

理四下(四)五(四)

學部新錄序

永嘉王 復稿 院次濟

五種肇產神智已胎圖牒閱覽靈穎乃淪歐土近日叢學勃起約  
其大綱厥有兩緒算數植體製化達用縱橫變化肥國罔窮哀哀  
黃人混斷猶昔抉其病根業在無用或疲精箋註昭於攷古而闇  
於通今或醉志詞章密於綴文而疏於經世赤縣塵淨則勳烈可  
以歌誦瀛海波騰則黎元有何康拯故茲編於諸報文中凡學堂  
課徒之章書院試士之法若符斯軌採入茲門庶學子里僮有以  
擴其見焉光緒丁酉

丁酉利濟學堂報學部新錄卷一 目錄

擬設書院

教道須知

武備學堂課程單

儲材試事

學堂添課

武備學堂紀聞

儲材招考

西學競興

藏書卷數

浙興西學

日事推源

武昌質學會章程

學堂招考

杭州求是書院章程

師範學堂紀事

變通算學新章

改試西學

商業學校

高麗學教

甯波中西學堂章程

女立大學

譯書說

船政招考示諭

為國儲材

法國武備學堂招考新章

彙編

一、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 二、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 三、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 四、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 五、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 六、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 七、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 八、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 九、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官  
 十、凡欲入學堂者須先由本國領事官或駐法領事官

學部新錄卷一

擬設書院

督辦蘆漢鐵路事務盛杏蓀京卿章奏擬於京津之地創設書院  
 俾肄業其間者專習出使各國身任領事譯員各要件以備異日  
 皇華之選又自願每年籌銀十萬兩以充院中經費須俟軍機議  
 奏始克舉行想當邀准也 節本月中西教會報

教道須知

小孩十歲以下各事物未能遍知逾十歲則別有見地靈性以分  
 全恃師長誘掖記讀熟悉十歲至十五歲算學中如心算筆算次  
 第讀完即當兼讀代算幾何算每日背讀書史然亦就其要者言  
 之餘如本國方言別國語言英國文字亦當隨時學習尤有要者  
 十五以內之年地學諸書如能讀完至十五以後之年即當進以  
 格物學性學植物學動物學體學以及地質學化學惟此等學書

彙編上之三



理甚深不必俟其讀完又當佐以本國史鑑然後再讀各國史鑑  
 得以知天下各國中之品行學術更可知本國與他國興衰治亂  
 之由和好戰爭之故通商交易之事所惜者律志一書中國志於  
 學者猶未之講故今日民失其權是可想已約衛羅氏說 見本月  
 中西教會報

### 武備學堂課程單

湖北武備學堂照章准取一百二十名大憲以其中未到者尙多  
 爰將備取前列多名斟酌補全額數刻下中西諸教習業將逐日  
 條規訂定爰照錄之每日六點半鐘起七點半鐘齊集飯廳八點  
 半鐘各領班帶同各學生齊集體操場如遇陰雨由總教習酌定  
 一所九點至十一點三刻接上午功課中間少停兩次每歷一刻  
 鐘九點三刻停一刻十點三刻復停一刻十二點學生齊集體操  
 場總教習點名自十二點鐘後至二點半鐘係停歇之時學生皆

得自便一點鐘時一律至飯廳中膳二點半鐘至三點一刻即於  
 體操場練習各種軍中技藝三點半至五點一刻授下午功課中  
 間課一項四點一刻停至四點半自六點至七點一刻學生當在  
 本房用功以備次日功課值日領班須到各房巡視七點半鐘晚  
 膳九點三刻學生當各歸房十點鐘值日領班巡視各房曾否息  
 鐙以上所令各點鐘均由鳴鑼爲號係值日領班司此責成一  
 禮拜三或禮拜六是日三點至四點各生齊集一處討論時務  
 一年假以封印起至開印止節假五月初一至初六八月初十至  
 十六自願留堂者聽 一值日領班每日派定兩人 一學生一  
 百二十人分爲十二棚每棚十人派領班一人爲長 一分學生  
 爲兩隊每隊以一教習領帶 一堂內禁吃洋烟賭博如有故違  
 從嚴究辦 一講堂授課不得擅自紛動卽有犬官員進堂如教  
 習官未命起立亦須各居其位課畢學生須肅立候教習官出堂

後方可從容而散 一在講堂聽課不得喧嘩嚴禁交頭接耳狂  
咳吐痰等事 一值日領班每日於午點時派令至次日午點銷  
差在二十四點鐘差內所穿號衣應另有分別並不得擅離學生  
一學生從事於操場必須遵用官給號衣 一禮拜日皆係放  
學學生可以自便 錄本月二十日申報

### 儲材試事

江南儲材學堂總辦楊誠之觀察兆璽提考學生將報名人數彙  
齊出示曉諭定期在本公館傳見面試並先行稟知督憲共考十  
三日茲悉自初十日開考每日下午一點鐘時傳到學生以次進  
見觀察先叩其居址察其年貌約年在十三歲以下十七歲以上  
者方為合格否則面議毋庸考試其有合格而且能文者則檢取  
四子書命題試以後股兩比或半篇起講不等間有年在妙齡而  
可原諒者則僅試以破承題或令作對背誦經書即可收錄每按

考時必有同文館中外教習輪值監場 節本月二十四日申報

### 學堂添課

鄂省自強學堂聞今春加添英俄法美四教習教諸生語言文字  
及一切西學併聞兩湖書院今春停止朔望兩課肄業諸生逐日  
專習時務諸業至院中各章亦均須更動云 錄正月初六日申報

### 武備學堂紀聞

武備學堂之學生日前稟呈張香帥請改衣袴包頭物件香帥當  
即諭飭總辦王觀察另行製造青呢衣袴包頭改為小帽限五日  
內一律辦齊當因期限急迫難於成就因盡製夾衣袴學生等以  
夾衣袴不足禦寒又將前製青布棉衣袴請併發給以便將棉衣  
袴著於裏大呢夾衣袴表出於外日前業已領下各學生歡忭之  
至均傾心習藝矣 錄正月初八日蘇報

### 儲材招考

金陵設立儲材學堂。額收學生百二十人。教以英法德日四國語言文字。俟學業有成。然後習學種植天文地理。關稅製造商務。礦務氣學化學等事。習漢文者。於時藝外。須講究中國學術。以重經濟。現在房屋尚未落成。而總辦楊誠之觀察。以投考學生已有百餘人之多。應先考試。以定去留。爰按日傳見十人。坐談約十分鐘之久。然後試以文理。若不能文。則作詩對對。均無不可。嗣聞觀察以金陵妙相庵及南門外製造局兩處同文館。共有學生五十人。均應收入堂內肄業。餘額僅有七十人。堂內應習各事。本無近效。不必遽能畢業。投考者必聰穎。而又年幼。方為合選。因酌取四十人。將其卷封固。送呈督轅。候覘帥鑒核。然後繕榜曉諭。所餘三十額。擬俟今歲春季親赴上海招考。曉悉法文之學生。入堂肄業。蓋以堂內章程。英法德日語言文字。俱以華人為教習。惟兩同文館之頭班學生。於英法文均能曉暢。而又因習法文者無多。并擬另延一英人一法人。為教習。於語言文字外。授以律例種植各事。一俟新招學生。皆有進境。後再添延洋教習數人。勤為傳授。務使學生於西學竟委窮源。以備異日干城之選云。錄正月初八日蘇報

