

中華民國郵局特准掛號認爲新聞紙類
中華民國四年六月二十一日印行（每月一冊）

北京教育會編輯

國立編譯館

中國教育年鑑編纂委員會

都 市 教 育

嚴修題耑

期三 第

冊三 第編一 第

四十二年四月一日

本會成立年週三第刊

前期要目

學校招生問題之商榷

理想之新教科

北美合衆國之學校開放運動

(續)

實驗兒童豫習法(未完)

手工黏土細工製泥搏結及窯燒

法
唱歌教材(牡丹)

全國教育會聯合會提議案

(本會提出)

紀山東地方之特色(續)

鴈詔陳言呈請都察院代奏文

(未完)

教育琴韻書聲(續)

定價表

都市教育	每月一期	二十一日發行
冊數	京零購	京兩購
一冊	本外	兩
十冊以上	照價九折	照價九五折
	照價九扣	費須先繳
		空函不覆
		郵費

預定全年 照價九扣 費須先繳 空函不覆

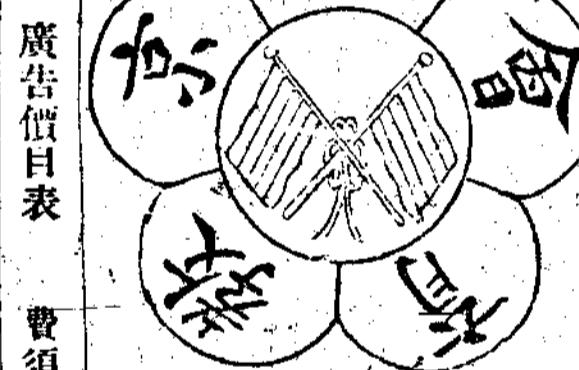
中華民國四年六月二十一日
第三期

編輯者 北京教育會

印制所 中華書局

西四牌樓北路西
北京教育會事務所

寄售處 京外各大書坊



廣告價目表

費須先惠

地
位
價
每
期
限

一
篇

三
元

半
年

十六
元

一年

三十
元

半
篇

二
元

十二
元

二十
元

一年

三十
元

商標圖樣按面積
之大小及期限之
長短隨時另議
一期以上不滿半
年或半年以上不
滿一年刊費亦可
酌減

代收廣告處

北京

琉璃廠

西門內

中華書局

都市教育第二期目次

第一編第二冊

◎言論

勤勞教育主義之提倡 救亡之教育

◎譯述

德意志教育制度之得失(續) 柔道(未完)

◎講演

全國教育會聯合會開會演詞 教育部招待全國教育會聯合會會員演詞

◎研究

和聲學詳解(未完) 京師公立第一中學校數學研究會研究錄(未完)

◎專件

全國教育會聯合會會章 中華民國四年全國教育會聯合會議決案目錄
中華民國四年全國教育會聯合會會員姓名一覽

◎文苑

紀山東地方之特色(再續) 應詔陳言呈請部察院代奏文(續) 詠物四首

絳幔吟四章 嚴範孫先生詩錄

◎叢報類華

目 次

二

說學風 日本之打破國定教科書制度論

●成績選粹

雪後觀梅記

處羣

論依賴之不足恃

敦品勵行說

●小說

小説教育 琴韻書聲(再續)

●附錄

算學譜略(未完)

●會務紀要

本會紀事 經濟一覽



勤勞教育主義之提倡

志 錄



慨自歐戰發生。兵禍益烈。西被東漸。影響全球。此由商戰。兵戰。進而轉爲學戰。之。大關鍵也。何則。天下事靜極思動。動極思靜。此循環之理。數也。然由靜而之動也。易由動而之靜也。難。是以動極思靜之會。早伏靜極仍動之機。當此天演競爭。愈演愈烈。卓卓乎。由有形之戰。爭。馴至無形之戰。爭。斯競爭之禍。爲益烈。而世界亦因之大危。所謂有形之戰。爭者。何兵端。是也。所謂無形之戰。爭者。何教育。是也。兵端延長百年。終有停止之日。教育。淵濡百代。絕無消滅之機。二十世紀以後。學術發達。將達極點。學子競爭。斷難退步。非人心之不靖也。實由教育思潮。愈推愈廣。愈揚愈高。生斯時而受教育者。舉各國文明教育。所謂尚武。尚美。尚產。由主義。胥包含。而渾化之。一般莘莘學子。感情意志之陶冶。知能身體之發達。適合社會之應用。足以轉移社會。而不隨社會爲轉移。此其卓然獨立。足以自治。生產資財之能力。無非本。

歐美先進教育家。作業主義。創作主義。始終抱定勤而不惰勞而不逸之宗旨。身體而力行。之國民學校之兒童。本非農非兵。非工也。而可農可兵。可工之資格。實不啻其爲農爲兵爲工焉。此其勤勞教育。求實際而不尚空談。重精神而不尚形式。務活潑而不尚干涉。恢恢乎。一變講習學校而爲實業學校。舉社會平日所詬病爲虛名教育。玩物教育者。茲則已成爲勤勞聖神之教育。故勤勞教育在今日已成教育界一種極普通名詞。而揆諸吾國大勢。人口如是其衆。土地如是其廣。天然生產物如是其疎。而人力製造物如是其渺而窳敗。此其故何哉。國多廢物。多遊民。工業不發達。故也。工業之不發達。由於科學之不能見諸實用。未能養成一般國民勤勞之習慣也。故欲生存競爭於世界。其必自提倡勤勞教育主義始乎。

救亡之教育

老直

渴飲飢食。夏葛冬裘。本非一成不變者。教育亦復如是。能施行於昔日者。未必宜於今日。可施行於國力強盛歌舞太平之時者。未必宜於國力微弱。臥薪嘗胆之時。此稍治世界史與。教育學者。類能言之。吾國至今日。已瀕於亡。敢言救亡。非改革小學教育不可。蓋小學既屬義務。可期普及。行遠自邇。登高自卑。漸於小學。植其基。小學以上。勢如破竹。迎刃而解矣。

優者勝劣者敗。天演之公例然也。強鄰逼處。侵佔我土地。戕賊我人民。攘奪我主權。蠶食鯨吞。廿世紀直無公理之可言。弱國之不亡者。亦云僅矣。受莫大之激刺。忍無限之恥辱。不必責人。宜責己也。不必怨人。宜怨己也。亡羊補牢。徐圖補救。其術蓋亦甚夥。而必謂惟教育可以救亡。惟教育可以救國。母乃太迂然。教育爲凡百庶政之母。質言之。教育根本也。其他枝葉也。吾國甘於亡。則己不甘於亡。非講救亡之教育。不爲功。

民國成立。屈指四年。教育之成績安在乎。口口言開通。社會信仰學校之心日薄。日日謀普及人民之不識字者日多。卽身受教育者。亦不過習些非驢非馬之課程。造成半通不通之人士。章程規則嚴密無遺。冊簿表格。煩瑣不漏。上以是求。下以是應。以爲能理。是是已足矣。舉前清所遺留教育界之一切手續。一切辦法。出死力以恢復保存。無進步之可言。無刷新之希望。教育上之真精神。非惟無從夢見。試問解此者。又有幾人。言念及此。可勝浩歎。變培植。爲戕賊易造就。爲斬喪於國家。究何補乎。至今日尙不悟其非。而變計乎。

歐戰事起。波及東亞。中日條件和平解决。在當局必有一番不得已之苦衷。或亦爲吾人所應諒。連日讀命令。披報章。上下交相儆惕之心。已大白於天下。人心未死。國尚可爲他政。吾

不論。但今日以後之教育。應採擇之方針。應加入之教材。其亦有人研究及此乎。抑仍泄泄者。苟衍因循乎。此實奴隸牛馬復仇雪恥生死存亡之一。最重大。最緊要之關鍵也。記者不敏。敢啟吾說。

吾國人士心思才力。不惟足以稱雄於亞東。抑絕不讓步於歐美。就德智體三育實驗之。均有表徵。初非阿好。今竟淪爲不生不死半亡之國民者。廿年來負教育責者。其誰能辭厥咎。覺昨非而今是。須急起以直追。成年以上之國民。已無若何之希望。所可恃以光耀史冊。雄飛世界者。惟此後起之國民。記者敢大聲疾呼。鄭重復鄭重而相告。曰。確定教育宗旨。本俾斯豪。誠血主義。沐斯巴達尚武。餘風以養成人。人愛國。人人敢死之心。爲第一。爰縷述辦法如左。

- (1) 分全年行政費。十分之三四爲教育的款。
- (2) 教育上一切無謂之手續。毅然廢止。養成一種真正之精神。
- (3) 教科與用書。須採與宗旨相合者。
- (4) 爭內。強迫教育須實行。

(5) 聯次割地喪權之事實均編入人人必讀之教科書且譜爲唱歌，
(6) 聯次失敗受侮之現象均印成流行畫品使家喻户晓。

(7) 酈採陸軍學校之規程與辦法

(8) 嚴訂辦學考成裁併駢枝機關

如上所述須持有斬絅截鐵之手段與百折不回之心力一息尚存不容稍懈質言之卽不啻罄全國之財緩凡百之政專致力於教育一途以造成活學生不造成死學生造成爲國效死之國民不造成預備爲奴之國民爲公共惟一之大目的而或有鰥鶩過慮者則以爲(1)吾國內亂方殷人民知識淺薄必須提倡道德注意服從如子所述恐國民因憤恨而囂張犯上作亂必至有加無已(2)國之所以弱者以強國之非理干涉無抵抗之能力也如子所述或竟釀成排外之風外人必加以仇視之罪將來難免發生棘手之交涉嗚呼吾國雖瀕於亡外人尙不能以已亡之國目我國民愛國禦侮壹意對外之心近日已作種種之表現此(1)說之不足慮也今後之外人或變爲柔和之手腕以對我以挫折我圖強雪恥之氣不肯再施强硬以堅吾志亦意中事此(2)說之不足慮也噫秉國鈞者果不欲陷吾民於亡。

言論

六

掌教育者果不欲促吾民於亡或不至河漢記者之言乎願與海內蒿目時艱痛心疾首之教育家一商榷之



學界

拍
照

同文照像

特別優待

敬啓者本館新置大小快鏡添聘高等工師專照各界合影名人字畫各種風景以及電光放大等項無不力求精美開幕以來頗蒙各界所贊許今擬除普通拍照仍按定價五折外特為優待學界起見凡學校合影按定價四折學界各人拍照按定價四五折以表歡迎之意至電光放大經人介紹格外克已成打洗片特別從廉惟望惠臨是幸此啓

梁載之 王鶴齡 伊見思

趙雪訪 王湘濤 倪浚頫

李松岩 謹啓

本館開設北京琉璃廠天沙園西路



譯述

德意志教育制度之得失(續第一期)

佟永元

三 德意志教育之根本的精神與其得失

德意志政略的教育制度之得失。具如上述。茲試進而論其教育之根本精神。

將欲論德國教育之精神。須並舉英國以爲比較。英國之教育以修養兒童之人格品性爲第一。而德國之教育其主眼則軍事的也。至人格品性尙爲第二之間題焉。故德國學校教科課程中。軍歌實占多數之時閒。以軍歌之效用於實際戰爭上。影響甚大也。他如國家之祭日。元首之千秋。及綏丹戰勝紀念日。全國學校無不鋪張厲舉行盛大之儀式。自其表面觀之。固不啻兵營之附屬。即察其內容。實亦與軍隊訓練無以異也。

德國小學制度雖以扶植敬神的倫理的精神爲標榜。而實際上則效果不著。德國現有二大宗派對峙。其中信奉羅馬迦特力教(舊教)者。約占全國人口三分之一。彼等雖皆虔

譯述

心敬神。但其敬神的精神。非小學教育所養成。實羅馬迦特力教布教之效果也。又信奉普羅帖司壇特教（新教）者。約占全國人口三分之二。此派雖屬國教而信者。實際上敬神之心。則甚薄弱。如參詣寺院。在信奉新教人民視之。全不置重。因而普羅帖司壇特教之寺院。甚為粗陋。歐美人常言。柏林者。世界都府中最缺少莊嚴寺院之都府也。以此可見德意志。人民之如何缺乏宗教心也。

德意志國民。匪惟缺乏宗教心。而倫理心亦見薄弱。德國年年出生私生兒約十八萬。自殺者約一萬二千。使倫理的精神發達。何至於此。

關於人格品性之修養。在德國之教育。頗不注意。然適切於人生處世之技能藝術。則教育。上。幾。無。閒。然。今。以。英。國。之。教。育。比。較。之。英。國。教。授。小。學。兒。童。不。免。輸。入。種。種。非。必。需。之。智。識。而。德。國。之。教。育。則。趨。於。狹。且。深。之。一。途。非。如。英。國。廣。而。淺。之。教。育。也。德。國。對。於。勞。動。者。則。施。以。爲。勞。動。者。極。完。美。之。教。育。英。國。不。然。雖。屬。勞。働。者。子。弟。亦。施。以。紳。士。淑。女。之。教。育。故。德。國。之。農。工。商。恒。以。其。祖。先。傳。來。之。職。業。爲。滿。足。而。不。事。他。求。英。國。小。學。生。徒。恒。厭。棄。田。園。生。活。將。來。悉。欲。作。都。會。之。紳。士。由。是。觀。之。德。國。之。教。育。於。技。能。之。養。成。勝。於。英。國。於。品。性。之。修。練。

二

則，不逮英國也。

又德國之教育有強使柔順之傾向。英國之教育有過許自由之流弊。故德國生徒規律嚴正。重禮儀。好清潔。而英國生徒適反是。德國教育規律的機械的也。英國教育放任的自然的也。蓋其根本目的不同。一則欲造成軍事的國民。一則欲養成高尚之紳士。此所以兩國教育上適呈反對之觀也。

德國之中學教育亦徒爲試驗的暗記的多使學生費氣力而妨礙學生之發展。即就中學課業之一端而觀。希臘語拉丁語及德國文學等之傑作。祇斷片的教授之。既苦難於記憶。而學生對於各傑作並無何等感興。又如歷史之教授。亦祇使記死物的事實而發達思想之材料。絕少。則又何取其教授爲也。德國之中學教育視其小學教育不無遜色。此缺點德國教育社會領袖列恩博士曾論及之。

博士曰。德國之教育事業雖極爲發達。惜於人格品性修養之點不如英國。英國之教育不惟計知識之發達。且努力以作成有高尙人格品性之人物。吾人所要求者不在有爲教員之資格。而在有爲教育家之資格。教員祇授與智識技藝而已。教育家之所授與者。

