

MAR 1 - 1942

R
526.3412
125.21

中華民國三十年五月卅一日出版

第二卷 第十期

青島教育半月刊

青島特別市教育局編印

每定期價壹角

目 要

教學過程的幾個問題……
 ……(再續)李彥存
 華北青島體育協會成立宣言
 教育局三十年五月份工作報告
 青島中國男女學生訪日使節團紀
 要(續)
 科學教育之重要性……劉亦暉
 本市教育消息

論 著

教學國語的幾個問題

四、怎樣教學筆順

(再續) 李彥存

次於矯正錯字而應注意的，就是學生寫字時的筆順，筆順錯了，雖不如寫錯了字那樣嚴重

青島教育半月刊 第二卷 第十期 論 著

國立北京圖書館藏

，但是對容揮毫，把筆畫的順序錯了，不惟對於字的結構減色，亦且見笑於大方之家，所以教學筆順，也是教學國語中的重要問題。

我國的文字，蓋起始於象形，許慎曰：「象形者，畫成其物，隨體詰訓，日月是也。」當時的象形文字，就是簡單的圖畫，推想那時他們運筆，一定是順着自然之勢，無所謂某字的某畫在先，某畫在後，到了後來，由篆書變成隸書，由隸書變成楷書行書，草書，亦相繼而興，對於寫字，幾乎成了一種專門的學問，於是有了筆順這種講究，現在我們寫字，固然不必很固執的說，某字必須先寫某畫，次寫某畫，因為用筆各人有各人的方便，字體各人有各人的結構，筆畫的先後次序，不是沒有出入的，但是絕對不能太支離了，常見小學生寫字，只知道依樣畫葫蘆，畫出來，只要形相似，就算完了他寫字的任務。有的自下向上寫，有的自右向左寫，有的分明是兩畫，而合作一畫，有的分明是一畫，而分作兩畫，至於用畫圈的方法，一筆寫成一個口字，或用兩個拐尺，湊成一個口字，也是常有的事，教低年級的小學生，不可不注意及之，茲就普通寫字的習慣，歸納成幾種條例，分述如下：

甲、先上後下之例 凡一字由若干筆畫上下相疊而成者，寫時當先上後下，如「二」先上橫

畫，次下橫畫。「三」先上橫畫，次中橫畫；次下橫畫。「工」先上橫畫，次中直畫，次下橫畫。將此例推演之，凡形聲相益，所成之字，其由若干部分上下相疊而成者，寫時亦當先上後下。如「瞽」從「鼓」從「目」，「鼓」在上，「目」在下，寫時當先「鼓」次「目」。「龍」從「竹」從「龍」，「竹」在上，「龍」在下，寫時當先「竹」次「龍」。

乙、先左後右之例。凡一字由若干筆畫左右相合而成者，寫時當先左後右，如「人」與「八」皆先「撇」後「捺」，「川」先左撇，次中直畫，次右直畫，將此例推演之，凡形聲相益，所成之字，其由若干部分左右相合而成者，寫時亦當先左後右，如「雞」從「奚」從「隹」，「奚」在左，「隹」在右，寫時當先「奚」次「隹」。「銀」從「金」從「艮」，「金」在左，「艮」在右，寫時當先「金」次「艮」。

丙、先橫後直之例。此例不若甲乙二例周延，須加以解釋，凡直畫穿過橫畫，或不穿過橫畫而在橫畫之下者，當先橫後直，若直畫不穿過橫畫而在橫畫之上者，則當從先上後下之例，後寫橫畫。如「十」直畫穿過橫畫，寫時先橫畫，次直畫，「干」直畫在一橫畫之下，穿過一橫畫，寫時亦先橫後直。「士」「王」之直畫不穿過下面橫畫所以下面的橫畫當在末一筆寫。

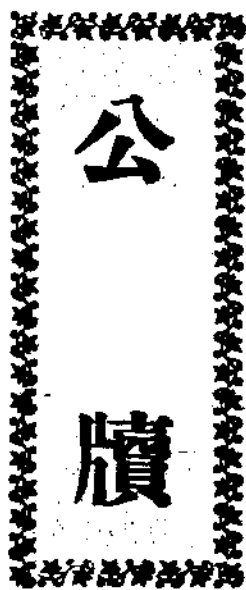
丁、特例。有些字書家取其用筆方便，容易結構，其筆順不能以上例繩之者甚多，如「戈」

