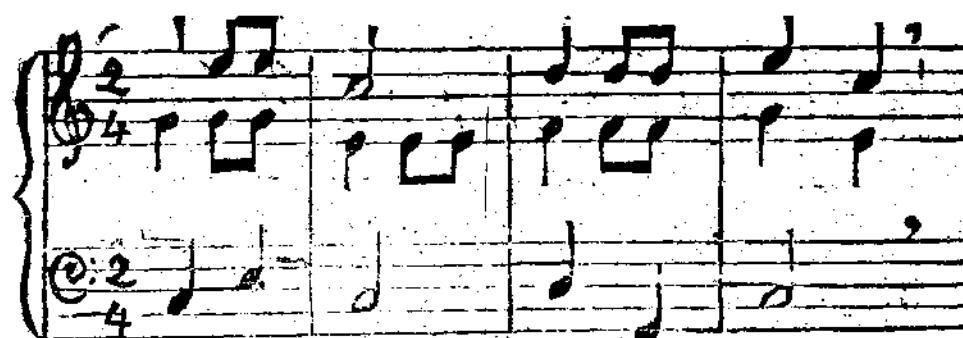
一部獨奏曰單音。二部以上合奏曰複音。（即如雙手奏琴。各發單音。合之亦爲複音。）若用兩件以上之樂器。或兩部以上之歌者。出此複音曰和聲。今按原書二部三部四部之和聲。分別列譜於下。以備參考。

研究

八

三部和聲樂譜

研究



九



期二十第 育教市都

四部和聲樂譜

Lent

研
究

研究

研究

研究

+
+

(仍未完)

駱師曾編中學代數學問題詳解 (續第十一期)

關震華

12. $(2x + 3y)^2$

[解] 原題 = $(2x)^2 + (2x \times 2x \times 3y) + (3y)^2$ 由 A
 $= 4x^4 + 12xy + 9y^2.$

13. $(ab^2 - 2abc)^2$

[解] 原題 = $(ab^2)^2 - (2 \times ab^2 \times 2abc) + (2abc)^2$
 $= (a^2b^4) - (4a^2b^3c) + (4a^2b^2c^2)$ 由 B.
 $= a^2b^4 - 4a^2b^3c + 4a^2b^2c^2.$

14. $(a + b + c + d)^2$

[解] 原題 = $\{[(a + b) + c] + d\}^2$

= $a^2 + 2ab + b^2 + c^2 + 2c(a + b) + d^2 + 2d(a + b + c)$ 由
 $= a^2 + 2ab + b^2 + c^2 + 2ac + 2bc + d^2 + 2ad + 2bd + 2cd$
 $= a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + 2ab + 2ac + 2ad + 2bc + 2bd + 2cd$ 交換定則

+ 1

15. $(x - 2y)^3$

[解] 原題 = $x^3 - (3 \times x^2 \times 2y) + (3 \times x \times (2y)^2) - (2y)^3$
 $= x^3 - 6x^2y + 12xy^2 - 8y^3$

16. $(2x + y)^3$

[解] 原題 = $(2x)^3 + 3 \times (2x)^2 \times y + 3 \times 2x \times y^2 + y^3$ 由 F
 $= 8x^3 + 12x^2y + 6xy^2 + y^3$

17. $(4x^2 - 5y^2)^3$

[解] 原題 = $(4x^2)^3 - 3 \times (4x^2)^2 \times 5y^2 + 3 \times 4x^2 \times (5y^2)^2 - (5y^2)^3$
 $= 64x^6 - 240x^4y^2 + 300x^2y^4 - 125y^6$ 由 G

開 題 A

[30集]

標 准 數 據 + 11

下各題試以第二式除第一式

1. $24x^2y^2 \div 6xp$ 2. $-56abc, 7a^2b$.

[解] $24x^2y^2 \div (-6xy) = 4xy.$

[解] $-56abc \div 7a^2b = \frac{-56abc}{7a^2b} = \frac{-8c}{a}$

3. $-54a^2b^2, -9ab^2$

[解] $-54a^2b^2 \div (-9ab^2) = \frac{-54a^2b^2}{-9ab^2} = 6a$.

5. $3a^2x^4 + 9a^2x^3 - 3a^2x^3$

[解] $(-3a^2x^3)3a^2x^4 + 9a^2x^3(-x + 3) = -(x + 3)$

$$\begin{array}{r} 3a^2x^4 \\ \hline + 9a^2x^3 \\ + 9a^2x^3 \\ \hline 0 \end{array}$$

6. $-2x^5y^3 - \frac{7}{2}x^4y^4, -\frac{7}{3}x^4y^4$

[解] $\frac{7}{3}x^4y^4 - 2x^5y^3 - \frac{7}{2}x^4y^4 \left[-\frac{6x}{7y} - \frac{3}{2} \right] = \left(\frac{6x}{7y} + \frac{3}{2} \right)$

$$\begin{array}{r} -2x^5y^3 \\ \hline -\frac{7}{2}x^4y^4 \\ -\frac{7}{2}x^4y^4 \\ \hline 0 \end{array}$$

4. $2x^2y^2 - 6xy^3, 2xy$
[解] $(2x^2y^2 - 6xy^3) \div 2xy = xy - 3y^2$

研究

十四

$$7. \quad \frac{1}{3}x^2y + \frac{1}{12}xyz - \frac{5}{6}xy^2, \quad 5xy$$

$$[解] \quad 5xy) \overline{\frac{1}{3}x^2y + \frac{1}{12}xyz - \frac{5}{6}xy^2} (\frac{1}{15}x + \frac{1}{6}y - \frac{1}{6}y$$

$$\frac{1}{3}x^2y$$

$$\begin{array}{r} \frac{1}{3}x^2y \\ + \frac{1}{12}xyz \\ \hline - \frac{5}{6}xy^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ - \frac{5}{6}xy^2 \end{array}$$

$$8. \quad a^3 + a^2 - 9a + 12, \quad 4a^3a + 3.$$

$$[解] \quad a^2 + 3a + 3)(a^3 + a^2 - 9a + 12(a + 4)$$

$$\frac{a^2 - 3a^2 + 3a}{+ 4a^2 - 12a + 12}$$

$$\frac{+ 4a^2 - 12a + 12}{0}$$

$$9. \quad 3x^3 - 34x^2 - 10x + 7, \quad x^2 - 11x - 7.$$

$$[解] \quad x^2 - 11x - 7)3x^3 - 34x^2 - 10x + 7 \quad (3x - 1$$

$$\begin{array}{r} 3x^3 - 33x^2 - 21x \\ - \quad x^2 + 11x + 7 \\ \hline - \quad x^2 + 11x + 7 \\ \hline 0 \end{array}$$

10. $15 + 2m^4 - 31m + 9m^2 + 4m^3 + m^5, \quad 3 - 2m - m^2$
- [解] 原第一式 = $15 + m^5 + 2m^4 + 4m^3 + 9m^2 - 31m -$
原第二式 = $3 - m^2 - 2m$

基 說

+K

$$3 + m^3 - 2m) 15 + m^6 + 2m^4 + 4m^3 + 9m^2 - 31m(5 - m^3 - 7m$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \hline - 5m^6 - 10m \end{array}$$

$$\begin{array}{r} m^6 + 2m^4 + 4m^3 + 14m^2 - 21m \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} m^6 + 2m^4 = 3m^3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 7m^3 + 14m^2 - 21m \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 7m^3 + 14m^2 - 21m \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$$

$$11x^6 + x^5y - x^5y^2 + x^3 - 2xy^2 + y^3, \quad x^2 + xy - y^2$$

$$[解] \quad x^2 + xy - y^2)(x^5 + x^4y - x^3y^2 + x^3 - 2xy^2 + y^3(x^3 + x - y$$

$$x^5 + x^4y - x^3y^2$$

$$\begin{array}{r} + x^5 - 2xy^2 + y^3 \\ + x^3 - xy^2 + x^2y \\ \hline - x^2y - x^2y^2 + y^3 \end{array}$$

$$\frac{-x^2y - xy^2 + y^3}{0}$$

12. $21x^4 + 38x^3 + x^2 - 5x - 25$, $3x^3 + 5x^2 - x - 5$

[解] $(3x^3 + 5x^2 - x - 5) | 21x^4 + 38x^3 + x^2 - 5x - 25$ 商

$$\frac{21x^3 + 35x^2 - 7x^2 - 35x}{(x^3 + 8x^2 + 30x - 25)}$$

$$\frac{3x^3 + 5x^2 - x - 5}{3x^2 + 31x - 20} \text{ 餘}$$

13. $a^5 + a^3b + a^3b^2 - a^3 - a^2 + b^3$, $a^3 - a - b$.

[解] $(a^3 - a + b)a^5 + a^3b + a^3b^2 - a^3 - a^2 + b^3(a^2 + ab + b)$ 商

$$\begin{array}{r} a^5 \\ \hline -a^3 + a^2b \\ \hline + a^3b + a^3b^2 - a^2 + b^3 - a^2b \\ \hline + a^4b \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + a^3b^2 - a^2 + b^3 - ab^2 \\
 + a^3b^2 \quad \quad + b^3 - ab^2 \\
 \hline
 - a^2 \text{ 餘}
 \end{array}$$

下各題試以第三式除第一式用公式求之

14. $\{(a-b)^3 + a^3\} \div a + (a-b)$

[解] $\{(a-b)^3 + a^3\} \div \{a + (a-b)\} = \{a^3 + (a-b)^3\} \div \{a + (a-b)\}$
 $= a^2 - ab + b^2$ 由 b

15. $a^4(b-2a)^4 \div (4ab - b^2 - 3a^2)$

11 級
[解] 原式 = $\{a^2 + (b-2a)^2\}(a^2 - (b-2a)^2) \div \{3a^2 - 4ab + b^2\}$
 $= \{a^2 + b^2 - 4ab + 4a^2\}(a^2 - (b^2 - 4ab + 4a^2)) \div \{3a^2 - 4ab + b^2\}$
 $= \{5a^2 - 4ab + b^2\}(a^2 - b^2 + 4ab - 4a^2) \div \{3a^2 - 4ab + b^2\}$
 $= \{5a^2 - 4ab + b^2\}(+4ab - b^2 - 3a^2) \div \{4ab - b^2 - 3a^2\}$
 $= 5a^2 - 4ab \div b^2$ 答

$$16. \quad x^2 - 4xy + 4y^2 \quad | 2y - x$$

[解] 原式 = $(2y - x)^2 \div (2y - x) = 2y - x$ [由A]

$$17. \quad -4x^3 + 4x^6 \cdot 1 - 2x^3.$$

$$[解] \text{原式} = (1 - 2x^3) \div (1 - 2x^3) = 1 - 2x^3 \quad [\text{由A}]$$

[第二編問題終]



研
究

人少
母年
呂輕母
居議輕
仁事議

二十一

天津造胰司

北京分發行所觀音寺街

二 百 二 十 二

電 話 南 局

國貨明免胰

天津總發行所東南角城

電話九百四十九號

八 十 三 號

北京分發行所東安市場

電話東局

正蒙印記局書廣告

啓者敝局開設前門外協資廟胡同路北備有
鉛石銅版各種印刷機器等承印中西書籍五
彩圖畫各種銀錢鈔票文憑證書兼售中西文
銅模鉛字銅版花圖及諸式鉛版模型等件零
臺出售敝局創辦以來久蒙各界 諸君所稱
許如荷賜顧價值從廉恐未週知特此佈告

本局電話南局三三四號

新式小学教科书局

洪憲元年二月二十五日部批查該書最新穎處在每冊後各加附課四課其附課係用官話演成間有與本冊各課相對照者將來學校添設國語科此可爲其先導開通風氣於教育前途殊有裨益至各冊所用文句其次序大致與口語相同尤令教員易於講授兒童易於領悟在最近教科書中洵推善本

●編輯綱要一表揚吾國之光榮並注意吾國習慣

●務令國民頭腦明晰以爲判斷事理研究科學之準備

●三注意生活務令國民可自立於競爭激烈之世界

●教材精當一修身以誠爲根本務令能躬行實踐教

授既便進步自速三算術擴充數法極合世界潮流

●四歷史地理均以國民教育爲本位無羅列帳簿之

●五理科注意生活所必需且植工業科學之基礎

●六將教科書縮小排入教員可不必另購教科書

●七文字之字體圖畫均極適宜二教授書中

●八入文之後附白話數課既便通俗教育尤可識

●九新細則高則高等小學校令施行細則與從前初等小學校令

●十授茲高細則高則高等小學校令施行細則與從前初等小學校令

●十一授茲高細則高則高等小學校令施行細則與從前初等小學校令

●十二授茲高細則高則高等小學校令施行細則與從前初等小學校令

●十三授茲高細則高則高等小學校令施行細則與從前初等小學校令

北京琉璃廠中華書局謹啓

電話十五號局

國民學校用

式新中華修身教科書八冊每冊六分五折三分

式新中華國文教科書八冊每冊一角五折五分

式新中華算術教科書八冊每冊八分五折四分

式新中華歷史教科書六冊每冊六分五折三分

式新中華算術教科書六冊每冊八分五折四分

式新中華國文教科書六冊每冊一角五折五分

式新中華地理教科書六冊每冊八分五折四分

式新中華理科教科書六冊每冊八分五折四分

教 育 部 最 近 審 定
中 華 訂 正
新 制 新 教 科 編 書

本年一月一票及訂正新制國文教科書訂正新編國九日部批——文教科書均悉兩書業經修改甚屬妥善應仍准予審定作爲國民學校用書

◎國民學校用

新制修身 十二冊每冊折售三分
 新制國文 十二冊每冊折售五分
 新制算術 十二冊每冊折售五分

◎國民學校用

新編修身 八冊 每冊折售三分
 新編國文 八冊 每冊折售五分
 新編算術 八冊 每冊折售五分

秋 季 始 業 用

新制修身 九冊 每冊折售三分
 新制國文 九冊 每冊折售五分
 新制算術 九冊 每冊折售四分
 新制歷史 九冊 每冊折售四分
 新制地理 九冊 每冊折售四分
 新制理科 九冊 每冊折售四分

春 季 始 業 用

新編修身 六冊 每冊折售三分
 新編國文 六冊 每冊折售五分
 新編算術 六冊 每冊折售四分
 新編歷史 六冊 每冊折售四分
 新編地理 六冊 每冊折售四分
 新編理科 六冊 每冊折售四分

北京琉璃廠中華書局謹啓

(電話南局八十五號)

專 件

洪憲元年全國教育會聯合會提議案（本會提出）

地方教育經費規畫案

我國興學已逾十載每言普及而普及終不可期雖其中原因複雜不可以一律論而要之經費竭蹶用度不支其大端也查現行學制中等以下之學校分爲兩種一爲公立學校地方公款所設之學校屬之一爲私立學校私人或私法人獨創設或私藝改良之學校屬之上兩種學校欲求其十分發達非廣籌經費不可蓋經費充裕辦理不得其人因長官之監督或旁人之指責得以更換之惟經費竭蹶雖有善者亦無如之何茲就地方教育經費籌擬辦法三則是否可行尚希公同討論