### 西學報興

浙省增設中西學堂。教習語言文字。及格致算學化學等事。額設塾生二十名。入堂肄業。每月優給膏伙洋十二元。凡欲進塾者。先行報名考取。在前者准其投入堂中。總理已委定張燕孫孝廉蔭椿。監院則委陸冕儕孝廉懋勛充當。蓋張陸二君。皆係精通西學。熟習英文者。節正月初十日申報

### 藏書卷數

德國大學藏書五百八十五萬卷。意國三百萬卷。英奧俄三國。各藏書一百八十萬卷。法國六十九萬二千卷。歐洲藏書為數實多。足見其人之好學矣。錄正月十三日蘇報

浙興西學

開設學堂。培育人才。爲中國自強第一要政。浙省自中東事定。各紳士莫不以講求時務。創設學塾爲心。風氣所趨。有蒸蒸日上之勢。浙省之甯波。首創崇實學堂。延吳君佩蔥爲教習。近來各郡縣之創設西塾。尤爲不一而足。紹興則馬紳傳煦。呈稟縣署。繕擬章程。塾生以四十人爲額。專收二十歲子弟。身家清白。例准考試者。入塾肄業。准中西兼習者。每名貼修膳洋三元。專習洋務者。每名二元。以補經費之不足。此外如黃巖縣屬。現已變通書院。專考時務。每月每次取內課二十名。外課二十名。附課二十名。均經縣令詳稟中丞。聞廖中丞已一律批准。至省會所設西塾。林太尊業已繕稟撫署。將東城經費改設學堂。東城經費不敷。准於官書局採訪局項下。各提一成。嵯志局酌提二成。以補之。錄正月十五日新聞報

日事推源

日報載日本開闢最先立國之古。與中國等。其歷代創造經營之迹。備諸史冊。當西歷七百年間。實當唐中葉時。撰律令。興學校。立官制。嗣後列代以來。率由罔怠。降及列侯分治之世。政權歸世爵大將軍。於文治武備。亦悉加意整頓。武備無專學。其士子之入學校者。皆習性理文字。訓詁史記諸書。若農若工。若商若兵。若醫若紡織諸事。固不能盡舉。國之人士。以至婦孺而教之。使之無不受學者也。其廣建學堂。變通教法。人無論何業。悉由學出。業無分何等。悉以學名。學務既興。人才日出。於以振國勢而臻富強。蓋自明治維新始。其國教育之道有三。維政。維學。維藝。其始非世爵大臣公卿大夫之在朝在官者。不得聞政。閉戶之士。閭里之人。昧然也。非世家通德鴻儒宿學之後。聰明精進者。不可言學。猷畝之氓。屠販之夫。茫然也。非箕裘工治之子孫。世業罔遷者。不可言藝。編戶

之衆婦稚之流又不能盡習也政與學藝分而權歸於上故彼此之情不通教育之教不著明治初年舉國自振以爲已治之世欲其民愚圖治之世欲其民智智之開必自學校遂決意推廣教化凡橫濱大坂以及西方各處學堂原爲得川氏族創立者均復其舊開堂講學迨東方軍務漸定遂更建昌平學醫學所開成所等於東京延請各縣通儒爲之教習旋設學部以總管教習事宜而以昌平學爲大學校始選派學生出洋游歷定大學校中學校專門學校規條教習之法至是犁然其中究有滯碍而未能盡行者蓋其變也有時其行也有漸固未可操之過急也後辦理學務者均欲教務臻於高等而廣行教育之意缺如也其實當日依然上古日本之法耳一千八百七十一年卽明治四年始改學部爲學務局以伯爵大木喬任爲總理大臣旋命田中不二磨往歐美兩洲爲採訪教務大臣遂設女學校師範學校藏書樓博物院畧

採英美教育之法譯爲律例一百九條其各項章程如中等專門學校學務委員稽察處專管官暨各學規之類於是畧備明年八月律書成頒於國中詔云學者所以曉物理治身心也古之學者一今之學者五故學一則明體學五則達用今自土以下皆改習各項新學專精以保所業庶幾一鄉之內無不學之家一家之內無不學之人新學旣行國中便之人人喜以爲有自由之權也是時美之教習莫烈爲學務局參贊至此而教育之法且再變矣顧當時各處學校皆係官爲創建學中經費一切籌自政府學務雖漸有起色然國內之未經入學者尙多荒嬉自廢未克人各有學上知其弊下詔訓勉政府陰承旨意設法勸捐以給其用各省學校之由官籌款者奏暫停止而師範洋文兩學校先各七所至是僅留二所餘悉裁撤開成所醫學所亦併入東京大學校分爲法律格致醫道文學諸門先年所頒例律遂於明治十二年盡廢之

而教育之法又變於是前派出游歷之大臣學生等新自外洋回  
卽以定中不二磨爲學務幫辦大臣相與採訪泰西善法參以本  
國之制重訂例律除其雜亂無等及體制過隘者而尤注意於水  
陸操防故兵學大興 錄正月十六日新聞報

### 武昌質學會章程

方今學校榛莽士習區替祇擅利祿之業罔周經世之務冥行擿  
埴不相通曉切確旣甚門戶滋分雖有獨索之功靡救睽孤之誚  
人心渙散世運益衰矜激偏解邳張讒言則是康成所謂曉一孔  
之人而彥和所譏東向而望不見西牆也夫濟變者才達才者學  
非學無以成才非講無以成學爰筮同人分科肄習以作士夫之  
氣以闡風氣之先孔子曰君子以文會友荀子曰人之所以異於  
禽獸者以其能羣也例出先民匪我作古大雅宏達諒不賦之  
一尚質道術旣裂羣尙文飾儒風陵替職此之由斯會大旨意在

勸學務崇質實毋驚聲華凡我同人幸鑒斯意 一崇儒孔道不  
明世變日亟探原亂本良用恫心今雖分別條流隨性所近仍宜  
推本道術軌範儒先庶學有本原隄防流宕 一矯弊今日士流  
大患有二一曰拘執不通一曰舍本逐末一彼一此皆不適用吾  
黨講學力矯斯風深之六經諸史以植其體達之中外古今以拓  
其用三代政學本無分途復古救時責無旁貸 一分門先民有  
言五穀不熟不如黃稗丹經萬卷不如執一言貴專也人之質性  
亦有不同合者益寡今擬分別條流提綱辨業隨質所近各占一  
科 一曰經學 須知六經皆聖人經世之書西 二曰史學 宜分事實  
攷求事實乃中西古近政蹟 三曰法律學 兼通中西刑律各國公  
典制則官制學校國用之屬 四曰方言學 兼通中西語言文 五曰算學 以下諸學遇有  
交涉案件 四曰方言學 兼通中西語言文 五曰算學 以下諸學遇有  
可與爭執 四曰方言學 兼通中西語言文 五曰算學 以下諸學遇有  
貫中西元代徵積以 六曰圖學 西國各學以明之故列爲權輿又七  
及靜重動重諸說 六曰圖學 西國各學以明之故列爲權輿又七  
曰天學 八曰地學 地球各國疆域國土山川 九曰農學 兼講內地  
險要記里錯互皆宜詳究 九曰農學 兼講內地