則不止此也。

又一八九〇年時。德國皇帝。對於自國中學制度之缺點。亦有所言。大致謂

德國中學徒養成博言家而已。所授與於學生者。祇有多量之知識。至其知識於將來置身社會時。能有用。則未嘗計及焉。要知德國之教育。所以作成德國國民。非爲作成希臘人。或拉丁人也。

其後巡視中學校。見生徒中病近視而懸眼鏡者之多。因大指摘中學教育不重體育之缺點。此亦人所習聞者也。

更進而覘其大學。則校數二十餘。教授約三十。學生逾五萬。洵可謂盛矣。然卒業生之供給。過度不能與社會之需求相應。彼博得赫赫頭銜之醫學士。法學士。神學士等。多不能得其職。以競爭之。結果致品位日下。是則德國大學學生前途之殷憂也。就此點觀之。英國之大學。確有優於德國者。在其醫學士。法學士。神學士等。無慮如德國失職者之多。故一切無價。值之著書出版。絕鮮。卽此亦可以覘其得失矣。

以上所述小學中學大學之制度。德國雖不敵英國。至於各種專門學校。則在各國間。名聲。

噴。噴。蓋無不稱贊德制之善者。故爲入各種專門學校而來德留學者。其數至不能枚舉。技藝專門學校之學生。外國人占十之二。森林專門學校之學生。外國人占十之三。而鑛山專門學校之學生。則外國人幾占十之四。以此可知其名譽之盛大也。德國於專門學校之外。又有各種徒弟學校。而商業學校。工業學校。銀行學校。技手學校等。亦所在皆是。通各社會。各階級。無不有專門學校。其工商各業日見發達也。固宜然。教育過度之弊。亦德國所宜猛省者也。

四 結論

德國教育之所重。非智識的教育。而規律訓練之修養也。試與英國比較之。英國人民原屬個人主義。急於謀自己之利益。德國人民則屬國民主義。尚協同以謀一般大多數之利益。爲貴此德國今日大發展之最大原因也。

竊以爲德國教育之制度。其長處。宜學。其短處。宜捨。如尊規律。重服從。尚協力一致。此爲吾人所宜取法者。至其博言的。術學的。機械的。注入的。之部分。則所宜捨棄者也。而關於倫理的。精神不足之缺點。尤不可不加意研究。

各國文武之制度，非可徒爲器械的模仿。也是蓋皆有歷史的關係及國民的特性存焉。其外觀縱可學，而能其精神則非一朝一夕所襲取。故抱經世濟民之略者，對於他國法制鑑別不可不精詳採用。尤不可不審慎，否則徒貽畫虎之譏而已。取法云乎哉。（已完）

柔道

許翹厚譯輯

(1) 柔道之意義

柔道者乃柔術最完全進步之名稱，而柔術者，則係個人徒手相搏之術也。夫不持武器而欲求勝敵，則必恃乎力矣。而柔道則殊爲不然，其旨全在藉敵之力以制敵，而我獲最後之勝利。於己身體力則僅求運用得當而已，不徒恃乎力之大小也。是故通是道者，寡能勝衆，弱能勝強，試爲淺近之譬以明之。

假令有甲乙二隊，乙隊五人，甲隊六人。其個人之體力均等。設使兩隊各逞其體力以相鬥。則乙隊人寡，力易竭而致敗。若乙隊五人，各養其全力以待敵，當敵力加來時，吾惟變易其方向，使不中己身而已。不妄用己力以相敵抗。初雖若無幸勝，然久之，敵力困乏而吾始出真力以逼之，則終局之勝利必爲乙隊。則是寡可以禦衆，弱可以敵強，不在乎力而在。

知。用。力。之。術。也。

又當此場合。乙不惟不敵抗。甲力而反加力於甲力之方向。則甲自身反覺不利於支配。及其力屢陷危地。而乙得乘之。甲遂至取敗。故弱可以勝強者。深知己力弱而善用之。因得轉而爲強耳。

柔能制剛。爲個中奧理。故曰柔道。今據此說研究之。併略示練習寔用方法。以達柔道之目的。

(2) 柔道與諸科學

柔道與科學有直接關係者。爲

物理學。
生理學。
衛生學。

心理學。

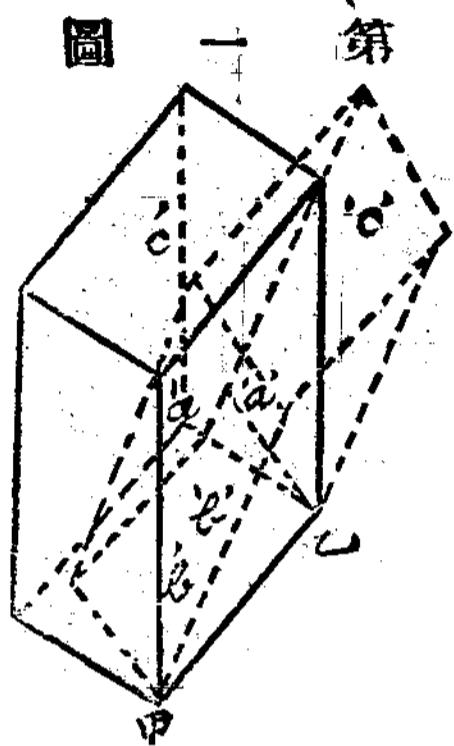
道德學。

(一) 柔道與物理學之關係。物理學中與柔道有直接關係者。爲力學。力學之原理。以小。

力。運。大。力。爲。主。而。柔。道。不。以。直。力。與。直。力。對。付。而。能。以。小。力。對。大。力。而。獲。終。局。之。勝。利。故。其。研。究。應。據。物。理。學。之。例。

凡。物。體。立。平。面。上。其。重。心。不。能。出。支。撐。面。範。圍。以。外。否。則。不。能。維。持。其。獨。立。今。茲。以。方。形。爲。底。面。之。物。體。直。立。之。倒。轉。其。物。底。角。之。一。點。於。此。體。所。在。處。迴。轉。之。其。重。心。必。居。於。迴。轉。角。之。鉛。直。線。上。即。如。第。一。圖。直。立。一。物。體。其。重。心。爲。(a)。甲。乙。爲。迴。轉。角。上。之。一。點。由。(a)。加。以。極。微。弱。力。便。容。易。倒。轉。之。也。

又。物。體。底。面。積。愈。大。者。愈。不。易。倒。物。體。底。邊。中。最。長。直。線。之。鉛。直。線。方。向。爲。最。容。易。倒。之。方。向。若。係。圓。形。則。直。徑。延。長。向。何。方。向。即。爲。易。倒。之。方。向。也。其。他。不。等。邊。形。亦。不。外。此。理。



c = 上面之中央點
b = 底面之中央點
a = 連結cb直線之
中央即重心
 $a'b'c'$ = 傾斜體上記
三要點

(未完)

民國三年教育部審定書印務商館

書和國教科

教育部批		搜集教材分用配
初等小學	新修身	教授法八冊 每冊實價三
新國文	教授法八冊 每冊實價五	角三分
新算術	教授法八冊 每冊實價三	角三分
新國文	教授法六冊 每冊實價三	角二分
新算術	教授法六冊 每冊實價五	角二分
新歷史	教授法六冊 每冊實價三	角二分
新地理	教授法六冊 每冊實價三	角五分
新理科	教授法六冊 每冊實價三	角五分

季春季兩凡百冊四二種全冊定布在案其時事有關材料隨時增訂送部覆核又於二年十一月十二月奉部覆審批准實爲今日最完

正列各書
均於民國二年教育部審定公佈在案其時事有關材料隨時增訂送部覆核又於二年十一月十二月奉部覆審批准實爲今日最完

商務印書館

實地攝影版精製印版

各種名勝寫真

中國名勝銅版	版布面三元 絹面四元
北京宮苑名勝	珂羅版七元
孔林遺蹟	珂羅版一元
西湖風景畫	珂羅版四元
西湖名勝	珂羅版七元
中國名勝照片	珂羅版六種 共計六種 價目列左
上海風景	珂羅版一元
蘇州風景	珂羅版一元
西湖風景	珂羅版一元
黃山	珂羅版一元
廬山	珂羅版一元
普陀山	珂羅版一元
避暑山莊	珂羅版一元
泰山	珂羅版一元

此外尚有各種美術品並列於下	學校成績寫真銅版
明賢遺墨	校游藝術銅版
吳昌碩花卉畫冊	寫真銅版已出
王麓台山水扇面集	每集五元
名人書畫扇面集	每集十元
美術明片信	每集二十元
美女明信片	每集三十元
畫片	每集四十元
大版每張二角	每集一百元

北京琉璃廠華南話局三號二〇號



全國教育會聯合會開會演詞

直隸代表張會員佐漢開會詞

今日爲全國教育會聯合會成立之日，全國教育家共聚一堂，佐漢不肖，得隨諸君子後，榮幸莫大。佐漢深信此會爲國民戰勝於精神之起點，日後吾國教育，在喚醒國民，使人人有責任心，抱同一之目的，積極進行，一掃從前粉飾敷衍之病，對教育上各種施於被教育者之方，均須研究到有興味的地步，不可因時局大難而抱悲觀，對於教育行政之困難，更研究排除之一定方法，爲根本遠圖，竭誠以建議政府，庶幾此後吾國教育事業，國民與政府雙方均有積極進行之精神，吾五族國民，正可因外患之打擊，淬屬以須，發吾固有之精神，以戰勝於二十世紀也。

教育部派員許參事壽宴演說

各省代表，雅負聲望，以教育上之熱心，遠道來此，鄙人得與諸君相見一堂，不勝榮幸，是會之發動，即吾國民對於教育上自覺心之表現，昔法美諸國，於創鉅痛深之後，莫不淬勵精神，教育國民，以挽救危機，而卒收其効，吾國今日之地位，其危險之情形，較諸國尤甚，此次歐洲戰局，即爲解決吾國問題之先機，吾國民不可不及時猛醒，藉會諸君，以一致之精神，爲地方倡，聲應氣求，其効力豈遜於法美，是諸君今日之會，固應於時機所必要，而今後之政府，又自始標政策，而

講演

一

進至治本。本年一月一日，大總統既特頒國民教育之令，又捐資提倡高師，以培養師資，是政府與人民，方協力注重於教育也。雖然，國民教育之責任，政府亦僅能頒行法令，或於財政寬裕時稍予補助而已。其大部分之職務，終當由地方任之。諸君為各地方之代表，本豐富之學識，積多年之經驗，相聚討論，必能為教育前途立種種之善法。固不獨如鄙人與會者得受光寵已也，且必國蒙其利，民受其福焉。

教育部招待全國教育會聯合會會員演詞

教育總長湯濟武先生演說

教育聯合會之行動，係國民根本上圖久遠之行動，然此等行動，在前清尚未一見。自變法以後，各省設有諮詢局，最後有諮詢局聯合會。該會之性質，雖與此會稍異，而行動則如一轍。蓋此等行動，大都以高等國民為之，其結果雖不可必，而組織者之熱心毅力，及所具之愛國愛社會之苦衷，則一也。但吾國舊社會之惰力太甚，欲一旦構造一新社會，出現似不能做到。鄙人自前清以至民國，每日所籌畫、所行動，無非欲去舊社會之弊毒，而組織一新社會，以求競爭於世界大陸。奈此等組織，最難收良好之結果，往往有一番行動，必有一番困難，更或者具有此種眼光之人物，因組織此等事業，感受許多之困難痛苦，不但新社會不能產生，而此個人之意志，亦因之斬喪。舊社會遂終有不安之狀況，由斯看來，此時欲除去以上各弊，當先研究吾國民性根柢弱之點何在，就鄙人觀察之，比年來國民之思想潮流，甚形膨脹，惜其眼光所射，均只顧目前而不圖久遠，如貧民存一躍而為巨富之心，士子存瞬息得高位之想，試問何能做到？過此以後，一般人民若同具此種思想，則國家之前途，不堪設想矣。蓋天下事須經一定之階級，必要之手續，然後乃能成功。

斷未有僥倖而能成者也。如國民均存僥倖成功之思想，是招總失敗之原因。如個人而存此種僥倖成功之希望，則亦盜賊草寇之流者未必可望其成功。萬一有成，其失敗亦計日可待。孔子有言：欲速則不達，見小利則大事不成。其斯之謂也。今就現在教育狀況而言，蹈襲以上各病者，不一而足。如學生不循一定之階級，教員不循一定之資格，雖我輩主持教育者，具有圖久遠之苦心，終難收實際上之效驗。但教員為學生之母，鄙人尤有絕大希望。某哲學家有言：（因聽未明晰故從闕）學校教員，學識雖無缺點，而德望上實不及教會一牧師。是教員之注重德望可知。夫教員既注重德望，而負有全國教育家之聲譽者，尤宜注意更可知。全國社會上之行動，無一不以教育家之行動為模範，就教員一方面言，固不足語。此而教育之精神，首重教訓二字，其責任亦不可謂輕。就這一點看來，非從根本上改革不可。諸君今日此種教育聯合會之行動，實端本齊末之行動，鄙人實無任崇敬，且懷有莫大之希望。然而天下事能大成功者，必不外於目前之失敗。當此趨重軍政財政之時，諸君既為教育談，誠可謂能為舉世不為之事，而具一種特別之眼光。王陽明所謂知行合一，是也。將來國家之强盛，定從此種事業發生。務望諸君全後表示一好標準，以為國民之模範。幸勿日日懷成功之思想，以至有欲速之病，而招失敗。諸君對於教育研究有素，倘肯不期速效，極力作永久計畫，以補政府之不及，非獨本部之幸，抑全國國民之福也。勉之勉之。

教育次長梁伯強先生演說

鄙人對於教育聯合會之組織，固無任崇拜，對於諸君將來之希望，亦有屬無限之意思。夫一國國民之進化，本有二種原理：（一）社會改造政治。（二）政治改造社會。在立憲的國家政治，原能為社會所左右，在專制的國家社會，苦不

講演

四

能改造政治，中國變數千年專制之淫威，一旦躍而爲民國，社會能否改造政治，盡人而知，故不得不仰給於政府。現在政府之力量，既不能做到，又不能不希望於社會之自動，此等自動方法，要在最多數高等社會中之鎮靜分子，以其智識技能，轉移社會，而不爲社會所轉移，然這種事業，何人可以辦到？決惟我輩教育家，蓋教育家即產生鎮靜分子之母，鎮靜分子乃造社會之中堅人物也。惟就余眼光看來，此等消極行動，斷不能一時收效，然此之真正能作事者，無論事前如何失敗，事後如何犧牲，以及經濟如何困難，均不顧慮，總以達到完全目的爲止。苟目的達到，則可謂直接改造社會，間接改造國家也。諸君既能於教育消極時代，出而組織教育聯合會，不計困難，以實行教育之精神、毅力、識見俱可欽佩，惟望以後更宜振刷精神，以圖百年樹人之大計，則甚善矣。至於現在所受之困難痛苦，與將來必受之困難痛苦，諸君只要事可成功，當一致進行，不可稍怠。





和聲學詳解

白宗魏

維本月某日。京師公立第一中學校學生手持和聲學一冊。求解於余。此書係上海高壽田先生譯述。余本不通音律。強爲解釋。立名曰和聲學詳解。內中所有一斑之見。尙望諸前輩諸方家有以矯正之也。

原書緒論第一章第一節

程者。距離之意。音程者。即二音所有之距離也。如樓梯十五級。每級高一尺。共高一丈五尺。比之以音。則第幾級第幾級者爲階。而每兩級之間。高幾尺。高幾尺者爲程。

第二節(以後所有章數節數。皆與原書相同。)

譜上可以記音之位置曰度。每譜一行。有五線四間。共成九度。其數法由本處至本處曰一

度。由線至鄰間或間至鄰線曰一度。由線至鄰線或間至鄰間曰二度。由本音又至最近的本音曰八度。

第三節

自何度起。以度之數法數之。而各記其名者爲度數。度數之名目爲第一度。第二度。第三度等。蓋以每調之基礎音爲第一度。已成慣例。

第四節

八音以內之距離爲單音程。八音以外之距離爲複音程。今舉複音程之例如下。若爲九度。可以減七計之而得二度。若爲十度。可以減七計之而得三度。若爲十九度。二十度。可以減十五計之而得四度五度。
設 $X = \text{原度數}$ $R = \text{複音程度數}$

$$\text{則 } X = R + (8n - 1) = R + 8n - 1 = (R - 1) + 8n$$

$$R = X - (8n - 1) = X + 8n + 1 = (X + 1) - 8n$$

但 $8n - 1$ 可推得爲 7, 15, 23, 31, ...