一維持舊款辦法 各省公立學校經費大半出於地方公產及舊稅加徵如學田及地畝捐牙行捐牲畜捐等項此等收入數目自辛亥改革以後仍歸學校動用者固有其因他項急需挪移無著者亦在所不免亟宜設法維持使此等款項劃分專作學校之用

二增籌新款辦法 我國興學以來已逾十載人民漸知求學各地方設立之學校每苦於欲求入學之人衆而限於經費無法增設學級前條祇就維持舊有款項使不至減少言之終非積極辦法查現在增收新稅等項如所得稅烟酒稅實業稅宅第稅印花稅屠宰稅等有屬於國家稅者有屬於地方稅者其性質各不相同屬於地方稅

者自應酌籌若干成專作教育經費其屬於國家稅者亦應按百分數增徵若干定為附加稅以備撥助地方學校經費之用再各省官荒山地所在皆有苟能將此項荒地撥給學校以之造林或墾成田畝於學校之收入亦不無小補也

三請求國庫補助 歐洲列強及日本政府對於地方設立及私立之學校均有國庫補助之例蓋以國家之強弱盛衰與教育有密切之關係我國值此財政萬分艱窘時代勢不能由政府挪用一宗鉅款付交國立銀行以所生利息補助全國學校而教育為國家命脈所關又不能置之不顧無已擬取折衷辦法分省分年辦理假設某省視官紳商民之財力第一年可籌捐五百萬元即由國庫加給五百萬元此一省之教育基金已得一千萬元週息六厘可得六十萬元以此六十萬元分配全省各學校已足則無須再捐不給則再相度人民之財力辦理而國家所出之五百萬元現既財政艱窘無須付本祇求依期付息俟國帑充裕時再付銀行存放此種辦法既不盡取之於國庫人民自不能不稍增負擔教育本屬社會事業無可如何也茲列理由數則如次

一分省辦理得有所競爭

二分年辦理免致勒派

三分教育為社會事業不致為大多數人民所反對

四收款不必現金凡國家債券利息相當者均可代用

五政府之擔負加增無多（按人民出一半資本政府出一半資本利息全由政府擔負似嫌過重然此種債務可以

永久不還非若公債有折扣也)

普通教育基金維持及籌畫方法案

國家盛衰恒視教育之隆替教育隆替端視基金之有無蓋教育爲強國之本根而基金尤爲辦學之命脈欲期教育普及民智開通以救國家之衰弱非預籌教育基金不爲功我國自清季興學以來屈指計之已歷十餘寒暑光宣時代各省普通教育之狀況如學校數學生數日增月益頗稱發達其設立之經費或出自行政官廳之籌措或出自城鄉村鎮之負擔或出自私人團體之捐集學款來源雖有種種要皆爲臨時之規畫終非持久之圖謀當國家昇平之世尚可支持一遇多事之秋斷難維繫故辛亥革命之際絃誦闌寂費舍凋零迨民國成立元氣未復國家政費每苦不敷教育一端無力顧及亦情勢使然現各省學務雖漸圖恢復然皆維持現狀難語擴充甚有并現狀不能維持者揆厥原因實由缺乏教育基金有以致之也苟有教育基金以扶持之以輔助之則學校斷無頽落之虞由斯以談教育基金之關係顧不重哉考日本教育行政對於普通教育國家籌備千萬元（此款係由甲午之役我國賠款中酌撥）以作全國普通教育之基金并儲存銀行按年計息以此息金復分之於府縣儲存生息謂之教育資金以輔助市町村設立之學校有此多數金額不動用其元本而以所生之果實爲籌辦學務之資以故教育事業進步蒸蒸我國幅員廣大戶口繁多非籌備巨款儲存生息不足以資分布但值茲財政支绌民力凋敝之際欲另籌大宗款項爲普及教育之基金其勢恐難如願查去歲自中日交涉發生以來各地均有救國儲金之舉約略計之其數當達千萬元之譜在儲金之本旨原爲購軍械蓄軍械充實內部之武力抵禦外界之欺凌意至善也然救濟國家之頗危固應

注意於武備而鞏固國家之基礎尤宜注意於教育昔日之勝俄得力於普及教育德之勝法歸功於小學教師由是觀之教育較武備尤為重要固已信而有徵擬請政府將救國儲金劃撥二分之一為全國普通教育之基金發交國立銀行按年計息基金元本不得動用只以子金分攤各省及特別行政區域專為普通教育之需并請明令公布此項基金無論何項政務一律不得挪用似此辦理則經費有所取給庶免竭蹶之虞學校逐漸擴充當臻發達之境且救國儲金中日交涉之大紀念也以之充教育基金尤足以激勵士氣而振起學童愛國之心其效益當較擴充武備為遠大所有籌擬普通教育基金維持及籌畫方法未知是否有當謹具議案敬待公決

國民學校高等小學校教員檢定及優待辦法案

教育為國家根本至計關係綦重欲造就忠實有用之國民莫不惟教育是賴顧教育為造就國民之母而師資尤為改良教育之基則無論為國民學校教員為高等小學校教員均為施教育者之主體斷難容不學無術者濫竽其間而宜有以鑒別之無疑也特是教員為教育所自出責之既不敢稍寬待之即不得過刻人情安便而樂利苟使其身家不贍則內顧滋憂欲其視教務為天職不亦憂乎難哉東西各國慮教員之不克勤職務也於是有檢定教員方法法定有試驗檢定與無試驗檢定之別慮教員之不足以策勵也於是設優待教員方法俾給而外有年功加俸特別加俸之制有退隱恩給遺族扶助之章教員之待遇視官吏有過之無不及昔普之勝法日之勝俄皆歸功於小學教員良有以也然則檢定教員及優待教員辦法實為今日要圖盖可知矣茲謹分別擬具條件於左用備討論即希公決

檢定辦法

一擬請教育部規定京師及各省區應於三年以內籌設教員檢定委員會
一委員長及委員應由教育官廳特聘學問兼優並有經驗者任之

一舉行檢定須無礙授業時間宜於假期內行之

一無試驗檢定 須完全師範畢業生或曾經甄別試驗得有及格證書者

一試驗檢定 依師範畢業程度為標準分別試驗

一特別檢定 僅就甄別時程度稍差之學科試驗之

一檢定及格者由教育官廳發給許可狀

優待辦法

一教員服務一校曾歷五年成績卓著經教育官廳嘉許者則行年功加俸制
一服務五年後第六年照原薪加六分之一第七年則加六分之二第八年則加六分之三第九年則加六分之四第
十年則加六分之五第十二年則照原薪加倍以後不再增加

一為名譽獎勵相與獎章及書狀之類

一減收教員旅費半價

一遣殊入學免收學費

專 件

單級學校及一部教授應制定規程案

單級學校及二部教授所需經費省師資少且便於編制設諸窮鄉僻壤固易籌措卽設諸通都大邑亦事半功倍惟吾國是類學校尙少任其事者僅憑學理之研究爲理想之措施向未特定規程以資稽考在試辦時代猶之可也苟斷其發達非妥擬規程無以統一辦法而大彰厥效試舉其理由有二

一、規程定則辦學者有所遵循也。單級學校及二部教授在吾國尙未大興不悉其內容者所在多有一輩其事苦無依據夙有研究者無論矣下此者以意爲之非附會鋪張卽因陋就簡苟欲放任聽其自由勢必至辦法紛歧紕繆百出遺誤學生害詎淺鮮惟明定規程俾共遵守高明者無妨推陳出新活用於範圍之內中庸者亦可按步就班計日程功於教育前途當非小補。

二、規程定則視學者便於考覈也。視查各校課其殿最分別勸懲以促教育之進步此掌學政者之責無容旁貸者也然對於單級學校及二部教授旣無規程可據則辦理是否合法將以何者爲衡縱使視學員學識優長評斷中肯而個人之意見究不能無少出入何若明定規程以爲標準辦理優劣執是而求於考覈學務當多便利。

要之教育事業爲國家治化之本不問爲單級學校爲二部教授萬無任社會自營而不範以規程之理况乎義務教育已見明令自應擴充學校俾宏造就以吾國學款之支绌師資之缺乏欲廣設多級學校此實不可能者勢必藉單級學校與二部教授以收教育普及之效苟不爲預定規程則上無所稽下無所據盲人瞎馬摸索而前顧念前途何勝杞憂謹具意見敬候公決。

學校宜注重體育辦法案

近世之學校教育科目繁多而體育實隱寓軍國民教育所關至爲重要夫歐美各國羣趨重實利主義而於體育之道雖不加意研究特別注重是以課外運動正爲煥發兒童之腦力鼓舞其精神使兒童體力強健心思敏活如是而後方不失體育之本旨否則無健全之身體卽無健全之精神後日之殆患學童實有不可思議者也况運動一道以表面而論似屬體育範圍以實際言之亦可以收德育智育之效果以育成協同之心思謹守規則之習慣是體育固與德育智育相需而不可少者也茲擬具注重體育辦法十條用備討論

一中學校宜專設校醫學生有疾病者隨時診治又時常檢查學生身體其強者弱者均須報告校長施以適當之訓練至小學校校醫可聯合聘請之

二體操場宜寬大尤須多備各種器械使學生於課餘之時常事運動不但身體日強且易發展其精神

三校長或學監宜時常檢閱學生寢室及器具衣服等合於衛生之道者獎勵之否則訓誡使改正之

四凡中小學校學生每學年中宜舉行野外旅行一二次使其實地練習各種操法

五中學體操科宜加添刺鎗劈劍等科目以養成耳目敏活尚武之精神

六高級小學體操科固宜注重兵式操法如球竿棍棒木環等亦宜兼習之

七國民學校學生年齡幼稚不宜練習有危險之運動其課外運動宜擇各種有興趣之遊戲入中小學課外運動如網球蹴球等宜使學生分組練習之

九兒學生有接觸傳染病者得停止其出席

十國民學校體操科應注重遊戲亦宜兼習柔軟操及球等體操並宜規定體操科細目以達軍國民教育之目的

輔習教育計畫案

查教育部定章國民學校修業四年高等小學校修業三年揆其用意殆以社會生活程度日高畢業期限不能過事延長凡由國民學校畢業者縱有特別情形不能升入高小或中學亦可改習他業以謀生之地惟以今日社會情況觀之各處高等小學畢業者未必盡能本其學業以謀生而各商家對於小學畢業生亦因其乏實地運用之效未能表示歡迎是高等小學尚不能直接謀生更何論國民學校乎在學校令中雖有補修科之規定然徵之各處學校附設此科者實不多見彼東西各國義務教育期限或為七八年或為六年教育又皆普及對於補習尚且特別注意我國義務教育期限僅止四年且未普及則此制尤為切要未便視為緩圖也他如家塾或私塾之學生曾經讀書數年而年齡已長收入國民學校不甚合宜收入高小學校則科學程度又差亦應使之補習所缺以為升學之計此外女子學校應設補習者為數尤多併應酌量增設謹將補習教育之編制及教科列舉於後敬希公決

甲 關於男子之補習科凡五種

第一種 九年齡校長未曾讀書者入之
期限 定為二年畢業

教科 修身 國文 算術 (按半日學校為幼年失學者而設故有體操此可略之)

第二種 凡在國民學校畢業不願升入高等小學擬改習他業以便謀生者入之 (即國民學校令中之補修科)

期限 定為二年或一年畢業

教科 國文 (注重廣告書札帳單等項) 算術 (注重珠算兼及筆算) 商業大要 (或工業農業)

國史地理大略 理科概要

第三種 凡在家塾或私塾曾經讀書欲入高等小學而科學程度不足者入之

期限 定為一年畢業

教科 國文 (注重講解及作文) 筆算 (亦可略授珠算) 體操 (按學校令有圖畫手工唱歌可暫

闕之語則此可缺略之)

第四種 凡高等小學畢業不願升入中學擬改習他業以便謀生者入之 (即高等小學校令中之補修科)

期限 定為一年畢業

教科 國文 (注重書札等項) 珠算 (亦可略授筆算) 商業 (或工業農業) 簿記

第五種 凡高等小學畢業欲入中學或師範而程度稍差者入之

期限 定為一年畢業

教科 國文 算術 歷史 地理 理科

專 件

乙、關於女子之補修科凡二種

第一種 凡年在十五歲以上二十歲以下未入學校或已入學校而中途輟業者入之（與男子補修科第一種同）

期限 定為二年畢業

教科 修身 國文 算術 錄級 繫事

第二種 凡年在二十歲以上三十歲以下者無論曾否讀書均可入之

期限 分前後兩期 前期一年 後期二年

教科 前期與第一種同（國文家事鐘點加多）

後期照前科目加入保育法

私塾改良辦方案

謹按國民學校令第一章第三條高等小學校令第四條內載凡以私人之經費依本令規定設立之國民學校稱為私立國民學校設立之高等小學校稱為私立高等小學校詳繹條文所稱私人經費者蓋為興學志士或自出資財或捐募款項依本令規定設立國民學校或高等小學校而言然績學之士自擇館舍招集生徒徵收學費依本令規定設立國民學校或高等小學校者獨不得謂為私人設立學校乎無如民力彫殘風氣又未盡開化師資缺乏所謂私學者特私塾而已貽誤生徒無所謂私立學校也此等設學者甚多不求改良直為地方教育一大障礙安望教育之普及哉曰由公家多立學校以教育全國之人民則私塾自然消滅奚事改良殊不知現在公家款項不能專用於

教育一途卽泰西各國亦未聞有公學無私校之辦法况以現在國勢言之尤當以擴充私立學校爲惟一之手續惟完全私立學校一時不能驟得姑先改良私塾就其已有之基加以變通之法不數年而私塾皆同化於學校矣私校漸多又益以公學教育有不普及乎特是欲改良私塾其手續有不可不詳細研究者謹列辦法於下

一欲改良私塾宜先開通學生父兄也邇來經驗所及如京師四郊勸學各塾師多謂學生父兄輒生阻力或疑教科爲洋書或疑教科爲太淺一行改良則羣然解散此亦現在郊外實在情形也欲開通父兄莫妙於巡廻講演擇熟於鄉間情形者因勢利導先首事（他處或稱村正副或稱紳董）以開導一村有名望之人次鄉民以導一村愚闊之輩學生父兄既開通則改良私塾之基確立矣此欲改良私塾宜先以講演爲入手辦法也

二欲改良私塾用書宜稍變通也私塾學生父兄大都以三字經四子書等爲學生必不可不讀之書一朝改良而盡去之則鄉民之疑慮起矣欲祛其疑慮莫如擇課程中之必修科責令添授其舊讀之三字經四子書準於課外教授焉則疑慮釋而改良不難矣此欲改良私塾宜以變通用書爲從權辦法也

三欲改良私塾形式不必講求也現在之私塾教師強半爲寒畯之士所佔教室多係租賃改良而講求形式困難殊多（如製黑板做講台購學生桌等）第求師生之面能相對教授管理上無多妨碍俾改之者無經費支絀之顧慮有因陋就簡之良方則改良殊易易耳此欲改良私塾宜以不重形式爲促進辦法也

四欲改良私塾宜用巡迴教授以造就師資也現在私塾之教師固強半寒畯其中文理未盡明通者實亦不在少數但資其教管改良而於教管之內容實扞格不能入是名爲改良實與未改良者等欲救此弊宜擇遂於教管而又