西農器新法 十日礦學查驗各省礦質比較各國礦產 十一日工

種植各書 如中西各廠各學堂所講 十二日商學中西物產稅則園法貨

公司銀行之利 十三日兵學操練章程行軍測繪中西險要水陸

權并宜詳究 宜分聲光化電重汽數門以能 此十四目前六科

十四日格致學 著新書創新法製新器為要 為兼習之學後八科為博門之學習博門必兼六科乃為有體有

用資性所近聽人自擇磨礪浸潤旦夕孜孜庶同源分流各底於

成 一防濫文武分途人材日陋士商睽隔拘咳遂多本會之意

務存大公苟務實學來者聽之惟夫識趣瑣瑣氣習囂張純盜虛

聲廣為道徑既乖本義公議辭退 一日記隨時簿錄厥例有三

日存所疑以待質證日記所得以資日用日詳所忽以備遺忘崑

山日錄湘鄉日記前軌可遵師承不遠總期日無虛晷學有實功

一儲書學者才之抵書者學之母韋編不富孟晉無由咫尺見寡

聞貽譏溝壑欲學有庸厥惟艱哉今擬廣搜圖書以餉學友中書

而外兼購西書凡五洲史籍格致專家律例章程制度政典皆儲

藏賅備用資他山 一勾資本會事方經始購求圖書需款頗鉅

凡我同抱既副他山之誼庶裨集腋之益每人酌捐以六兩以上

為率此為購書之資故數止此若有大力 一刻書康時要籍近

出益繁楚僻南服刻者頗尠購求匪易讀者病之今擬設局鄂中

次第蒐刻廣印廉售藉倡風氣另有刻書 一學報西人各學皆

有日報茲會初創有志未逮擬畧變通以行其意凡在會諸人隨

時論著確關世用者附交本會按月刊行刻資 庶得砥礪之功兼

備芻蕘之采 一著述撮其大要凡有四端或就彼原書加之刪

潤近出西書多裨實用譯者不文難期行遠若 或蒐萃散佚彙成

宏編經世之文近出益多 或自具條例甄綜西事華文西史無佳

公付剞劂。刻成之後，永存公所。據正月本會刻本。

### 學堂招考

浙省設立武備學堂，係由普慈寺改建。去年北洋大臣派委督操二員來杭充當教習，額設肄業生四十名。凡文理麤通，兼有勇力者，准其投考。客臘考取二十八名，先行在堂學習，尚有餘額十二名，現已出示招考矣。錄正月十九日申報。

### 杭州求是書院章程

一 總辦 總辦一人，綜核事務，隨時稽查。二 監院 監院一人，管理院中一切事宜，收發欸目，參稽課程。司事一人，簿記帳目，給發紙筆及收堂書籍儀器。司事一人，查記學生出入，告假並料理伙食一切雜事。以上司事二人，責成監院，選擇辦事不苟，誠實可靠之人充當。三 教習 正教習一人，教授化學及各種西學，兼課圖算語言文字。副教習一人，教授各種算學及測繪

輿圖、占驗、天文等事。副教習一人，教授外洋語言文字及繙譯書籍報章等事。四 學生 以三十人為額。一行詣篤實。一文理通暢。一資質敏悟。一精神充足。無論舉貢生監，凡年在三十歲以內，願學者，由父兄或族長邀同公正紳士，出具保結，先期到院報名，不取卷費，由監院彙送總辦，定期開考。其有已通西學及語言文字者，另期會同教習認真考驗，能如上開四項，無嗜好，無習氣者，為合格。錄取六十名，先行傳到三十名，留學兩箇月，期滿由教習各出切實考語，送請撫憲面試。其有缺額，隨時挨名傳補。新補之人，仍俟兩月期滿，再行出考送試。學生住院，概以五年為限，必須恪守院規，認真學習。限內如有不守院規，及任意曠廢者，即時遣出。每年除現定放學之期，並因病考試婚喪諸正事，准其請假外，不得無故輟學。惟限內如有試雋入官者，應准告退。其願留竟學者聽。又限內學業有專門成就者，亦可酌准告

退其願接習他學者。并此外倘有必不得已之故。則須臨時查議酌辦。以上各等。須於到院報名時。令其詳看章程。如願遵守。方准應考。五課程。逐日學生課程。及作息時刻。由教習會同監院妥議。呈由總辦詳定。凡遇令節給假。要事請假。及休沐之期。由監院會同教習。分別明定日數。以免荒廢。學生漢文宜加溫習。時務尤當留心。每日晚間及休沐之日。不定功課。應自流覽經史古文。並中外各種報紙。各隨性情所近。志趣所向。講求一切有用之書。將心得之處。撰爲日記。至少以一百餘字爲率。其西學心得。亦應隨時附記。按旬彙送監院。呈總辦查考。每月朔課後。由教習造就學問分數清冊。由監院覆核。彙呈總辦。詳請撫憲核奪。六考校。以講求實際爲主。每月朔日課西學。是爲月課。由教習分別等第。每月望日考漢文。或經義。或史論。或時務策。不定篇數。是爲加課。由總辦分別等第。每年冬間。由撫憲督同總辦監院教

習通校各藝。分別等第。是爲會課。除按額給獎外。更有可取者。仍許格外給獎。其名數銀數。臨時酌定。再比較一年中月課加課。厯考第一名至五次以上者。酌議按月優加膏火。若其學識精進。踐履篤實。可期遠大之器。並請撫憲擇尤存記。以備保薦。其列課均厯下等者。由教習監院察看平日是否用功。議請辦理。附獎格。每月月課化學一名。獎銀二兩。二三名獎銀一兩五錢。四五名一兩。算學獎銀與化學同。語言文字一名。獎銀一兩五錢。二三名一兩。四五名五錢。每月加課三十名。合考經史策論一名。獎銀二兩。二至五名各一兩五錢。六七名各一兩。八至十名各五錢。各季會課化學一名。獎銀四兩。二三名三兩。四五名二兩。六至十一名一兩。十二至三十名各五錢。七經費。總辦由杭州府兼充。不另開支薪水。正教習薪水每月一百兩。每年計銀一千二百兩。副教習薪水計二員。每月各五十兩。每年共計銀一千二百兩。