第五節

C E之間爲一音。E F之間爲半音。若在譜上皆現兩度之距離。但按譜奏音。聽之而後覺其異。此種專賴聽官所定之距離。謂之階。

第六節

音程之數法。已見第二節。爲可視的距離。而非可聽的距離也。今以第二節之數法爲本。再參以可聽的距離。遂生出若干異點如下。

由基礎音數起。所有一、二、三、四、五、六、七、八各度。皆屬長音程。而不盡爲長音程。內中有比長音程少半音。而度數亦相符者。曰短音程。此長音程。即謂之長音程。內中無有比長音程少半音。而度數亦相符者。此長音程。謂之完全音程。

比長音程或完全音程。再多半音。而度數仍相符者。爲增音程。其基礎音可以不移。比短音程或完全音程。再少半音。而度數仍相符者。爲減音程。其基礎音必移。

第七節

上一節只言形式之不同。而未論實質。此一節承上節之名目。而表明某種名目係由某音起至某音止。謂之音程之解剖。表見原書。茲更列表以解釋之如下。

解剖音程之表

研究

四

含有○階者	 完全一度 C
含有 $\frac{1}{2}$ 階者	 增一度 C  短二度 C
含有1階者	 長二度 C D  減三度 C E
含有 $1\frac{1}{2}$ 階者	 增二度 C  短三度 C E
含有2階者	 長三度 C E  減四度 C F
含有 $2\frac{1}{2}$ 階者	 完全四度 C F
含有3階者	 增四度 C  減五度 C G

期三 第 育 教 市 部

研

究

(未完)

五

含有 $3\frac{1}{2}$ 階者	 完全五度 C G
含有 4 階者	 增五度 C  短六度 C
含有 $4\frac{1}{2}$ 階者	 長六度 C A  減七度 #C bB
含有 5 階者	 增六度 C  短七度 #A bB
含有 $5\frac{1}{2}$ 階者	 長七度 C  減八度 #C C
含有 6 階者	 完全八度 C C
含有 $6\frac{1}{2}$ 階者	 短九度即與短二度同 C bD
含有 7 階者	 長九度即與長二度同 C D

洪溫《古文真一》中學校數學研究室

羅震華

沈王鉅著中學數學教科書問題詳解
(雜題一)(原書 42 - 45 葉)

1. 有大小二數小數 54321. 差 12345. 求大數

(解)由小數 + 差 = 大數理

故大數 = $54321 + 12345 = 66666$ 答

2. 問何數與 12.345 之和為 54.321

(解)由和數 - 加數 = 被加數理

故被加數 = $54.321 - 12.345 = 41.976$ 答

3. 問何數以 .236 乘之得 33984

(解)由商 + 乘數 = 被乘數理

故被乘數 = $33984 \div 236 = 144$ 答

4. 何問數以 .53 除之得 13.6.

(解)由除數 × 商數 = 被除數理

故被除數 = $.53 \times 13.6 = 7.208$ 答

5. 173625 以何數除之得商 90 殘數 285

(解)由(被除數-殘數)+商數=除數理
故除數=(173625-285)+90=173340+90=1926 答

6. 何數以136 除之得商781 殘數 23

(解)由除數×商+殘數=被除數理

故被除數=136×781+23

=106239. 答

7. 求 $57 \times 2 - 35 \times 3 + 16 \times 12 - 153$ 之等數

(解) $57 \times 2 - 35 \times 3 + 16 \times 12 - 153$

$$= 114 - 105 + 192 - 153$$

= 48 答

8. 求 $(5.55 + 3.62) \times (.76 - .52) + (1 - .16)$

(解) $(5.55 + 3.62) \times (.76 - .52) + (1 - .16)$

$$= 9.17 \times .24 + .84$$

$$= 2.2008 + .84$$

= 2.62 答

9. 求 $(19 - 18 + 3) \times 7 - 5 \times \{3 + 2 \times (7 - 5)\}$

答

$$\begin{aligned}
 & (\text{解}) (19-18+3) \times 7 - 5 \times \{3+2 \times (7-5)\} \\
 & = (19-6) \times 7 - 5 \times \{3+2 \times 2\} \\
 & = 13 \times 7 - 5 \times 7 \\
 & = 91 - 35
 \end{aligned}$$

-56 答

$$\begin{aligned}
 & 10. \text{ 求 } 1+2 \times [3+4 \times \{5+6 \times (7+8)\}] \\
 & (\text{解}) 1+2 \times [3+4 \times \{5+6 \times (7+8)\}] \\
 & = 1+2 \times [3+4 \times \{5+6 \times 15\}] \\
 & = 1+2 \times (3+4 \times 95) \\
 & = 1+2 \times 383 \\
 & = 767 \text{ 答}
 \end{aligned}$$

11. 某數以一加之以二減之以三乘之以四除之得六求其數
 (解) - 加之, 二減之, 三乘之, 四除之, 其結果為六倒求之必得原數, 故某數 = 6×4

$$+3+2-1=9 \text{ 答}$$

12. 以乙數除甲數得 39.0625 以甲數除乙數問得若干
 (解) 話言乙數除甲數得 39.0625 則 1 甲數 = 39.1625 倍乙數

故甲數除乙數 = $1 + 39.0625 = .0256$ 答

13. 有三數各二數之和爲 126, 212, 308, 求各數

(解) 話言甲數 + 乙數爲 126. 乙數 +丙數爲 212. 甲數 +丙數爲 308.

故 2 甲數 + 2 乙數 + 2 丙數

$$= 126 + 212 + 308 = 646.$$

故甲數 + 乙數 + 丙數 = 323.

故(甲數 + 乙數 + 丙數) - (乙數 + 丙數) = 甲數

(甲數 + 乙數 + 丙數) - (甲數 + 丙數) = 乙數

(甲數 + 乙數 + 丙數) - (甲數 + 乙數) = 丙數

故 $323 - 212 = 111$ 甲數

$$\left. \begin{array}{l} 323 - 308 = 15 \text{ 乙數} \\ 323 - 126 = 197 \text{ 丙數} \end{array} \right\} \text{答}$$

14. 大小兩數和二千五百二十四大數爲小數之三倍求二數各若干

(解)



依圖知二數和 = 4 小數

故小數 = $2524 \div 4 = 631$

大數 = $631 \times 3 = 1893$

} 答

15. 甲乙二數之和 21 甲數除乙數得 .75 求二數

(解)題言甲除乙得 .75 則乙 = .75 甲

而甲乙和 21 = 1 甲 + .75 甲

故甲 = $21 \div 1.75 = 12$

乙 = $12 \times .75 = 9$

} 答

16. 甲乙二人分金二百元其中甲比乙多十二元問各得若干

(解)題言甲比乙多 12 元則 200 元中有 2 乙 + 12

故 $200 - 12 = 188$ 元即 2 乙

則 $1\text{乙} = 188 \div 2 = 94$ 元

1 甲 = $94 + 12 = 106$ 元

} 答 (未完)

學校必用書

修正高等小學論說文範

(四冊價洋四角)

舊山陰已故邵伯棠先生當前清之季，洞悉方言，
譯科學者，鄙夷中國文字為不足道，懼國粹之銷
沈也，爰著此書，以古文之蹊徑為學子之津梁，志切
挽瀾情深，爰國出版以後，海內風行，去年十月間報言
載教育總長覆日本公使函許，本局以自由出版，惟
時移勢易，感念不同，凡原書所有偏激誇誕之詞，在
今日殊違陸邦交之道，本局特加修正改版發行，
注以自立之精神，副其愛國之思想，批頗既去宗旨，
斯醇伏願我全國青年學生，自由購讀，方知斯高
等論說文範者，實論說界中獨一無二之善本也。

論說範本初一一集

論說範本新評注精確作論之必要也，初集四冊定價三
角，二集四冊定價四角。

中國文學指南

二冊 價洋四角

擷四千年文苑之精華，萃數百人名論之發揚，爬
剔抉貢獻學界，但時加流覽，家務韓柳而人歐蘇，吾
爲之分。

女子初學新論說範本

四冊 價洋四角

迪女德開女智，正女權文筆，獨淺顯，露女國民之
寶筏也。

女子論說文範

四冊 價洋二角五分

是書為初學津梁，海內早經傳誦，現復訂正，更足為
共和國民之讀本。

行總設上棋街斜楊埠北分街廣東雙門底奉鼓北陂口樓大

局書堂文會

全編百二十篇，有論議，有記述，宗旨正大，詞旨清
新，高等小學以下之女學生，尤宜人手一編。

學校必讀國文新範

全函六冊 價洋八角

是書特色有四（一）論文專詳更治（二）策問綜核時政（三）草擬文牘格局一新（四）雜著體裁具備俯仰古今權衡得失最便揣摩之用

學校必讀國史概論

全函六冊 價洋八角

舊分四大部曰歷代史事曰各朝史事曰歷代文化曰歷代更政每部分目數十以年代爲經事實爲緯凡國史中興亡成敗之事蹟制度文物政教吏治之源流莫不窮源竟委包舉靡遺議論老當筆力縱橫洋洋大篇各具上下五千年之概論史論之大觀也

學校必讀地理概論

全函六冊 價洋八角

舊分五大部曰總論之部曰世界之部曰各國之部曰中國總論之部曰中國地方之部凡山川民物交通實業國勢商情政治變遷軍事形勢靡不剖切著明誠為透闡化板為括世界近勢瞭如指掌地理書中別開生面矣

中等新國文範本

四冊 價洋五角

教育指針戒虛尚實學校課文歸重學識本資應時勢之需要治道藝於一爐藻不妄抒文尤具體中學以下之生徒不不讀此書

高等小學新國文範本

四冊 價洋四角

本書宗旨與中等國文相同惟規合高等小學程度力求淺顯不尚艱深童年讀增學識益文思獲益甚

初等小學新國文範本

四冊 價洋三角

書共百篇群論作法頗九十四篇各一法初學讀之如金石治

中等新論說文範

四冊 價洋五角

鑄民國之精魄闡共和之真諦出版以來風行海內現復逐加校正冀免魯魚青年學子盍亟讀之

上海北門大街
天津東底廣場
北京北門大街
南京漢口
蘇州斜街
杭州楊柳巷
廈門分街
福州橫行
廣州上德路
香港摩羅街

局書堂文會



全國教育會聯合會會章

第二章 名稱

第一條 聯合會由各省省教育會及特別行政區域教育會組織而成定名爲全國教育

會聯合會

第二章 宗旨

第二條 本會以體察國內教育狀況並應世界趨勢討論全國教育事宜共同進行爲宗

旨

第三章 會員

第三條 本會會員以各省省教育會及特別行政區域教育會推選代表三人以內充之

第四條 本會會員概爲名譽職所需旅費由各地方自行擔任

第四章 開會會期及閉會

第五條 本會非有赴會會員過半數到會不得開會

第六條 本會每年開會一次於每次會畢時決定下次之會期會所

第七條 會議期以二星期為度如因議案過多不能完結時得延長一星期以內

第五章 主席及副主席

第八條 本會設主席副主席各一人由會場所在地之教育會代表中推定之

第九條 主席有維持會場秩序之責

第十條 主席有事故時副主席代行其職務

第六章 議事及提案

第十一條 本會會議非有到會會員過半數出席不得開議

第十二條 表決議案取決多數可否同數時取決於主席

第十三條 各種議案非經審查會審查不得議決但因會員過半數之同意得不交審查會直行議決

第十四條 會員提案須以所代表之教育會名義行之

第十五條 議案於開會兩個月以前分送聯合之各教育會先行討論

第七章 審查會

第十六條 本會開會時應設審查會

第十七條 審查會會員由主席臨時指定

第十八條 審查會設主任一人由審查員公推之

第八章 經費

第十九條 本會開會期內經費由所在地教育會籌措之

第九章 附則

第二十條 本會章如有未盡事宜每年開會時得提議修正之

中華民國四年全國教育會聯合會議決案目錄

甲 陳請案九件

一件 請將義務教育列入憲法案（陳請憲法起草會及國民會議）

專 件

專 件

四

- 一件 請設各省教育廳案(呈 大總統并陳請教育部)
一件 擬軍國民教育施行方法案(事關秘密另案陳請教育部)
一件 擬詔改三學期為二學期案(以下六案均陳請教育部)

一件 擬請修改師範課程案

一件 實業教育進行計劃案

一件 社會教育進行計劃案

一件 擬設教育講演會案

一件 學校教員宜專任案

乙 通告案四件

一件 小學教育注意要項案

一件 各學校宜利用日曜日講演道德激勵人心案

一件 徵集義務教育意見案(以下二案各具專函通告)