善於開導者充巡迴教員（如第一次教甲數村之塾師第二次教乙數村之塾師擇適中之地爲校舍）不必高談教育學幾論教書法第以現在所授之修身國文算術體操爲之擇要講授今日受教明日卽以之教授雖有道聽途說之嫌究愈於講解錯誤者萬萬也（改良伊始師資缺乏此實不得已之舉）此欲改良私塾宜先用巡迴教授造就師資爲探本辦法也

以上所列改良私塾辦法四條雖不足盡改良之要義以今日情勢論之實亦有不得已者茲特提出意見以供研究焉

師範教育注重實習辦法案

師範教育注重之點有二一曰理論之透徹一曰經驗之充足然理論之麗於虛者必以經驗課諸實方能應用於無窮此教生實習所以尤宜特重也自德儒弗郎克氏倡師範生實地練習之制不百年間風行全歐今若德法諸先進國其師範教育莫不發達異常而於實習之經驗則更特爲重視德之師範學校大抵爲六年畢業而實地練習則自第五年始又按普魯士法律所規定每人每週間有四時至六時之實習而實際上竟有增至五時至八時者且於實習外尙須參觀各校以資考究畢業試驗及格僅充試用教員受先進者之指導二年以內更受選任考試乃得充永久教員卽中學教員經政府考試合格後仍先爲練習教員一年復爲試用教員一年除擔任功課外又有種種之實習受種種之監督果能勝任始得被選爲教員法之高小教員必師範畢業得有實習成績證明書者乃能試充初小教員雖不皆師範畢業然除有教授合式之證書外亦須有二年以上之經驗其所注意者若是此泰西教育所以蒸

蒸日上也我國改革學制後師範教育之規定與日本明治四十年所頒布之師範教育規程無甚出入取法乎同文

同種之邦權衡未為不當然今日之畢業師範者或不能勝任而愉快母亦實習辦法未善而經驗尚淺不足歟茲就管見所及參酌東西成法列舉數端以救其弊是否可行尙祈公決

一各科宜普遍實習也 按國民學校之教科為修身讀經國文算術圖畫手工唱歌體操等八門應令敎生每人各實習一次查師範學校規程第一部表列第四年實習鐘點九學生數一級至多不過四十人每人於每科實習一次預計實屬可行普通教科平日俱經實習將來出而服務或可免長此繙彼之弊

二宜多開批評會以資研求也 按師範實習辦法均係分組實習每週擇開批評會一次或二次其餘實習均由本組批評之此種辦法雖係普通猶以爲未足蓋敎授之經驗在實習而實習之獲益在批評批評愈多則經驗益富研究之資料亦愈多在事實上雖不能每人於每科目各開批評會一次至少亦須在四次以上

三實習時於兒童身心上宜加以注意也 按敎生實習初執教鞭本極矜持况復懼旁觀者之不我恕其注意之點胥凝聚於履行教案之中於兒童身心上不遑留意此敎生之通病無可諱言殊不知今日之練習即係將來之標準必須於兒童身心上多加注意相機施敎方能於小學教育之旨趣方法運用靈活

四畢業後宜舉行見習也 按師範畢業充任教員不能勝任者所在多有其不能勝任之故由於學力短淺者少由於經驗缺乏者多若仿海陸軍辦法於畢業後限令見習三個月每日敎授兩小時餘時則在各教室參觀並練習辦學一應事項發給札記逐日記錄限滿後由所在校長出具切實考語並取該敎生等札記彙送地方行政長官

由地方行政長官發給證明書方准充任教員經驗既深則指置優裕可斷言也

檢查讀物宜制定規程案

體自活字發明以來出版界直接蒙其利益進步迅速大有一日千里之勢他姑無論即如新聞雜誌小說戲曲等之出版物亦日增月益僅指難數就表面觀之未始非文明之好現象況處今日之世界在善覘人之國家者類以出版之多寡卜文化之進退果爾則提倡之不暇又何可稍事禁制耶良以上列數種不啻灌輸文明之利器溶鑿智識之秘鑰其影響於人民者至深且鉢臂之花木時潤以甘雨時扇以和風有不發榮滋長者乎然而雨不盡甘風不盡和有時加以狂風驟雨之摧殘則花木亦頓形憔悴不良之小說雜誌等之影響於世道人心者亦何以異是而於氣血未定之青年子弟愚闇不明之深閨婦女其害爲尤劇又烏可任其自由發行耶抑以近世之出版物如雜誌小說等瑕瑜互見紛然雜陳其中有害風俗者比比皆是而編輯者爲擴充其銷路起見迎合社會之心理誨盜誣淫之作良所難免在有識者不難鑒別其優劣而有所抉擇至青年子弟及深閨婦女則喜其淺易受其薰染日久鮮不深中其害况此等小說雜誌等各具有一種無上之勢力潛移默化頗能束縛人之思想春蠶自縛尚有破繭而出之一日倘爲不良之小說雜誌等所束縛則支撐爲難邇來社會之風俗一落千丈謂爲不良之雜誌小說等階之屬也實非苟論語云紫能奪朱芳能亂苗故防範稍疏貽害滋大將見人民之思想言論行誼俱爲不良之雜誌小說所左右直接擾惑人心間接戕誠國脈默想前途殊深危懼亟宜陳請 教育部從速制定檢查讀物規程藉以正人心而培國脈是否有當謹提出意見敬候公決

戲曲小說年畫改良辦法案

一國之盛衰關係乎社會之良窳而轉移社會養成良善之風俗者厥維教育然有形之教育若學校講演等事其收效恒在數十年之後而戲曲小說年畫三者為無形之教育入人最易感人最深潛移默化不識不知而人心之趨向風俗之美惡於此有莫大之關係焉近年以來游戲之品日趨淫靡牟利之徒居為奇貨青年男女奉為祕籍於是寡廉鮮恆習成風氣而有形之教育亦大受其影響矣行政機關雖有取緝之法而提倡無術僅有消極的辦法並無積極的辦法所以行之數年而寡效也謹就積極的辦法分列如左

一 戲曲 戲曲之範圍甚廣近世最盛者大別有二曰舊戲曰新戲舊戲重聲調新戲重做工爭妍鬪勝無裨實際則如出一轍其弊在無善本果能採取古今忠孝節義可以勵世俗之故事揉合新舊兩派編為戲曲勒令演唱有裨於世道人心誠非淺鮮

二 小說 中國舊日小說半出於理想人民程度幼稚恒多誤會近日出版之書大都肆版迎合社會心理貽害無數青年改良之法首在鑒定嗣後凡小說出版非經教育行政機關許可不准發行則小說逐漸改良而流毒社會庶有豸乎

三 年畫 我國年畫以天津之楊柳青武強之南關為發行之總匯淫邪之品向不敢公然出售通行之貨大半為神像戲劇及發財吉利等畫似無禁止之必要然過於迷信則缺少真知若能於國民道德及尋常物理上之事實繪為圖說於國民教育不無小補云

右列三種辦法一面由教育機關用積極方法提倡之一面再由地方官廳或警察用消極方法取締之為根本之解決自能逐漸改良當勝於揚湯止沸也可否提議施行請公決

公衆補習學校宜制定規程案

公衆補習學校屬於通俗教育之一專為年長失學者增進常識而設較普通學校尤為重要其建設自難視為緩圖乃創辦以來已逾數載教育部尚未明定規程雖來學者日衆受益良多不無成效之可觀而第苦於無所遵循難收統一之效是以規程一項亟宜頒布若再遲延難免滋生流弊轉無以副社會教育之本旨茲草據辦法十二條藉備采擇施行

- 第一條 繁盛地方及學校較少之處應設立公衆補習學校凡年長失學者皆得入學補習
- 第二條 各地紳董有以私人名義依本規程所規定得設立公衆補習學校
- 第三條 凡入學者須年在十六歲以上無論曾否識字皆可入學
- 第四條 此種學校與尋常學校不同其科目務求簡單課程宜取淺近
- 第五條 科目分修身講演國文算術四門亦酌地方情形得增加之
- 第六條 修身宜提醒個人自治心以養成守法奉公篤倫理重信義之習慣
- 第七條 講演與修身相輔而施以國家觀念國民道德公共衛生獨立自營為範圍
- 第八條 算術注重珠算兼習筆算以應日用生活所必需為要旨

第九條 國文從識字習字入手繼以造句信札以能讀法令能看報章為止

第十條 學生來去無常課程殊難一致宜以學生各自為單位每班宜分組教授

第十一條 每班人數不可過多宜以二十人為限多則恐難兼顧其多級者同級歸併每班四五十人亦可
第十二條 畢業以半年為限給以畢業證書其有志深造者得延長之

貧民教育計畫案

按貧民教育原具兩種意味一以補貧民之不能受普通教育者之不足一以養成貧民生活之知能使能獨立自營免為社會之大蠹總之皆地方自身所當經營者也本此旨趣以籌方法謹述管見如左

一 貧民普通教育 此種教育以完足國民教育為主旨約分為三

甲 貧民半日學校或二部學校 是有半日耕半日讀之義故編制為半日為二部即二部亦多為半日式特中間有共同教授之時間甚至其學級為單級為多級可勿庸問

乙 定期學校 此種多假普通學校之教室以定期召集貧家兒童施以相當之教育亦補救之一法也或間週或間日均可

丙 遷迴教育 游行之教育以一定之期間周迴於一定教育區域內兒童以一定時期受一次教授亦不無小

補

二 貧民補習教育 此種教育以授以特殊之知能養成適於實際生活之人材為主旨約分為二

甲 貧民補習學校 此授以普通生活之知能如書札珠算簿記等科之類是以能營普通生活爲目的

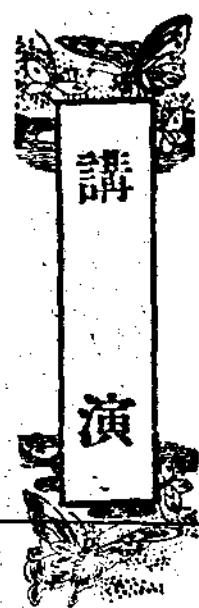
乙 貧民徒弟學校 更分兩種有工藝徒弟學校使習粗淺之工藝以能爲工人爲目的有商事徒弟學校授以商事必要之知能使足任商店徒弟爲宗旨

三 貧民特殊教育 此種教育以維持社會秩序之理由收集一定之貧民或兒童乃教養兼施之所也約分爲二

甲 游民院 貧苦無依之人民或兒童以游蕩故爲社會危險分子地方官廳乃強迫之入游民院除授以普通教育外兼授粗淺之工藝俾將來能自營生活

其適當之生活知能

以上各種教育尤有課程上一待決問題即加授注音字母是也蓋爲速成計爲普及計注音字母之爲用固已有目
美觀無論何種之貧民教育均應加授爲宜也



黃炎培先生調查美國教育報告（續第十一期）

昨日所報告者爲中學校職業教育之狀況今日當報告職業教育與普通教育之聯絡辦法蓋美國之教育不獨職業科新奇之事甚多即普通科亦與我國有許多不同之點蓋二者關聯之處甚多有互相倚賴互相調濟之功如普通教育不改良則職業教育亦不能改良也即如圖畫一門與我國學校所授者已大不相同我國教授圖畫最初用描摹法繼而用臨畫法後來提倡寫生畫與圖案畫現在寫生畫尚不多見即有之亦在中學以上之學校有人謂寫生畫非中學以下之學生所能也我國各省學校教授圖畫之情形如此乃鄙人此次游美所見者竟爲從來所未見蓋以寫生畫與圖案畫聯合所生出之新法也鄙人曾詢問其教師究竟此種圖畫之名稱爲何彼答以此種圖畫在美國亦甚新穎蓋三年前在德國某博覽會所見歸而效法者現在美國此種圖畫尚未能一律通行鄙人遂訪查美國向德國傳習此種圖畫之人並索得許多標本現陳列在此請諸君研究之（黃君手執圖畫一紙）此畫第一步爲寫生畫以一龜爲模形令學生先將此龜之形狀畫出第二步再照龜身上之花紋自由變化不加制限凡變化四次即成一種美麗之圖案畫矣第三步然後用作各種美術上之粧飾（黃君又手執圖畫一紙）謂此畫乃以一魚爲模型先以寫生畫法畫一魚之形狀然後再看魚身上之花紋令學生變化凡變化六次又成一極美麗之圖畫矣以此

類雜項用動物之骨骼為模型者有用花草及各種之天然物為模型者要皆以寫生畫與圖案畫相合而成一適用之圖畫也其目的為應用其方法乃不用人造之模型而以天然物為圖案畫之藍本又有以古時之建築物為模型參以心思以為美術之裝飾品者若細細研究則此事並非若何奇特蓋吾人之所以能造製物品者皆以能取法於天然物為吾人之用也特吾人之思想易於束縛而不能發達耳天然之物品既足以活潑吾人之心機古時之建築

營帶一種渾圓之氣象皆可以利用之為吾人之助力德國發明此種方法開圖畫界之新途徑昨日曾報告女學校所製之衣服此次在博覽會見有一種衣服上之裝飾至為美麗蓋以一天然之花為模型第一步繪成五色之花在第一格內第二步以五色粉筆將花之五種顏色分晰明白在第二格內畫成五道第三步自小箱中衣服之原料內選出與花之顏色相同者五種照其顏色分為五條貼在第三格內第四步在第四格內預先畫成一未着色之女子而以花之五種顏色支配其全身黑者為鞋深綠者為裙白者為上身紅者為帽淺綠者為帶女子手中亦持一花其花之模型與顏色均與第一格之花相同不過縮小而已所奇者以一女子全身之裝飾而取法於一花凡所支配無不妥當一畫之中具如此匠心殊可佩也人歸在博覽會中曾借一女學生同觀所見種種圖畫凡二十四種之多頗皆足以應用非徒飾觀而已後知上述圖畫為美國南某女學校校長所作乃致函該校索其成績品已得其復函允為寄來現在不知已否寄到但渠之復函意欲向鄙人索取我國女學校之圖畫或美術成績鄙人殊無以應命誠可慨惋總之美國學校中之科學不外以應用為目的與我國適成一反比例美國教育之良在此我國教育之不良亦在此然吾人欲求教育改良必不可徒在方法上着想必須能從思想上研究方能有濟思想要活潑要切實果能