最後寫點。「女」最後橫畫，「方」鈎後寫撇，從「走」之字，先寫「走」，從「走」之字，後寫「走」，「小」「水」「興」「學」等字，先寫當中，次寫兩旁，「凹」「凸」先寫凹入凸出之部，而後其他，筆畫的數目，已與原字的畫數不符，又如「左」字之「ナ」，與「右」字之「ナ」，本非一字，筆順不同；……凡此皆屬特例，不能以普通者賅之。

上述諸例，是筆順的常識，應在教學筆順時，按學生的程度，隨時告訴他們的，教學筆順當從初學開始，在一二年級與字音字義同一重要，凡學過一個新字，必須告以筆順，因為在這時立下好基礎，以後永久不會錯的，教學筆順的方法，普通是「書空」，教師在提示生字時，對於字音字義，學生業已了解，便隨時教以筆順，教師以教鞭按照黑板上生字一筆一筆的書寫，令學生以右手食指對着黑板在空中摹擬，口中並唱着「一、二、三、四、……」寫完問此字幾畫，令學生答之，使學生明瞭這字是幾畫，以幫助他們對於這字的記憶，這是最普通的方法，不過有的學生漫不經心，手隨着亂畫，口隨着亂唱，教師不容易察覺，教學數遍，仍不會寫，爲矯正這種弊病，使各人的注意力集中，免得有在裏面濫竽充數的，教師在黑板寫一畫，即令學生在紙上寫一畫，寫完之後，教師巡視一次，這種辦法。比較切實，到了三四年級，學生對於

筆順，已有相當的基礎，不必再如一二年級那樣麻煩，但是遇見特殊的字，亦當隨時說明之。字，寫成之後，筆順的錯否，往往看不出來，我們要想考察他們是否有無錯誤，可在默寫、習字、抄筆記、勝作文時，多行幾次几間巡視，可以看出他們的筆順，有的是匠心各運、花樣翻新的，發現了錯誤，除隨時糾正外，遇有共同之點，即可作為臨時教學的材料，又不必拘於年級的高低了。

(未完)



青島特別市教育局呈

第一一六號
三十年五月二十四日

呈為呈請專權局為造就師資起見擬創設師範學校一所業承

諭允當派屬局指導官靈田壽雄等為籌備委員組織籌備委員會積極籌備茲已就緒開始招生並擬於六月二日開學

除應設教職各員另案呈請核委外所有校長一職一時尙無適當人選擬暫由局長兼領以專責成如蒙
俯准擬請於五月一日發令以利進行可否之處理合備文呈請

鑒核示遵謹呈

市長趙

教育局局長 陳命凡

副局長 飯田晃三代

青島特別市教育局呈

第一一九號
三十年五月二十七日

案查職局局長前日赴北京出席教育行政會議請由職代理職務業奉

鈞署令准在案茲奉

鈞署通知以興亞院華北聯絡部在北京召開各省市日籍職員教育行政會議本市派職參加等因奉此遵擬於本月二

十七日起程前往所有局務擬請由庶務科科長鄒樹槐代拆代行理合呈報

鈞署鑒核備案謹呈

市長趙

教育局局長陳命凡

飯田晃三代

青島特別市教育局訓令

第三二五號
三十年五月二十九日

令各校館（不另行文）

爲令知事案奉

市公署文字第一七七二號訓令內開查現在天氣漸暖所有防疫事項自應積極籌辦以保市民安全茲規定自五月一日起凡在青島由海路赴華南華中地區者均須攜帶虎列拉預防注射證明書以資查驗除布告并分行外合行令仰該局知照并飭屬一體知照此令等因奉此合行令仰該校館知照此令