二件 徵集學校系統應否改革意見案

中華民國四年全國教育會聯合會會員姓名一覽

北京	劉潛芸生	佟永元旭初	梁錫光載之
京兆	李培榮芳辰	王桂照月川	蔡以觀詩可
直隸	張佐漢筱良	劉續曾透卿	李雲錦倬章
熱河			
察哈爾	李杏田雨村		
奉天	關海青果忱	魏福錫霖葛	曾有翼子敬
吉林	劉哲敬興	楊作舟濟川	聶樹滋潤齋
黑龍江	馬庶蕃驥三		
山東	張介禮公制	周樹楨忍菴	鞠承穎思敏
河南	董景常仰山	許名世德一	
山西	蘭承榮向青	張秀升蘭亭	
綏遠	王徵善紹良		

專
件

六

江蘇

郭秉文 鴻聲

沈恩孚 信卿

袁希濤 觀瀾

安徽

江謙 易園

方新

周爾璧

江西

程臻 撫華

劉以鍾 資厚

張世杓 葆靈

蔣謙孫

福建

鄧萃英 芝園

張祝南 肖鵠

廖定一 宇澄

易克泉 敦白

浙江

經亨頤 子淵

牟鴻勛 猶宣

王蜀瓊 孟孺

周鍾嶽 惺甫

湖南

熊非龍 熙堯

符定一 宇澄

楊潤蘭 俊清

陝西

蘇寶俠 健民

廖道傳 叔度

甘肅

李納 叔堅

曹冕 競脩

廣東

楊增炳 石村

周鍾嶽 惺甫

廣西

王蜀瓊 孟孺

楊潤蘭 俊清

雲南

周鍾嶽 惺甫

周鍾嶽 惺甫

貴州

周鍾嶽 惺甫

周鍾嶽 惺甫

紀山東地方之特色（續第二期）

孫鳳塽



在鑛產石蘊玉而山輝。水懷珠而川媚。山上有赭。其下有鐵。山上有鉛。其下有銀。山上有磁石。其下有黃金。中華鑛務之學。由來已久。考其權輿。當周人立卯人職以前。至後世。人心不古。俗吏啓狼貪之謀。奸民逞鼠竊之技。擾擾攘攘。無有甯日。聖君賢相。作爲殷鑒。於是封閉之嚴。禁之立。風水之說。以迷信之能拙。無巧遂使天地自然之利。日用必需之資。視如毒蛇。噬臂斷之不惜。此亦民可使由之不可使知之之見也。至今日。則有不能終秘之勢矣。立鑛學。以造人才。設鑛局。以招商股。雲南之銅。漠河之金。徐州之鐵。開平基隆之煤。有開必先。而山東亦在連累而及之例。夫十府八州一百零八縣。無地不是石田。客回土著駐防滿蒙漢。何人試探金穴。然魏忠賢謀龜山役數十縣之民力。固有害而無利。李忠代開鋸齒。擲數十萬之金錢。亦有始而鮮終。一則隔靴搔癢。一則因噎廢食。非謂地利之已盡也。金櫃十八座。

赤黃白烏亦旣見止。厥倉二十區。煤石炭鐵維其多矣。老翁之大沙石修蓋材也。帽山之花。剛石玻璃料也。用之不竭。取之不禁。淄川之無烟炭。煉銅所需也。棲霞之水火炭化鐵必用也。出之者二三藏之者七八。此皆顯而易者也。若岱畎之怪石。泗濱之磬石。裏島之紋石。奇奇離離。莫可方物。琢磨珍玩可入賽奇之會。燕山之琉土。沙巷之姿土。粉洞之糖土。形形色色細數難終。作爲器皿。可挽外漏之銀硬玻璃。可盛强酸清之晶沙。是其料。硝強水可化金類。沿海之鈉養更無窮。定質流質氣質待化學之試驗者有之。重金輕金土金經鑄師之。察明者有之。化無用爲有用能足內始能禦外此特色之又一也。

一在動物。自大禹治水之後。青兗所屬爲帝舜升聞之地。凡平日與居與遊。鹿豕而外。知之已悉。使益烈山澤而焚之。必以山東爲起點可知矣。至周公誅伐餘力所及。猛獸與飛廉同驅。想虎豹犀象之類。皆在海隅而戮之之中。故後人目所習見者。無非羽毛鱗介之常品。求其奇異出人意表者。概不多見。即使鳳凰儀于虞廷。麒麟獲于魯野。不過如商羊舞而知雨。六鶴退而知風。得之耳聞者。仍不如目見者之爲真切也。有菜牛焉。沂州產也。恃碩肥腯。重一千二百斤者。朶頤者。外人爲政前俄。人泛舟之役。數以萬計。莫知其嚮可知其重視。

之矣。有鳥其名曰鷁。謂所處而安也。拾取人之遺物。如金珠首飾等類。構巢山阿。可望不可即。以魚蝦爲食。鴨喙而長。連腦骨爲一脰。高於鶴骨實無誼。得之製匙筯。可解諸毒。所謂不畏鷁者。是也有野蚕共分三種。繫荆樗是也。繫荆同形藍其色。大其身間有尺許。而黑者稱之爲王。不作爾老而自僵。有則獲利必豐。飼之者垂青焉。樗同桑形。惟身多小絨球。稍異耳。生於山者如此。今夫水鯨鯢之所居也。常見者大則百十丈。小則數十丈。外夷取油作燭。島民不敢也。非不知有利。浮家泛宅。日居於洪濤之中。不願啓釁。水族也。其有得者。自死而浮上者也。山東魚骨廟。椽柱梁棟。一魚骨爲之足。知其大賞見長。如嶺高如阜。或海草或蛤蜊。壓聚其上前數年。燭采之陽飛來。一峯弄潮兒爭取蛤蜊。數日飛去。格致家以爲火峯。紅海時見之。島民曰否不然。火峯直起此則橫來。長爲鱉圓爲煮。其出水上何也。曰身長生物。日久成山。力將不勝。故引人鑿去。則息重負。攸然而逝矣。言似近理。故妄聽之間。嘗觀漁於海上。登漁舟。話漁事。當清明之交。微風習習。忽海水震動數十里外。如壁立。迎而來。舟子譁然。曰龍兵過。於是撈網者提鉤者。拔錨者。將船一字傍岸。在岸者匿而鼠視。在舟者伏而驚窺。不敢自異。聊復耳。耳少焉。魚隨浪至。前列數十。身長丈許。頭各二穴。俯首則水由穴上躍。如

水銃焉。其聲甚大。僉曰砲隊也。稍後惟翅數行。非若前之首尾皆見也。僉曰護衛隊也。最後非竹非絲。餘音嫋嫋耳。可得而聞。目不可得而見。僉曰樂隊也。龍王至矣。衆不敢視。亦不敢言。數刻過盡。漁子操作如初。夫龍之有無。未可知。而前後有序。隊伍整齊。奉所尊而惟命是聽。如蜂嶸之有王。則鑿鑿可信。其不誤彼。夫鯀如刀象。割斷春雨。如絲。鯀取梭形織成秋雲。似錦。漁子藉知四時之節。金色煌煌。半肩挑夾河之鱗。花斑點點。一籃賣孫灘之鱗。鄉愚亦識。兩地之分巖山。蚊蠻蝦蟹城冤屈。魚猶小焉者也。此特色之又一也。

(仍未完)

應詔陳言呈請都察院代奏文

光緒丁未
春暉堂稿

(續第二期)

一、昭大信。庚子以還。朝廷銳意圖強。力行新政。各省一二繁盛區域。固已煥然改觀。迨詳察夫內地之民風。與邊省之治象。則固蔽依然。民間猝語以新政。且有聞而不敢輕信者。非盡民之無良感之而不知。應皆因地方官吏不能奉宣朝廷德意。遂使國家大信。無出昭示於民。試以近事言之。書吏裁矣。而各省衙署之經承盤踞如故也。刑訊廢矣。而各省承審官之朴責如故也。保舉嚴定限制矣。而河工賑捐以及中立救濟。各案之冒濫如故也。猶曰掃除積弊。其誰信之。即如停罷科舉。興辦學堂。明詔迭頒。已歷數稔。上年立憲諭旨。並有廣興教

責之文乃竟有以請復科舉限制學堂種種謬說率行陳奏熒惑聖聽者以致人心驚疑漸有輕量朝廷之意豈得謂言者無罪乎擬請諭飭大小臣工凡上疏陳言務以指陳時弊求合憲法爲主不得與上年立憲諭旨相背如有前項辯言亂政故拂輿論之奏應請嚴旨申飭以正觀聽而定民志又近日各督撫有所陳請有例可援則引例例不可通則引案往往同一人也彼効而此舉同一事也此准而彼駁恩威並用在聖心自有權衡而輿論不察輒以爲建言者勢分既有重輕故言之行否不能無異然行政用人動關國家大計一彼一此實非政體所宜謹案會典刑部聽斷條內載奉特旨斷罪臨時處治者不爲定律成案未通行者不得援引等語仰窺聖作明述之精意道原一貫當不獨刑律爲然攷之日本憲法所稱天皇不得以命令變更法律及國會閉後所發之敕令至下屆會期議會不承諾則政府公布失其効力各節竊謂列聖創垂成法尤爲先覺先知擬請諭飭軍機大臣申戒京外文武大員嗣後有所陳請凡從前特旨允准之案概不得援引爲例犯者以違制論庶可杜悠謬之口使益服朝廷予奪之公至融化滿漢業經迭奉諭旨各部院官缺滿漢已一律渾合而內閣大學士以下員缺軍機章京之分班仍沿滿漢之舊竊恐中外臣民未喻斯意無以

垂法來茲應如何酌量變通擬請飭下廷臣詳議具奏恭候欽定總之朝廷持大信以待天下自必殫竭智慮以上報朝廷禮云王言如絲其後如綸王言如綸其出如縹書云令出惟行弗惟反民其永懷伏願我皇太后皇上特沛綸音不時申儆京外大小臣工以此次仿行憲政實爲全國命脈所關斷不容襲故蹈常仍以文告相欺飾斯民無疑阻而一切治法乃可次第以施行職所謂昭大信者此也一重實行自來國家行政固皆先理論而後事實然徒有理論而無事實以繼之則理論終歸於無效我國今日內外病源大率坐此朝廷頒布一令政府則恭錄諭旨寄之督撫督撫下之司道以施行於各府廳州縣而政府之能事畢矣其行之有效與否政府不復過問也部臣議上一事則鈔錄奏稿印刷章程咨行京外各衙門下所司施行而部臣之能事畢矣其行之果無滯礙與否部臣不暇深求也前者既未實行後者又復踵至積重難返雖以奉旨交辦之件延擱數載亦遂久而若忘因循廢弛遂以不振昔漢申公之言曰爲治不在多言顧力行何如耳職愚以爲今日施行憲政將以起廢疾鍼膏肓當自重實行始擬請諭飭軍機處會議政務處恭輯庚子以來諭旨並類次內外臣工條奏曾經奉旨允准之件何者已行何者未行分別摘由彙齊恭呈御覽懇祈

期三第 諸省會議

飭下各部院及各省督撫詳細查明分別已辦未辦予限一個月迅速覆奏其有確係地方情形不同或與近日時勢不合滯礙難行之處准其據實奏陳請旨定奪嗣後籌辦各項新政均應一律勒限奏報不得任意延擱現今京外往來通電極捷詔旨朝頒電音夕至凡明降諭旨之件在京在外統限一個月將籌辦大概情形先行奏報其欽部事件應於奉文一個月內具奏但各省官吏行事往往襲取虛聲粉飾於章奏文牘之上每值新舊交替前任交卸以前必歷舉其累年所辦之成績以爲功後任接收之後則又歷揭前任之所爲皆籌言擬請飭下各部及各督撫凡府廳州縣具報舉辦事項本省督撫宜派員隨時考察或即由本管司道大員不時巡視以憑舉劾各部於所屬事務每歲底奏派丞參或各司人員分赴各省視察報告到部分別獎罰以示勸懲庶地方官吏各奮其實事求是之心而不敢塗飾耳自此項視察人員在京派出者由各部支給川資在外派出者由本省督撫酌給公費概不得濫受地方供給妄有需索違者嚴行參處至此次宣布立憲凡清釐財政普設巡警通籌教育普及善法妥擬地方自治章程以及諮詢局議事會之類均係特旨飭辦之件擬

請朝廷重申誥誠，期在必行。責成所司，諸臣迅速籌議，覆奏以慰宸廑。俾天下臣民，懷然於朝命之嚴，共知憲政之施行。卽此擎擊數大端，實爲嚆矢。自今以往，凡有設施，皆可不煩言而解矣。職所謂重實行者，此也。

詠物四首

趙松齡

(未完)

其一講臺

講書_{馬融}造字_{倉頡}每臨臺。古義今名妙。取裁但是。登場能唱者。出人頭地。任徘徊。

其二黑板

啞子偏教作舌。人終年壁立。受艱辛。任君白字。_{白當作別}今只借用連篇寫傳驛。欣然不敢瞋。

其三講桌

捧書執筆奉賢師。侍立身前弟子儀。跨坐非車轂。匪軾先生莫待我扶持。

第四教鞭

木可伐兮竹可刪。持身正直不曾彎。君休悞作當頭棒。解悟惟須指點間。

絳幔吟四章

劉璣

中華民國四年三月黑龍江朱巡按使呈江省辦學人員援案擇尤請獎奉
給獎至林傳甲之母及妻殫心教育卒於一門應再加給匾額一方以示優異交教育部查照并由政事堂飭
銓敘局查照此批等因奉此旋奉政事堂郵寄 大總統題給絳幔芳型匾額一方敬謹祇領恭成四律以
誌榮典并祈 海內碩學斧政

絳幔芳型續韋編周官學業本家傳。先慈周夫人親授六官尤重致工圖趨庭有子通三禮。傳甲傳樹傳臺各執一業以立貞笈從師話百年。守志鷹山師事洪乾四先生之母楊安人享年百二歲五代同堂旌表節孝。漆室吁嗟惟愛國。杞人抑鬱總憂天。白頭樂善身心泰。回首孤貧轉惻然。生來院者近二百人。

絳帳尊師擬馬融。

金臺首重郭隗功。傳甲自桂調江所至皆服務教育今獎列第一

十年牛聚成都邑。

由兩廳增至二十餘縣皆設學校

萬

里開荒化滿蒙。

傳甲創滿蒙師範畢業生籌辦各旗小學亦列獎

幼女漸升師傅保。祝婦創幼女學校今升辦女子師範并附蒙養保姆家人須識德言。

工。祝婦今任女子中學

校長并附職業科嘉禾章服羣英會可與雲台列宿同。

同時列獎者二十八人

絳縣人經六甲周。今年六十七歲雪花飛上老人頭。沅湘講學思前度。劉中魯民政長守辰州時即發起女學延請教授。遼瀋題詩感舊游。徐相國督東時奉天女師範乏人。張貞午巡按使時任民政徵余出塞。林下文章增歲月。昔湖南督學吳鶴丞司農。秋入共和國教科書敢云母教成鄒魯。龍江化成鄒魯陳重遠博士。遂號龍江爲塞外鄒魯博愛何分五大。