監院薪水計一員每月四十兩。每年共計銀四百八十兩。司事薪水計二人每月各八兩。每年計銀一百九十二兩。月課賞計十次。每次十八兩五錢。共計銀一百八十五兩。加課。賞計十次。每次十一兩五錢。計一百十五兩。會課。賞計一次。共計銀八十二兩。正教習與馬雜費每月二十元。不送火食。每年計洋二百四十元。副教習二人每月六元。監院一人每月三元。司事二人每月三元。學生三十人每月三元。每年共計洋一千三百三十二元。僮僕工食。學生館僮三人。公用聽差三人。司閹一人。更夫二人。司廚二人。水火夫一人。計十一名。每名工一元四角。火食二元。每年共計洋四百四十八元八角。油燭雜費等項。教習二人各四元。監院司事各二元。學生三十人各二元。廳堂門竈走廊夾弄每月六元。每年共計洋九百六十元。八籌款。一東城講舍。原有膏火。擬全數併入。每年計銀一千兩。錢五百四十千文。

五書院賞仍照舊由官自給。所有存典貼獎六萬元內。擬提四萬二千元。每月息七釐。每年提息洋共三千五百二十八元。一書局經費。每年擬抽提一成。計洋二千五百二十元。一采訪局經費。每月擬抽提一成。計銀二百七十七兩零。洋一百三十二元。錢九十九千六百文。一續纂鹽法志局經費。每年擬抽提二成。計銀一千九兩九錢零。九書藉儀器院中擇一高敞之處。庋藏書籍儀器。由監院率同司事。不時查點。於夏冬時分別曝晾。以期經久。學生如需取閱書籍試驗儀器。收發章程。由監院另行妥擬。附入規條。十條約。院中一切規約。應由監院會同教習詳細妥擬。呈由總辦詳請撫憲核定。錄正月廿六日新聞報

### 師範學堂紀事

盛杏蓀太常創設師範學堂。示期考試。茲得其堂中課格云第一層先察質地。學有門徑。材堪造就。質成敦實。趣絕卑陋。

志慕遠大。性近和平。附六不尙。不尙考據瑣屑。不尙浮詞麗藻。不尙高談奇論。不尙憤世偏激。不尙門閥科第。不尙薦函請託。第二層工夫課實力。勤學誨。勞撫字。耐煩碎。就範圍。通商量。先公後私。第三層工夫鍊精心。學誨並進。善誘掖。一講解。二批改。三勸善化不善。密稽察。有條理。解操縱。能應變。第四層工夫求融洽。學誨更進。無畛域計較。無爭無忌。無驕矜。無吝嗇。無客氣。無火氣。第五層工夫幾有成。性厚。才精。學廣。識通。行正。度大。心虛。氣靜。附六戒。戒名士氣。恃才傲物。玩世不恭。坦率狼籍。浮華無實。辯言亂義。戒腐儒氣。拘文牽義。食古不化。剛愎執拗。冥索元虛。戒豪貴氣。居服奢侈。揮霍爲豪酒。食徵逐。頤指氣使。戒婆子氣。姑息養癰。優柔寡斷。惑溺陰陽忌諱。戒江湖氣。矜誇門第。侈陳交游。大言不漸。戒市井氣。營謀

鑽刺計較。錙銖見利忘義。誦上傲下。右格五層來考各生能合第一層格者。給予第一層憑據及膏火。卽准入堂肄中西各業。并派課外院小學生四名。以資練習。徐察其能合第二層格者。再給第二層憑據及膏火。以上三四五層。依次遞進。遞給不得躡等。惟能連合兩層者。准並給兩據。給至第五層據。方准挑充教習。此格旣出。報名者多至七十餘人。屆期假六馬路格致書院。局試到者。祇六十五人。至黃昏時。始交卷。題爲擬補後漢書藝文志敘。問經史之學。何者與西學相爲貫通。中國籌邊之策。以兵守不如以商守。以兵戰不如以商戰論。仿設師範學堂議。錄二月初五日申報。

### 變通算學新章

浙省廖中丞奉到部文。今年爲丁酉正科之歲。現當時事多艱。需才孔急。諸生於算學一門。國家已設有專條。另附一科。現宜竭

力整頓。經大部商酌。凡各省士林。如有精通斯藝。可稱算學專家者。一體送入書院。由各縣學報知學憲。由學憲送交監臨。保送主試。另給試卷。卷面標明算學。一經主試考核。如果算藝絕倫。即文理文筆稍次。亦準取中。以示獎勵云云。約二月十四日新聞報。

### 改試西學

江甯府柯遜庵太守。去年擬將金陵惜陰文正兩書院。改考西學。議定課程規條。稟請督憲批准。撥銀三千餘兩。並飭江甯府另籌銀若干。定每年十課。每課取二十名。第一名獎銀五兩。二名三名獎銀三兩。四五名獎銀二兩。六名至十名。各獎一兩五錢。十一名至二十名。各獎銀一兩。至每次課題。分時務算學兵農礦化各學。無論舉貢生童。均可投考。錄二月十六日蘇報。

### 商業學校

日本各處。設立商業學校。招聰穎子弟。學習商務。及西文漢文算術書畫中俄韓各國語言。以四年為期。屆期卒業。號為及第。即給以證狀。俾得就各銀行各會社執事。或出洋貿易。亦作育人材之一道也。長崎商業學校。生徒多至一百八十餘名。學校章程。每屆春秋二季。准生徒前往各處運動肢體。名曰行軍。今值行軍之期。校長若杉氏。教習深掘氏。率領頭等生徒二十餘名。乘神戶船赴上游。查察商務。以資學力。限勾留三日。即乘原船回長崎。錄正月

### 高麗學教

明日報訪事人。由漢城來函云。各友邦之在高麗者。留心時務。加意學教。兩端計。上年韓京共立書院九間。學生五百三十四名。現擬添建公家學堂三十八處。尙未興辦。韓京前設學堂。規模悉照日本小學校章程。所派管學大臣。專課以中國四書五經。而於史記輿學。不加講求。學生以六年為限。前三年入小學。後三年入大

甯波設立中西學堂。前經甯紹台道吳福茨觀察稟蒙浙江撫憲核准立案。一面檄委甯波府程和邨大尊爲學堂總辦。候補通判梅鷺臣別駕爲提調。鄞縣楊稚虹太令爲幫辦。並照會嚴筱舫觀察。湯仰高封翁。陳季臺中翰爲董事。其所需經費。按年由提臺道臺並甯屬府廳各縣委分別攤派認捐。約可籌集常年經費洋二千元。又辨志書院。擬改三齋。酌撥洋一千元。合計已得其半。此外由各紳商就地募捐三千元。湊足六千之數。庶免竭蹶。借郡城崇教寺爲學堂。約在三四月間即可開辦。其章程由梅提調會同董事參酌各省辦法。擬就章程十二款。條規十則。已經稟請撫憲批准。從此培植人材。爲國家立自強根本。棧樸菁莪。譽髦蔚起。不禁拭目俟之焉。今將章程條規開列於後。