教育局局長陳命凡

青島特別市教育局簽呈

第一二三號
三十年五月三十一日

謹簽呈者竊查華北青島體育協會定於六月三日上午十一時假奧亞俱樂部舉行結成式按照規約第七條之規定推戴

鈞座爲該會名譽會長並請屆時

蒞臨致辭茲謹檢呈規約全份暨結成儀式單一紙簽請

鑒核謹呈

市長趙

附呈(規約全份)
(結成式一紙)從略

教育局局長陳命凡 鄒樹槐代

計劃及報告

教育工作报告

三十年五月份

一、恢復郝營村小學校

本市鄉區郝營村原有小學一處因事變停辦，茲據該區村長等聯名呈請本局恢復學校以濟失學兒童業經查明准自四月份起成立

二、夏莊小學增設分校

本市鄉區西黃埠村村長等具呈本局請恢復該村小學校經派員查明准予自四月分起成立一班作爲夏莊小學分校以濟失學兒童

三、板橋坊小學增設班次

本市板橋坊小學以新生過多原有班次不能容納呈請增班以宏教育業經本局查明准予自四月分起增添一班

四、各校學生參加日語雄辯會

本市留日同學分會於本月十日在市禮堂舉行日語雄辯會本局先期通飭各級學校選派學生參加屆期並由局派員到場照料

五、編送教育行政會議提案

教育總署定於本月二十六日起舉行教育行政會議通令各省市教育廳局長官出席並規定於開會日兩星期前將提案送署本局當經遵照擬具提案六件依限呈送教育總署並具報市公署備案

六、考試簡易師範生

本市市立師範學校定於六月四日開學一切均已籌備就緒於本月十九二十兩日假江蘇路小學校考試學生本局派員前往監考

七、褒獎募款興學村長

本市下王埠莊村長侯學松鄧瑞桂等募資修理該村小學校校舍本局以其熱心堪嘉特發給褒獎狀以昭激勵

八、請購中學儀器書籍

本市市立男女兩中學關於儀器書籍等年來陸續添置因班次逐增仍不敷用茲男中又請購置理化儀器四十五件擴音機一件電鈴一件女中請購置增幅機一架體育用具一份書籍一宗兩校共需款五千餘元業經本局呈請市署招商承辦價款由青島取引所捐款內動支

九、師範學校購置用具

本市師範學校定於六月四日開學關於校內一切應用器具如講臺桌椅黑板牀鋪等件共需價款一萬七千餘元業經本局呈請市署准交青島傢具商組合及長順木器店承製以期迅速而應急需

一〇、鄉區四小學聯合舉行日語學藝會

本市鄉區李村曲哥莊雙山河西等四小學校於本月二十四日在李村小學校舉行日語學藝會其優秀者發給獎品以示鼓勵

一一、核准設立平民教育班

本市中國婦人會爲謀普及教育救濟貧寒兒童起見在曲阜路設平民教育班暫招學生五十名課程與初級小學相同業將簡章呈報本局核准備案

一二、女子中學添購棹椅

本市市立女子中學下學期擬招初中一年級新生三班原有棹椅不敷應用請添購學生棹椅六十套教棹二張黑板二頁業經本局呈請市署招商承辦所需價款一千八百餘元在教育臨時費項下

動支

一三、舉辦春季運動大會

本局舉辦之春季運動會於五月十七日在匯泉體育場舉行本屆參加運動者計田徑賽六六九人新民會操兩千人女子會操六百八人團體表演一四九八人國術廿七人（國術一項爲本屆新加項目）運動項目於五時半終了由市長及最高顧問頒發獎品於六時半圓滿閉幕

一四、統計四月份圖書館閱覽人數

本市市立圖書館四月份館內閱覽人數男一四一一人女一三零人巡迴書車閱覽人數男二二八八人共計三八二九人

一五、分配華北文化事業協會青島支部贈送日文圖書

華北文化事業協會第三次贈送日文圖書共六六七冊仍由本局擬定分配辦法轉發市屬各圖書館及市私立中學校計分發市立圖書館一零三冊膠州即墨兩新民教育館各九二冊市立中學女子中學各九六冊崇德中學東文書院各九十四冊

一六、市立水族館閉館

市立水族館每屆冬季依例閉館於翌年五月初旬再行開放今年因修理內部致延時期於五月廿七日正式開館

一七、籌備成立華北青島體育協會

本市新民體育協會奉令由本局監督改組爲華北青島體育協會經籌備後關於人事銓衡業經決定並已分函延聘成立典禮定於六月三日假興亞俱樂部舉行

一八、協助華北體育協會籌備華北都市交驩體育大會

華北體育協會主辦之華北都市交驩體育大會由本局協助進行預定參加者為北京天津保定開封徐州濟南太原青島等八單位已定於七月四日至六日在本市匯泉體育場連續舉行三日

教育史料

青島中國男女學生訪日使節團紀要

(續)

