

FEB 16 1941

雜誌

中華民國廿九年七月三十一日出版

第一卷 第十四期

青島教育半月刊

青島特別市教育局編印

每 期 定 價 壹 角

目 要

兒童與兒童教育(續)：劉忻遠	東亞教育大會初等教育部開會青 市代表發表詞	教育局二十九年七月份工作報告	顯微攝影術 昭 旂 譯	本市教育消息
----------------	--------------------------	----------------	-------------	--------

論 著

兒童與兒童教育

(續)

劉忻遠

(二)學校教育——這一項有兩個缺點：第一是怎樣使失學兒童全能够上學；第二是怎樣使學校變成真正的兒童教育，關於第一點，差不多整個包含義務教育，主要問題如調查學童，寬籌

青島教育半月刊 第一卷 第十四期 論 著

一

國立北平圖書館藏

經費，訓練師資開辦學校等。都不是一件簡單的事情，但是這些問題即便都得到圓滿解決，一般失學兒童是否能全數入學仍成問題，因為多數兒童并不是不願上學，或無處上學，而實際上因為整個社會經濟衰落無力上學，所以這個問題，固是教育界的責任，但深究起來，必須各界一齊動員才能够有辦法呢！至於第二點那却單純是教育界的問題，中國小學教育，所以直到現在一仍舊貫，一方面固然是物質條件不充分，一方面也是傳統教育觀念的錯誤，一般從事教育者始終以為傳遞書面知識，即已盡教育之能事；所謂生活教育，兒童本位教育，也不過是大家說々而已，所以寬籌經費，擴充學校諸問題，固然應集全力始能實現，而打破傳統教育觀念，使課程教法處々適合兒童心理生理，那更是教育界本身當務之急。

(三)社會教育——兒童要不是個個學魯濱遜跑到荒島上去生活，那麼社會之對兒童的重要，要算是頂密切了，中國傳為美談的孟母三遷，那正是感到社會教育之不完備的一種下策呢！倘使到處都有公園、圖書館、博物館；一切公共場所也都有便於兒童的設備，那麼即使沒有學校教育，也會隨時隨地獲得有益的知識，現在把兒童對社會最低的要求舉出幾點：一、設置兒童遊樂園——這種辦法始自英德，友邦日本近亦盛行，是專為兒童娛樂，遊戲，強健身體，活潑精

神的地方，因為兒童在家裏沒有正當玩樂的地方，社會上不得不替他找一種補救的辦法，二、是設置兒童圖書館——現在通都大邑雖有圖書館，但均為成人而設，有的偶然附設兒童圖書部，然設備均極簡陋，所謂兒童圖書館，應專為兒童而設，不但購置書籍要適合兒童程度和興趣，就是館內一切布置，也要根據兒童的心理來設計，三、開辦兒童教養院——這是一種補救貧兒的特別辦法，如果這種組織逐漸增多，將來一部份人或可達到嬰兒公育的理想，四、組織兒童幸福促進會——這種組織，是專為促進社會注意兒童衛生，保護，及謀一切福利等事項。

以上幾種設施並組織，無非欲使兒童借社會的幫助於無形中養成健全的身體，活潑的精神豐富的知識，就是孤貧兒童也不至淪為奴僕，流為乞丐，使他有生產的技能，成為社會上的健全份子，如此做去不但是兒童的福音，也是國家的幸運。

總之關於兒童教育範圍甚廣，當然不是三言兩語可以說完；上述三項僅為一得之見，陳義不高，願就正於教育界同人之前！聊作拋磚引玉之想。

專 載

東亞教育大會初等教育部開會青市代表發表詞 于任

在興亞路程中前進的青島市初等教育

此次同人等代表青島市，參加友邦紀元二千六百年紀念東亞教育大會，感覺非常榮幸，對於本會主催者的東京市及帝國教育會諸位先生，同人等願代表青島市教育者，表示十二分的敬意。

東亞教育大會開會以來諸位教育專家都公認想要達成建設東亞新秩序，必須中日滿各國教育者攜手合作，以教育的力量，完成興亞的使命，此種意見實在是最偉大最有意義的。

我們青島市同人，更感覺到初等教育，是一切教育的基礎，關係極為重要，因為兒童是最

誠摯的，最天真的，應該使一般兒童具有新秩序建設的信念，所以中日滿三國初等教育者在建設東亞新秩序上所負的使命，非常重大，三國初等教育同人，必須攜手團結，才能完成這個大使命。