如此未必不能媲美他人至於美國小學校之圖畫亦與吾國大不相同如廣告畫之類是也大抵美國初等小學校寫生畫高等小學則教應用畫所謂懸用畫者凡分兩種一圖案畫如物品之粧飾等類二廣告畫如商業廣告之類現在美國盛行一種印花法即於布或紙上印成方格內繪種種花式是也其作法乃以銅板或木板或皮革刻成花樣其花樣即由圖案畫變化者吾人對於圖案畫現在尙未能施之寔用至寫生畫則以爲不過描寫形狀而已殊不知其能爲若許之變化有莫大之作用也有人以寫生畫不能在小學校教授今至美國則豈但小學卽幼稚園亦教授寫生畫蓋幾乎無畫不寫生有畫皆寫生矣鄙人在美最後一月聞加尼福尼亞大學開遊戲學校乃往參觀亦增長無數見識蓋該校每於暑假時開遊戲學校一次其期限約兩星期其辦法乃召集各小學校幼稚園之學生教以種種科學上之遊戲以活潑其天機其地址在屋外如露天學校然此校爲臨時的故設備甚爲奇特蓋皆利用天然物品或廢物等欲其惠而不費也參觀時見有童子甚多遊戲物亦不勝枚舉其中如鞦韆架升降板等皆吾人所習見之物不足爲奇所奇者卽在能利用天然之物品也如以一木板置於坡上下臨一無水之溝令一童子坐木板上一盤手推之使溜下入於溝內復取上又推之使溜下如是循環不已謂之溜板又以鐵環六具用繩繫於樹上第一環最低以次加高一童子先執其最低者使身體搖蕩乘勢執其較高之環以次遞升迫升至最高之環然後次第降低原處謂之懸環又有平行桿採軟索等類遊戲皆不費一錢又無危險洵絕妙之遊戲也此外則有所謂沙盤者其作用尤非常之大其法以沙盛於盤內令學生等隨意撮弄作種種之變幻爲教育上之作用如教地理則將沙或撮爲山或齊爲河由教師一一指示或更以紙剪成人馬房屋等模型置於其上教歷史亦然卽教授算學國文等亦皆

可以利用之此種遊戲不獨遊戲學校有之即各幼稚園亦無不有之誠最善之教育品蓋幼童之腦力甚為薄弱加以文字教授則多所困難惟用此法既足引起彼等之興味且永遠無遺忘之慮教授幼童之法莫善於此較之我國祇知以書本教授相去誠不可以道里計矣又有一種遊戲之法乃置一木箱於樹林之內箱中藏零星不規則之木料有長者有方者有圓者有三角形者令學生學作木工就木料之形式隨意做成器物如方者置作棹長者置作櫈之類以引起兒童工作之思想或在沙盤之內以碎木積成塔形或各種建築物之形以教授兒童之區區一沙盤乃可以作教授遊戲地理歷史之作用可謂奇矣樹林之內又有一教師令童子作送茶敬客之遊戲善所以教之禮節使知送茶須自客之左手進為他日應世之預備蓋於遊戲之中寓有習禮之意焉又有十餘兒童踞地圍坐中有一教師手持草花一莖令童子照之繪畫問諸童子以某童所畫之花善否諸童子乃批評之批評畢即將其畫釘於樹上更以他童子之畫一一令諸童子批評之然後一一釘于樹上任人觀看此等遊戲之法各遊戲學校及各幼稚園蓋皆有之可見圖畫一事自幼稚園起即求其有裨寔際矣何至有不適用之患乎此次遊美所得教育成績甚多不能一一報告茲請撮其大要為諸君報告之大抵小學校及幼稚園中最要之課程莫如圖畫蓋圖畫與其他科學皆有關聯如教歷史則歷史為圖畫題目謂之歷史畫即繪畫歷史上之人物或其人所作之事業或其人之出產地等類皆是也教作文則上面繪一圖畫下面國文即述其所繪數算術則上面畫若干物件下面則加減或乘除之故各種功課所命之題皆根據于上列之圖畫至於方格板之印花畫則圖畫手工更打成一片謂之圖畫可謂之手工亦可蓋所以使學生科學之寔在用處也其研究可謂無微不至矣又有所謂貼紙畫者則先畫成各種物件然後施以

手工剪成其物之模型而貼於他種圖書之上如先繪一房屋然後度量某處應有桌子某處應有椅子則將貼紙書之桌子粘貼某處椅子粘貼某處蓋猶恐尋常圖畫失之呆板不能啓發兒童之心思故繪出後復用剪剪下隨其意向貼置何處使腦與手可同時練習其作用也既收訓練之功更啓靈明之性其功效誠非淺鮮鄙人此次遊美見其教授上有興趣之事極多一時難以列舉惟自漸科學根柢淺薄不能全悉其作用美國教育於美術一門亦甚注重但其所授者皆為應用之美術而非徒飾美觀之美術其美術之分科一金類細工二陶器三屋內裝飾畫四衣襟畫五美術畫六廣告畫凡此各科其成績均能盡態極妍各臻其妙然無不合於寔用者無一非美術無一非應用此其所以可貴也鄙人此次所得紐育各小學之成績照片如木工機器工之類甚多不能一一報告惟美國小學校教室中之設置與我國迥乎不同請為諸君報告之中國小學校教室之設備除黑板一兩塊外幾於空無所有以為教室為學生授課之所不宜他物混亂學生之腦筋也美國則不然其小學校教室之中四周牆壁遍挂黑板絕無隙地因不獨教師需用之即學生亦需用之中國小學校教授之法大率教師在講台之上講解功課半步不離美國則不然其小學校教師並不呆立於講台之上每授課時先令學生將功課畫於黑板之上或講解或繪圖由教師巡視指正之故需用之黑板多也鄙人曾參觀某學校教授歷史趣味橫生其法由教師指令某某學生講解某課於是學生中有二人同時起立互相答辯所說者無非歷史上之話每至得意處則手舞足蹈非常高興其教授學生之法如此故不獨永無遺忘之理且學生時時學古人之言法古人之行於古人之嘉言懿行自能領悟較之呆板教授不可以道里計矣且教室之內不獨四壁無隙地而已即上面亦幾無隙地蓋每一教室必安設許多壁架閣板之屬其上遍置學生之

成績品及模型等且有益花與籠鳥等物每上課時書聲朗朗鳥鳴喈喈此在我國必為妨害學生之功課矣殊不知其中寔有莫大之益處蓋使學生常看天然之物品既足以活潑其天機又可以作圖畫或作文之題目卽模型成績等亦皆可作教授之題目固非漫然設置也其教室之布置大都如此鄙人今日特因報告成績品而連類及之耳鄙人曾參觀加利福尼亞幼稚園之游戲手工以爲非常奇妙蓋一兒童自一木箱內取出各種不規則之木料將一椅子放倒以類似馬匹之木頭當於椅子之前繫之以繩如馬車駕馬然一童子坐於其上作乘坐馬車狀又於椅子之兩旁安置木塊假作汽車上之坐位二童子坐於其上作乘坐汽車狀此雖游戲之事不足深道然美國經濟素裕幼稚園中何不可置買各種精巧之玩品乃使學生以此種不規則之竹頭木屑爲游戲之資料也此何故乎據鄙人之意見以爲此種游戲寔含有兩種意思一教授科學須從物質上入手一所以養成兒童之自動力使于製造物品上得極大之興味鄙人在舊金山會見有一種布景畫爲吾國向來所未見乃模型與圖畫混合而成者蓋以製成之紐育市模型一具於其上安設種種之馬路電燈樓房樹木等物或爲模型或爲紙剪之圖畫觀者非細看竟不辨其孰爲模型孰爲圖畫也美國圖畫教授之功效於此可見一斑矣鄙人所欲報告於諸君者本爲中學今特連類而及於小學且然而教育之事千頭萬緒不勝枚舉茲請撮其大要爲諸君言之大概美國教育自種種方面看來可一言以蔽之曰求其有益於實用生計而已美國中學之於此道久已慘淡經營不遺餘力小學爲中學之預備其目的亦不外輔助人民之生計耳至於教授方法上與吾國不同之點則美國用個別制吾國用劃一制吾國守舊美國求新是也譬如習字必用顏柳歐蘇之字帖作文須讀八大家之文章在中國幾乎全國一致則劃一而又守舊之明證蓋人

人如此是創一事事只求全及古人是守舊也美國則不然凡發明一種器物固爲人所崇拜然人人有自出心裁發明新器之思想則各別而又求新之明證也鄙人曾調查美國一年內所發明之器物經農商部批准者有四萬種之多其未經批准或未經呈請者尚不計也電學大家安地生君一人所發明之器物多至九百種則美國發明新器物之多可想而知矣謂非教育之功效而何故鄙人此次調查美國教育所得之結果有兩大端一爲生活主義一爲個別主義此兩大端又可一言以蔽之則鄙人向所主持之實用主義是也蓋實用主義內可以包括此兩種主義而實用二字又可以一實字包括之鄙人向曾有實用主義之商榷書徵求意見吾人宜大家研究以期其成功方今世界競爭日益劇烈一國之教育非注重生計絕不適於生存而人之資質各有不同又非用各別教授之法不能盡其所長如學校用同一之教授書命同一之題目與削足適履何以異乎此我國教育之亟宜改良者也而改良之方法仍須自提倡師範教育始蓋吾人自己既未受適宜之教育焉能當改良教育之重任必須設法造就師範人材方能收良好之結果然吾人却不可將此担负完全諉之他人仍須大家竭力研究以求一改良之善法尤要者此後辦理教育切不可不改從前之習氣工作宜求應用不求美觀作文宜求通俗不求深奧而行政上尤須確定方針竭力提倡方能有濟蓋美國教育之所以能發達者行政界提倡之功實居多數更當因地制宜不可拘泥如宜農省分宜注重農業交通利便省分宜注重商業以及有特別之情形者須有特別之規定如美國規定某省之小學應如何辦理某省一部分之中外學校應如何辦理之類是也總之改良教育千頭萬緒欲求成績千難萬難惟行政者主持於上學校與社會通力合作於下然後能收效果耳現聞我政府已有命令准學校領附近之荒山荒地此誠至可喜之事美國

講演人

人

從前辦教育者亦以經費不敷爲慮幸其政府於某年下令國中准學校之辦有成績者請領荒地於是學校爭領荒地以爲基本其政府又規定凡所領之荒地已墾熟者准其出賣幾分之幾於是學校將地墾熟後則售其若干爲建築費而留其餘者爲基本金故同時教育既興荒地又開誠最善之法也中國能明此理何患教育之不興乎抑美國教育之所以能發達者尚有一絕大之原因則政府與社會學校合併組織機關以謀教育之進行也其職務一爲調查二爲規畫三爲視察其會議方法甚爲簡單議決之後由行政機關發布由學校實行由社會輔助分任其職各盡所長故能蒸蒸日上也不獨此也每一學校必設一會聚各種職業家及教職各員公同研究本學校宜設何科本地所需者爲何種物品以謀改良之方法故其學校所授者即爲其社會之所需又何患無進步乎聞美國此種良法發明未久當其未發明之先其教育之狀況亦與中國無異如十數年前美國之棉苦不甚佳其政府乃注重農業令各學校每日特授二小時之農業然行之數年仍無進步方悟理想空談無裨實際最後由政府延聘一發明改良棉業之人請其編輯實用之教科書然後農業乃大發達現在美國棉業已環球知名可見教育非實用不爲功矣吾人現已效法美國前半載之法矣尚須效法其後半載之法方好更有一言爲我國教育家之所當注意者即越去書本教育之階級而進入實用教授之階級也至於政府既須與學校社會通力合作更須多派有經驗之教育家往外國致查藉作他山之助然後教育可期盡善盡美也惟鄙人尚有最後之一言則人生之目的並不僅在生活而已道德尤爲人類所必不可少者重生活而不重道德則逸居無教無所不爲其患有不可勝言者故此後之教育須一方面注重生活一方面仍注重道德道德非空談學理之謂必當有一標準其標準爲何即良知是也但人無恒產則無恒心

故提倡道德須有一種維持之法其法爲何生活是也蓋人必先能生活然後能講道德鄙人之所以再三注重生活教育者正所以爲維持道德計並非舍道德而專重生計也

以上十六日報告

都 市 教 育 第 二 十 期

鄙人今日承司長之命報告美國社會教育狀況鄙人對於美國社會教育調查之所得曾有一報告書報告江蘇行政機關不久即將發布今請與諸君細略言之美國社會教育之情形與中國不甚相同緣其學校教育已甚發達且已收極大之效果社會上未受教育之人甚少社會教育似乎不甚需要故其社會教育並非爲灌輸知識而設其中寔含有兩種目的焉其目的爲何一欲使國民受同一之教育二欲使學校與社會有聯合之功用也蓋學校教育雖甚發達然僅能聚一部分之學生受各別之教育惟社會教育能使全國人民受同一之教育社會教育之方法甚多其最普遍者爲電影蓋美國惟城市之中乃有戲館電影則鄉村鎮市無不有之美人之嗜好電影亦非常之盛據美人某君之報告美國全國人民每日必有四分之一在電影館或戲館（按美國人民凡一萬萬四分之一當爲二千五百萬人）電影之內容與中國之電影無甚區別惟其中有兩種特異之點須爲諸君報告之美國觀電影者多僕工人電影館所注重者亦在工人蓋美國工人工資甚優難免流於奢靡之途電影館常編出許多影片以規勸之且引起其儲蓄之觀念故每年必有電影節若干處專爲工人而設電影館演至中間往往有音樂隊奏國樂一闋觀者亦全體唱國歌以和之或於電影內現出國旗觀者須脫帽鞠躬以致敬凡此特異之點皆教育上之作用蓋一則所以教育工人一則所以使國民不忘愛國也美國辦理社會教育皆由學校兼辦向無特設之機關此種學校中之社會教育最初由英國發起美國仿之現在殆無一大學校無社會教育矣校中既出金錢復出人力可謂熱心學校

講演

十

都市教育

第十一期

辦理校外教育最有名者爲維斯康新省之大學校蓋該校專設一學長其下有教員若干人專司校外教育之事內分四部一圖書館二成績展覽會三函授教育四流通學校是也其組織之法大概每省以大學爲總機關所屬之縣各設一分機關每縣之下并劃分學區專辦社會教育之事蓋所以使各地方受同一之影響也至各縣之分機關則設於中小學之內不獨其教員常在校外爲流通之講演日以該校之校舍供一村中開各種教育會議之公用故村中之各種會議如自治會研究會農家會議等皆開在該學校之內由教員徵集村人赴會研究而自爲其主體此種學校據鄙人之意見不得不謂之爲社會教育也鄙人在博覽會中會見某村小學校（其校名即稱某村生活學校）之報告內稱該校一年間凡開此等會議二十七次可謂熱心社會教育矣美國學校大都兼辦社會教育之事故其學校與社會有聯合之功用除學校教育會議而外則圖書館最爲發達全國之中如國立之圖書館學校立之圖書館私人立之圖書館等殆不可勝數其制度省各不同加利福尼省有省圖書館一方面供人閱覽一方面爲一省圖書館之行政總機關館內書籍并不甚多而有監督各縣圖書支分館之權省以下每縣額設一圖書支館由省圖書館支配縣以下分爲數區每區額設一圖書分館由縣設之圖書館支配在省之圖書總館內有規定之圖書館書目規則等并有諸練圖書館事務之人員如所屬之某縣內有人欲設立圖書館而無相當館員可以函達總館總館立卽派人前往爲之代辦並將一切章程書目帶往以供選擇縣之於區亦然至地方上額設之圖書館其經費取之於地方稅大概各地方抽賦稅充圖書館之經費不得過百分之三美國之圖書館章程極爲美備其圖閱覽人之便利更無微不至如有人在縣立或區立之圖書館欲看某種籍書而不得可致信於其上級之圖書館告以情節該館立