甯波中西格致學堂章程十二條

一 肄業學生。欽遵 上諭在十四歲以上至二十左右。擇其資稟聰慧。根器端靜之文童。由官紳保送。取具

年貌籍貫三代履歷。報由提調註冊。隨時呈送甯紹台道驗明。充選。以三十名爲限。俟經費充裕。再行增額。

一 館中延訂西人於英國學問博雅貫通。并能通中國語言文字者一人。爲西教習。常川住館。其學規課程儀式。及勤惰違犯一切。另俟議定。再行示諭諸生遵守。凡遇禮拜日。則停止講讀。但不得任意閒游。致滋放心。至德法諸國教習。容俟議添。

一 館中延訂近郡舉貢生員二人。爲教習於算學外。講解經史。必先端其器識。而後課及文藝。其規條程式。另請祇遵。

一 西人制器尙象之法。皆從算學中出。若不通算學。卽精熟西文。亦難施之實用。凡肄業者。算學與西文。並須逐日講習。其餘經史各類。隨其資稟所近分習之。但令風尙西學。尤必習有用之事。堪以匡濟時務。其願來習算學者。亦聽其便。

一 館中由道遴委提調一人。并照會紳董會同辦理一切事宜。另派司事三人。一管肄業生名冊。一管稽查出入。一管什物雜事。另

單分定各專責成。皆三年一更換。一館中選派繙譯西語西文司事二人。常川住館。每日於西教習課讀時。二生環坐傳遞語言。發明西教習意指。使諸生易於省悟。第此二人關係緊要。諸生之辨訛指誤得益。胥賴乎此。必須勤明端慎。愛惜學生。不憚煩瑣者。方可期其實效。應由提調董事隨時察看。如不勝任。即便更換。其束脩應稍從豐。一紳士子弟。有年及弱冠。願入館學習者。一體准保進館學習。或住館。或按日到館。均聽其便。惟須勸其量力。扶助。以充經費。一肄業諸生。由西教習會同繙譯司事。每月初一十五兩日。課試西學。由中教習於每月初八廿三兩日。課試所業。文均取所讀書當面指問。如西學。但問其通言語文字多少。如中學。但驗其詞氣之通順。均記存其優劣。由提調會同董事。三月一送甯紹台道考試。如於西文西語。茫無通曉者。即行撤退。如西語西文。以及所業之文。均有進益。即分別獎賞。以示鼓勵。每試以十

名為率紳士子弟在館學習。一體送請考試。一肄業生三年期滿。能一手繙譯西書全帙。而文理亦斐然成章者。由提調董事會同中西教習試驗無誤。即稟明甯紹台道考察。申送通商大臣及撫憲衙門考驗。咨明學政。按照廣方言館奏定章程。作為附生。以備各衙門添試繙譯官及承辦洋務。遴選承充。其不能就者聽。倘能精通西語西文。才能出眾。仍遵上諭。稟由通商督撫憲專摺奏保。調京考驗。授以官職。其不能繙譯全帙者。作為僉生。一體出館。一肄業生被褥牀帳桌椅另物。悉由自備。館中祇供應伙食。曠館之日。照除每月歸省。不得逾三日。疾病事故。不得逾百日。逾期辭退。封印期內。停止教習。一外客有與師生通問者。由司閤延入客坐。通報後出見。不得徑入學館。其肄業諸生出入。由司事稽查登簿。平時在館起居動作。由中教習誠導。中教習有故假館。必倩人權課。毋得率意離館。一館中供奉至聖先師像。每月

朔望中教習率肄業生清晨齊集拈香行禮。不許託故不到。附錄條規十則。一分班次以定去取。本堂未設蒙館。報名學生一經未上口者概不收錄。其身家不清。將來不能應試服官者。更無論已。惟學生中有已經發筆作文。及僅誦讀一二經。而未發筆者。報名之後。應分班次考試。能文者爲一班。試一起講。或策論一道。不能文者爲一班。用紅格書小楷二三百字。以定去取。額滿不錄者。列爲備取。俟缺額時。挨次傳補。一定課程以資學習。各省學堂或前四日西學。後三日中學。或間日分學不等。本堂既請教習常川駐館。自未便任聽曠誤。現定西學每日早八點半鐘起。至午後三點鐘止。三點半至六點鐘習中學。晚膳後習算學。九點半至十點鐘安歇。如何分習。另立課程表內。學生中願作文者。照舊請中教習課文。不願課文者。請中教習授解經史及有用之書。其學生優劣。以及功課有無精進。由中西教習分列功課單。每五日送

提調考核一次。一重師範以端士習。學生資稟高下不同。學業淺深未可躐等。西教習入座指授。學生必須靜肅。將事口誦心維。退處私室。尤宜揣摩循省。以期日精月進。如有違犯。及屢教而不能用心者。應由西教習告知提調訓飭。或轉請中教習戒責。繙譯算學教習。位處師友之間。尤宜示以模範。不得稍涉虛浮。免染習氣。至於去慝辨惑。立品束身。胥賴師資。以期致用。應由中教習於課讀講解之餘。隨時訓導。一儲書籍以備研攷。西文算學由淺入深。初學所讀之書。應按新會梁氏所訂西學書目表。擇其有益初學者。次第購置。其在館課程。應參酌天津中西學堂二等章程。分年學習。至於中國之書。經史而外。養正遺規。近思錄。前賢算學諸書。竝欽定會典。通考。律例。一統志。六部則例。及近世陸氏所輯切問齋文鈔。賀氏所輯皇朝經世文編。李氏所輯國朝先正事畧。王氏所著續先正事畧。以及吾學編。牧令書。皆宜購置堂

准用油盞油燭不用洋油燈。至十點鐘熄火安歇。每七日西學停  
輟之期。薙頭一次。堂中設有茶房二名。只能供各生灑掃茶水開  
膳之用。不得任意使令出外。一立堂規以垂久遠。堂中生徒既  
以敦品立行爲貴。延用司事亦須勤慎耐勞。不與外事。各人派定  
執事務宜悉心經理。不得稍涉荒廢。服役諸人皆須勤幹妥當。不  
准懶惰放肆。如有犯酗酒賭博者。由提調送縣懲辦。每日天明起  
晚間十點鐘鎖門。經營司事赴各房查閱一次。如有私自出外不  
歸者。立即斥退。每日外來賓客。應由管門者登簿。教習學生出入  
應歸司事登簿。以備稽考。一清簿籍以重考核。學堂款項皆由  
捐募而來。量入爲出。固不容浪爲費用。而發給薪水伙食等錢。亦  
不准稍有折扣。洋照時價給發。每十日將出入各款由經營司事  
謄入清冊。送提調董事閱看。每月造冊一本。分爲四柱。存查按季  
彙造清冊。呈送甯紹台道暨總辦查核。錄二月廿五日新聞報