青島市初等教育同人，因為早有以上的一段信念，所以從事變以後，就着手努力中日親善的教育，兩年以來，舉辦的事業很多，現在願將幾點重要設施，報告於諸位之前。

1. 欲使小學教育健全發展，必須良好師資，本市近年以來，對於現任教師之再教育極為注意，歷年舉辦小學教員訓練班，小學教員暑期講習班等等，一方面為使教職員之教育學識，隨時增進，一方面為使全體教師，對於東亞新秩序建設，有確切認識，實施以來，極著成效，現在小學校同人，均以興亞二字為目標，教導第二代國民，此實為本市教育建設上最重要之設施。

2. 本市自事變以來，對於小學校實施精神訓練，極為注意，其目標不外遵奉先聖孔子之思想，養成兒童五倫八德之觀念，關於此點，全市小學一致實施，收效極多。

3. 中日兩國，輔車相依，必須彼此了解語言，以為親善之捷徑，本市小學校自實施日語教

學以來，一方面注重普遍練習，一方面提倡實際應用，各小學校隨時分別舉辦日本語學藝會，並由市公署教育局主辦各小學校聯合日本語學藝會，以資觀摩，現在本市小學兒童，對於日本語之研究極感興趣，且極努力，實為最良好之現象。

4. 青島市與友邦日本，接近較早，歷來關係極深，本市小學校實施中日親善之教育，極收成效，兩年來舉辦之共同活動，如中日小學教員聯合懇談會，中日學生聯合運動大會，中日學生成績品交換觀摩，中國小學生與日本內地兒童互相通訊，中國小學教員參觀青島日本小學校，中國兒童參觀友邦日本所製之有關東亞新秩序之映畫，由于以上種種事業之舉辦，使青島市之中日小學生，均彼此親愛，無形中對中日之攜手合作，增加極堅強之信念。

以上所陳，不過本市小學校重大設施之一部，其餘一切，因時間關係，不能詳盡陳述，總之，本市小學教育，凡百設施，悉以興亞教育為目標，為時既久，兒童亦能將在校所得之訓練，轉告其家長，使社會間對於興亞運動，得一明確觀念，是則青島市小學教育同人所引為慶幸者也。

際茲東亞教育大會舉行之時，希望與會各教育大家對於本市小學教育，予以指導，同人等

當代表本市小學校教職員敬謹接受，尤盼以此次大會為契機，使東亞教育界，永久攜手合作，是則同人等所馨香禱祝者也。



青島特別市教育局呈

第二〇五號
廿九年七月廿日

呈為遵令遴派第二屆中等學校暑期講習班教員共九人開列名單附具像片仰祈
鑒核事案奉

鈞署六月二十一日令(教)字第三〇二號訓令以本年暑期在滬應依據前教育部第一次教育行政會議議決案之規定舉行第二屆中小學校教員暑期講習班以符原案除小學教員講習班另令遵辦外附發中等教員暑期講習班簡章訓話綱要及各省市應派員名額清單各五份飭即遵照選派中等學校現任教職適當人員一律於七月二十八日以前抵京報到仍將選派之教員人數姓名列冊彙報以憑考核等因奉此自應遵照選派惟查本市私立禮賢中學業於暑期

前恢復開學茲據呈報到局正轉報問適奉 令飭選派各中學教員赴京聽講自應一律待遇以免向隅茲由該校選派教員一人陪同赴京參加本屆暑期講習班連同 鈞署規定本市市立私立各中學教員八人計共選派九人除已呈請 青島特別市公署核准備案並飭依限赴京報到外理合開具名單一紙附呈每人二寸半身像片各一份共九張備文呈報伏乞 鑒核謹呈

華北政務委員會教育總署督辦湯

附呈名單一紙像片九份(從略)

青島特別市教育局局長陳命凡

青島特別市教育局訓令

第六三六號
廿九年七月廿三日

令市區市立私立中學校

為訓令事查本局舉辦之市區市私立中小學校學生體格檢查業已全部竣事並將體格檢查表分發各校以備考核茲經統計此次受檢學生共計一萬三千有奇而患疾病者多至五千五百餘人嗣後關於學生之衛生保健應特加注意合行檢發學生體格檢查各項疾病統計報告表一份令仰該校轉知各疾患學生家長對於學生疾病宜迅即醫療期符健