即答覆告以此種書籍藏在某館絕不憚頑也加利福尼亞省除普通之圖書館外並有盲人圖書館凡盲人欲讀何種書籍可致函該館（盲人寄信郵局不收費）索取該館立即將書送上美國盲人之幸福且如此況不盲者乎圖書館之書不獨可以在館閱覽並可以借出從前往圖書館借書者尙須有人保證近則已將保證提議謂借書之所以須保證者恐其不還耳然吾人不可以小人之腹度君子之心不過每人借書之數須稍有限制耳於是乃鼓吹自由取書之法現已一律通行然迄無人久假不歸者足見吾人以君子待人則人皆樂爲君子也加省除專設之圖書館外尙有一種代辦之圖書館如郵局商號人家等皆可往圖書館領取書籍若干種陳之一室任人觀看其公共機關如火車站火車學校等殆無不有圖書室一間供人閱覽而鄉間之雜貨店且有特設圖書室以招攬生意者此加省圖書館發達之情形也他省雖不及加省然相去亦不甚遠中國現在既講社會教育自當多設圖書館萬不可藉口於我國人不喜看書遂謂圖書館不妨緩設須知美國當未設圖書館以前其國人之不喜看書亦與吾國相等及至圖書館發達以後已無人不喜看書矣可知天下事祇須有人提倡萬無不發達之理美國當設立圖書館之初曾設種種方法誘人觀看如每日用小車裝載圖書或送至農場於農夫休息之時勸其觀看或送至火車站上於火車未到之時勸人觀看之類而所備之書籍則皆文字通俗而趣味濃厚足以引起人看書之興味者吾人如能效法則圖書館設立後何患無人去看萬不可因無人看書遂不設圖書館也聞貴部在本京已設有圖書館多處鄙人極端贊成惜南省尙多未設鄙人以時間太促不能多談大概鄙人上江蘇省之報告不久即在省教育行政公報公布尙望諸君加以教正也 以上十七日報告

講演

十一

（已完）

講

演

己 之 學
積 寸 累 而 乃
朱 祯 成 銖

十二

(告廣書局新書益廣上海)

定價六角

五彩新方字圖繪

每盒千字

空前之大著作

作文法

每部四冊
定價大洋

此書係本局特請教育家編

蘇湖謝慎修著

四角

本書有八大特色

- (一) 搜羅宏富
- (二) 體例新颖
- (三) 說理詳明
- (四) 經驗富足

- (五) 可為教員錦囊
- (六) 可為學生秘笈
- (七) 可作國學益友
- (八) 可作科學臂助

蘇湖謝慎修著

學文法

定價大洋
每部四冊

高等論說指南

每部四冊
定價三角

最近出版說論集刊

行總所發
上海棋盤街
廣益書局告廣長沙漢口北京

開封廣東同啓
廣益分局

北京楊梅竹斜街西口

坊間所出論說雖多，其選此書按程度相合者實難。承轉收諸大端分類編撰，說明凡論說傳記言情理起學說，具學者苟朝夕得心應手，必事半功倍矣。

範規法文說論集刊

上海棋盤街
廣益書局告廣長沙漢口北京

(書局新出各益廣海)

中華故事讀本

五彩繪圖

嘉定金串修先生編 是書採取古
人嘉言懿行合於共和制度可

為國民模範者得八十課逐

此書專供女子在校時生得此自修於學問

代之用分家庭道德大有裨益

親戚師友三類文筆事附圖由淺入深小學

優美深淺適宜與坊間道

他種女界尺牘迥不相同未

附書信款式等件亦切實用每

部二冊定價大洋二角五分

說精華定價三角冊

說精華定價三角冊

說秘訣近刊

女子論說指南

全部四冊定價三角

五彩繪圖

兒童詩歌

全部四冊定價二角

六角正

各種尺牘

初學尺牘指南

二冊三角

女界尺牘指南

四冊三角

隨園尺牘

四冊大三角小二角

少年普通尺牘

八冊八角

商學淺近尺牘

二冊一角

商學便蒙尺牘

二冊一角

初等學生尺牘

全部二冊定價洋三角

童子尺牘

全部二冊定價洋三角

中學論說正規

全部二冊定價四角

新高學等圖繪五撰尺牘

每部二冊定價三角

學生

本局特延

輿地學家

精繪此圖

測量比例

為準確凡

全國出產

及鐵道莫

不詳明各

省縣名選

舉區域註

出用五彩

石印每幅

定價大洋

六角正

正草話尺牘全冊價兩元三角

另有所詳細目錄函索即當寄贈

中 央 觀 象 臺 刊 行

觀象叢報

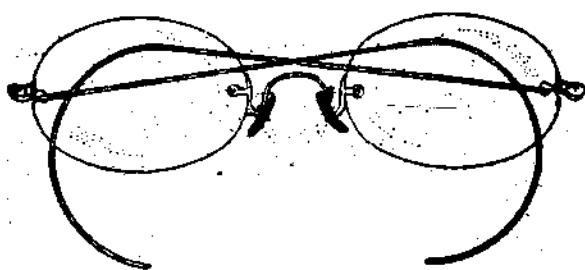
吾國臺官於曆象之學向持秘密主義所謂疇人子弟官宿其業者也本臺力矯前弊凡有所得願與當世天學巨子共討論之且研求象數參究天人淺之可以破除社會一切之迷信深之可以養成人羣超逸之遐思爲普通專門各教育樹其基礎亦救時之一術也爰特創辦本報備載關於天文曆數氣象磁力地震各譯著及報告月刊一冊約六萬言材料豐富印訂精良出版方及數期行銷幾及全國除詳由教育部咨行各省通飭所屬各學校一體購閱外並囑托各地書肆代售有願定購及承銷者請速通函本臺接洽可也報費先繳空函訂閱恕不答復凡可通匯兌之處一律收用現銀不得以郵票作抵

元二册二十年全角一元一册六年半定預角二册每分六國外分三省各分二册京每費郵

臺象觀央中河子泡內門文崇京北 所行發總

館書印務商局書華中地各及京北 處售分

中國精益眼鏡公司



鏡眼學科

諸君欲戴合光之鏡片須先得完美之驗光諸君若戴日光合度之鏡片與夫戴一金製邊脚而光不合度之鏡片其利害懸殊自不可以道里計然欲得日光合度之鏡片非兼有數種學術之專門家以其良久經驗最新儀器爲之詳細審驗卽不能適合個人之需要故鏡片之重要部分在於試驗而尤在於完美之試驗本公司驗光主任於學術經驗旣自信有素而驗光室之設備尤悉合光學原理並備有各種最新式驗光儀器以期克盡所長倘承惠顧或賜參觀無任懽迎

司公總

海英界大馬路泥城橋東堍

司公分

北京前門外觀音寺街西口電話局壹百拾壹號天津東馬路新內門西沙小長坡子街

調查
調查

京師地方教育狀況歷年比較表

畢 業 數	學 校 數	學 生 數	別 類 度		初等 教育				中等 教育				總			
			年 度	校	小 學	農業	工業	商業	中 學	師 範	農業	工業	商業	其他	計	
元	三	二	元	三	二	元	一	六								
四	四	三	三四三	三四五	三四三	三四五	三九〇	三九								
六	四	五	三五七	四四九	三五九	三九九	三九九	三九								
七	五	五	三五	三五	三五	三五	三五	三五								
八	六	六	三四	四六	三四	三四	三四	三四								
九	一八	一八	一八四	一七五	一七五	一七五	一七五	一七五								
十	一	一	一六三	一六三	一六三	一六三	一六三	一六三								
十一	一	一	一五	一五	一五	一五	一五	一五								
十二	二三	二三	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四	二七四								
十三	二三	二三	二七六	二七六	二七六	二七六	二七六	二七六								
十四	二三	二三	二七七	二七七	二七七	二七七	二七七	二七七								
十五	二三	二三	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九								
十六	二三	二三	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九								
十七	二三	二三	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九								
十八	二三	二三	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九								
十九	二三	二三	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九								
二十	二三	二三	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九	二七九								

期二十二第教育都市

調查

11

員職數員數	死亡數	學生數	學校數	二十九	三十二	三十五	三十八	四十一	四十四	四十七	五	八	一	一	一	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	三	三	三	三	三	三	三
元	元	元	元	一一九	一三七	一五四	一七二	一八九	一九六	一九九	二	二	二	二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
三	三	三	三	一六四	一六八	一七二	一七四	一七九	一八〇	一八一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一		
二	二	二	二	一五二	一五八	一六四	一六七	一七二	一七五	一七九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一		
一	一	一	一	一五三	一五九	一六五	一六九	一七三	一七六	一八〇	十	四	五	六	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	
總	總	總	總	一千一百零五	一千一百零九	一千一百一十三	一千一百一十七	一千一百二十一	一千一百二十六	一千一百三十一	四	八	九	十	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	

期二十二期 鄭市教育

歲 數	歲 入			歲 出			歲 數
	元	二	三	元	二	三	
三	四二四九	一七五九	二三三	八	七	九三	十
二	六五三一	二七五〇七五	七一四	七〇八	七九五四	三五三	二四九二
三	七〇一〇	一七一八三五	一〇〇五七	九〇〇一三八九三	一九一八	三七八九三	四七〇
元	四一九三	一三三九七	六七三	八三九〇	八五三	三六八八三	
二	六四二三	一七五九七	六五八	六〇〇一三三三五	五一八	三六六八七	
三	七二五〇	一七〇五〇	八九四	四〇八一三四九三	五二八	三五三七九	
元	三五三八	一四四七九		三四九六九七	六三四	三五三七九	
二	三五三三	一五六三七		三〇九六四七	九六八	三五三七九	
三	三七〇〇	一三三一八		三〇六八三七	一四一七	三五三七九	

說明

一本表係依據京師學務局民國元二三年各屆教育統計表編製
 二本表自民國元年八月起至四年七月止
 三本表年度均以學年計算如元年度係元年八月至二年七月餘年以此遞推
 四各種學校有在京師地方而未經列入教育統計表者本表無從調查姑付闕如

調查

四

京師地方公私立各高等小學校一覽表(續)

學 校 名 稱	校 長 姓 名	教 員 人 數	班 數	學 生 總 數	地 址	設 立 年 月	第
公立景山高等小學校	恩泰	八	四	一四一	神武門外柳樹井路	光緒二十八年四月	一
京師公立正黃滿高等小學校	慶斌	二	二	四七	西四牌樓北寶禪寺街路北	光緒三十二年二月	
京師公立正黃漢高等小學校	王文訓	二	二	五〇	西直門內老虎廟	光緒三十三年四月	
公立鑲黃漢高等小學校	玉成	一	一	一	安定門內香餠胡同	宣統元年二月	
正紅滿公立高等小學校	鍾堃	三	二	二四	路北	光緒三十一	
正白滿公立高等小學校	博羅哩	一	一	一	阜城門內馬市橋南	光緒三十一年十一月	
鑲紅滿公立高等小學校	文海	二	二	二	溝沿路東	光緒三十二年正月	
正白滿公立高等小學校	明喜	一	一	一	宣武門內石騎馬大街西頭路北	光緒三十二年十月	
內右三區地方公立第一高等小學校	陳松珍	三	二	二七	同錦什坊街華嘉寺胡同	光緒三十三年六月	
京師私立廣東高等小學校	陸顯璜	四	二	二	朝陽門內竹竿巷	庚戌七月	
					李廣榆南東口袋胡同	光緒三十二年九月	
					宣武門外丞相胡同		

都 市 教 育 第 二 十 期

京師私立江蘇高等小學校	葉慶祐	三	菜市口北半截胡同	光緒三十二年正月
京師私立豫章高等小學校	趙惟熙	二	正陽門外八角琉璃井	民國二年二月改組
私立廣益高等小學校	陸振華	一	西安門內養蜂夾道	光緒三十一年八月
私立盛新高等小學校	魏安德	二	勤良巷路北	宣統三年五月
私立願學堂高等小學校	劉鳳奎	一	東安門內劉蘭塑路	光緒三十二年四月
中央佛教會私立高等小學校	吉 安	一	正陽門內西城根路	光緒三十二年九月
私立德新高等小學校	關福蔭	一	東北	光緒三十二年十月
私立育正高等小學校	陳 塉	一	正陽門內西城根路	光緒三十二年十一月
私立普勝高等小學校	邵邦良	一	崇文門內闔市口路	光緒三十二年十二月
京師私立崇文求智高等小學校	張蔭培	一	崇文門外興隆街慶雲巷北口路北	民國二年一月
京師私立毓英中學附設高等小學校	陸 錄	二	打磨廠新開路南口	民國二年五月
京師公立第一女子高小學校	劉乙然	二	西直門內大街路南	光緒三十二年八月
宣武門外丞相胡同	四八	二八	崇文門外抽分廠	民國二年八月改組

調查

京師公立第二女子高

胡榮桂

二龍坑丁字街

民國元年八月改組

京師公立第三女子高

玉釗

安定門內香餠胡同

民國元年八月

京師公立第四女子高

景佑

西直門內大街路南

民國元年十一月

京師公立第五女子高

黃榮生

東單牌樓東觀音寺

光緒三十一年七月

私立振儒女子高等小

舒榮昶

西四牌樓北小紅羅敷

光緒三十三年四月

私立培根女子高等小

英秋

西安門內新開路路西永佑廟內

光緒三十三年三月

私立毓宜女子高等小

駱樹華

東四牌樓北六條胡同內

光緒三十三年三月

京師私立培貞女子高

萬長生

崇文門外抽分廠

民國三年二月

覺民女子高等小學校

趙端

西四牌樓南缸瓦市路西

民國元年七月

京師私立女子高等小

王蕙

方巾巷

民國二年八月

京師私立第一女子中

韓吳詠斐

南橫街

民國二年一月

京師附設高等小學校

葛文園

宣武門外四眼井

民國二年四月

京師私立尚義女子師

範附屬高等小學校

(完)

六

雜俎

一隅記

普保

住持普保京師西便門外翼武廟僧也。極裸時病內熱氣息僅存置諸地俟其死。祖母趙憐之囑於佛前曰：「使是子而得生也，願祝髮爲僧。」日侍佛左右已而病愈，比長乃入爲翼武廟住持。普放蕩不能處處守僧規，飲酒食肉且好。博頤賦性慈善，村民有貧寒或不能婚喪者，普則傾囊相助，無吝色。尤熟於經卷，送死者槨，延聘焉。一日自隣村誦經歸，夜已深，不暇赴禪室，乃坐佛堂假寐焉。時斜月微明，涼風拂入，朦朧間似有人在殿階爭論者。其一曰：「汝不辨美惡，不別薰蕕，苟得食即入口，何不潔如是乎？」其二曰：「噫！子愚矣！我輩既墮入餓鬼道中，飢火燒心得，便食美惡。」

西攸

薰蕕非所計也。誰似汝具得一副餓髑髅，尙敢向人詬清潔？人不汝憐，徒取憎耳。其一聞之，怫然怒，乃高吟曰：「我不受人憐，人亦奚憐我！」山下寄孤魂飢便餐，花朵其一聞之，亦盛氣朗吟曰：「同此骷髏骨，那復辨人禽雞豚與狗矢！」入口皆生春吟，甫畢乃大譁。始猶相詬繼乃揮拳，普疑爲鬼物也，亦不懼，乃叱之曰：「何物鬼魅，敢在佛堂妄聒噪？」汝非蟻蝶，何故餐花朵？狗矢狗亦不食，汝欲食狗矢，直不若狗耳。爭清爭濁，兩失其中。佛雖慈悲，距憐狂妄，如再不去，豈老僧禪杖將扣汝脰矣？」普語畢，再聞之寂然。