### 船政招考示諭

鎮守福州等處將軍兼理船政大臣裕爲曉諭事。照得船政招補  
學生。經先後出示報名在案。茲據監院林祚曾將投考未冠幼童  
一千六百五十八名。已冠幼童三千零三十八名。駐防幼童一百  
三十三名。並投考舉貢生員一百二十一名。駐防舉貢生員四十  
七名。造具冊卷。申送前來。除舉貢生員另行示期考試外。其未冠  
已冠暨駐防各童。定三月初三日起。在八旗奉直會館。排日分幫  
扁門考選。先考未冠。次已冠。次駐防各童。每日約定二十牌左右。  
惟會館地方不寬。難容多人。現定每牌五十人。應按牌入考。一牌  
考竣。再考一牌。各按牌聽點。領卷。再候委員照牌帶入考試。不得  
紛亂。合行示諭。爲此示仰投考各童知悉。務期於早晨六點鐘。隨  
帶筆硯。齊集。依牌站立聽點入場。毋得參差自誤。其各稟遵。毋違  
特示。又曉諭事。照得船政此次招補學生。除投考之舉貢生員另

行示期考試外。所有未冠已冠及駐防各童業經本將軍大臣定期排日分牌。在分旗會館局考。示諭在案。茲將考試條款再行開列。示諭爲此。示仰投考諸色人等知悉。其各稟遵勿違。特示。計開。

一 船政前後學堂之設。原爲考選質性聰穎。身體壯實。敦敏向學。幼童來學肄業。俾資教習。製造駕駛等學。非如考試各場。重在文藝。且該幼童等年在幼齡。自係初學。自不能全以文字見長。現係遵照前示。已將讀過書籍報明。此次考試。卽局門按名面試。將該童等所讀過之書。各指數章。當面默寫。卽可驗其資質敏鈍。能否力學。以憑選擇。

一 此次報考人數眾多。現定每童默書數章。字數無多。每牌以二刻時候爲限。如至二刻不能繳卷。卽以未完卷論。收回不閱。

一 船政前後堂。本爲幼童而設。此次舉貢生員。年在二十左右。能通西學測算者。亦准投考。原爲搜羅奇才異能。已知門徑之士。俾得易資研習。以儲船政之用。若考試文藝。自有

該舉貢生員等應考之場。非船政考取藝學本義也。此次考試。報考舉貢生員。亦當定期分牌面試。或令繙譯英法文一篇。或設測算數題。令爲答覆。擇尤酌取。如不能通曉英法語言文字。及明白測算等學者。卽可毋庸赴考。以免考非所取。赴試徒勞。致旁鶩歧。學有誤。大比正業。

一 各童應認名次。在弟幾牌。依牌聽點。俟點到本牌時。按名魚貫而入。隨委員帶至考所。其牌數在後者。毋得爭先擁擠。

一 減報年歲。與貌相遠者。概置不錄。

一 已經別退之藝童。不准入試。違者察出。一概不錄。

節三月申報

### 譯書說

自泰西通道以來。歷五十餘年。繙譯之書。日新月盛。或爲兵學。或爲律學。或爲格致學。或爲天算學。以及製造家。貿易家。醫藥家。繪畫測量家。凡有著述。無不譯作華文。俾通儒之未習西文者。咸得披覽循誦。近如京師之同文館。上海之廣方言館。羊城之博濟醫

局所譯故籍。幾於充棟汗牛。購而讀之。亦甚易易。顧譯書之法。其例有三。一則譯其音。如天文家所譯於尼拿士星蒙氣之類。史學家所譯國名地名人名之類。化學家所譯砒砒砒砒砒之類。醫學家所譯多比迦力與呼的利亞噴溫之類。必華文中無此名目者。始以西國之音寫作華文。一則譯其義。如日月水火木金土山川河海樹木禽魚之類。西國有其名。中國亦有其名。則直用中國之名。名之。使但譯西國之名。則未讀西書者。反覺無從摸索矣。一則由譯者命以名。如天文中之天王星海王星。軍械中之開花礮。後膛鎗。醫學中之尿含葡糖脈管變鈔肝變油質脂入肝經血。妄行入腦氣管。炎血中多白輪。電學中之留聲器。電汽燈。千人震算學中之三角弧。借根法。代數對數。中國向無其事。其物無可發明。然僅譯以西國之音。閱者恐未能明析。因體察其形質功用。而特標一新名。蓋譯書之法。誠不外此三者矣。特是譯書亦必求精於此。學者乃易於從事。使未經習熟。而率爾操觚。必茫然昧然。幾致無從下筆。譬之命名。在口譯之人。卽此事此物。而講明之。筆受者苟無成竹在胸。則必致罔知適從。而其名必致支離怪誕。噫。譯書小事也。而其難已如此。然則講求洋務。非一朝一夕之功也。明矣。至於剛愎自用之流。其於譯書也。又往往喜新厭故。如明明俄羅斯也。乃必徵引舊說。而呼之爲烏孫。明明土耳其也。乃必多所辨駁。而改以爲突厥。或且於泰西名人語氣中。援引中國古典。甚或譯述之際。參以己見。名爲夾敘夾議。實則與原文大相徑庭。此則師心自用。非足以語於譯政者也。願今之譯書。亦於此加之意焉。節三月益聞報

### 法國武備學堂招考新章

法國桑需耳武備大學堂招考學生章程甚詳。因摘譯出數條於左。一各生所作策論。總以文法平正爲尙。至少須得考語十二

論女學校

新學大興

設立學校

俄國教務

測量新章

廣仁善堂聖學會章程

湘學章程

附書樓章程

重開學會

盲啞學校

學部新錄卷二

彙編二之三

自強學堂招考示

兩湖總督張示為招考事照得本部堂於光緒十九年十月奏設自強學堂於武昌省城分方言算學格致商務四齋惟方言一齋住堂肄業其餘三齋按月考課歷年循辦在案誠以爾兩湖風氣未開姑以四者開其先路惟是自強之道貴乎周知情偽取人所長若非精曉洋文即不能自讀西書必無從會通博采茲經本部堂詳加酌核更定自強學堂章程其算學一門中國古法及新譯西書書籍較多可不假道西文業經於上年改歸兩湖書院另行講習其格致商務兩門中國既少專書津滬諸局西人學館譯出諸編不過略舉大概教者學者無從深求現將格致商務兩門停課先行統課方言以為一切西學之階梯將來格致商務即可自行誦釋探討查京師同文館分設英文法文德文俄文等館規模

大備惟一館學生勢不能應中外之求此外各省堂局教習洋文多係專習一事取法一國查西人學業各國雖大致相同而專長兼長實非一致辦理交涉尤貴因應咸宜此英法德俄四國語言文字必須分門指授之意也本部堂意在造就通材所期遠大欲使學者皆能自讀西書自研西法則可深窺立法之本原並可曲闡旁通之新義既不必讀輾轉傳繙之書致得粗而遺精亦不至墨守西師一人之法致所知之有限將來學成以後通殊方之學察鄰國之政功用甚宏實基於此必須資性穎悟身家清白先通華文先通儒書義理明識志趣端正方能與選今分立英法德俄語言文字四門每門學生以三十名爲額四門共一百二十名英文法文各省傳習較久目下四學始基卽派華員爲教習俄文德文通習素罕分派俄員德員爲教習輔以華員協同課授現已委員購地刻期添造誦堂并學生所住齋舍合行出示招考學生至