廉教育之主旨此令

附發學生體格檢查各項疾病統計報告表一份(從略)

青島特別市教育局呈

第二〇九號
廿九年七月廿六日

呈為遵令舉辦第二屆小學教員暑期講習班檢同奉頒各項標準綱要並擬具經費預算書及講習班簡章呈祈
鑒核事案奉

華北政務委員會教育總署令(教)字第三零三號訓令內開案查小學教員暑期講習班依據前教育部第一次教育行政會議議決案之規定應由各省市教育廳局就近擇地舉辦其第一屆小學教員講習班業於上年暑期通飭遵行在案本年第二屆小學教員暑期講習班自應援案辦理茲為改善組織加強訓導起見由本總署規定訓話綱要課程標準及組織綱要隨令頒發仰即遵照切實施行其講習期間一律以二十日為限務於七月二十五日開講關於選派小學教員須按照講習科目以選拔體質健全之適當人員為合格其各班講授課程本屆選修偏重國文史地而尤注重於精神訓話應由各該局長或聘適當人員宣講至經費補助暫定每處約一千五百五十元一俟

華北政務委員會令准後再行另令飭遵除分令外合行令仰遵照並將辦理情形隨時具報核奪此令等因奉此自應遵辦惟查令開講習期間規定於七月二十五日起以二十日為限本市因氣候關係各小學暑假甫於七月十七日開始是

以延至八月一日開班至二十四日止連同星期例假及始業休業式在內仍爲二十天以符規定學員原規定一百名茲擬增加教授日語教員五十名共爲一百五十名講習地點擇定台西鎮小學校址以便集中合宿訓練講習科目分爲共修選修兩項各科講師由各中學教員中酌予聘任所需經費按照實際需要造具預算共計需款四千五百三十元除由

教育總署補助一千五百五十元其餘二千九百八十元擬由本年度教育臨時費體育諸費項下挪用所有遵 令舉辦第二屆小學教員暑期講習班各級由理合檢同奉頒各項標準綱要三份並造具經費預算書一份備文呈送仰祈鑒核備案至膠卽兩區小學教員暑期講習班已擬具實施計劃及簡章另案會同鄉區行政籌備事務局飭由各該區自行舉辦合併陳明謹呈

市長趙

組織綱要一份

經費預算書(從略)

一份

附呈 課程標準——(從略)

本市講習班簡章

訓話綱要——(從略)

教育局局長陳命凡

小學教員暑期講習班組織綱要

二十九年七月

- 一、宗旨 爲補充小學教員學識並促進其教學效能起見由華北各省市教育廳局分別主辦小學教員暑期講習班
- 二、地點 爲便利集中聽講授課計擇定各省市相當地點分辦小學教員暑期講習班共十七處其應需之講堂宿舍

由主管各教育廳局就下列各地方公私立學校或團體機關臨時指撥或借用地點分列如次

- (一) 河北省五處 保定 石門市 順德 唐山市 滄縣
 - (二) 山東省五處 濟南 兗州 德縣 濰縣 烟台市
 - (三) 河南省二處 開封 新鄉
 - (四) 山西省二處 太原 臨汾
 - (五) 北京特別市一處 北京
 - (六) 天津特別市一處 天津
 - (七) 青島特別市一處 青島
- 以上共計十七處

- 三、名額 各省市教育廳局就所轄公私立各級小學校中飭由校長遴選(除年老教員不便聽講外)體格健全思想學力純正之優秀中堅教員每處定額一百名酌分兩班於開班前十日應將聽講人員姓名列冊具報各廳

局

四、日期 講習期間除星期外自七月二十五日起以二十天為限如遇特殊情形不能如期開班在七月下旬至八月

中旬以內可酌量變更但以不逾規定小學開學日期(八月二十一日)為標準

五、課程 講習班課程以左列各科目為標準

(一) 共修課程

精神訓話 東方文化及其倫理 教育行政 鄉村教育 特別講演

(二) 選修課程

國語教學法 國語教材商討 歷史教學法 歷史教材商討 地理教學法 地理教材商討 修身教學法 修身教材商討 兒童心理 學校教育與家庭教育之聯繫 兒童個性之啓發及劣等兒童之教學以上選修課程可就範圍內擇要選授關於史地課程並可斟酌歸併