西攸曰：「此普保禪師之寓言也。夫惡不潔而至欲餐花朵，惡過潔而至欲食狗矢，皆矯枉過正耳。今之講清潔者，則又大其餐而洋其裝花露水沃滿頭，麝香水洒滿衣，使禪師遇之，吾又不知作何語。」

禪師原姓張，名兆棟，西攸之胞兄也。今圓寂已數年矣。風雨聯床，好談鬼物，茲擇其可以警世者，爰潤色。

而此篇西敍附記

川楚紀遊

鍾靈

己酉六月十七日余將赴武聖宮讀書適廟內有人晏客（先是住持心道和尚因余在廟讀書欲斷居人借地晏客余不可與約晏客日不往）從者謂北門外西來寺亦

斯館宜廟頗不俗遂往出北門遙見綠樹紅牆寺左右皆

蔬圃頗饒野趣坐寺光達和尚出迎延至北廳啜茗出所作字求余指正旋導觀前後各殿及禪房客堂復至北廳游覽廳四面皆廊前有古柏十餘株後有小池若弓形池上有亭亭北有小橋時積雨新晴水明如鏡繞池散步松小竹疎寂清可喜游罷坐北廳讀書半卷薄暮始歸

歡喜禪林

庚戌夏日余往西來寺坐北廳爲隨來各少年講孟子及名宦錄舉出寺觀蔬圃因步入歡喜禪林（在西來寺西

北）仰瞻殿上佛像妙如上人出延入北院禪房院頗寬

敞階前桂樹高過檐端修竹名花疎密相間案上帖二冊曾文正公經史百家雜鈔一部皆上人課徒者上人本文殊院退院方丈意致清遠對談良久山水而外語不及他去時送至門外不見肩輿怪問曰公步來耶余答以野人不慣乘轎相與大笑而別

支機石

支機石在滿城新興坊關帝廟內高四尺五寸寬二尺五寸四圍護以石欄前有堂三楹額曰乘轎待來西北院有君平井水甚清從者僉曰此僞井也真井在廟前照壁下余往觀之無跡可尋又斜對廟一巷名君平街

石牛

滿城鑲紅旗頭甲馬號後院有石牛臥於亂草中長一丈一尺高五尺寬二尺從者云此牛遍體皆字今已剝落不可辨識相傳其下爲海眼嘉慶間猶聞水聲

金花井

滿城教場北枕清溪東有石橋橋畔有井昔年嘗出金花
名金花井井臨溪水常滿夏日滿漢城居人多在溪中洗
馬橋東兩岸皆人家竹樹陰林蟬聲斷續杜詩晚涼看洗
馬森木亂鳴蟬二語恰合此地風景

駟馬橋

司馬相如駟馬橋在城都北門外距城五里橋邊石刻一
聯云鵠架靈泉自古昇遷傳勝事虹凌錦水從今駟馬紹
新輝

寄巢叢談

寶鐸

幼時傭媼嘗教余歌曰風來了雨來了和尚背了鼓來了
初不解所謂後閱帝京景物略云凡歲時不雨家貼龍王
神馬於門磁瓶插柳枝樹門之傍小兒塑泥龍張紙旗擊
鼓金焚香各龍王廟羣歌曰青龍頭白龍尾小兒求雨天
歡喜麥子麥子焦黃起動起動龍王大下小下初一下到
十八摩訶薩初雨小兒羣喜又歌曰風來了雨來了禾場
背了穀來了云云蓋本於此其末句以音相近遂訛禾場
爲和尚穀爲鼓焉

余師定可重先生信別號幕巢館主人工詩及詩鐘著有
曼殊沙室文集幕巢館詩鈔人海見聞錄各書某年赴東
陵回復著蘭雪吟一卷辛亥歲着茫茫集一卷爲余言赴
東陵時途中有句云壁間蠅篆連千騎鏡裏螺鬟老幾回

謂兩山壁立車馬彙聚行於一線路中頗似蝸牛山頭積
雪未消而水澄如鏡雪映之如白髮故云後余以二句詩
意繪鉛筆畫一幀呈於師師大歎賞以爲神似

童謡



期二十第青數術

雜
俎



國

文苑

贈京師公立小學教員講習所同學諸

子序

趙松齡

聚二三良朋。析疑賞奇。相與討論。一堂樂其聚。不樂其散。亦極情也。况聚數十人於一堂乎。聚數十人於一堂。皆文章道義交乎。一朝話別。依依惻惻。不待言矣。雖然。喜戚必形。譜聚散接以貌。非契以神。昔之聚猶散。更何言今之散。譜子墓詩云。所思不同心。不思相見。稀懇哉。言乎誠有慨於貌勝者。情微也。豈也不文。訛舊作魚。點金成鐵。幸得同覩相聚者。幾及年譜。若覩我良多資益於諸君者。蓋渺方懷几席之見。擴乃竟寥落之相授。豈貌也哉。殆神與遇矣。夫教育一途。勞勤事業。亦慈善事業。諸君異颯爽英姿。捨海揚帆。何難乘長風破萬里。乃不插脚於功名利祿之場。

日夜兢兢。惟此是務。其志願過人。誠遠而漢文為國粹。故關寶道德考據之林。知識交通之市。諸君方期聲宏實大。振木鐸於國民。豈忍以斯文所在。故步自封。知必有以表彰而光大之也。不揣鄙陋。聊就諸君造詣淺深。妄擬自修課程。數則用備。他山攻助。他日舊學商量。功加邃密。松得耳。其名曰。某某史續文學。某某聲馳文苑。皆京師公立小學教員講習所之聽講員也。則諸君道光松亦竊附榮譽焉。風雨晦明。鶲鳴不已。縱不見君子。其又云胡不喜耶。

古文辭類纂。選本最善者。雖所講不及十分之一。能自研求。亦足以文自豪。然遊五都之市。色相迷離。固足賞心悅目。覽其陳列品。未悉其所產地也。六經炳若日星。文章之祖。誠不可不讀。而與近世文最近者。莫要於左孟。則當研究杜林左繡蘇批孟子。前四史以史漢為要。而漢書尤切於史記。三國志。沈鬱簡直。不易舉步。原可從緩。然不稍爲涉蹠。引用故實。每易驛難。演義書殊傷大雅。子都如荀子。

之濃厚。韓非之深諳。莊子之雲鬱波詭。闢經史町畊。生面別開。其精華不可不取也。昌黎河東兩集。篇帙不爲不繁。若取林琴南先生所著韓柳文研究法。借助攻碁。亦易尋得門徑。至辨詞性。勝修詞識字。乃能用字。則說文實爲權輿焉。以上所述。在漢文已有根基者。但求通曉其義意。不事詳加考據。燈火時。親三餘。不憚兩三寒暑。諒可卒業。若親此爲難。請嘗試其次。

古文筆法百篇。典而顯。簡而有要。須熟讀之。舊日官學所刻四書。其圈點句讀處。斟酌盡善。取論孟兩書。堅記而深入。之一切文字句讀。無不明矣。說文須讀。提要用知部首。排次之例。至其音訓。則宣氏說文聲母歌括王氏文字蒙求。均淺顯易明。而宜書校王書爲尤勝。以其兼輯段朱各家說也。史記精華錄。兩漢精華錄。在所必讀。子部如百子金丹。雖選擇稍嫌雜蕪。手此一書。可識諸子鱗爪。近日中華書局所輯各種精華。評點殊佳。惟只節本。價踰全集耳。

左傳快讀。註釋明顯。評批醒豁。左傳節本中之最便誦讀者也。以上所述。每日以三小時爲之功。不間斷。再穩即成。若仍仰企惟艱。則請從初階入手。

商務書館所輯高等國文示範。文體文法。指示甚詳。若能從上冊讀起。三冊均熟爛。胸中自然應用。於手虛字用法。取文典中之代介助接讀各品詞。輔以虛字會通法。細爲研究。自不至有(當而不當而而)之謬。高小國文勿卑其淺也。須潛心溫習翻檢字典。勿嫌其煩也。正資以糾謬。善夫輜軒語之言也。學者之有字典。猶農夫之有耒耜也。豈可忽乎哉。循此求之路線。既清堂室。雖深可曲折而入矣。

京師公立小學教員講習所同學錄序

趙松齡

口講指畫。資乎習哉。而涉於虛。服習利用。藉乎講哉。而麗於實。諸君旣集虛於講矣。證虛於實。仍待於習。蓋習之無

建於實。以彰講之不戾於虛也。然則前日之實習非習乎。曰非也。泥於實也。蹈於虛也。然則後日之自習非實乎。曰非也。謬於虛也。難務於實也。善夫莊生之言。驗指以指。非指喻。指以非指亦非指。然則指奚喻乎。連已之指。摘人之指。不見指。指斯喻矣。松也不材。教育一途。毫茫無識。方其習也。不知其實也。實之中又有習焉。故不敢謂非虛也。方其講也。只凌於虛也。虛之中亦未悉講焉。故不敢斷爲實也。奚趨奚避。奚從奚違。又烏乎窺其涯涘。然則其逐默默乎。非也。試爲諸君進一言。曰講之事。從此日終。習之事。從此日始。又爲諸君進一言。曰習之事。從此日始。講之事。又從此日起。虛也。實也。其習焉。以講講焉。以習可也。然則學果同也。奚必虛錄其名哉。然則所同果在學也。又何可不實錄其名哉。

詩錄

都下觀模範講演開幕

王大章

文苑

說原來勝裨官。

社教淪胥數千載。誰懸路鐸振狂瀾。風大垂戒通閭巷。稱台下升歌蹈厲初。瓠巴鼓瑟躍潛魚。極知四始元音外。易俗還能補樂書。

人海茫茫利竇中。世間得失似雞蟲。針盲一正春秋誼。寧止忠經廣馬融。來賓馬湘伯演說繼多講員演說申包胥。救國不受賞。卽董子正誼之旨。

千門萬戶逢燈市。龜鏡重開不夜城。黑幕自今鈴鍵啓。長如此夕放光明。

二萬五千里外景。一錢不費得奇觀。也期興業如飛電。莫作魚龍曼衍看。(嚴慈約布設巴拿馬賽會新電片並說明之)

喜劉芸生過談

王大章

爨後彫胡更語誰。舊時車笠總相思。小閒恰得逢君話。正是初春晴日時。

和李君錫良元韻詩四首 潤坪

向能說。苑兼羣略。驪不雕龍。自一家却念田家。穰歉事一時。茶話到桑麻。(君言國治在民安。民安在足食。)

讀槐亭近詩有喜余過談之作次韻奉

答粹盧

折取梅花欲寄誰。輞川谷口每馳思。春來領得閒中趣。郤

憶蓮池夜話時。(余始識槐亭時在保定蓮池)

盡吾詩卷吾曾讀。(槐亭有盡吾雜詩一卷)兩袖清風處士家。蜀國山青蜀江碧。西行羣盜尙如麻。(槐亭言蜀中盜風頗熾)

詠菊

李錫良

一枝冷艷冒清寒。勁節憑誰到眼看。暫寄東籬陶令伴。侵凌霜雪總相安。

有感作

李錫良

人生徒碌碌。貧居苦不足。自是出門行。春秋歲月促。愆期
猶未還。鄉心斷復續。惜問此何時。王孫草又綠。

春游茅山途中遇雨
山藏古寺遠相投。雲影飛來萬疊稠。掩住斜陽作涼雨。頓教春日早驚秋。

游湯泉

野色蒼茫天沈寥。離宮風景未全銷。當年祓禊吟詩地。共沐恩波憶舊僚。

重游茅山晚歸

水複山重攀趣饒。登臨不計路迢迢。歸來緩步斜陽裏。拂面風輕引暮蜩。

客次詠月

冰輪萬古未消磨。皎皎寒光灑灑波。照澈長空人不寐。時情還比旅情多。

成績選粹

京兆公立第一中學校畢業試驗 李友庚

文翁興學以開蜀郡之文化論

將欲使天下頑梗惡劣之民知天地事物之變古今治亂之源詩書六藝之文進退揖讓之節孝弟忠信禮義廉恥之道以變其陋俗化其愚蠢去其暴厲桀驁之氣進而納之於軌物之中者則必由學夫學之於古也自士庶人之家至於天子之國皆有學自幼至於長未嘗敢離乎學誠以學之於人也有師友以解其惑有勸懲以勉其進有嘉言懿行以立其準繩其誘進裁成人之所以爲人之道者至深切矣自周道衰孔子沒贏秦焚坑漢高謾罵及至漢景好刑名喜黃老天下之無學也久矣又何論乎蜀郡在漢地處鄙壤民號頑梗不知禮義爲何事詩書爲何物而知之則自文翁興學始夫文翁爲循吏之首也其治蜀也不同於龔遂之治渤海以治盜爲能黃弱之治潁川以富民爲先蓋以爲盜雖治而子弟之蠢愚如故民雖富而閭閻之頑梗如故是乃爲目前苟安之計而非爲百年長久之術斤斤治標何關根本要圖哉欲固其本舍興學而莫由考文翁之興學也患蜀郡之無學則遣郡縣小吏開敏有材者張叔等十餘人詣京師或學博士或學律令以救蜀郡無學之患患學者之無資也則減少府用度買刀布蜀物齋計吏以餽京師以教學者無資之患及其學成而歸也又恐獎進無術何以勸來者于是擢爲右職用次察舉官有至郡守刺史者因之不數年間而學校偏蜀郡子弟爭爲學官弟子甚至有富人出錢以求之者由是蜀郡大化而學於京師者比

齊魯焉興學之功。何其偉歟。然又不僅及於一地一時。而並及於天下後世也。觀漢武之時。令天下郡國皆立學官。自是厥後蜀郡之人文蔚起。如司馬相如。王褒。揚子雲等。皆當代碩學大儒。而名震千古。試推其開文化之先河者。孰不曰文翁興學之力也。是學之有關於國家誠大矣。而文翁又不僅爲有漢一代之循吏。直千古興學之功臣也已。

叙事簡明說理透徹。至其筆力于奔放恣肆之中。有逋峭紆折之致。在中學畢業生中尤爲翹然特出。

文翁興學以開蜀郡之文化論

京兆公立第一中
學校畢業試驗 李卓文

韓文公爲潮州刺史。始潮人未知學。公命進士趙德爲之師。自是潮之士皆篤於文行。延及齊民。至於今號稱易治。讀史至此。未嘗不歎文教之盛衰。根於學術之興廢。胥覲在上者。敬教勸學。何如耳。潮州居中國極南地。與交趾相望。文學鄙陋。可想而知。自公知州事。末幾。有齊變至魯。魯變至道之風。興學開化。功基偉矣。庸詎知先乎文公者。有文翁其人焉。文公殆聞而興起者耶。文翁漢人也。當景帝末時。爲蜀郡守。蜀近西南夷。雋筰冉駥白馬諸種族。相與錯居。雜處民有夷風難興。爲治故欲治。登上理非。興學儲才。不爲功。文翁既蒞蜀。先遣郡縣小吏張叔等十餘人。詣京師受業博士。或學律令。學成後用爲右職。又設學官於成都市中。選民之俊秀者居之。爲除更徭。誘掖獎進。不數年。蒸成文治。由是人咸知學。富人至有入錢爲弟子者。遂使晦盲鄙塞近夷之蜀。樂學者媲美齊魯之鄉。苟非文翁興學有方。首得治體。詎易民風不變若是。漢書循吏列傳。文翁居首。殆以棫樸作人之化。獨能冠絕一時哉。且漢之俗尚溺於黃老者也。蜀故邊郡也。文翁治化。不爲積習固。不以邊地拘。政教允爲諸郡最。景帝令諸郡倣之。有以夫後之論者。謂武帝興學設官。文翁實啓之。試觀巴蜀人文。自文翁興學後。若司馬相如。王褒。揚雄。眉山蘇氏父子。彬彬輩出。雍容爾雅蔚爲大觀。