青島中國女生訪日使節團團員名單

團長	青島新民報事業部小川部長
副團長	青島新民報編輯局鄭副局長
學生監督	教育局教育指導官山本英
	聖功女子中學教員 萬 蓉

青島教育半月刊

第二卷

第十期

教育史料

一三

編	譯	記者	員
張淇文	祝畫澄	張愛雲	林素貞
張淇文	祝畫澄	張愛雲	林素貞
張淇文	祝畫澄	張愛雲	林素貞

聖功女子中學學生 林素貞

叢秀華

文德女子中學學生 史有餘

侯文玫

絃宇高等女學學生 姚希媛

安郁理

日華女學院學生 李葵文

以上總計全部團員十五人 原定十六人因日華女學院臨時有一學生未到故僅有十五人

青島中國女生訪日使節團旅行及視察日程

民國三十年四月十二日午前十一時

搭乘原田丸由青島出發

十四日

到門司上陸換乘火車進發

十五日午前十時七分

抵東京滯留五日、參拜皇宮、明治神宮、靖國神社、并參觀興亞院、陸海軍病院、市役所、中國大使館、各學校、放送局、衆議院、博物館、婦人團體、東京天文台各工廠、各新聞社、東寶攝影所。

十九日晚

舉行中日女學生交歡會

二十日

赴日光參觀

二十一日

視察橫濱、橫須賀、鎌倉。

二十二日午前六時四分

到名古屋視察市內、午後七時到山田。

二十三日午前

參拜內外宮、并參觀二見浦、午後六時廿六分到奈良視

祭。

二十四日午後四時五十分 到京都視察

二十五日午後五時半 到大阪、視察市內及各報社、并舉行中日女學生交歡會

二十七日午後一時半 到神戶、視察市內

二十八日午前十一時 到別府視察名勝

二十九日 視察博多

三十日午前十時十五分 到門司、午後一時半乘日光丸就回青之途

五月一日午後二時 回青島航程中

二日午間 抵青島

往返共計廿一日

中日各長官對女生訪日使節團之訓話

本市女生訪日使節團定於四月十二日起程東渡，特於十一日午前向興亞院、市公署、教育局、

日總領事館、等機關辭行，并聆訓示，當蒙 多田所長、趙市長、陳局長、高岡總領事、分別予以懇切之訓詞，茲分誌於下：

(一) 多田所長訓詞

此次諸位小姐被選參加新民報主辦之訪日使節團，今日特來辭行，深致感謝，蓋因女學生赴日視察，在華北尙屬創舉，諸位所負之使命極爲重大，所謂使命者何，即諸位代表青島全體中等女學生，諸位之一舉一動，均有極大之關係，諸位此行，一方面發揮中國女學生之特徵，一方面細察日本女學生之優點，以備視察歸來，有所借鏡，如果諸位能完成此種使命，在青島固無論矣，即對全華北全中國之女性，亦將大有裨益，最後余對諸位更進一言，諸位大概均係首次離國遠遊，務希束身自愛，聽從指導，行動一致，顧全大體，并希望諸位注意自己之健康，但願今日之健康面貌，經三星期後，仍重見於此處，而聽取各位之報告也。

(二) 趙市長訓詞

此次本市新民報社主辦青島中國女學生訪日使節團，藉此增進中日兩國之友誼，溝通中日

兩國之文化，在事之諸君子可謂非常賢勞，至深感謝，諸位女同學代表青島女學生，第一次赴日觀光，見聞所及，足增學識，實堪慶幸。本人於二年前曾到日本，見其各種事業之發展，不勝欽佩，尤足爲吾人效法者，厥爲教育，因其不僅普及，且極完善也。再諸位旅途之中，一切務須各自檢點，并隨時隨地，聽從監督之指導，平安返青後，當再向大家慰勞，就此敬祝身體康健，前途順利。

陳局長訓詞

此次青島新民報主辦本市中國女學生訪日使節團，諸生得藉此機會，赴日觀光，這是深堪慶幸的，諸生此次所負使命，一是融洽中日兩國的感情，一是溝通中日兩國的文化，確係十分重大，且此事在本市係屬創舉，一般人士對於新民報諸位先生的竭力促成，既表示十二分敬佩，而於諸生將來所收的效果，亦寄與莫大的期待，又友邦的女教，除注重賢妻良母外，并養成女子服務社會的能力，是以社會事業，十分發達，諸生將來前往實地考察，關於友邦女子維持家庭服務社會的狀況，必能十分了解，是以本人常說，友邦所以達到今日的強盛，女子確有一半的