洲。遵以博愛篤敬爲院訓日
本人俄人參觀皆過譽。

緣雲刦後剩靈光。張菊蓀刊婦女雜志誰把中華責任當。陸伯鴻徵文余撰中國婦女之責任等篇爲婦女界大問題教女遺規開廣廈。余既捐千金宅爲教養院舍今年又鳩工庀材拓充建築養民要政饋貧糧。朱將軍廣集孤寒悉給飲食教誨前古所未有公田萬畝宜嘉穀熟地二千八百五十晌每晌合內地十畝又蒙古王公捐款以萬千計并捐牲畜擬設牧廠政府國民同贊助大漠千羣納吉羊。育交通四部一致贊成捐貨者亦多至數千人願安家室固邊疆。

嚴範孫先生詩錄

客倫敦讀英小史六十課擬每課系以小詩用助記憶但僅成七首而止

東來凱徹開文化。纔是耶冷降聖前。試與羲軒巢燧比。後光相去二千年。殿上堂堂七尺軀。難將威武屈降俘。至今倔強成風尙最恥。人稱是懦夫。身後遺資半入公。今人猶襲古時風。賢愚不受多財累。此俗何年曾泰東。三百刀光照綺筵。君王從此失威權。美人一滴金罍酒。斷送金甌不列顛。福音渡海第六紀。又閱千年國始昌。政教倫云能混合。緣河不遺聖兼王。馬上曹騰酒未醒。箭鋒飛濺血輪腥。史家自愛新奇說。畢竟神仙語不經。泥塗未足辱英雄。此土行歸掌握手。中大似亡人人與塊。千年復見晉文公。

憶亡姪

春草綠年年。甯馨去渺然。家鄉三萬里。骨肉九重泉。白髮余何戀。青年爾最賢。百身嗟莫贖。癡想再生緣。

憶亡兒智庸

嘉慶十年生吾祖道光十年生吾父咸豐十年實生余光緒十年乃生汝後先相去八十年。家更四代帝五傳生年俱在第十載似若前定非偶然。祖閥四朝迄同治父迄光緒朝亦四惟汝降年最不永。生卒未出光緒世祀生乙丑終壬申父生庚寅終庚辰汝生甲申終壬寅我生庚申今尙存。帝政告終民主始紀元斷自宣統止此後但應紀甲子知我當以何年死。

倫敦雜詩

燕京灑瀆英和島。四度親登氣象臺。淒絕朝陽門上望。十年前已沒蒿萊。登格林威渠天文臺

小說元知語不根。街名倍爾至今存。癡心便欲逢人問。福爾摩斯第幾門。過倍爾街織就烟雲談墨圖。蔚藍天色古來無。太陽永照英旗幟。偏是都城獨向隅。倫敦入冬幾無一日

不為此詩

文苑



十一

上海廣益書局新出

女子雜誌

元四年全角四冊每冊一刊月

本雜誌以提倡女學爲宗旨（一）增進智識（二）注意道德（三）研究家政（四）發揚美術內容豐富體例精審每期洋裝一厚冊計十餘萬言分列門類如左

（一）圖畫

（二）社論每期兩篇以上爲本社提倡女學之方針

（三）選錄

女校之課藝及各日報雜誌有關於女學之論著

（四）名著

女界攝影女學成績名媛肖像美術風景照片等悉屬之

（五）科學

每期兩篇以上爲本社提倡女學之方針

（六）政家

選擇女校之課藝及各日報雜誌有關於女學之論著

（七）傳記

古今名人著述有裨於女學者錄之

（八）譯叢

依女學所授之科學發揮其蘊奧以供女學界之研究

（九）紀事

家庭政事

（十）小說

門女子最宜注重凡手工藝術縫紉烹飪家庭教育

（十一）文苑

庭簿計悉屬之

（十二）美術

古今名聞淑媛足爲學界範模者以最新之傳記體例出之閱之

（十三）叢談

可資觀感

（十四）調查

選擇歐美日本各雜誌有關於女學者譯之

（十五）通訊

凡關以女學界之事屬之

（十六）附錄

每期長篇一二種短篇不限皆趣味深濃文筆爾雅且有益於身心者

（十七）文豪及

凡有關於女子之美術書畫刺繡音樂等悉屬之

（十八）調查

各省女學之情形女子生活之狀態就本社調查所得紀載明

詳以備留心女子事業者參考

（十九）通訊

凡學業上之疑義及關於女學各種問題均可投函本社商榷

（二十）附錄

本社當擇要奉答

（二十一）附錄

古時女子之著述未經鎔板或鎔板現已燬者本社得家藏抄

本及孤本附錄以後以供女學界之采擇

（二十二）附錄

海內文豪及女界同志如以文稿惠寄本社者皆所歡迎一經選錄當有報

酬第一期已出版

女子雜誌社啓

總發行所

京口沙封東北漢長開廣

楊半萬書雙梅斜街

竹邊福店門街街街底

代售書局

上海廣益書局出版新書廣告

高等共和論說指南	四冊定價三角	初學論說精華	四冊定價三角
中學論說正軌	四冊定價三角半	女子論說規範	四冊近刊
高等論說正軌	四冊定價四角	論說秘訣	近刊
中華民國兒童適用 字方新彩五圖繪	第一盒	是書爲本局特編以供兒童初學書扎之用語簡而該且揣摩兒童心理而發	
此書係本局特請教育家編輯專爲童子識字之用每盒共選千字由淺入深循序而進以期適合兒童之程度各字均係端楷繕正並繪五彩圖於字旁以引起兒童之興味另附教授說明書一冊精工印刷紙張堅厚美麗精緻令人可愛	每盒定價大洋六角	每函附以畫圖並益智畫表片等十餘件尤切實用收條便條賬簿日記稱呼	
初學易明尺牘句解	二冊定價三角	全二冊每冊定價一角五分	北楊廣梅竹斜街
初學易明尺牘指南	二冊定價三角	京口	局書發
高等學生尺牘	二冊定價三角	新編新體普通尺牘	沙長漢口
初學易明尺牘句解	二冊定價三角	八冊定價八角	行發局書益廣州
初學易明尺牘指南	二冊定價三角	三冊定價二角半	
高等學生尺牘	二冊定價三角	二冊定價二角半	

行發局書益廣州封閉沙長漢口



叢報擷華

說學風

陳時

易曰。撓萬物者莫疾乎風。知風之自所以觀國君子化民。成俗其必由學。一國之民語言文字好尚習慣截然異於他國。國本乃立。本何在。在學。啓蒙昧以知識。積諸知識而構成抽象之國家。知識所積良善美惡如響斯應。曾湘鄉論天下事以誠爲口說。播爲聲氣。終乃成爲事實。而騰之播之者宗趨若何。果實卽相因而至。泗洙之間漸斷如君子知魯道之將衰。絃歌之聲爲論治者所不忽也。設壇講道立教。作人鼓而成之。是謂學風。綯帷儒雅。杏壇穆雍。此孔門之學風也。孟說仁義。其學風也。楊主爲我。其學風也。墨明兼愛。其學風也。觀摩鎔鑄。風動一時。炳序光麟。學說乃立。先王治世。念終始典於學科。墨制興雖人學家教而

出任天下事者。非親身講學以攬天下之英。卽抱道在野。作育以供他人之用。若安定陽明湘鄉羅山諸輩。無不如是。蓋有學乃能軌物而陶冶庶類。近成翹秀道一風同龍虎。從屬人禽之辨。治亂所關。有由來矣。

一國有一國之國風。一國卽有一國之學風。國風爲古今中外言治本者所不可不諱。學風亦古今中外言教化者所日事。陶鎔有人類卽有教化。有教化乃有治安。人材爲國脉所在。學風卽母育人材之胚脈。雖然。國與國相接。其各葆國風。尙無害其爲國。學與學並立。各播蕩其學風。不幾阻國家之進化乎。曰。是不然。學則三代。其之所以明人倫。國家設庠。所以修六禮。弼四教。必先有以樹楷模。有若舉東西南北之風。曰。嬰兒曰大弱。曰剛。曰大剛。曰凶。曰弱。曰謀。曰折。者咸斬向於美哉。淵乎渾渾大風之下。所謂國家教育宗旨是也。國家有競爭之必要。故不得不以國風。固其疆。復不得不以學風植其基礎。相互之用。表裏不喻。

自明有製作司徒。而唐虞治化冠今古。有周公制禮作樂。而文武之遺澤不衰。漢室明章表章六經。而鉅儒迭出。歷朝遞嬗。其足以收一時治化之醇美者。皆在敦勸儒風。光崇聖烈。故風流萬宇。澄鏡澄清也。迨上無禮。下無學。而誠民興。國家教育宗旨破。乃有私人起而代之。孔於春秋。孟於戰國。以及歷史上所稱爲一代儒宗者。應運而起。國性之不亡。依此爲怙恃耳。希臘、羅馬、埃及、印度、國家教育亡。而國亦隨之。吾國國家教育常有自政府亡之。卽有儒宗。繼絕。且不唱私家學說。而導揚國家教育以成學風者。此真橫豎。萬古六洲所僅見也。更推而論德意志以軍國民。教育宗旨。詔其國而國民咸鑄一國家主義。於腦中美利堅。以們羅教育宗旨。約其民。故其民風醇美。學生社會尤能勤苦耐勞。其半儻半讀之風。較他國爲發達。英吉利以義。倡其教。故近時民習奢靡。人口銳減。種瓜得瓜。種豆得

豆。雖以明代東林之流。尙以學爲風氣。傾動一時也。學風可養成。而不可助長者。也養成之機。操有主體。客體之分。主體者。管理。教授。自身。是也。人第知日。本之早稻。田。學風爲豪傑。變應學風爲聖賢。而不知豪傑之聖賢。之者。別有主體。在主體非易言也。有感化。被教育者。性格。一要。者。也有豐富專門知識。二要。也有實際。既會識。見三要。也。有教育的興味。四要。也有與被教育者融洽之感情。五要。也。能盡瘁於職務。六要。也。六德俱備。學風不期成。而自成矣。

客體者。學生是也。客體隨主體爲變更。主體定而客體自不容移。小學時代。培植萌發之機也。中學時代。溫恭嚴肅。所宜也。專門大學時代。勤劬儒雅。堪習也。記曰。甘受和白。受采臺簷之差。千里之謬。良學風。雖不易養成。惡學風。則一成不變。吾國設學校在人廿年之後。程度資格之間。未可執一以論。非惟程度資格然也。卽人性不同。各如其面。一成不變。吾國設學校在人廿年之後。程度資格之間。未可執一以論。非惟程度資格然也。卽人性不同。各如其面。山東人質其信。可與江左人文其智。可與關中人雄其達。

都 市 教 育 第 三 期

可與代北人武其秦可與洪爐分析作用各具補短截長足以裨國他若劣等生改善個性陶冶神而明之皆養成學風者所宜重視者也夫學風之養成在私立易而國立難法政學校則尤難（學風賴三育并進缺一不可法政學校學生中學畢業者殊少縱能養成亦跛行之學風）而管教員之不能整齊自治亦一缺限蓋無一貫之精神不克奏效泰西列強國學多以故相領校事者良有以也吾國教育之初興也以學生爲驕子視管教若官僚科舉餘毒岸然不斬因此而成階級上之學風學校本若家庭而主體客體則無接近之機會也接近之或譏爲阿好目爲詔諱而階級愈深有風潮鼓動之方而無學業切磋之力學校管教國家政治胥干涉之竊嘗痛學生風潮起伏之校非學校之教育管理不足範人即學生以不悅學爲風氣不然在稍有學殖思想教育感情者必無餘暇爲鼓浪之舉此其一也欲學風之靜穆在今日實有難言之

勢小學之著手養成學風尚屬易事至中學以上則難等之弊隨地而現淮陰登壇聖功參政班生登仙一蹴可至見朝二暮四之足以自雄也遂咸舍程度而離本位慾望愈大學愈不足以廢之因不廢而教育之能力窮而教育乃不能收系統之效遑論學風此其二也是皆學風之變則有一於此足以荒學足以亡國二者具備國乃不堪嗚呼學生社會爲凡百社會之雛形無優美之學風專有強固之國家教訓十年不觀功效無惑乎科舉說之復活也夫同一風也在貿易風爲商業所賴而颶風則每覆舟國民過渡採擇宜明昔顧寧人著日知錄痛陳世風之變謂春秋之美風至戰國而掃地盡後漢之美風至六朝而掃地盡其言深切著明居今之世較寧人時代又何如寧人日本之打破國定教科書制度論

日本首相大隈重信氏近招全國師範學校長會議於私邸，談及國定教科書制度，因謂斯制之利害，大宜討論。於是教育界羣起和之，主張打破國定制者，忽竝然於國中，茲譯大隈氏之語，而以餘人議論繫之於後。

大隈氏曰：若言欲對國民與以世界的見識，施以立憲的訓練，則現行教科書之是否完全，使人不得不疑及之。吾輩亦即懷疑者之一也。自昔殆以人間爲靜而不動者，故吾人之祖先始終惟以誦讀五經、四書爲事。日本文化所以遠後於世界之進步者，即原於此實則人之爲人，非沈滯靜定者。故社會因之流動不已，吾人之思想及行爲不可不時時順應四圍之境，遇以營變化。故教育者亦當留意於時代精神之所在，而常謀其調和焉。然教科書之於時間與處所，蓋平等視之，以此固定不動之教科書擬諸時間不同處所不同之國民之教育，其爲非理，寧待多言。

今日有一問題，將與實際從事教育之諸君相商。問題非其一

他卽國定教科書制度之是非得失是也。世界各國之於教科書無採用、檢定制者，其有之者蓋惟奧匈國耳。使日本教科書制度，媲美奧匈，此非足矜者也。夫所謂國家之力云者，固以法律爲至大之力。然其實則在國力之集合。故國民舉以爲是者，國家亦不得不從之。此吾輩所以欲取國定教科書爲一研究問題也。德意志王權最盛，以官僚政治之本源見稱於世者也。而未聞有檢定教科書之制。法蘭西名爲自由國，實則官僚思想最盛之國也。然亦不檢定教科書。此外如英美諸先進國，莫不皆然。僅僅一言論甚多，茲節譯其二篇。