其明效大驗不亦彰彰較著者耶蜀人爲之立祠誰曰不宜昔文正公嘗謂風俗之厚薄自夫一二人之心之所嚮其信然歟今之在位者身操轉移風俗陶鑄國民之大權宜如何改良教育鼓舞人材以期昌明夫文化乃自戶於高明之地不知學爲百政之母竟忽視之而翻謝曰無才謂之不諱可乎否耶嗚呼安得司牧者盡如文翁其人俾教澤旁敷周乎廿二行省之邇治乎四百兆民之衆時雍風動熙熙然徧觀德化之成也

起筆臨徑甚新餘亦窮源竟委無不切之義無不達之詞

蒯通說韓信背漢而韓信弗忍論

京師公立第二中學校第二年生羅松林

漢頻之水雖窮不游離靡之草虎豹不居疑忌之主達人弗與何者勇略震主功蓋天下而遇疑忌之君自非知識特達深識遠引其身之不危亦云幸矣今夫以淮陰之功而處高帝疑忌之際而望其位之尊身之全猶緣木而求魚也卒至雲夢被執身首異處豈不哀哉然而後之論者謂韓信之不終以其不從蒯通之論吾竊疑焉夫食人之食者死人之事此歷代所以有忠烈之士死節之臣也今以韓信之樸忠一飯之恩尚思有以報漂母矧乎高帝之厚遇衣之以其衣食之以其食載之以其車居之以人臣之極位而欲其背之以自立其能憚然於心乎然則蒯通何爲而說之蓋蒯通策士也策士利天下之亂而不利天下之治通欲天下三分以遂其遊說之術而求升斗之祿非必欲信之負高帝也然信雖不忍背漢聞蒯通之言亦當有懲於成安君而引以爲戒乃慕祿位之榮而忘殺身之禍者患生於多欲也以祝張子房之託言辟穀遠引全身者不可同日而語矣嗚呼鱣鮒游於漢頻之水虎豹居於離靡之草其能免於禍乎故吾始以韓信爲天下之樸忠終以韓信爲天下之大愚

武漢選粹

四

取譬新造語聲苦心鍛鍊氣息頗近古文

趙高指鹿爲馬說

京師公立第二中學校第二年生葉廷弼

角者鹿而鷩者馬雖婦人孺子皆能別之奚待辨苟有指鹿爲馬者人孰不知其妄強鹿以爲馬則馬強馬以爲鹿則鹿鹿馬之易其名原無害於天下然而非人情之常也非人情之常者黑白可以易色東西可以易位鮮不爲大奸慝矣若秦趙高是也高豈不知角者鹿鷩者馬耶然而必指鹿以爲馬欲藉以立威而可以專權也高敢於欺其君則左右之人孰不畏其威高曰馬則馬耳高曰鹿則鹿耳然鹿馬雖不同幸猶皆獸也若高指鹿以爲二世之左右則左右何答乎甚矣哉是非之不真也人當無危害之時雖蠶蠋可以猝辨况鹿馬哉及乎臨之以威嚴畏之以權勢加之以斧鉞而卒不一淆亂其是非者蓋寡矣夫左右之默者黠者也言鹿者愚者也非以高之權勢而能不淆亂是非者也畏其威懼其勢而淆亂是非者秦之羣臣也以高如是之欺君而宰相不敢斥其妄御史不敢言其非不亦畏其威而懼其勢乎然後高得以肆行無忌雖對羣臣曰二世非吾君可也又豈獨曉馬也哉

指揮如意顧盼生姿筆力何等精能心思何等周密



附 錄

版籍叢錄（續第十一期）

伯恆雜錄

鑄版原招

陸河汾燕間錄隋文帝開皇十三年十二月八日勅廢像遺經悉令雕板

釋大昌演鏡錄古書皆卷至唐始爲葉子卽今書策也蓋刻板刷印必用葉子
柳玭訓序云晉在蜀時書肆中閱印小學書筆談以爲始於馮道奏鏤九經者非

羅振玉敦煌石室書目（見己酉年東方雜誌第十）有太平興國五年翻雕大隋求陀羅尼經殘本面左有施主李知順一行右有王文沼雕板一行經末有太平興國五年六月雕板畢手記十三字

孫毓修曰吾國雕板畢創始於隋今日已無疑義猗覺寮雜記雜印字唐以前無之唐末益州始有墨本其說非矣胡應麟疑隋世既有雕本唐又皇朝不擴其遺制廣刻諸書復遠五品以上子弟入弘文館抄書（見經籍會通）不知雕本既行鈔本何必兼廢如朋之永樂大典清之四庫全書距隋唐已數百年猶用寫本也

葉全宗石林燕語引柳玭序云中和三年在蜀閱書肆所謂字率雕本
孫星如按唐時刻而無著錄不知天壤間竟有其物近見江陵楊氏藏開元雜報七葉審是唐初雕本書作蝴蝶裝墨

附錄

二

影漫漶不甚可辨惟有一葉最完好壬子年新歷五月十五日神洲日報撫刻之葉十三行行十五字筆畫如唐人寫經體無可之集有讀開元雜報文當即指此而不言是刻蓋以當時雕刻書本久已見慣故不審爲之標出如係創見則必詳記之矣且開元雜報者不過雜記逐日朝政以代抄胥固非經典子史之重要而猶停梨繡梓朝行夕布則其時刻板印書之風必已大盛柳玭言坊中雕本僅有字書未免所見不廣也蓋隋世所雕多係佛典至唐而及他書耳孫又云世言雕版始自馮道此實不然但鑄本始馮道耳以今考之吾國雕本實肇自隋時行於唐世擴於五代精於宋人

張金吾序愛日精廬藏書志云漢唐以來書皆傳寫後唐始有鏤板自是厥後書日益多

宋史母昭裔守素性好藏書在成都令門人勾中正孫蓬吉書文選初學記白氏六帖鏤板守素齋至中朝行於世
焦氏筆乘云唐末益州始有墨板多術數字學小書而已蜀母昭裔請刻板印九經蜀主從之自是始用木板摹刻六
經景龍中又摹印司馬班范諸史並傳於世

焦氏筆乘載蜀相母公蒲津人先爲布衣嘗從人備文選初學記多有難色公歎曰恨余貧不能力致他日稍達願刻板印之庶及天下學者後公果顯於蜀乃曰今可以酬宿願矣因命工日夜雕板印成二書復雕九經諸史兩蜀文字
由此大興洎蜀婦宋豪族以財賄禍其家者什八九會藝祖好書使盡取蜀文籍諸印本歸闕忽見卷尾有母氏姓名
以問歐陽炯炯曰此母家錢自造也藝祖甚悅印命以板還母氏是時其書編於海內初在蜀雕印之日衆嗤笑之後
家千金子孫祿食嗤笑者往往從而假貸焉左拾遺孫逢吉詳言其事如此

齊東野語云王氏以母昭裔爲母邱儉則大誤母邱儉三國時人

黃蕡錄百宋一處賦註云夫書之言宋彙猶導河言積石也上言之則在漢一字羣經魏三字羣經并典論鏤勒於石此一源也下言之則唐元和壁經析堅木負墉而比之製如板棟此又一源也

虞山毛戾曰印板蓋權輿於李唐而盛於五代也又云古人讀書盡屬手抄至唐末益州始有墨鏤皆術數學字小書而不及經傳經傳之刻在於後唐（見極書隅錄五經文字跋）

唐末始鏤板逮宋而盛太平興國間三館六字書籍正副本八萬卷見於青箱雜記

考鏤板書籍始於周顯德間或據柳玭之言以爲唐已有之而刑行大備要自宋始其時監中官刻與士大夫家塾付梓校讎鑄刻講究日精字內流傳罔不珍秘及時代既更漸至散佚（毛氏藏影宋本周易鵠聞跋）

宋史藝文志唐末益州始有墨板多術算字學小書冊府元龜則云吳蜀皆有之後唐長興（明宋年號）三年宰相馮道李愚奏請詔國子覽田敏校正九經鏤本於太學印刷發賣以惠士林此經書有印本之始周廣順中蜀相母昭裔少時向人借文還不得遂發憤曰吾他年得志必雕本流通後果應其說是爲文集有印本之始

羅叔蓮跋嫩皇石室發見之雕本一切如來尊勝陀羅尼云按此經無雕刻年月共三十六行每行字數不等其字似初唐寫經又國師之國字上空一格其爲唐刻無疑又云按中國刊刻書籍前人所考僉謂始於五代惟據柳玭訓敘及猗窯覺察雜記所云則唐時已有雕板日本本島田翰氏作雕板淵源考據譽長房歷代三寶記謂隋代已有雕本此語殆可信此經字體似初唐而不空卒於代宗廟則此爲唐中葉刊本也予於日本三井聽冰氏高堅許見所藏永

徵六年阿毗連磨大毗婆沙論卷一百四十四其紙背有木刻楷書朱記文曰大唐蘇內侍寫真定本九字與宋藏經紙後之金栗山藏經紙朱記字同此爲唐刻本之確據又以此刻証之則隋唐有雕本之說始信然矣自後唐長興九年經刻板周顯德經典釋文雕印旣省傳寫之勞兼視豐碑爲便人事所趨勢固宜爾於是始終宋代官私行造徧於四部玉海及馬氏經籍考等書詳其事焉就中卽有利於病究之上承轉錄此其嫡脈故曰貽於後而留其真以昭於先而襲其邇也及今遠者千年近者猶數百年所存乃當日千百之二耳幸而得之以校後本其有未經改竄者鮮矣夫君子不空作必有依據宋槩者亦讀書之依據也（蕪翁百宋一廬賦註）

唐代鏤板之佛經曾於盛伯義祭酒處見之字畫古樸不拘拘於行款字體亦大小相間揭其雕刻時未必如今之膠紙貼木或印反書於木亦未可知緣其字多平而偏右也有謂係泥板者細審確有木紋絕不似泥印姑識之以代博識者（譚篤生語）

鏤板之興自隋開皇間敕履像造經悉令鏤板（據陸子淵河汾燕閒錄）此爲印書之始特其時崇奉釋教所印者蓋浮屠經像未及概雕他籍故唐時復有選五品以上子弟入弘文館抄書之舉

柳玭訓序言在蜀時嘗閱書肆鬻字時小學率雕本可見當時字書小學僅見雕本已爲奇觀而經傳猶用傳抄未有鏤板（版籍考）

據唐韓道李愚奏吳蜀之人鬻印板文字包類絕多終不及經典足見鏤板之興自隋越唐僅鏤字書小學文選諸書而不及經典亦以爲經典者立於學官傳於博士處以鏤板故至犯異同耳

（仍未完）

會務紀要

四週年紀念冊

第十一次評議會

元年三月五日在本會事務所開第十一次評議會出席評議員十九人幹事員五人 會長主席

元年二月八日在本會事務所開第十次幹事會出席幹事員二人評議員一人 會長主席

主席報告 今日幹事會出席人數過少卽隨意談話不為正式會議前陳請教育部催發前國務院批准之補助北京地方小學經費現聞教育部已咨催財政部矣

決定事項

(一) 欠交會費會員現已查清卽行函催從速繳納

(二) 預徵都市教育材料以為第二年擴充之預備

(三) 都市教育第一年期滿加臨時增刊一次專載本會會員姓名及第一年至第四年之記事定名為第

會務紀要

聯合會提出之議案本會既不能處理亦不能用本會名
義提議當俟由聯合會決定 又本會發起全國教育會
宣言書及章程草案已分致各省現已有數省之贊成函
覆到會將來成立在於何時固不能預料然總須視各省
意見如何以定行止

(一) 聯合會本會提出議案之決定 主席報告 本會
照聯合會議題範圍提出議案十五件除教科用書宜兼
行國定制審定制案教育綱要已定辦法應即取銷又代
用學校特定規程案變成通俗教育講演人才方法案兩
件均無須提議外共得議案十二件應即決定以便分送
各省(決定)即照修正案提出先送各省

上教育部請咨京兆尹將民國四年分
王海義學田租應撥本會之款如數撥
發陳請書元年二月十七日

爲陳請事竊查 本會於民國元年呈蒙 大部核准將從
員選舉名冊前會決定照上年辦法辦理現已由調查股
調查清楚編製名冊凡交齊會費得列冊中者共計一百
九十五人惟距選舉期尚有多日當仍照上年辦法凡在

選舉期前將費交齊者即行補列(無異議)又五月九日
開教育會聯合會本會大會日期當提前舉行(決定)四
月二日開會其一切應預備事項由幹事會商定
(三) 本會經費之籌畫 主席報告 本會經費支絀故
一切會務不能照章舉行應請諸君設法調查凡公款公
產可請撥用者由本會設法辦理(異議)並各會員如
有他意見亦可提出以便討論

文牘

年間迭經本會陳請大部暨京兆尹公署照案撥發前

款迄未奉准在京兆尹公署所持之理由則以京兆學務經費向賴部庫指撥及直隸協款以資挹注比年分文無着竭蹶萬狀此項田租悉數提作京兆中學常年經費之用本會雖經再三陳請終未能得京兆尹之允許俾原款得以維持伏思此項出租原係從前順天府應解前學部轉發五城學堂之欵溯義學田租之由來本爲故紳王海捐助京城義學田產向由順天府代徵代解前清末季業經分撥五城學堂八旗學堂順天學堂三處公用原非京兆地方獨有之款民國二三年間京兆學務經費異常支繕不能不有所挹注本會亦未便強與爭持自上年以來京兆尹籌辦自治推廣教育其地方經費已漸形充裕不似前此之艱難其挪用本會應領王海義學田租一案自應仍舊劃還本會按年撥發以符原案且本年五月間全國教育會聯合會特在北京開會一切事項議定由本會

會務紀要

籌辦需款尤多本會經費拮据既不能請求官廳特別補助惟有照案請領從前核定之款以資應用擬請大部

咨行京兆尹查明原案先將民國四年分王海義學田租項下應撥本會之款計銀七百二十兩如數撥發藉資補助其民國二三年分未發之款既經京兆尹公署挪作京兆中學常年經費之用本會自不便請求補發以免煩瀆至此項田租向係解部轉發之款應併請大部查照前學部舊案嗣後仍由京兆尹公署按年解交大部核收轉發本會備用實爲公便理合陳請大部鑒核施行