六、經費 每一處講習班經費由總署補助國幣一千五百五十元以作薪津辦公及學員膳費補助等用如有不敷部

份准由省庫市庫負擔不得向所在地之道縣公署攤派但學員膳費補助額須在入班聽講期內約計每人應需之半數以上為標準此外各學員往返川資及滯留旅費由各廳局斟酌情形或飭派送之原縣原校自行籌撥

七、合宿 聽講人員以合宿爲原則關於合宿訓練辦法由各廳局會同所在地特務機關暨教育當局協議選拔中日指導員各三名以上除學員每日在班聽講時間外俾得共同起居並委託舉行體操見習座談會映畫會參觀等事

八、講師 每一處由總署特派中日講師二人負輔導教務之責其特別講演時間每人以四小時爲標準講演時除在班學員外所有附近各學校一般教員均可參加聽講關於特派講師之往返川資旅費及其報酬概由總署負擔另行籌發

九、考核 聽講人員期滿後由各省市主管教育廳局發給證書並考核成績如學員中對於聽講學科確有心得或筆錄札記等撰述准予拔擢特加褒獎並呈報總署存記以示鼓勵

青島特別市小學教員暑期講習班簡章

第一條 青島特別市教育局遵奉 教育總署令利用暑假機會舉辦講習班(以下簡稱本班)其一切設施悉依本簡章辦理之

第二條 本班設立之宗旨

- (一)注重精神之訓練及學識之補充
- (二)研討各種訓教實際問題及改進方法

(三) 闡明教育之原理及教育者所負建設東亞新秩序之使命

(四) 提倡體魄之鍛鍊及生活之合理化

第三條 本班修業期限自八月一日起至二十四日止(星期例假及開學典禮休業式在內)

第四條 本班設主任一人由教育局長聘任之綜理全班事務

第五條 本班分教導事務兩部各設幹事長一人幹事若干人由教育局長聘任之雇員若干人由教育局長派充之

第六條 本班設訓練指導員三人講師若干人由教育局長聘請之

第七條 本班學員名額定為一百五十人(只限男性)

第八條 本班學員之抽調標準規定如左：

(一) 各校教員之成績優良體格健全者計一百人

(二) 各校教員之擔任日語課程者計五十人

第九條 本班課程及授課時數之分配規定於左：

(一) 共修科目

甲、精神訓話……………十二小時

乙、教育講話……………十二小時

丙、特別講演……………十二小時

(二)選修科目

甲、修身 教學法及教材研究 十二小時
國語 廿四小時

乙、地理 教學法及教材研究 十八小時
歷史 十八小時

丙、日語教學法及教材研究 三十六小時

(三)課外活動

甲、體操

乙、音樂

丙、研究會座談會等

第十條 本班全體學員分爲三班授課但遇其修科目即合爲一班

第十一條 選修科目除丙種係日語教員專修外其他教員由甲乙二種中任選一種

第十二條 本班學員膳宿均歸公家供給

第十三條 本班設置地點市立台西鎮小學校

青島教育半月刊 第一卷 第十四期 公 版

第十四條 膠州即墨兩區教員之講習各在本區舉行其章程另定之

第十五條 本簡章自呈准之日施行

青島特別市教育局訓令

第六五〇號
廿九年七月廿七日

令市私立各級學校

爲通令事案奉

教育總署教字第三五九號訓令內開爲令遵事查學校教育之實施對於德智體三育應採取平衡之發展與陶鎔庶能造就成材以遂國家樹人大計前臨時政府教育部業將各級學校教育實施方針以及切應辦理或注意之事項剴切申明通飭遵辦在案唯中小各級學校爲教育基礎關於訓育實施之方針尙未有具體之規定茲由本署體察現實情形釐訂專科以上及中小各級學校實施訓育方針八條如下

- 一、盡力提倡我國固有之美德以領導學生之思想趨於正軌而爲建設東亞新秩序之始基
- 二、根絕容共思想以親仁善鄰之旨謀東亞及全世界之和平
- 三、善用我國固有之家族精神以敦風紀而固國本
- 四、開發修齊治平之道以儒家精義爲依歸屏棄外來之功利主義