功勞，因女子既有做事的能力，在家庭方面，男子可無內顧之憂，在社會方面，諸事亦無廢弛之虞，女子能與男子共負責任，國家當然日趨強盛，諸生明日即行首途，從此即過團體生活，本人希望注意下列各點：（一）嚴守紀律，無論何時何地，一舉一動，要服從監督的指導，倘有不服從指導者，經監督報告，歸來之後，定予以相當之懲罰。（二）保重身體，遠涉重洋，有風濤之險，又當春末，寒暖不時，對於飲食起居，總要隨時細心檢點，不要使身體稍有不適，藉以完成使命，載譽歸來，這是本人同一般人士所極端盼望的，就此敬祝諸位健康暨諸事如意。

高岡總領事訓詞

敝國此時正當春光明媚鳥語花香之季節，諸位此行，不但觀光，且負有觀察各界真象之責，諸位回青時，有何印象與心得，余甚為注意，希於返青後再來報告，余頗感興趣也，更以婆心勸告諸位格外注意身體之健康。

教育局陳局長對於青島中國女生訪日使節團之感想

民國三十年春間，本市中國學生訪日之舉，如春草怒生，大青島報發起青島中國男生訪日使節

團於前，未幾青島新民報又續辦青島中國女生訪日使節團，起程日期，相距不過數日，高風義舉，後先輝映，誠本市之佳話也。

學生赴日觀光，在本市係屬創舉，而青年女生，竟亦不畏風濤之險，作瀛海之壯遊，尤屬難能可貴，足徵近來女子智識日高，眼光日遠，知國事艱難，非女子與男子同負職責，不足以資挽救，遂毅然遠赴友邦，考察政治、文化、之菁英，藉以增進學識，開拓眼界，冀將來對於國家社會有所貢獻。

友邦日本百度修明，而女教一端，參酌東西，折衷新舊，尤為世界之特色，又其主要目的，在養成賢妻良母與職業人材，實於國家社會，均有極大之裨益，各生此次實地考察，必能取人之長，補我之短，同時並與彼邦之名媛秀女，促膝懇談，握手歡笑，藉以表現中日兩國之實在親善狀況，此尤為一般人士所引為極端喜慰者。本人忝縮本市教育，對於所屬各校女生，素望其有東渡觀光之機會，今諸君子先獲我心。作此盛舉，並承璧畫精詳，布置週到，俾遠遊者不感長途跋涉之苦，實深感佩之至，除對各生加以勉勵外，特向諸君子，敬致謝意。

各校通訊

市立台東鎮小學校舉行班級音樂會

市立台東鎮小學校爲提高兒童愛好音樂的興趣起見，決定使四五年級各班，分別在教室內舉行音樂會，并規定自五月二十七日開始，是日爲四年丁級音樂會，其他各班亦陸續舉行，均由校長指派音樂教員杜桂芬楊允璣負責指導，各級舉行之音樂會，項目分爲獨奏，合奏，獨唱，合唱，輪唱等項，教師亦有表演項目加入，所收效果，頗爲圓滿云。

本市各級學校之統計

三十年五月份

查本市各校之班次人數，時有變動，應按月編列統計表，以備查攷。教育局根據各校之報告，已將三十年五月份本市市鄉區并膠即兩區之各級學校統計表，分別造成，茲探列如左：

青島特別市市鄉區各級學校統計表 (三十年五月份)

項	校區別		學區		合計	學校或社會教育		合計	總計	
	市立	私立	市立	私立		市立	私立			
校數	5	6	77	88	2	5	7	10	105	
班數	161	52	457	670	23	48	71	22	763	
學生數	男	6780	1546	14402	22728	508	1431	1939	412	25079
	女	4365	1050	3726	9141	422	553	975	280	10396
合計	11145	2596	18128	31869	930	1984	2914	692	35475	
教職員數	男	111	36	461	608	54	103	157	46	811
	女	192	48	113	353	16	27	43	12	408
合計	303	84	574	961	70	130	200	58	1219	
每月經費及補助費	15,839元	5025.951元	41,840元	10,679.34元	400元	11,079.34元	2,985元	2,985元	55,854.34元	

教育局調查股

青島特別市即墨區各級學校統計表 (三十年五月份)