大隈氏之說既出，新聞雜誌起而議此事者極衆，要皆主張打破國定制。『普通教育』第六卷第一號載此種言論甚多，茲節譯其二篇。

今也革新教育之聲，沸然於全國。其中有待研究之問題，自不一端。而國定教科書制度，蓋問題中之尤重大者也。日本教育之失於畫一，久為識者所指摘。以惟一之國定教科書，而南至臺灣，北迄千島，强以採用，詎非至愚極謬之舉？此愚謬之制度，教育實際家之引為疾首，固不俟論。又教育會及新聞雜誌，亦夙視為一論題矣。今猶有為責言者，謂此惡制度之存在，乃教育家太無意氣所致。夫立憲國之教育家，苟從實際上見地，以議論國家制度，而迫其改正，原無不合。然平心論之，則躬居厥職，而欲為無忌憚之批评，實亦有難焉者。以是責我教育家，未免失之酷。

據之批評，實亦有難焉者。以是責我教育家，未免失之酷也。余幸大隈伯爵，於全國師範學校長會議時，談論及此，謂當以為研究問題之一。吾輩於此，敢不盡據所見，以備採擇。且以是為革新教育問題中之一，而討論之，亦吾輩為教育之應盡義務也。（以下引大隈氏之言，從略）洵如伯爵之說，使我教科書制度，媲美奧匈，此非足為道者也。况立一制度，不當以一時感情論，必於理論上及實際上，確有十分確據，而後可。自採國定制度以來，既十餘年於茲，當時之採斯制，雖曰不無相當之理由，且寧有傳會而成之理由，在然當知。今昔時勢懸殊，不惟懸殊，抑又進步焉，其不能執彼律此，無論也。當時之採用國定制，實以教科書收賄事件，為最有力之第一理由。就當時政策言，或可相諒。然留存之於今日，而猶不改，斯則懲羹、吹脣、愚之甚也。噫！使教科書事件之為累，歷十餘載而猶不去，則吾之司教育行政者，足自白其溺職而有餘矣。

維持國定制度者，尚有第二理由，曰：莫輕減父兄之負擔也。雖然，教科書之為物，果可遂以價廉為滿足乎？廉則廉矣，而以是之故，遂使活教育化而為死教育的之教育流而為靜的之教育，其得失，相去幾何？教科書之價值，以所賚於國民教育之效果，多寡為斷。數文書價之增減，究何涉焉？國定以前，書價誠昂於今日，然由當局者制定

一。標準價而限令販賣者必在標準價範圍內亦何難哉。其幣況內容既有競爭則價目亦有競爭安知不更有價廉物美之教科書出現於他日徒以價廉為由而主張國定。斯固愚瞽之尤不足辨也。

曰國民思想之統一曰國民的標準修養。此又主張國定制者之第三理由也雖然將謂國民思想之統一與國民的標準之修養除國定教科書而外遂無他途以致之乎。凡稱具常識者有以知斯說之不足持矣欲謀國民思想之統一自有教育勑語在國民之標準的修養即繫於茲。患不善應用之耳縱一二耶教愚謬之徒或倡異說而國人終將忽然置之庸何害於思想之統一况所謂愚謬者本不限於耶教徒彼日以忠君愛國相標榜而實則行不苟言者比比然則以統一思想為國定制之理由者又癡人說夢之類也。

要而言之則主張國定制者所持理由皆薄弱無足取。

昔者但利用一時之感情漫然採之而已迄於今日猶有頑然主張斯制者誠百思而莫得其解吾輩惟有決心與毅力以破彼愚頑不使此惡制度歸於廢除不敢已也。吾輩之主張廢除國定制者自有確正大理由在請得而備陳之第一、劃一之弊是也。教科書非郵票可比者也日本疆域南北千三百餘里於人文發達上於自然生活上其不能不彼此懸殊者本勢理所不免今乃欲劃一之其不合理夫人而知之矣第二則不但自地理上言之又自心理上言之亦然蓋凡授受知識陶冶感情不可不取材於事實或與事實相近者而今日之國定教科書殆未嘗顧慮及此所採教材不惟有為兒童所未目覩者又想像所不能及之事物亦往往羼入如曰九段之銅像曰飛鳥山之櫻此為千島或北海道兒童言之試問有何興感此不得不曰蔑視學理之尤者也第三於學級之編制上向不顧慮是亦大謬所謂二部教授文部當局亦甚粗

訓令以獎勵之。顧其視二部教授也。殆等於短縮時間之。意。故既用同一之教科書。而但勸他人曰汝不可不勤勉。從事噫。是蓋不知教育為何物者也。學級之編制有單式。有複式。其在都會地方。則有男女獨立之學校。或學級。今唯用一種教科書。而侈然曰是有待於實際家之因應。當局者之為實際家。界以活用餘地。蓋有苦心。有焉轉令實際。教育家彷徨罔惑。莫知所措。此其貽害於國民教育者。果何如乎。第四更就國定教科書之內容。觀之亦有大可訾議者。各科之聯絡與統一。當局者所頻頻唱導者也。而觀其國定教科書。實未能合符斯情。同一教材也。一見諸地理。再見諸讀本。有牴牾。列諸歷史者。而條身。有之。讀本。有之。尤可謬。若則歷史。教科等之文字程度。雖中學生。殆亦難。於體會。國語。讀本。及。地理。書。第。術。書。等。尤多支離。散漫。勢。變遷。之。今日。彼。等。徒。憑。案。題。之。想像。若。曰。『尋。第五。

即從前高等小學之一年生。吾輩時代。正是念誦四書五經時。以斯意見。從事編輯。自實際教育家觀之。宜其純謬。白出也。尚有一弊。則教材冗而無當。有於日常生活。殆無關涉。而為諸先生輩所茫然莫解者。亦指為國民應有之常識。漫然羅採。無遺其蔑視教育原理。及兒童心理。如此。吾輩實未能恕也。第。五。以經久而不改。故遂使活動的。之國民教育。流而為靜止的。此自國民生活上。蓋亦一大問題焉。某當局者或云。遇必要時。可臨時頒發訓令或告示。故雖仍用舊教科書。其實無妨。是說之當否。姑不論。然既以斟酌取舍之權。強諸實際教育家。不既沒到第一。教科書之權威乎。

又有可訾議者。則以販賣制度。未能完備。故往往供不應求。彼國定教科書共同販賣所。獲利本來極厚。而其分配利益。却有限制。畢竟所獲利益。用之何所。使人心焉疑之。遂有耳不忍聞之謠諑。傳入吾輩耳中。至謂文部省機密

費。殆確其有事。或又云已買收軟骨之新聞記者。使其籍口不言。噫。以負有振飭風教之責。之文部省而任令世間。有此謠諑存在。已屬不德。况如世人之說。幾已近於公然。之秘密。有不得僅目爲謠諑者乎。

又國定制度足以殺教育者之自修力。此亦重大問題也。夫爲教師者。苟非努力日進。以追求世界之新知。以考察社會之思潮。及事實。決不足以言活教育。然以有靜止的。之國定教科書在。若輩以爲吾但執卷坐索即可得之。則知其誘因何在乎。則不得不歸罪於國定制度矣。吾儕固不敢舉今之教育家。一概抹然。其能審現代之大勢。而爲活動的教育者。固有人在。然但使少數教育界。以是原因。而有無生氣無研究心之弊。則當局者既不得辭其責矣。

今論國定教科書問題。有使人聯想而及者一事。自文部省有所謂選獎優良學校優良教員之舉。而取舍任意。故

作僞迎合之徒。往往而見。多有以製造表簿。矯飾勤勞者。此文部之愚闇無識。而不忠於職守所致。宜其爲識者所嗤笑也。究其所以長此惡風者。良由有國定教科書制度。故使教員之自發的研究心。爲之消殺而一般作僞之校長。更不知教育爲何事。惟汲汲焉迎合當道。之是謠一承。當道。命。輒。驟。然。皇。然。舉。製。造。表。簿。事。強。諸。教。職。各。員。於。是。柔。順。如。羊。之。教。職。各。員。不。得。不。疲。於。奔。命。以。相。從。事。彼。輩。既。耗。精。竭。力。於。斯。尙。何。有。自。修。自。學。之。餘。暇。其。忌。憤。不。平。而。厭。倦。教。育。事。業。者。良。有。以。也。國。定。教。科。書。流。毒。之。鉅。如。期。吾。輩。義。難。腹。視。本。誌。將。爲。此。事。特。設。一。臨。時。號。糾。合。同。志。以。指。擊。此。惡。制。讀。者。幸。拭。目。以。俟。焉。

其二

就小學校教科書之歷史上觀之。則明治初年。至爲幼稚。所使用者。僅僅如單語篇之類而已。自是至明治末葉。未行國定制度以前。其進步大著。不幸有國定制之實施。而

進步之途爲之中阻。採用斯制以來既歷年所然。其間修正者僅一次。且其所修正者又皆旁枝末節。於大體無出入。尤無足當於進步之稱乎。嚮使仍治舊制。任令民間自由發行。則此數年中或既有精美完善之教科書若干種。覬遺我教育界矣。所謂國定教科書者。不過合少數人士從事編纂而一出編纂委員之手。不論美惡。即可冠以國定之尊稱。有是理乎。今之編纂委員中。其敢於公衆之前。堂堂然自謂深解小學教育之實際事理者。試問果有一人否。但集合一般不諳實際之人。責以編纂教科書。而曰。此國定者。強令全國學校一律使用。吾不知其理由之何在。也。固知今之編纂委員中。固多有明於責任。而傾心竭力以從事者。必謂其草率敷衍。以欲欺國人。誠非正論。然當知彼等編纂委員。上承庇蔭。民間雖有卓識之士。無能與之競者。則彼等自非聖人。其奮勵心。有不因之純滯者。罕矣。使我教科書發達。史留一大回點者。此其因也。欲謀。

教科書之發達。惟有以之爲民間事業。任其自相爭奪。舍此無他道矣。

今將執彼不明世界大勢。不解教育原理之教員。而語之曰。「此教科書也。循是爲教。即汝職責。」苟欲如是。則吾不欲論之矣。若夫稍具明眼之教師。能知世界大勢。能諳教育原理。能體察實際生活之要求。則彼之於教材必將常事研究。且於其選擇、排列、結合等。亦必具相當之知識。自此輩目中觀之。則現行教科書。蓋半文不值者也。以此半文不值之教科書爲材料。則安望其能以真心誠意。從事教授。平徒以事出於強。則漫然循例教授。終且對教育之事。生厭棄之心。今之教育所以但能爲死教育。而不能爲活教育者。未始不由此道也。不謀教育之蘇生。則已。苟其欲之。論在全廢國定教科書。

徇吾儕之理想以言。則全廢國定教科書。固不待論。即使用他人編纂之教科書。亦非所宜。自行選擇教材。以資教

授。此乃各教師任務之一。神聖不可侵犯者也。但由教師之學力上。教育之利便上。學校之經濟上。通盤計之。則自選材料自行教授之說。未必能見諸實行。然有意於教育之改進者。終不可不存是一說。以爲期望。幸也。一校以內。雖有多數教員在。然既立於同一事情之下。又有校長以統一之。彼此正可商榷意見。以協定其大體。故最善之策。莫如以教科書選擇採用之自由界。諸學校苟如是。則雖其教科書出自他人之手。然既出諸自己之採擇。即應與自編自敘者無殊。彼等於此必深悟夫責任之所歸。所謂活教育云者。庶乎其可見矣。

教科書何故必國定。不待言而知其出於收賄問題。國定論者。雖設爲種種曲解。然要皆強辭奪理之言。其最足聳政府之聽者。則仍收賄問題也。收賄事件。自是別一問題。與教科書制度何涉。寡廉鮮恥之徒。何事不可。收賄者。鉅獨於教科書爲然哉。語其實。凡此不廉之行。方其敗露前。

誰是收賄者。人旁固已默喻之矣。特爲造作國民精神之源之教科書。而昔者以其採擇之權。一委諸府縣知事。此輩俗吏。不知慎擇人物。隨意舉二三人。以充審查。則收賄事件之發生。亦固其所然。豈謂一旦採用國定制度。遂從此弊絕風清乎。設一旦文部省有不肖之官吏。陰與坊肆相結託。亦難保其不爲非法之事。近者不既有奇異之謠。誣傳播於道路乎。要之收賄問題。決不足爲主張國定制度之理由。譬如海軍收賄事件起。遂謂此後製造軍艦。當委之陸軍省。又如有違反選舉法者。遂謂選舉議員事。從此當廢。其言不成理。夫人而知之矣。

今姑措議論而言實際。吾儕從事教育者。今實爲此國定教科書所阨。而有莫可奈何之歎。試卽國定教科書。一番其內容。則不論何科。殆無一可稱合用者。以修身言。則材料之不完備。不適當。殆出人擬議外。欲以是而收陶冶國民道德之效。其孰信之。其算術書中。則舉不待教授之材。

料。漫然列人，大體上之排列亦多悖謬。他若國語、若理科、若地理、歷史其可加以指摘者正復不少。設令吾輩有自由、探擇之權，則覩如此之教科書方將引爲笑柄。徒以爲國定故別有一種權威寓乎其中，乃不得不降心俯首而奉之爲教材耳。故今之所切望者，規復舊制許令民間編纂而以自由探擇權委諸學校，吾輩庶可脫此災限耳。」

予（著者自謂）之意見既如上文所述，故尙不至爲教科書所束縛。質而言之，則予之視教科書也，雖有若無。其材料之取舍增減，一出以己意焉。然世間許多教育家爲此，敢遺漏。若謂必如是者，乃不失爲忠義。其有能由世界大教科書所因者，正自不尠。彼等確遵教科書一字一句，毋競，資以消遣。然終不若准許民間自由發行，以觀其十分妨礙。以消遣。然終不若准許民間自由發行，以觀其十分不能一一運動。所謂收賄問題，亦無目而起矣。爲防漸杜微計，則擇其貪名夙著者乘機迫之罷職。又一經發覺，窮勢及教育原理人生實際之各方面，以考察教材之孰爲適當，孰爲不然者，則寥寥罕覩焉。無他，彼以爲教科書即是教材，而教材乃國定者，故自然以爲研究教材非教員所有事。如斯見地，不惟教員然也。即彼文部視學官，世所

奉之若神明尊之若師保者，亦不能脫此謬見。往者途晤視學官某，曾語以國定教科書之弊，乃不得不訝其人理解力之遲鈍。其答予之言曰：「斯誠國定教科書之咎。然教科書之爲物，自難求全責備。其不免與民間編纂者同一流弊，亦勢之難已也。」

以予之意，則文部當局者宜速舉陳腐不適之教，則大綱自根本上改革之，更規定完全之小學校教授要目，以爲統一全國小學校教育計。至於教科書，文部苟好爲之，原不妨資以消遣。然終不若准許民間自由發行，以觀其十分競爭之爲有趣也。從予說者，則完全適用之教科書當有一二十種，陸續出現。而旣由各校校長自由探擇，則坊肆不能一一運動。所謂收賄問題，亦無目而起矣。爲防漸杜微計，則擇其貪名夙著者乘機迫之罷職。又一經發覺，窮治得實，則處以嚴罰可也。若夫早日廢除惡制，俾教員各自盡其本領，是所切望於當局者。