- 五、注意人格之修養品德之陶鎔宜使學生有以國士自許之志向俾將來能以擔負復興東亞之重任
 - 六、厲行節約運動糾正奢侈陋習以養成勤苦耐勞之精神與習慣
 - 七、個人生活與全體生活宜有嚴格的規律俾公私德雙方得以平均發展
 - 八、加強競技運動等訓練以鍛鍊強健之體格及振奮有爲之精神
- 除專科以上各校另令飭遵並分行外令仰遵照並轉飭所屬各級中小學一體切實遵循爲要此令等因奉此除分令外合行令仰該校切實遵循爲要此令

計劃及報告

教育工作報告

二十九年七月一日至三十一日

一、規定各校暑假日期

本局規定本年各級學校暑假日期中學自七月十日起共五十六日小學自七月十七日起共五十

日業經通令各校遵照

二、代新民學院招考新生

本局代國立新民學院辦理本豫科招考新生事宜先期商定在本市太平路秋山部隊檢驗體格并借市立中學教室作爲筆試試場通告各生於六月二十九三十兩日分別舉行筆試指派專員到場監考一切辦理完竣業將體格檢驗證及試卷等件呈報市署核轉

三、舉辦日語歌舞研究會

本局爲普及日語及陶冶兒童情操增進體育興趣起見特舉辦日語唱歌及舞蹈研究會以市立五小學擔任音樂唱遊教員及愛好音樂者爲會員約有六十餘人於七月八日在北京路小學開始研究至十三日完畢

四、請修河西小學校舍

本市河西小學校舍於事變時損失甚重村民無力興修延擱至今茲因該村附近失學兒童甚多亟須恢復舊觀俾資容納經本局函請建設局勘估修理約需款六千餘元業經呈請市署招商承辦用款在教育臨時費項下開支

五、崇德中學更換校長

本市私立崇德中學校長王文坦因故不能到校校長職務重要急需專人負責經該校董事會推選教務主任趙泰和代理校長職務業經呈報本局核準備案

六、請修四方小學校舍

本市四方小學校舍於事變前即為吾國陸軍破壞前年奉令恢復迭經友軍借駐迄未請求修理現在各部分損壞情形較前尤甚經本局派員查勘結果若全部修理需款甚鉅祇得先擇要興修以節公帑業經呈請市公署招商承辦所需用款六百餘元在教育臨時費項下開支

七、選派中學教員赴京參加暑期講習班

本局奉教育總署令舉辦第二屆中等學校教員暑期講習班附發訓話綱要暨應派教員名額清單飭即遵辦爰經選定市區市私立各中學教員共九人前往聽講每人發給川資及滯京旅費一百二十元業經呈請市署批准照辦並飭各員於七月二十八日以前抵京報到

八、舉辦第二屆小學教員暑期講習班

本市第二屆小學教員暑期講習班經本局籌備就緒舊市區地方定於八月一日開班至二十四日

休業學員共一百五十人講習地點擇定在台西鎮小學以便集中合宿訓練講師由各中學教員中酌予聘任所需經費共計四千五百三十元除由教育總署補助一千五百五十元其餘由教育臨時費項下挪用至膠即兩區小學教員講習班由本局會同鄉區行政籌備事務局擬定實施計畫及簡章飭令各該區遵照舉行

九、請撥市產建築校舍

本市台東鎮興亞路附近即將闢為住宅區該處將來希望入學之學生為數必甚多在此地建築校舍最為適宜經本局具呈市署請將興亞路附近之西山路市產兩處撥給以為建築校舍之用

一〇、代辦興亞高中招生事宜

北京興亞高級中學校委託本署代招新生二名由本局代辦一切手續於七月十日十一日在市立中學舉行考試此次因報名人數過少僅有一名成績與標準相合為寧缺勿濫起見暫取一名嗣又於七月二十九日三十日三十一日在江蘇路小學校舉行第二次招考以補足二名學額