項 別	立 別		市		立		公		立		私		立		總 計
	校 別	別	中 學	小 學	中 學	小 學	中 學	小 學	中 學	小 學	中 學	小 學	中 學	小 學	
校 數	1	9	10	129	129	140	140	1	1	1	1	1	1	2	141
班 數	2	63	65	140	140	140	140	5	3	3	3	3	3	8	213
學 生	男	46	2091	2137	4571	4571	103	90	103	90	193	193	6901	6901	
	女	14	457	471	149	149	57	36	57	36	93	93	713	713	
合 計	60	2548	2608	4720	4720	160	126	286	286	7614	7614	7614	7614		
教 職 員 數	男	6	64	70	138	138	9	3	12	12	220	220	220	220	
	女		14	14	3	3	2	4	6	6	23	23	23	23	
合 計	6	78	84	141	141	11	7	18	18	243	243	243	243		
每月經費及補助費	400	2,524	2,924	1,280	1,280	367	100	467	467	4,671	4,671	4,671	4,671		

教育局調查股

青島特別市膠州區各級學校統計表 (三十年五月份)

項 別	立 別		市		公		私		立		總 計
	校 別	數	中 學	小 學	中 學	小 學	中 學	小 學	中 學	小 學	
校 數	1	11	12	95	104	95	1	8	9	9	116
班 數	3	49	52	104	104	104	1	31	32	32	188
學 生	91	1631	1722	2685	2685	2685		861	861	861	5268
男 生		432	432	148	148	148	25	474	499	499	1079
女 生		2063	2154	2833	2833	2833	25	1335	1360	1360	6347
合 計	91	2063	2154	2833	2833	2833	25	1335	1360	1360	6347
教 職 員 數		63	74	111	111	111	2	36	38	38	223
男 教 職 員	11	9	9	1	1	1	3	9	12	12	22
女 教 職 員		72	83	112	112	112	5	45	80	80	245
合 計	11	72	83	112	112	112	5	45	80	80	245
每月經費及補助費	690元	2,670元	3,360元	2,092元	2,092元	2,092元	165元	1,097元	1,262元	1,262元	6,714元

教育局調查股

教育消息

本市教育消息

自三十年五月十六日至三十一日

五月十六日 今日上午十時教育局假市公署會議廳召開春季運動大會全體職員會議

十七日 本市春季運動大會今日上午九時在匯泉體育場舉行各項比賽及團體表演均極精彩

觀衆萬人盛極一時至下午六時圓滿閉會

十八日 趙市長以此次運動會成績頗佳特贈書二百部分發大會職員每人一部以慰勤勞

十九日 教育局陳局長今日下午二時乘飛機晉京出席教育行政會議

市立師範學校今日假市立江蘇路小學校攷試簡易師範科新生教育局並派員前往監攷

二十日 今日下午二時半在陸軍俱樂部舉行中學男生訪日使節團感想發表會市私立各中學

校每校派學生二百人前往參加

廿一日 今日下午三時教育局召開第五次師範學校籌備會議

廿二日 市立師範學校招收簡易師範科新生今日揭曉計錄取趙汝泌等四十名

廿三日 今日教育局傳知市私立各小學校以東亞兒童新聞頗宜於兒童閱讀各校可自由訂閱

廿四日 今日下午一時市立李村、曲哥莊、雙山、河西等四校在李村小學校舉行日語學藝

會教育局派學務科長前往參加並發給獎品

今日下午二時半在市禮堂舉行中學女生訪日使節感想發表會各女子中學校每校並

派學生三百人前往參加

廿五日 新民報社主辦之訪日寫真展覽會今日在銀丁百貨店三樓舉行

市立女子中學校私立聖功文德兩女子中學校及日華女學院等四校並選送學生作品

參加展覽會

廿六日 今日下午教育局召開第五十七次市區校長會議及第二十八次鄉區校長會議

廿七日 教育局飯田副局長今日晉京出席興亞院華北聯絡部主辦之日籍職員教育行政會議

廿八日 教育局遵奉 教育總署令籌備舉辦日語檢定

廿九日 今日下午三時教育局召集市立四方、滄口、李村各校校長會商成立新民會教育支會事宜

三十日 今日爲端陽節各機關各學校循例放假一天

教育局陳局長今日由京返青

卅一日 今日私立聖功中小學校在該校舉辦學生成績展覽會預定展覽兩日並招待各界前往參觀

雜 著

科學教育之重要性

劉亦瑾

二十世紀是一個科學的世界，現代的物質文明突飛猛進，完全是科學的產物，歐美各國的富強

，除了科學找不出別的原動力，歷年來中國的貧弱，除了政治不上軌道外，科學不發達亦為最大的原因，溯查科學傳入中國以來，已有很久的歷史，然我國人對於科學上的認識，仍甚膚淺，其所以致此之原因，大約不外下列兩點：