善以不伐爲大
賢以自矜爲損
劉邵

十二



雪後觀梅記

京師公立第四小學校張榮堃
初等第三年級

大雪之後。天氣初霽。晴光被野。余心中頗有觀梅之意。乃覓良友數人。同往某園。出郊里許。見隴畝間往往有梅樹一二株。其花有赤有白芳豔可愛。濃香撲鼻。至半路。投茶肆。相與暫息。主人以梅花數片。煮於壺中。其味尤香。飲畢。而出。見前有老梅樹數枝。甚為可賞。立觀久之。至某園。則有梅樹數千。一望無際。遊觀者甚衆。其中有臥而復起者。如龍之向天而噓。俯而臨流者。如猿之探臂掬水。甚為可喜。遊畢。折數枝歸。挿於瓶中。供諸案頭。因援筆記之。

意清詞腴布局有法 原評

京師公立第十五小學校高等第三年級鄂森格

處羣

古人曰。君子爲人謀。事必忠。以敬。與人交接。必謙。以和。夫忠者。盡己之謂也。君子之於人也。當其爲人謀時。即以盡己之力爲敬。謙者。自卑之謂也。君子之於人也。當其與人接時。即以

成績選粹

一

自卑其能爲和。夫小人則不然。其事上也必謗以媚。待下必傲以忽。詔媚者巧言令色以取悅於人。是反忠與敬也。傲慢者驕慢放肆以自高於人。是反謙與和也。故君子得衆人之歡心。小人受衆之排斥。觀於君子小人。則處羣之道宜知所擇焉。

論依賴之不足恃

京師公立第八小學校高等第三級勵文彬

天既生人。人即應盡其謀生之道。固矣。然謀生之道亦有別焉。蓋所謂謀生者。謀諸己。而非謀諸人也。謀諸己。謂之獨立。謀諸人者。謂之依賴。世界公例。大都謀諸己者。恒存謀諸人者。必亡。是理也。本無古無今。無中無外。無如人每有不能獨立者矣。或依其親戚。或賴其父兄。而有宮室之美。稻錦之奉。飽食終日。無所用心。彼自以爲得計。及一旦親戚失所。父兄死亡。吾之宮室去矣。而敝廬何在焉。稻錦去矣。而粥布何在焉。飄流莫適。行將依誰。又將賴誰。不見凌霄花之寄生於一樹乎。依樹而生。援幹而上。蔓延於樹頂。開花於樹梢。舉目遠眺。見地上之花。無高於其上者。輒以爲天下之花。無可與之匹者矣。不意一朝北風大作。樹折而凌霄花。亦與之俱僵。嗚呼。具此以觀。依賴之不足恃。益明矣。然則依賴者。其居心果何若耶。每以無能力。無技能爲藉口。殊不知吾苟移吾依賴之光陰。以求學問焉。練技藝焉。安知夫吾。

學問之不優。技藝之不精哉。又何患乎職業之不勝任。而世之不吾需哉。彼夫幼稚老弱。或肢體不完。無獨立之能力者。勢不能不依賴諸人。吾無責焉。若夫慷慨男兒。膂力勁強。而豈可徒擁官體。不思有以利用之。竟甘心依賴者。天下之恥。孰有甚於斯者乎。願吾曹深引爲戒焉。願吾曹深引而斥焉。

興學育才爲立國之本論

京師公立第十一小學校高等第三年級陳錫純

國家之盛衰。視乎人才之興替。人才之興替。基於學術之純駁。未有學術不純。而能陶鑄人才。亦未有人才缺乏。而能立國於世界也。遠稽吾國先聖先賢。莫不設庠序學校。以作育人。才有孝弟忠信。以端其本。有詩書禮樂。以淑其性。故天子有學曰辟雍。諸侯有學曰泮宮。下至黨庠。有庠序。蓋草不以興。學育才爲立國之本焉。至戰國時。諸子百家之學。盛縱橫捭闔。異端爭鳴。庠序之教不謹。識者早憂其國之不昌矣。降至嬴秦。每下愈況。不務興學。專事威權。致於焚詩書。坑儒生。以愚天下。未及兩世。國隨以亡。漢承秦後。高惠文景。未遑昌明學術。至於武帝。乃徵召天下博士。罷除百家。專尊孔教。故董仲舒。賈誼。司馬遷。之流。相繼而出。當時學術之盛。超古軼今。人才輩出。國基日強。至唐代。以詩賦試士。宋元明變。而爲制藝註。

述。清承其敝。取士專重制藝。至於末季。帖括風尚。干進路開。學術敗壞。人才寥落。外患日迫。交涉失敗。在上者乃銳意變法。思欲步武泰西。於是倡興學校。以爲整頓國家之計。惜創設未久。變故驟起。幸革命成功。當道君子。乃以興學爲前題。造就人才。以備將來國家之用。可謂知立國之大本矣。

意致昌皇筆格謹嚴。雖有一二出入處。去之便爲完璧。原評

敦品勵行說

京師私立山東中學校第二學年學生

呂正明

爲國家計。欲厚俗必先整教。欲整教必先正士。欲正士舍敦品勵行莫屬焉。爲士子計。欲立身必先養心。欲養心必先求學。欲求學舍敦品勵行莫屬焉。試申明之。夫品者何。卽社會上之評定而道德上之位置也。行者何。卽本能上之發展而日用上之活動也。社會之評定。此非。彼是。原有。毀譽。而充。實光輝。靜以。養其氣。至誠中形。外衆心。景仰其人。之道德學問。自成。一無形之位置焉。本能之發展時而困阨。時而恣肆。而不屈不撓。堅以持其志。至理明心通。百川匯海。其人之日用習慣。自具。有適中之活動焉。夫見善立遷。見惡務去。昂首天外。鶴立雞羣。此上品也。莠言不使入耳。邪色不使入目。守身如玉。高立門牆。此中品也。隨風趨靡。鮮

所依歸。歧路張皇。有動必搖。此下品也。而敦之功用。則在乎出中下。以入上否。卽不爲完品。夫磊落平生。倜儻不羈。放浪四海。睥睨乾坤。此奇行也。入孝出弟。用規折矩。一言一笑。惜之。一然一諾。重之。此庸行也。民胞物與。一視同仁。見義勇爲。利己利人。此公行也。而勵之功用。則在乎歛才就範。否卽不爲完行。此敦品勵行之大較也。自昔科舉盛行。品行與文章判然。兩途雖今文明大啓。而維新與守舊兩派。日競勝於空談。於世道人心毫無裨益。其亦於此。四字加意焉可耳。

清真雅正學表功深 原評



成 緯 選 料

大禹惜聖人
當於寸土
陶衆陰
侃分人
陰

六



小 說

小説育
琴韻書聲

(續第二期)

緒 陞

光陰過隙。歲月不居。一彈指頃。已是清和四月時矣。斯時也。學校中皆放春假。華範坤女士。是時亦循例休息。女士自任教員以來。屈指已三易寒暑。從前宿逋。至此均掃數清。償母女三人。始漸入甘蔗佳境。而度安閑之歲月。故一家中熙熙如也。女士於春假期內。亦從不出閨門。一步而母氏猶以母太自苦。諄諄婉勸。謂趁此天氣清朗。亦宜及時行樂。赴熱鬧場中。一新耳目。况同事諸姊妹。爭來相邀。亦不宜一律謝絕。拒人太甚。人雖不可與世浮沈。亦不必深自韜晦。再假期中。偶一游散。似亦不爲過也。女士乃含笑答曰。兒非有意峻拒。過拂人意。誠以市場也。公園也。徜徉其間。究竟有何樂趣。而往來道路中。祇賺得一身塵埃。耳。至品茗觀劇。舉非兒性所喜。所差強人意者。不過借此一遊。使窮苦之人力車夫。多博幾枚銅圓。

耳。何若。在家陪母。閒話教弟。讀書不較爲節費。而怡神乎。卽此。又何苦之。有母曰。予非專促汝出遊。亦因適來。天氣漸熱。汝之單衿等衣。類多陳舊不堪服。何不擇汝當意者。另購一二。製。諺語有云。時衣古畫處。今日衣帽時代。固不可太露寒乞相也。不觀汝之同事諸姊妹乎。何一非衣裳楚楚者。且皆顏色嬌艷。花樣新奇。汝平日處處維新。而獨於衣服一事。又始終守舊。亦未免不達觀矣。女士復輒然言曰。兒之著衣。誠與人殊。祇求整潔。不尚華美。況今日之衣式。有如國家之政令。朝更夕改。日新月異。如花樣也。顏色也。款式也。爭奇。鬪巧。層出不窮。一倡百和。互相仿效。將見富者。且窘於財。巧者。亦病其繁。兒亦何必隨波逐流。甘貽效颦。之謂。況兒不膺求。令聞廣譽。又何取乎。章身之文繡耶。女母聞此。痛切之言。深喜處。此繁華富麗之世界。而愛女獨不合污。同流亦鼓掌稱善。不置。

困人天氣。夏日初長。柳絮成團。隨風狂舞。華女士手把樂譜。一卷端坐桃花樹下。披閱。風過處。落紅成陣。片片墮襟袖上。殆滿。老人則仰視梁間雙燕。含泥補巢。亞雄東西。追逐閒捉。柳花。以爲戲。久之。夕陽一抹。斜照屋簷。女士即釋書治膳。預備晚餐。少頃。餐具矣。母女乃圍坐共食。雖盤餐別無兼味。而女士善烹飪。故較之老練。之庖丁。猶覺精潔適口。飯後。母女均游。



三

散庭中。借助消化。忽而鐘聲入打時。近黃昏。女士乃呼曰。雄弟速燃燈去。又屆讀書時矣。因女士自服務學校後。日間功課甚忙。迫而教弟讀書一事已無暇。兼顧故於每日晚飯後。仍按時教授。女士亦坐奏風琴。借爲怡性陶情之具。一彈三弄。響遏行雲。調固純熟。音尤高朗。因梁云。始相率輶業。各收拾琴臺書卷。分別就寢。而悠揚之琴聲。清脆之書聲。覺餘音嫋嫋。猶繞屋。

(已完)

小說

而適食起
壽則節居
命身寒時
益利暑飲

子管

四

算學譜略



王崇陰輯錄

算數之學 肇自上古 黃帝首創 理法始露 隸首大撓 常儀羲和 夬區伶倫
容成參佐隸首大撓常儀羲和夬區伶倫容成皆黃帝時人爲步天之創師算事之元祖也 推步始詳 疇人漸播 羲和正曆堯命羲氏和氏敬順昊天數法
日月星辰 教授民時 褒襄曆治音師襄善音爲擊磬官卽孔子所從學奉 夏禹九疇禹有洪範九疇其四曰五紀即歲月日星辰曆數也 商高髀經商高善數著 有周髀算經般墨器械般卽公輸子魯之巧人能作方圓之器墨翟作墨子一書有般城門備梯等篇皆論器械按製器向象必先明幾何之理 孫武用兵孫武善用兵著有孫武子兵書及算經三 卷數理淵源 著述精深 惜遭秦劫 付之一炬始皇三十四年燒詩書百卷家語算數之書亦與焉 疇人之術 不絕如縷 自漢以還 諸家爭究 劉向父子劉向作五紀論其子歆作三統曆 張衡鄭元張衡作渾天儀鄭元著天算之最上乘也并有算學啓蒙三卷 樞紐萬變 術窮天地 功侔造物 傳至明季 斯道遂晦 天元之

附錄

二

術 九章之類 俗儒鄙講 臺官衰頹 妄占圖象 妄稱纖緯 多壽老人

老人星名江
南常見之當

時本史貢諛遂
謂多書之徵 兵戈李彗 稱意空談 凶災祥瑞 是爲異端 邪知數理 前清龍興

絕學昌朋 聖祖皇帝 天亶聰敏 編纂一書 數理精蘊 契合道原 範圍乾坤

顥門之學 震古鑠今 以此之故 多士蔚興 宣城梅氏

有梅氏曆
算全書

休甯戴震

有戴氏遺書
及所輯算經

十
書儀徵文達 阮文達公著疇人傳四十四卷烏程壯愍 即徐有任有務民義齋算學七種 海甯李氏

李善蘭有則古昔齊算學十三種及譯
幾何原本後九卷又代微積拾級十八

卷重學
二十卷羅氏著八綫備旨 羅氏有觀我生室蠻稿二十
人傳七卷西儒傅氏 傅蘭雅口譯
算書甚夥 英國艾君

艾約瑟與李善蘭譯
圓錐曲綫說三卷

羅氏

密士代形合參二書 狄氏考文 狄氏輯有筆算數學代數備旨形學備旨 三種條理極善今各學校皆用以爲教本 各有撰述 門徑堪尋 習

算層次 先習數學 數學之後 代數形學 進習八綫 平弧三角

三角八綫其本皆由
勾股當先習勾股

致諸曲綫 微積可讀 惟是各書 繁略不同 或太簡要 或務精宏 理密法繁

難於記誦 茲將各術 另爲編輯 改其文辭 務求淺顯 無漏無略 取便誦習

由是擗刺 或裨萬一

以上爲
總說

數學 一加減乘除

凡習數學 列位爲先 自右至左 個十百千 四位爲頓 萬頓亦然 億頓兆頓

皆如此例。若有零位，必用一圈。單位若空，亦如此則。幾數並陳，上下齊肩。
數各相當，條理秩然。以上列位

列位已明，寫數亦易。乃習題問，解說依序。

淺者心算，深者筆算。入算層次，步步開出。演算有章，行行整列。多者勿迷，少亦毋忽。第一切記，種種法術。

以上習題要理

幾數相加，求其總數，名曰加法。數學初步，先將加數並列勿錯，各位相當，作線界之個位加起，遞至萬億，滿十進位，不滿下記，既已加全，考其誤否。加數各位，相加去九，得數亦然。彼此同究，究其餘數，同者不謬。以上加法

兩數相較，求其餘數，名曰減法。數學要步，原數列上，減數列下，列位相當，乃作線界。個位先減，依次減去，減得餘數，橫線下記。若不足減，借自進位，借一作十，減數可減，上零可借，下零作無，作點誌之，切勿模糊，減恐有誤。