教育部批 元年三月八日

據函陳會中經費拮据情形已悉本年全國教育聯合會移在北京議由該會籌辦需款較多自係實情已據咨行京兆尹查明原案將民國四年分王海義學田租如數解部以憑轉發矣仰即知照此批

覆奉天省教育會全國教育會聯合會

會務紀要

四

提案辦法及開會日期函

元年二月二十八日

逕覆者接准 貴會函開聯合會開會在即議案收有若干分及開會確期望酌示以便推舉代表與會等因查聯

合會會章第十五條載議案於開會兩個月以前分送聯合之各教育會先行討論現本會尚未收有議案至開會日期在上次聯合會決定本年五月九日為開會期已於四年八月間函達 查照現在 貴會已否提有議案分

送聯合之各教育會並屆期推選代表幾人仍希 查照

本會二月六日之函豫為示及是盼專覆卽頤 公祺

致各學校會員徵集研究意見函

元年三月一日

敬啓者本會附設小學研究會本年第二次會期提出研究問題亟須徵集同人意見以備討論茲特將研究問題列後 同志諸君如有意見務祈於三月二十五日以前函送到會以便開會決定耑此敬頤 道祺

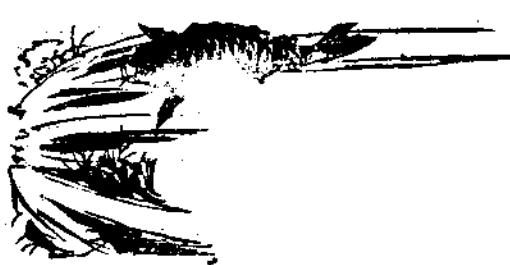
研究問題

一國文作文應用文東可否另輔單行本

二小學學生課餘可否練習講演

三圖畫是否宜注重鉛筆及寫生

四手工是否宜多授幾何花紋



都市教育第一編全目

◎編首

編輯緣起

序(一首)

發刊辭(四首)

題詞(十一首)

祝詞(二首)

◎圖畫

袁大總統最近摄影(民國四年)

香山過街塔

香山靜漪園風景(見心齋對面之知魚亭)

京師公立第十九小學校教員銜君平炭畫

京師公立小學校教員銜君平炭畫(京西玉泉山之景)

京師公立第一中學校校前風景圖

京師公立小學校教員平炭繪萬壽山昆明湖景

冊數

一至二

北京教育會第四年第二次大會攝影

北京通俗教育會露天學校懇親會攝影

京師公立第四中學校內風景圖

京師公立第一中學校學生遊覽頤和園攝影

九

一

北京教育會新年茶會攝影(洪憲元年)二幅

九

一

組織中華全國教育會之必要

九

一

◎主張

冊數

一

論教育之起源

九

◎言論

一

京師小學教育談

九

二

學校招生問題之商榷

九

三

理想之新教科

九

四

勤勞教育主義之提倡

九

五

救亡之教育

九

六

實行軍國民教育為根本救國之計

九

目 頁

一般國民之盼望甚強與歲之社會教育

歐洲六國統特種之課範小學

論人性善惡與將來教育之設施

對於國民教育之研究

論高等小學宜添授說文聲母歌話

模範小學建築之豫測

教育普遍及宜先以人人識字為入手辦法

學校教育宜注重勤勞刻苦主義

教育感言

軍國民教育之理由

論人對於教育事業之心理

對於京師小學之管見

中國欲求教育普及宜先取漸及主義

國民教育與人才教育

論中國欲造就國民高小學校之師資當注重國文一一

日本東京玉姫尋常小學校設施概況

二

二

二

二

二

二

一至二

二及四

三及四、六、七

四至一

五至六

六至七

七至八

九

九

九

一〇

一

論強迫教育為我國今日之要圖

旅行中對於教育之管窺

設近日學校教育之弊

◎譯述

德意志教育制度之得失

北美合衆國之學校開放運動

實驗兒童練習法

柔道

印度熱帶植物奇觀

馬來普通道德與特殊道德

近視眼之豫防法

黑板問題

兒童保育法

海外教育雜觀

日本東京玉姫尋常小學校設施概況

一

編一號

書二十號

第二十二期 教育書 第二十一

日本廣島高等師範學校體操科要項

一〇至一一

京師公立第一中學校數學研究會研究錄

三又四、六、七

◎研究

冊數

小學算術教授之研究

一

手工黏土細工製泥漿結及窯燒法

二

圖畫之管見

四

和聲學詳解

三

國文美術解

五至一二

訂正陳著中等算術教科書問題正誤

五及七

華益齋社出版代數之部問題詳解正誤

六及九、一〇、二

數學分學問題演草

八

黃元吉編(共和國教科書)平面幾何問題詳解

八

路師曾編(共和國教科書)

九

中學代數學問題詳解

九

黃元吉編(共和國教科書)平面幾何系詳解

九

課外教育證明表

一

京師立公第二十二小學校課外教授要目

一

目 次

教育部甄別小學教員乙種算題擬解

七

唱歌教材

總鳥凌霄花

牡丹孝歌

春草驅馬行

對於四年一月一日教育申令之講演

一

都市人民當注重工業說(白話講演)

一

黃鞠之先生在津之演說

一

全國教育會聯合會開會演詞

一

教育部招待全國教育會聯合會會員演詞

一

教育總長湯濟武先生親蒞全國教育會聯合

會演說辭

一

全國教育會聯合會會員蒞京應教育部招待謝辭

一

教育總長張仲仁先生對於通俗教育研究會之演說

九

美國麥克樂先生之體育演講

八

教育總長張仲仁先生對於通俗教育研究會之演說

九

北京教育會新年茶會演詞

一〇

教育總長張仲仁先生在注音字母傳習所之演說

一一

目 次

黃炎培先生調查美國教育報告

一一至一二

甘肅省教育會會章

四

●調查

京師第一學區教育狀況簡明表

一

江西省教育會職員辦事規則
奉天省教育會職員一覽

九 九 九

兒童惡習慣之調查

一

河南省教育會職員一覽

九 九 九

國貨調查

一

山東省城學校一覽

九 九 九

西郊兒童惡習慣之調查

一

直隸省教育會會章

九 九 九

江西省教育會章程

一

京師公立第二十七國民學校閱書室規則

九 九 九

京師公立第二十七國民學校職教員一覽表

一

奉天省教育會章程

九 九 九

江蘇省教育會章程

一

京師勸學職員錄

九 九 九

洪憲元年教育部直轄各機關預算分表

一

京師地方公私立各中學校一覽表

九 九 九

京師地方公私立各高等小學校一覽表

一

京師地方教育狀況歷年比較表

九 九 九

第二十期

直隸省教育會職員錄

一

直隸省教育會職員錄

九 九 九

江西省教育會民國四年職員一覽表

一

參觀濟南廣智院

九 九 九

●報告

一

參觀濟南廣智院

九 九 九

冊數

八

八

九 九 九

本會查帳報告(民國四年十月)

九

◎專件

冊數

中華民國四年全國教育會聯合會議決案目錄 三

中華民國四年全國教育會聯合會會員姓名一覽 三

中華民國四年全國教育會聯合會議提議案(本會) 提出 二

五至六

1 請將義務教育列入憲法建議案 中華民國四年分

五至六

2 請設各省教育廳案 3 軍國民教育施行方法案 4 請改三學

期為二學期案 5 擬請修改師範課程案 6 實業教育進行計劃案 7 社會教育進行計劃案

8 擬設教育講演會案 9 學校教員宜專任案

10 小學教育注意要項案 11 各學校宜利用日曜講演道德激勵人心案

12 小學研究會第一次研究報告

13 教授各科時使學生知恥之方法 14 學校教育注重勤勞刻苦主義之方法

15 小學研究會第二次研究報告(讀經科教授) 16 法之研究

17 小學研究會第三次研究報告(修身科作法之研究) 18 九

全國教育會聯合會會章

目 文

三

小學研究會第二次研究報告(讀經科教授) 16 法之研究

17 小學研究會第三次研究報告(修身科作法之研究) 18 九

五

目次

六

北京師範學校附屬國民學校國文科讀法教授之概要

本會致各省教育會及特別行政區域教育會函
(為擬定聯合會議題範圍事) 九

北京師範學校附屬國民學校複式編制國文科讀法教授之概要

一一〇

北京師範學校附屬高等小學校國文科讀法教授之概要

一一一

洪憲元年全國教育會聯合會提議案(本會提出) 一二

一一二

地方教育經費規畫案 普通教育基金維持及籌

畫方法案 國民學校高等小學校教員檢定及優

待辦法案 單級學校及二部教授應制定規程案

學校宜注重體育辦法案 補習教育計畫案

私塾改良辦法案 師範教育注重實習辦法案

檢督讀物宜制定規程案 戲曲小說年畫改良辦

法案 公衆補習學校宜制定規程案 貧民教育

計畫案

◎通訊

冊數

記日本國定教科書事件

二

冊數

一

七

六

五

四

三

二

一

九

八

七

六

五

都 市 教 育 第 二 十 講

京兆地方之概

各省之部

國外之部

●雜俎

南林處女傳

老琴師愛國捐軀

一種奇妙算乘法

西曆四季始於分至

貯藏果物法

眼鏡治療法

新知識

一隅記

川楚紀遊

寄與靈談

●文苑

目 次

冊數

一〇及二

六及九、二

六

六

六

六

六

六

六

冊數

一及六

二、三、四

五

六

紀山東地方之特色

臨別贈諸生序

應詔陳言呈請都察院代奏文

趙金憲之符事略

劉節母孫太夫人六十壽序

贈畢業諸生序言

包母章太淑人七秩壽言(二首)

川楚紀遊序(二首)

贈京師公立小學教員講習所同學諸子序

京師公立小學教員講習所同學錄序

詩錄

●叢報擷華

論教員儲蓄會之必要

啟改造中國文字議

教育申令之中孫夏峰上

七

冊數

一及三

二

二

二

二

二

二

二

二

二

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十

目 次

八

期		都 市 教 育 第 十 二		字 學 雜 說		二 二 二 二 二 二	
六	六	予之訓練觀	日本之打破國定教科書制度論	市之研究	說學風	說新教育之弊	紹介教育申令之顏習齋一至五
五	五	讀 大總統設立模範小學校申令誌感	施行義務教育	發起救國興學之一法	教育與羣治之關係	關於女子教育及女子師範教育之意見	海事思想之養成
四	四	論設立模範小學事	救國興學之簡易辦法	教育與羣治之關係	記學界慶祝會	○成績選粹	記學界慶祝會
三	三	美國紐約市教育行政組織法	擬廬山遊記	擬意園記	說運動之益	○成績選粹	說運動之益
二	二	論改良市政	雪後觀松記(二首)	擬廬山遊記	擬意園記	○成績選粹	說運動之益
一	一	平民生對興平民政教育上下	冬夜園爐記	雪後觀梅記	處羣	八 七	八 七
		中國國民性研究之必要				一〇	一〇
		興教育才為立國之本論				冊 數	冊 數

敦品勵行說

愛國者必愛其本國文字說

教然後知困論

軍備所以保和平論

君子之道莫大乎以忠誠爲天下倡論

使項羽得渡江東其成敗當如何論

利用物力說

卞和獻玉論

會稽之役越困於吳勾踐屈身求和矢志雪恥論

量錯就伏生受尙書論

孟子法先生荀子法後王論

史公作項羽本紀隙涉世家論

論習慣爲第二天性

原忠

呂相絕秦駁議

目次

夏禹治水論

三代而後以何時最爲太平（歷史答案）

越勾踐苦身焦思謀雪會稽之恥論

關岳合祀記

孔子之教以道德仁義爲旨論（二首）

讀王安石孔子世家書後（二首）

漢靈帝置鴻都門學而士君子恥與爲列劉表立學
校於宗國傾危之際識者譏其時務不達豈興學非善舉歟抑宗旨不良歟試申論之（二首）

漢武帝黜百家崇經術論

記二月二十七日大風

管仲召忽同事公子糾然子糾之難何以召忽死
而管仲不死論

申包胥乞師救國痛哭而動秦伯之情論

聖人爲天下不恃智以防亂特無致亂之道論

陳壽評武侯將略非所長論

漢高帝封雍齒而殺丁公其故安在論

九

一〇 九 九 九 九 九 八 七 七 七 七

目 次

周公誅管蔡論

論張巡許遠守睢陽

漢高聽婁敬之言卽日駕幸關中項羽不用韓生之言竟棄關中而不顧然則楚漢之興亡即在此歟試論之

管仲善因論

記穎考叔以孝感鄭莊公事

問士與長工商之區別

大禹惜寸陰陶侃惜分陰論

石晉割燕雲十六州賂契丹論

文官不愛錢武官不惜死論

救國儲金說

求已說

文學會有益於學業說

文翁與學以開蜀郡文化論(二首)

蒯通說韓信背漢而韓信弗忍論

十

趙高指鹿爲馬說

◎介紹新著

中華書局出版實用小學教員講義

小學國文教授之研究

評點各省小學國文成績選粹

◎小說

◎教育小說

◎附錄

北京教育會會員名籍表

算學講略

版籍叢錄

介紹教員

◎會務紀要

本會紀事

文獻

經濟一覽

二

冊數

四

七

七

三

冊數

二

冊數

九至一二

冊數

八

冊數

一至一二

冊數

一及二、三、四、五、六、七、八、九、十

第一編

京師教育報

中華民國三年二月創刊
京師學務局印行

本報登載關於教育及學藝之事項以廣教育界之見聞研究教育改良為宗旨內容分為圖畫法令公牘撰述學術教材研究資料教授批評查學報告勸學記事社會調查通俗講演模範教案優良成績教育實驗教育小說傳記圖表叢譚附錄二十門每期登載十門以上凡學校職教各員師範學生及各地從事學務或有志研究教育者尤宜人手一編藉資參考

每月一冊定價一角預定全年十二冊一元郵費每冊京城一分各省二分外國四分報費先繳

總發行所
北京西單牌樓東鐵匠胡同教育部西首路南京師勸學

分銷處
京師各學區事務所

代售處

北京琉璃廠
中華書局
商務印書館

京師教育畫報

(京師學務局印行)

本報為純粹教育畫報按科學歷史紀事游藝分門畫圖用文言或口語解說材料新穎畫工精美記述詳明趣味豐富小學學生閱之最為有益校內課業餘暇作為戶外教授允稱相宜他若通俗圖書館閱報處宣講所露天學校等亦均可購置也現定期間日出報一張每張售銅元一枚京外定購另加郵費

總發行所
北京西單牌樓東鐵匠胡同南路南京師勸學辦公處

分售處
京師各學區事務所

都市教育第二編第一冊出版豫告

本雜誌第二編第一冊（即第十三期）准於四月二十一日出版月刊一冊按期發行內容大加改良售價一仍舊例閱者請速訂購謹此豫告

北京教育會發售都市教育第一編全部廣告

本會自上年四月發刊都市教育月出一冊現滿一年計共出版十二期經各處陸續購取所餘無多茲特將本會歷期擇存各冊按次彙爲一部定爲都市教育第一編凡十二冊定價從廉以公同好如有願閱本會都市教育第一編全部者請向本會事務所購取可也特此廣告

都市教育第一編全部售價列左

本京 當十銅元一百枚

京外 折收郵票一百分

十部以上 照價九折

發行所 北京西四牌樓胡同北西路西教育會事務所