(一) 自私——升官發財，養家肥己，是我國人之口頭禪，亦是我國人之普通心理，一般士子殫精竭慮，探求學識，全為謀自己的出路，一家的享受，至於國家如何，社會如何，是不暇計及的，所以中國以前的學術藝術，始終是少數人獨佔的利益，也可以說，中國大多數人祇有家族的觀念，而無國家的觀念，職此之故，聰穎之士，努力研究的結果，雖有不少的心得，然每視同家珍，不願公諸大眾，而個人精力有限，不能將所得者發揚光大，久之亦遂歸於消失，吾國幾千年來學術藝術界非無發明，均以秘而不宣之故，終至失傳，殊堪浩歎，我國現在極需要科學，但這種自私觀念一日不剷除，科學永無發達之一日。

(二) 畏難——科學在一般人頭腦裏所成的印象，是繁雜的，是困難的，是枯燥無味的，因此生出厭煩和畏懼的心理，在學校裏說到研究科學，誰都知道重要，但問他為何不去研究，則又推說身體不佳，或經濟不裕，歸納起來，就是畏難，學生平時在校大多數怕上數理課程

，畢業後投考大學又多趨重文、法、等學院，這種心理，的確阻礙了科學的進步，研究科學，必須按部就班，探微入妙，不經過多次困苦艱難的實驗，和絞盡腦汁的計算，是不會得到結果的，再者不走第一步，永遠不會到第二步，如果始終畏難不進，則科學的精微，茫然莫識，根本談不到研究興趣了。

綜上兩點，我國人對於科學迄無深切之認識，蓋非偶然，科學是現代國家的生活素，幾不可須臾相離，吾國既欲為一個現代國家，總要努力研究科學，既欲研究科學，則須首先消去上述自私、畏難、兩種心理，我教育界人士立於指導民衆地位，對於科學之研究，尤應特別注意，同時并應澈底明瞭科學在教育上所佔之地位。

真正的教育，有二大要素，一是文化的認識。意思是養成對於值得注意的事物的鑑識力，二是思想的訓練，意思是養成一種明白的，合理的，和敏捷的思想力，要科學在學校課程中佔一地位，必須能適應這二種要求。

(甲)關於文化方面 科學對於人類生活的關係及其重要性，在今日幾乎是毫無問題地被人承認了，我們可以說，現在的社會和有史以前的社會，其最大的區別，全在社會人士能否認識

大自然界及控制大自然界，致認識的方法及控制的技能，則都離不開科學，有史以前，人民蒙昧，對於自然界認識不清，聽其支配，近代民智大開，科學昌明，自然界的一切物象，經精密之鑑別，已有甚深之認識，不特不再受其支配，并設法加以控制，遂演成現在的社會狀態，造成現在的文化潮流，是以今日對於科學漠視的人，均不得稱爲近代文化人，蓋科學不但已成爲個人的主要學識之一，且爲二十世紀文明的基礎，直捷了當說，科學是現代文化的一個主要之素。

(乙)關於思想方面 近來社會，政治，經濟，等問題，日見複雜，我們處在這樣的複雜環境中，最要緊的是清明頭腦之保持，能保持清明的頭腦，才能養成純正的思想，一般人未經訓練的頭腦，不能克制情感和偏見，亦不能判斷是非和真偽，遇事一味盲從，而思想遂趨入歧途了，頭腦究應如何訓練，無疑的是要用科學方法，科學最重分析和實驗，這是人所共知的，凡物理能分析始不涉於含混，能實驗始不流於空洞，吾人運用頭腦，研究物理，果能經過精密的分析，和多次的實驗，則必窮盡物象，深入理窟，俾是非真偽一一呈露，不至再有誤認之處，準此以談，環境總極複雜，頭腦自可清明，雖有時憧憬擾擾，久之仍能

鎮靜，是蓋由於理得其真，事歸於實，中有所主，不易搖惑，所以有人說，科學發達，不特能支配物質，即對於訓練精神，亦有極大之助益，稱爲萬能，真非虛語。

以上兩點，係真正教育的要素，但吾國人以前不甚注意，是以科學在學校課程中，未佔得重要位置，吾人欲研究真正教育，自應提高科學的價值，在科學的課程中，所應注重的不在若干既得的事實，而在因此事實而引起的興趣，因興趣而獲得更多的知識，是興趣一事，乃精神活動的源泉，源泉暢旺，其流自長，研究科學固然是繁雜的事，但亦是有興趣的事，不過一般人往往畏難而缺乏研究的勇氣，既不知其奧妙所在，遂對之不發生興趣，現在吾人已認明科學在教育上的地位，應消去畏難心努力研究，研究入妙，興味盎然，自能精進不已，收到相當的結果，倘再能消去自私心，將研究所得，公諸大眾，共同研究，則在科學上，必將有最新之發明，貢獻於人類，如是，不特科學進展，一日千里，即全部教育，亦必能發揚光大，此勢之自然，毫無可疑的。