一一、呈報社教行政狀況

北京教育總署令發各省市教育行政機關分期呈報事項表關於社教事項學術團體狀況識字運

動舉行況狀及次數等六項業經分別填列呈報

一二、統計六月份圖書館閱覽人數

市立圖書館六月份館內閱覽人數男一八五四人女一〇三人巡迴書車閱覽人數男四八〇三人女八人共計男六六五七人女一一一人

一三、統計六月份水族館參觀人數

市立水族館六月份參觀人數計普通參觀者二二三六六人團體免費參觀者一一六六六人共計三五〇二人

一四、市區市私立中小學校學生體格檢查結果

市區市私立各級學校學生體格檢查業已全部完竣計此次受檢學校共十六處學生一萬三千零九十人患各項疾病者五千五百九十五名業經通令各校嗣後關於學生之衛生保健應切加注意並轉知各疾患學生家長對於學生疾病應迅即醫療以重健康

一五、視察市區民衆閱報牌

市區民衆閱報牌張貼報紙改定辦法業經實行由市立兩中學及五小學負責張貼茲經視察除第

五第七第十一第十五第十九五報牌因日前大風雨傾倒遺失外餘各處均已按日張貼至上述已遺失五報牌其設立地點均屬衝要亟應重建業已據情呈署核示矣

一六、辦理中日水泳競技會中國隊參加競賽事項

本市日本體育協會主辦之中日競泳會定於八月十八日下午一時半在日華紡織工廠舉行現已開始報名所有中國隊參加競賽事項業由本局着手辦理

各校通訊

本市各級學校之統計

二十九年七月份

查本市市鄉區各校之班次人數，時有變動，應按月編列統計表，以備查考。教育局學務科根據各校之報告，已將二十九年七月份之各級學校統計表，分別造成，茲探列於左：

青島特別市市鄉區各級學校統計表

(二十九年七月份)

項 別	區 別		區 別		區 別		區 別		學校式社會教育			總 計
	市 立	私 立	市 立	私 立	市 立	私 立	市 立	私 立	合 計	市 立	私 立	
校 數	7	9	16	75	91	3	2	5	96			
班 數	167	71	238	438	676	9	4	13	889			
學 生 數	6152	1751	7903	13058	20961	36	102	138	21099			
	男 生 3957	1230	5187	3252	8439	146	35	181	8620			
女 生 2195	521	2716	9806	9756	1972	10	103	211	1358			
合 計	10109	2981	13090	16310	29400	182	137	319	29719			
教 職 員 數	158	82	240	456	696	6	8	14	710			
	男 教 職 員 190	70	260	113	373	8	1	9	382			
女 教 職 員 348	152	500	569	1069	14	9	23	1092				
合 計	348	152	500	569	1069	14	9	23	1092			
每月經費及補助費	23,455元	450元	23,905元	25,363元	49,268元	1,265元		1,265元	50,538元			

教育局學務科

第一表 第十四號 中等學校

項別	市		縣		鄉		區		總計
	市立	私立	合計	市立	私立	合計	總計		
校數	2	4	6					6	
班數	14	29	43					43	
學生數	男	291	727	1018				1018	
	女	338	475	813				813	
合計	629	1202	1831				1831		
教職員數	男教職員	48	58	106				106	
	女教職員	12	32	44				44	
合計	60	90	150				150		
每月經費及補助費	8,442元	400元	8,842元					8,842元	

教育局學務科

青島特別市市鄉區小學校統計表 (二十九年七月份)

項別	區別		市		區		鄉		區		合		學校式社會教育			總計
	立別	別	市立	私立	合計	市立	私立	合計	計	市立	私立	合計	市立	私立	合計	
校數			5	5	10				75		85	3	2	5	90	
班數			153	42	195				438		633	9	4	13	646	
學生數	男	生	5861	1024	6885				13058		19943	36	102	138	20081	
	女	生	3619	755	4374				3252		7626	146	35	181	7807	
合計			9480	1779	11259				16310		27569	182	137	319	27888	
教職員數	男	教職員	110	24	134				456		590	6	8	14	604	
	女	教職員	178	38	216				113		329	8	1	9	338	
合計			288	62	350				569		919	14	9	23	942	
每月經費及補助費			15,013元	5015,063元	5015,063元				25,363元		40,426元	1,265元		1,265元	51,691元	