加法還原，減數加餘，即原數也。以上減法

照依此數，去倍彼數，名曰乘法，又云疊數。即疊加數之簡便加法 法數實數，可以互更。

九九

附錄

四

歌訣

熟讀認真

從個位起

依次編乘

滿十進位

不滿下列

以點作記

與加

同式

法若多位

即乘多次

依次排寫

進位分置

乘畢用加

全數得矣

以上乘法

一一如一

一二如二

二二如四

一三如三

二三如六

三三如九

一四如四

二四如八

三四十二

四四十六

一五如五

二五得十

三五十五

四五二十

五五二十五

一六如六

二六十二

三六十八

四六二十四

五六三十

六六三六

一七如七

二七十四

三六二一

四七二八

五七三五

六七四二

七七四九

一八如八

二八十六

三八二四

四八三二

五八四十

六八四八

七八五六

八八六四

一九如九

二九十八

三九二七

四九三六

五九四五

六九五四

七九六三

八九七二

九九八一

以上九歌訣

(未完)



本會紀事

第一次幹事會

四年五月十一日在本會事務所開第一次幹事會出席幹事員十六人評議員四人 文牘股長報告 今日開第一次幹事會劉會長現赴教育會聯合會文副會長因有公務均未克出席應請由幹事員中舉一人爲主席衆舉文牘股長伊齊賢爲主席

三
主主席報告 幹事會在上年原無定期遇有應討論之事項由會長召集開會現因本會事務日繁則待研究者自益加多故今年幹事會定爲每月一次於火曜日行之已列表通知請諸君注意

決定事項

會務紀要

(一) 搜集名人字畫或照片備都市教育插圖之用事主席報告 都市教育擬每期插圖畫一幅惟專以字畫爲限因字畫一項較於學校合影等富有興味應請設法搜求以便假用(決定)由各員設法搜集

(二) 調查相當之房屋作事務所之用事 主席報告

自成績品展覽室擴充本會事務所益爲縮小故閱書室至今日尙未能正式開幕第一次評議會開會因地勢太狹亦頗擁擠似非調查相當之房屋將事務所略爲擴充不可前擬請撥借善撲營空房現提署對於躉購一事正在提倡故亦作罷論究有何善法請諸君一研究之 楊會員鳳起謂西直門九間樓房屋自三學區事務所遷移後現仍空閒該處房屋寬大亦甚堅固能假爲本會事務所之用甚屬合宜雖地勢過偏西北俟電車修妥後自不患不便利也(決定)俟會長回京後再詳爲籌議

(三) 安設電話事 主席報告 本會電話自前年已經

會務紀要

二

挂號至今已三年尙未安設現在會中經濟不甚充裕此項電話究否安設請研究之（決定）爲圖種種之便利仍須安設由教育會出名費用由教育會成績品展覽室公衆補習學校分擔其數目另行規定

（四）籌費擴充本會經費事 主席報告 本會自教育部每月補助銀一百元後經濟雖稍活動惟發刊雜誌已佔大半不能再作他種事業似應再謀擴充經費之法以利本會之進行（決定）王海農學田租再設法交涉其前財政部允撥之補助地方小學經費三千元現在地方小學經費困難已達極點亦應催撥

第一次評議會

四年六月六日在本會事務所開第四年第二次評議會

出席評議員二十人幹事員十人 會長主席

主席報告 今日開第二次評議會到會人數尙少且今日亦無重要提議案仍照章作爲談話會將應報告之件

略爲報告 （甲）會內事項 （一）崇文門溢徵稅款本會已屢次陳請撥歸北京地方教育經費迄未照准今年又復陳請教育部分別辦理現接教育部飭覆據財政部咨覆此項溢徵稅款已經抵押瑞記洋行借款不能照撥（節讀原飭） （二）會員張則因事兩請出會（節讀原函） （三）京師學務局奉教育部函徵集美國萬國教育會意見諸君有何意見請即送會 （四）評議員劉君起超因病去世所遺評議員一席按序應由溫君啓浩遞補 （乙）教育會聯合會事項 自直隸省教育會發起全國教育會聯合會本會推定本席及各會員永元梁會員錫光赴會此次開會期間共二十五日各會送到議案凡七十餘件開會之手續係將議案先付審查會審查畢始開大會決定審查會分甲乙二組本席同梁會員列乙組各會員列甲組每組舉審查長一人甲組爲沈信卿君乙組爲袁觀瀾君其案較爲重要各組審查會不能決

定者另開協議會協商此協議會即由甲乙兩組審查員組織之各議案除相類者歸併外議決者凡十三案計應陳請者九件應通告者四件現已由聯合會將議決目錄函送到會（讀原函）其義務教育意見及學校系統應否改革兩案事較重要由聯合會函達各會徵集意見以三個月為期逕行陳送教育部采擇此項函件亦送到本會（讀原函）如何辦理當另籌畫也本會提出之議案共十二件其結果特略為報告（一）擬請將義務教育列入憲法建議案此案在審查會審查時均極端贊成嗣於大會通過照案陳請憲法起草會及民國會議（二）組織中華全國教育會案此案於協議會協商均認為必要之舉但為時尚早乃從緩議討論時係各會員出席知之甚悉請各會員詳細報告 各會員報告略謂此案於審查會時未能決定故歸之於協議會於未討論之先即有人謂此案理由甚長一國中亦須有一全國教育會即

如日本有帝國教育會是也現各省雖有省教育會並無統一機關此會之設於教育統一甚有關係嗣協議會協商以理由雖足為時尚早又因經濟問題不易辦到暫從緩議究其未通過之原因非在此也於預備會時聯合會章已通過不欲因組織全國教育會而將聯合會章取消耳會議時本員極力主持此案必須成立並聲明種種必要之理由不意終以緩議了之此案之提出實有深意在乎其間緣由來復古之說及恢復科舉之說半皆破壞教育根本之談足以疑惑當道此般人在政府中頗有勢力故教育前途不無受其影響能組織斯會以在教育界富有望于教育上又極熱心者充任會長藉便于政府能直接發表意見則教育前途庶有希望矣此案據本員個人意見下次聯合會不必再行提出即由本會發起組織可也 主席復報告此案原委已由各會員詳為報告此案雖未成立然會中所討論者皆未能出此會範圍以外

會議紀要

四

都 市 教 育 第 三 期

而各代表者京如織全國師範教育研究會即其一端各代表於此案本極贊同徒以聯合會會章議決在先不能再行打消此會在本會如不發起將來他省必有發起者至發起之手續如何辦法當另詳為研究（三）擬請教育總長特開教育法令修訂委員會并編訂教育行政法建議案此案於審查時即未成立大會時未提出討論在聯合會未閉會以前教育總長曾出席聯合會聲明凡關於改革學制等亦須徵集全國之意見或開中央教育會議斷不能以部中少數人決定之聯合會閉會後各代表到京組織師範教育研究會教育部曾招待一次此案情未通過假能通過教育部必可招集開會也（四）整理小學教育建議案此案除所列條件歸併他案外只餘四條改為小學教育注意要項案（五）整理師範教育建議案此案除歸併他案外如經學科一節議題較大當場未得決定即歸緩議（六）提倡社會教育建議案此案

歸他案併議改為社會教育進行計劃案（七）中國文字繁難為義務教育之障礙亟宜籌備改良案此案因不易辦到未能成立（八）各校招考新生宜限定畢業資格案此案於審查時商議食以爲當然辦法原規程所定本取嚴格徒辦學者不能核實辦理耳不必陳請教育部改爲由會中通告各校注意由梁會員起草嗣於大會決定以通告恐無實效即從緩議（九）改定學期及變通假期案此案已成立各省關於此項案件提出者數件嗣決定以浙江案爲底本學年開始期因會計年度變更即決定以二月爲學年之始（十）擬請提倡中國舊有武術列入體操科以振起國民尚武精神案此案各省代表無不贊成惟列爲必修科不易辦到耳原案併於軍國民教育施行法案內（十一）國立專門以上各學校宜酌設半費生及免費生或貸費生使寒畯子弟得受高等教育案此案於事實上亦難辦到故未成立（十二）外國教育案此案於事實上亦難辦到故未成立

人在國內設學宜加限制案此案於現今時勢亦不易辦到未能成立以上爲本會所提議案討論時大概情形此次聯合會本席同僚會員梁會員到會各省代表對於本會甚爲親密各省到會者凡二十四處代表五十餘人在開大會時決定明年開會在北京舉辦本席在場將本會

之情形略爲報告緣本會成立較晚經濟地點兩俱困難不敢擔任江蘇在清時曾舉辦過聯合會一次擬改推江蘇擔任衆不認可仍須由本會辦理至開會日期定爲五月九日因是日爲我國承認日本要求條件之日定是日開會以示警省不忘也現在聯合會已正式函達本會至議案徵集法定於兩月以前送會將原案先期印出分送各省以便詳細研究現本會經費自教育部每月補助百元於會內之開消僅能敷用明年聯合會經費一項應如何辦理諸君有何意見請早達本會至聯合會一切辦法當由評議幹事兩部妥爲籌畫

主席又報告 徵集義務教育及學校系統應否改革意見書可否請評議員數人詳加研究（衆無異議）旋侈會員永元趙會員毅白會員毓森三人認研究學校系統應否改革案志會員鍾趙會員繼曾郎會員豫增三人認研究義務教育意見案

主席又報告（一）都市教育自發刊以來各處尚頗敷迎於言論一項尤爲注意望諸君有何意見發爲言論送交本會以便刊登將來言論範圍擬先爲規定免與會中所主張有衝突也（二）現擬將本會章程規則等匯刊一冊以便分送同會諸君及分贈各處須先請加以研究凡字句間及與事實不合者不能不略爲修正非欲改變會章也（三）本會會員中學以上之職教員較少現擬多徵集會員以促本會進行容將願書分送諸君從事徵集（四）現小學研究會精神似稍煥散又具有會議之形式將來擬改爲有系統的研究並擬將會字改爲部字

以新統一（五）擬定期開臨時大會報告聯合會經過之情形

第一次幹事會

四年六月八日在本會事務所開第二次幹事會出席幹事員十人評議員二人會長主席

主席報告 第一次幹事會所決定之王海地租一欵於事實上不易辦到前略加調查此項地租全數蓋皆歸京兆第一中學校之用爭之亦屬無益至補助地方小學經費三千元一節可再陳請撥發

決定事項

（一）調查相當房屋擴充本會事務所事 主席報告

第一次幹事會商議擬假九間樓房屋作事務所之用但地勢過嫌偏僻不甚便利仍應另行設法（決定）由調查般詳細調查報告到會再行籌商

（二）招致會員事 主席報告 擬招致新會員以促進

行手續如何尙請研究（決定）由各員分任招致

（三）催送會員名藉調查表事 主席報告 前擬刊印

會員錄故先調查各會員之名籍惟表籍至今尙未送齊

應催速送以便編印（決定）由文牘股查明分別函催

主席又報告 改小學研究會爲小學教育部研究部事

（決定）先妥修章程又籌備明年全國教育會聯合會事

（決定）自七月後由評議會幹事會及火曜聚會研究

所得另簿登記又此次聯合會經過情形（與第二次評

議會報告略同）並擬開臨時大會報告一切又擬變起

全國教育會事（決定）由評議會籌商組織方法通知

各省徵求意見又都市教育於言論譯述講演研究爲重

但言論須與會中所主張者同始能刊登將來尙擬預先標題以示範圍諸君有文稿不拘新舊亦可送登餘如模範人物事蹟及可以提倡之兒童玩具並古蹟等請注

意調查以便刊登並請轉達同會諸公又徵集義務教育

意見及學校系統應否改革意見兩案諸君有何意見亦

請發表送會

經濟一覽

北京教育會第四年每月經費四柱清

單

民國四年四月分

舊管

上月結存銀三百十五元零四分五厘三毫

新收

入會費銀一元

常年會費銀八十元

教育部本月分補助費銀一百元

售出都市教育繳價銀一元七角五分三厘

共收銀一百八十二元七角五分三厘

開除

會務紀要

書記本月分酬金銀四元

會役本月分工食銀五元

簿冊四本銀九角八分

毛邊紙一刀銀一元二角

郵票銀四元

木戳二個銀一角五分

毛擣及茶葉粉筆煤火等費銀七角八分五厘

裱糊費銀二元二角

油飾門牌銀五角九分八厘

會長會員共三員代表本會赴天津全國教育會聯合

會旅費銀九十元

共支銀一百十四元四角五分

實在

結存銀三百八十三元三角四分八厘二毫

會務紀要

八

息存新華儲蓄銀行銀二百元餘存本會

簿冊二本銀五角四分

毛邊紙四刀紅格紙八百張銀六元二角

裝訂第三編會務紀要五十本銀三元

書管

五月分

上月結存銀三百八十三元三角四分八厘三毫

印第一期都市教育一千二百本銀一百三十一元三
角三分

印都市教育收單五本銀二元六角六分
郵票銀十元

刻板一塊鐵一個銀二元〇六分

照相鏡框銀六角三分七厘

雨傘二柄銀六角八分二厘

包袱皮一塊銀二角二分二厘

印花稅票銀二分

招待全國教育會聯合會會員用水果點心銀五元零

一分四厘

衛生水一瓶銀二角五分二厘

麻繩及茶葉洋火等費銀二角三分一厘

共支銀一百八十二元五角八分九厘

開除

第一 第三

第一 第三

書記五月分及六月分酬金銀八元

會役五月分及六月分工食銀十元

會期會役工食銀一元七角四分一厘

實在

結存銀三百八十三元二角七分六厘三毫
息存新華儲蓄銀行銀二百元餘存本會

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現第十七期業已出版

總發行所
北京西單牌樓東鐵胡同教育部西首路南
京師勸學辦公處

外定購另加郵費

分銷處
京師各學區事務所

代售處
北京琉璃廠

商務印書館
中華書局

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

總發行所
北京西單牌樓東鐵胡同路南
京師勸學辦公處

分售處
京師各學區事務所

歡迎投稿

同志諸友公鑒本雜誌發刊伊始義取共同研究對於來稿極為歡迎京外同志如有新著作或新譯述願公同好者請即投稿北京教育會事務所謹當分類登載以表歡迎兼供衆賞此啓

都市教育編輯處謹啓

北京教育會緊要聲明

本會編印都市教育按月出版所有本會會員一律送閱惟未經交納常年會費者均暫停送特此聲明

北京教育會徵集會員

本會成立四載全賴熱心同志共相扶持凡有志願入會者請向本會事務所隨時接洽並索閱一切規章可也

北京教育會謹啓

北京教育會徵集小學研究會會員

本會附設小學研究會原係聯合同志以研究小學教育期於進步改良三年以來議決條件多為學界同人所公認可以見諸實行惟教育之進境無窮吾人之知識有限仍望教育大家不吝教益惠然肯來共謀進行不勝欣盼惟希

公鑒

北京教育會謹啓