吾國現值復興之秋，建設事業，方興未艾，對於科學，需要甚殷，吾教育界人士既認識科學的真價值，自應振起全副精神，發動偉大力量，採取有效方法，研究科學，期其成功，藉以完成

青島教育半月刊 第二卷 第十期 附錄
吾教育界人士之使命，推進吾復興期間之建設，前途遠大，願共勉之。

附錄

第五十七次市立市區中小學校校長會議紀錄

時間	三十年五月二十六日下午四時
地點	本局會議室
出席	王筱房 逕索爾卿 鞠文煥 卞昭麟 于任 王文閣 王兆鳳 張益民代
列席	鄒樹槐 伊里布
主席	陳命凡 鄒樹槐代
紀錄	傅晉升

主席報告事項

- 一、今天校長會議適值局長已赴北京出席教育行政會議副局長亦擬明日起程前往參加華北日籍職員教育會議正在趕辦要公無暇主席故由本人代表報告
- 二、局長出差期間各校教員暫不調動如有已辭職者由本校同人臨時代課惟請生產假者不便久待可由各校長推荐相當人員請求派代
- 三、本市師範學校考取簡易科學生四十名所有入學手續均經辦完現定於六月四日開學
- 四、教育總署定於六月間在本市舉行日語檢定試驗高級中級由總署派員監考初級由本局辦理不日即將詳細辦法通行各校可先告知同人預備應試
- 五、市署合作社通知以後各校教職員入社須隨時登記不許新舊頂替茲經擬定清理手續凡已解職者須簽名蓋章請求退股每股領取利金二角四分新派員役願入社者另行填表入股統限於六月二日以前辦理完竣如有不明瞭處可到庶務股查詢

討論事項

無

散會

第二十八次市立鄉區小學校校長會議紀錄

時間 三十年五月二十六日下午六時

地點 市公署會議室

出席 市立鄉區小學校長七十二人 南渠九水薛家島南屯水靈山島小學校校長未到

列席 鄒樹槐 伊里布

主席 陳命凡鄒樹槐代

紀錄 傅晉升

主席報告事項

- 一、今天校長會議適值局長已赴北京出席教育行政會議副局長亦擬明日起程前往參加華北日籍職員教育會議正在趕辦要公無暇主席故由本人代表報告
- 二、局長出差期間各校教員暫不調動如有已辭職者由本校同人臨時代課惟請生產假者不便久待可由各校長推荐相當人員請求派代
- 三、本市師範學校考取簡易科學生四十名定於六月四日開學在招考時原注意鄉區學生但此次鄉區投考者甚少

望秋季再招生時各校長設法勸導盡量投考

四、教育總署定於六月間在本市舉行日語檢定試驗高級中級由總署派員監考初級由本局辦理不日即將詳細辦法通行各校可先告同人預備應試

五、市署合作社通知以後各校教職員入社須隨時登記不許新舊頂替茲經擬定清理手續凡已解職者須簽名蓋章請求退股每股領取利金二角四分新派員役願入社者另行填表入股統限於六月二日以前辦理完竣如有不明瞭處可到庶務股查詢

六、去冬各校添購之煤爐庶務股早經通知照領現為日已久各校尚有未領去者承辦商家不為保存限今日一律領完毋再稽延

討論事項

一、本年暑假起訖日期應按各地氣候酌量規定案

議決：市區北部各校定自六月九日起南部自六月十六日起各放暑假兩星期不另行知各校應查酌當地農忙情形任擇一放假起始日期呈局備查

散會

青島教育半月刊 第二卷 第十期 附錄

三六

廣告

中華民國法規大全補編

公務員

各法團

一般公民

不可不備

國府還都凡三十六年十一月十九日以前之法規奉令適用本編搜羅完備補充正編都五百餘則七百八十餘頁每部實價四元外埠另加郵費二角

最高法院書記廳啓

院址南京東路二十六號