教育局專務課

教育消息

本市教育消息

自二十九年七月十六日起至三十一日止

七月十六日 市區市立各小學校今日舉行休業式

十七日 今日上時九時半市立江蘇路小學校舉行畢業典禮教育局長前往參加並訓話

十八日 今日市立中學校考試新生到場應試者約二百餘人

十九日 市立雙山小學校今日上午十一時舉行畢業典禮教育局督學室及學務科均派員前往

參加

二十日 今日上午十時教育局召開小學教員暑期講習班籌備委員會討論開班事項

市立曲阜莊初級小學校今日舉行畢業典禮

廿一日 今日教育局擬訂第二屆小學教員暑期講習班各項章則以便施行

廿二日 今日教育局會同鄉區行政籌備事務局籌備開辦膠即兩區小學教員暑期講習班

廿三日 今日衛生局派醫在市立台西鎮小學校爲該校學生及市立男女中學兩校學生施行第二次防疫注射

廿四日 今日衛生局派醫在市立江蘇路小學校爲該校及附近各校學生施行第二次防疫注射
并定于八月一日以前依次將市內各校注射竣事

廿五日 私立禮賢中學校今日考試新生

廿六日 本市赴日教育視察團今日返青
今日下午五時教育局召開第十八次鄉區學校校長會議

廿七日 本市第二屆小學教員暑期講習班各科講師及職員已由教育局分別聘定

廿八日 今日教育局選定市鄉區各小學校應行參加此次講習班之教員計一百五十人通令依
限報到

廿九日 今日下午五時教育局召開第卅七次市區市立學校校長會議

三十日 本市第二屆小學教員暑期講習班今日在市立台西鎮小學校報到

卅一日 小學教員暑期講習班今日仍繼續報到

雜著

顯微攝影術

原載

基督教科學導報

瞿昭旂譯

近來科學昌明，日新月異，進步之速，實足驚人，即如本文所述之顯微攝影術，係攝影與印刷聯合，另成一種新技術，以之影印各項圖書，較之用活字版印刷便利更多，對於文學界，藝術界，確有極大之貢獻，本文原係英文著述，今由本局瞿先生譯出，作為雜著，刊登於此，希閱者注意。

編者附誌

今年——一九四〇——可以說是活字版印刷術發明的五百週年紀年。我們雖不能確定約翰古騰堡 (Johann Gutenberg) 活字版印刷術之發明者) 第一本用活字版印的書是否印成於一四四〇年，因為他最早關於世的活字版印刷品是一四四八年的歷書，至於他用這方法印的聖經已是一四五六

年的事了。但我們能確知約翰古騰堡遠在一四三九年已秘密從事於這種試驗了。

在美洲今日紀念印刷術的發明含有三種重要意義，四百年前有一個名叫巴布羅斯的人將第一部印刷機帶到西半球來，在墨西哥城開了一家印書局。再過一百年美國纔有第一家印書局設在馬沙朱色州。第一部在美國印刷的書是自由者之誓 *The Freeman's Oath*，印成於一六三九。

去年我們又慶祝照像術發明的一百週年紀念。過去十年中照像與印刷聯合起來成了一種新技術，我們稱之為顯微攝影術，就是將數千萬頁的書籍印在一小捲電影軟片上，這的確是自活字版發明以來對於文字流傳上的一個重要新發展。

自從顯微攝影術發明之後，一般學者便再無須跋涉長途到各圖書館中搜尋海內孤本，他只要將他所要的書攝在一捲小型軟片之上，便可以此隨時隨地作參考之用。至於代價呢？普通圖書館對於這種攝影每片取費二分或三分。於是一本三百頁的書攝成只需三元至五元，因為通常兩頁書可攝在一片上，並且一張正片還可翻印幾張負片出賣，所以每頁成本可以減至五釐左右。如果你所要參考的書為美國各圖書館所無，那麼你應用此法的代價比買一張來回船票還便宜得多。

顯微攝影術用普通三十五釐的電影軟片，放在特製的攝影機內，不過許多學者用他們自己的攝影機也一樣取得美滿的結果。將所欲攝之書平放桌上，將攝影機裝在特製架上使與桌面垂直，可以自由升降以便測定焦點。每攝一張放一次閃光燈。膠片也自動地捲過一張。即使一個毫無經驗者來做這工作也可以在一小時內攝成一冊普通的書。

當全書攝竟後便可將軟片取出沖洗，於是一本書就一變而為一小捲影片了。這種縮小的比例可以將一頁新聞紙縮小十七八倍。自然我們直接用這影片來閱讀是不可能的事，於是我們必須將他放大。通常放大之法有三種：用攝影放大器印出，用放映機映在牆上，或是用放映機映在特製的顯微攝影閱讀器的幕上，第一法太貴，第二法太笨，因為讀者每看完一片後必須走到放映器旁去「翻篇」。