堂內原有英文學生其未通華文者應行汰除統計應行招足一百二十名之額目下誦堂住舍尙未造成先行每門招十五名入堂肄業其餘十五名俟誦堂齋舍造齊再行來堂除該生飯食書籍紙筆等均由學堂備辦外每名每月給膏火銀五元以資安心學習爲此示仰各省舉貢生監職員官紳子弟人等知悉凡有華文精通年在二十四歲以內十五歲以外者無論本省外省悉准報名與考聽候本部堂派員考試錄取覆試挑選入堂學習凡入堂學生不論何項人員均須恪遵規矩聽教習及管學各員約束如不守學規卽行斥退斷不寬貸自出示之日起以十五日爲限凡有志與考者迅赴自強學堂報名慎勿觀望自誤并開列簡明章程十二條示後特示 一自強學堂以一百二十名分習英法德俄四國語言文字每門三十名分四堂授課 一學生必年在二十四歲以內十五歲以外口齒較靈志趣漸定者過二十四歲

或不及十五者均不錄取。一學生必須以華文爲根柢，以聖道爲準繩。儒書既通，則指授西文，亦可收事半功倍之效。此次挑取學生，非華文清通義理明白，根基已立者，斷不收錄。一挑取學生，先考華文一次，照定額加倍挑取，再行面試，并相其器宇端正，口齒靈敏，體質壯實，確無嗜好者，錄取入堂，并於定額之外，備取三四十名，俟入堂三月以後，甄別一次，將不堪造就者剔去，仍照舊額留堂學習。一學生有年齒稍長，或已列膠庠者，必已通曉儒書，每日除西學功課外，儘可自溫舊業，其年齒稍稚，華文較淺之學生，另於該學堂設立華文教習，於西文之暇，課授華書，并作論說，庶幾中外兼通，不致忘本。一學生宜專心致志，習學堂講授諸課，不准在堂兼作時文試帖，亦不准應各書院課試，以致兩岐。一學生凡已入學者，准其請假以應鄉試，其一切歲科小試，概不准請假。一學堂以五年爲畢業，學生留堂以後，卽爲官學。

生，其未畢業以前，若非實有緊要正事，不得自行請假。若藉端求去，改習卑下之業，甚或不自愛惜，受洋行雇充繙譯，須將其歷年薪水、伙食及本身一切用費繳還，責成該學堂。於學生挑選留堂之日，卽將其家世考詢明確，并須有同鄉官員，誠實可靠之人，出具保結。一教授西文，既忌陸續增收學生，新舊攙雜，不能成班，令教者窘於指授。該堂學生既經挑定以後，卽應截止收錄。至已留堂學生，或有因事撤退者，只可任令虛額，不能陸續收補。卽使來堂求學者，亦只能俟下屆招考新生之時，令其投考，另作新班教授，不得中道收補，攙入舊班。一學生凡在誦堂聽華洋教習約束，凡在齋舍或飯廳聽提調總稽查，并管學約束，如有失規者，在誦堂由教習儆戒，在齋舍由提調儆戒，不率教者斥退。按此示出後，逐日投考者，多至三千餘名。錄四月申報。

一鄙人於擇課程期限。其大指只在教諸生知讀書之法。備作官之用。並非欲令五年之內。造成鴻博經師。一每日上堂。名爲接見。分教接見諸生。不名爲聽講。一師以筆談。弟以筆問。一堂上時刻。雖擬定兩刻。如師長意倦。卽不及兩刻。亦可。一如有必須口談者。置繁難者。從簡易者。一用太史公成一家言之法。以示守約。用杜元凱使自得之之法。以省言語。用魯申公疑者闕不傳之法。以息爭端。用漆雕已見大意。諸葛觀其大指之法。以赴期限。錄四月商務報

姚東木觀察京師大學堂條議八則

一東西洋各國都城。皆有大學堂。爲人材總匯之所。每年用費至二三十萬之多。蓋以京師首善。四方之所則效。萬國之所觀瞻。故規模不可不宏。而教法不可不備。一西國教民養士之法。最爲近古。自八歲以上。無人不學。自十室以外。無地無學。此所謂鄉學

也。於其京城及都會之地。添建大學堂。此所謂國學也。專設學部大臣。以總理全國之學政。故其人材奮起。國勢日強。今中國一時未能徧設鄉學。先設大學堂於京師。亦樹之風聲。一美國學堂分古學今學兩門。此猶英國議政會之有舊黨新黨也。說者謂舊黨能保守成法。使堅固不搖。新黨則博采新法。以補益之。途雖分而相爲表裏。故能盡美盡善。今欲考求西學。必先考求中學。務使學者融貫中西。參合古今。方能蔚成國器。一學生本有三等。有小學生。有中學生。有大學生。有一定課程。小學卒業入中學。中學卒業入大學。此西國通例也。茲擬以年歲爲序。分作兩班。自十二歲至二十歲以內。漢文洋文並教。是爲幼班。二十歲內外。漢文已通。早已成名者。專教洋文。聽其自用漢文功夫。是爲頭班。此兩班概係學生名目。按月給予膏火。考課時並有獎賞。其年在三十外。不能再習洋文。而欲攷求西學者。准其每日來院。就洋教習問業。

不發膏火。如能與洋務教習共譯有用之書。啟迪後學者。酌給花紅津貼。由眾公議。一學中諸生。分科習業。論文字語言。則有英法俄德四國之殊。論學術。則有天算地輿格致公法各項之別。凡此各學。固不可不備於一國。而斷不能求備於一人。故延訂教習。各須專門。方有精詣。毋得惜費兼攝。致有因陋就簡之譏。一藏書樓。須有兩處。一藏中國圖書。一藏洋書。洋圖。學天文者。須有觀星臺。習格化諸學者。須有陳設器物之所。為礦學者。須聚各種礦質。考求動物植物者。須有草木園及禽獸苑。又須有玻璃房。畜養水族。以上均須布置。方可為切實之學。學中又須有看報處。購聚中外各報。以拓見聞。又須有印書處。凡有新著。隨時印出。一武學與文學。須分兩院。俟文學辦有成效。再議接辦武學。一派員總管學務。凡司事丁役。一切人等。賞罰黜陟。權歸於一。勿任旁人牽掣。庶免叢脞之慮。錄四月商務報