顯微攝影閱讀器分用不透明幕半透明幕二種。第一種是一個三尺高一尺半見方的匣子，匣前之蓋可以自由啓閉。一塊不透明的幕，多半用白色，放在匣子的底部，映射燈鏡頭及影片軸放在匣頂，把影片裝在軸上另有曲柄通於匣外，手搖曲柄或前或後便可從容閱讀。第二種外型與第一種略似，所不同者是匣底放一面鏡子，匣子前面是一塊乳白色的玻璃，映像由匣頂射至

鏡上再折至玻璃以供人閱讀。這兩種閱讀器都是非常靈便的。

(未完)

附錄

第三十七次市立市區中小學校長會議紀錄

時間 二十九年七月二十九日下午五時

地點 本局會議室

出席 王筱房 連索蘭卿 鞠文煥 卞昭麟 于任 王文閣 王兆鳳

列席 鄒樹槐 伊里布 張貽先

主席 陳命凡

紀錄 林國華

青島教育半月刊 第一卷 第十四期 附錄

主席報告事項

- 一、赴日教育視察團之視察報告應即趕編並應與廣播電台接洽商定廣播日期
- 二、教職員暑期書畫展覽會日期定於八月中舉行地點決定在江蘇路小學校各教員作品限於八月十日以前送局
審查將來作品出售價款悉歸個人
- 三、市區參加講習班之小學教員務於八月一日以前到市立醫院施行防疫注射
- 四、暑假期間各校應派負責人員赴海水浴場運動場等處指導各該校學生一切活動

討論事項

- 一、各校學生請求發給乘坐公共汽車優待券以便通學如何辦理請公決案
- 決議：由局派員赴華北交通株式會社交涉優待辦法

散會

第十八次市立鄉區小學校長會議紀錄

時間 二十九年七月二十六日下午六時
地點 市公署會議室

出席 鄉區小學校長共七十三人
列席 鄒樹槐 伊里布 張貽先
主席 陳命凡
紀錄 張蔭湛

主席報告事項

- 一、本市第二次預防虎疫注射自八月一日起強制施行各校長應預先注射以備檢查至參加講習班之教員俟入學後再行一律注射
- 二、關於鄉區添校添班業據先後呈請到局並已飭學務科督學室會同查復惟市公署核定之教育經費預算並無此項經費必須呈請追加現正在趕辦一俟呈准查明後即行飭知
- 三、自八月一日起各校教員如有缺出儘先以本屆特別師科畢業生派補
- 四、中華民國海軍學校(校址在上海)招考學兵凡小學畢業年齡在十七歲以上二十三歲以下者均可投考入學後一切費用概由公家供給本年九月一日開學修業期間定為六個月報名處在本局學務科各校長應通知學生有願投考者可即報名簡章另發

討論事項

一、第二屆暑期講習班准於八月一日開班鄉區小學教員參加人數應即議決案

決議：本案鄉區小學教員參加人數業據各校呈報名單分別選定除簡章名單另發外其餘各辦法規定於左

一、本班設於市立台西鎮小學校各學員統限於七月三十一兩日自上午九時起至十二時止下午三時起至六時止來本班報到同時辦理註冊選課手續

二、本班係合宿訓練宿舍由公家預備各學員應自帶行李隨身衣服盥嗽器具及紙筆等用品

三、本班各學員報到後即可遷入宿舍居住

四、本班各學員伙食由公家供給自八月一日起至同月二十四日止

五、各學員須遵守本班一切規章

散會

編後語

一、本刊爲充實內容起見，自本期起，於雜著或專載欄刊登譯件，凡譯件內容有關教育，學術，藝術者，一律歡迎。

一、本期雜著欄所登之顯微攝影術一文，係本局翟頌甫先生譯自美國基督教科學導報，擷異國之菁英，充吾人之學識，不特內中所述事實，新穎可喜，即文筆之優美，亦讀之令人飄飄意遠，本文頗長，擬分兩期刊登，嗣後續有所譯，仍當陸續刊布，以餉閱者。

青島教育半月刊 第一卷 第十四期 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

國府還都凡二十六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

院址南京東海路二十六號