### 同文館課程

總理衙門同文館課程八則。照錄。首年認字寫字。淺解辭句。講解淺書。二年講解淺書。練習句法。繙譯條子。三年講各國地圖。讀各國史略。繙譯選編。四年數理啟蒙。代數學。繙譯公文。五年講求格物幾何原本。平三角。弧三角。練習譯書。六年講求機器微分積分。航海測算。練習譯書。七年講求化學天文測算。萬國公法。八年天文測算。地理金石富國策。練習譯書。館中考試。有月課。季考。歲試之分。歲試於封印前舉行。月課。季考。二日畢。事。提調。總教習等。監場。歲試。三日畢。事。總理衙門堂官監場。月課。例給花紅銀三十一兩。季考。例給花紅銀四十八兩。歲試。例給花紅銀七十二兩。夏季增加漢文課。每月給花紅銀八兩。歲試。季考。則酌量課業之進退。而增減其薪水。大考每屆三年舉行。優者保升官階。次則記優留館。劣者除名。節新聞報

俄國伯利省設立武弁華文學堂

俄國武弁舊有學習東方語言之議。今伯利省統領駐防軍營某君。量加推廣。卽在該省設立華文學堂。肄業者皆營員也。擬自一千八百九十七年起。至九十九年止。學中功課以練習中國語言爲第一要義。口傳心受。卽在營中舉行。其綜稽文事。講求武備各事宜。責成副管帶某君辦理。所有堂規。概與教習秉公商訂。聘請東海濱總督衙門文案繙譯多布羅威多福君爲華文正教習。另聘華人副之。月薪二十五盧布元。由營發給。營官學習華文共分三期。第一期自一千八百九十七年正月初七日起。至五月初一日止。第二期自是年十一月初一日起。至次年五月初一日止。第三期自九十八年十一月初一日起。至九十九年五月初一日止。學堂每班不得過七人。如多。須分班教導。應由該管官員擇其情願來學者挑選。名冊留營存查。現訂星期一。就學三次。每班教

導兩點鐘。均於武官公餘交課。每屆期滿。由總辦考查。以覘造就。考取者准於下屆接習。經費自備。惟一切入門指南各書。則由官購備用。但入學諸人。無論已否畢業。均不得別尋門徑。俟有成效。方給文憑。奉差入華焉。錄五月時務報

藏書卷數續志

中國書籍之富。首推四庫全書。餘若鄞縣之天一閣。吳中之玉柱樓。常熟之汲古閣。現今湖州之陸氏。亦皆堆滿芸編。所雇抄胥日數十人。海外各國藏書。首推奧斯國中書樓。得五百七十七座。書籍五百四十七萬六千冊。次爲法蘭西。計書樓五百座。書四百五十九萬八千冊。意大利書樓四百九十三座。書四百三十五萬冊。普魯士書樓三百九十八座。書二百二十四萬冊。瑞威書樓一百六十九座。書一百三十六萬九千冊。英吉利書樓二百座。書二百八十七萬二千冊。俄羅斯書樓一百四十五座。書九十五萬三千

因天時。察土宜。盡人事。地上之利無不興。曰礦石。明相度。善開采。精熬鍊。地中之藏無不出。如是而工有所資矣。工者。農之委。商之源也。工之科一。曰製造。化果穀為酒餚。變絲麻為布帛。易金木土石為車舟。宮室器用機括有必精。工力有必省。如是則農有所授。商有所因矣。商者。農工之流也。商之科一。曰轉運。公司以厚其資。本銀行以通其有無。汽船火車以捷其轉輸。電報信局以神其消息。利權有必攬。利源有必擴。如是而農工有所通矣。兵者。農工之衛也。兵之科二。曰水師。外洋內港。風潮沙礁有必詳。兵船礮臺雷彈機輪有必習。曰陸師。馬隊步隊槍隊礮隊工程隊。奇正分合有必熟。攻法守法進法退法安營法。疾徐隱見有必嫻。如是而農工商有所保矣。大學士所獨也。小學專學士農工商兵所同也。凡三學六類十科。科設一堂。堂為若干齋。齋分若干事。綱舉目張。鉅細必舉。或兼或專。因材而篤。毋掛漏。毋雜糅。毋作輟。毋凌躐。復為總

堂。日集十堂之秀。講明吾道。綱常名教之大。修齊治平之全。求其所當然。及其所以然。濡染而薰陶之。優柔而鑿飲之。託始京師。推行各省。師師濟濟。不可勝用。以道御法。法行道行。彼法先來。吾道終往。三年而國勢振。十年而國體尊。數十年百年而為大國師。為萬國主。全球大一統之規。舍是其將焉往。彼芒芒然謀富於商。不知求之農工。皇皇焉責強於兵。不知求之士農工商。舍本逐末。顧此失彼。蒙誠不識其可也。若夫節目之繁猥。條理之縝密。非尺幅可終。今姑從畧。一西學須從語言文字入手。兼習圖算。是為第一級課程。蓋不通文字語言。則無由讀書。不習圖算。則天文地理格致諸學。皆無由入門。故西洋蒙館。無不以作事繪圖筆算心算等為初課也。一語言文字。雖不必遠尋希臘羅馬古文。而英法德俄四國之文。不可不備。論西國通人。無不兼通數國。今各學生問津伊始。難責以兼人之量。只可各占一科。一自各國通使往

來。又有貿易交涉。凡爲士商者。不能不知地球大勢。及他國盛衰。強弱之由。故西人教初學。必以地球圖說。及各國史乘爲先。盡人所當共知。二者不可偏廢。今亦仿用其例。定爲第二級課程。一多識於鳥獸草木之名。古人詩教則然。西人有植物動物等學。亦同此意。不但識其名。更當盡物之性也。此二學最淺顯。當爲第二級課程之附。一格致化學。爲養民富國之本。公法條約。爲睦鄰禦侮之本。定爲第三級課程。令各學生分途學習。以成專門名家。一人皆戴高履厚焉。可不知天地。通天地人爲儒。亦古人之志也。故天學地學。亦足爲第三級之課程。期其專精一學。一天學與算學相表裏。算學與格致諸學相表裏。凡算學由淺入深。自初學以至成材。其用最廣。其功不可閒斷。須參合中西。故洋漢兩課。並及之。一地學有考地形者。有考地質者。地形之學。輿圖是也。已載第三條矣。地質之學。兼金石質言之。實爲農學礦學之本。與

格化諸學。亦相爲表裏。一農學礦學商學。固以算格諸學爲本。然西洋近來。已各設專科。今當仿行之。俾爲格化學及算學者。各專一門。以底實用。一製造一科。凡深於測算格致者。自能知之。不復列爲專門。一以上課程。雖以西學爲主。務令簡約可行。不復盡拘西例。故道法醫三大科。在西洋大學中。最爲專精切要之學。茲弗遑及。一此論課程大概。其詳細節目。俟延訂教習後。再當斟酌盡善。附武學。一有文事者。必有武備。前數條論文事。詳矣。宜更設武學。與文學分院練習。一武學以陸軍水師爲兩大宗。其課程節目。俟延訂教習後再議。一船政學堂。本係專設。應在近海之處。凡造船行船諸法。不但行軍兼資通商。於富強最。有關係。今姑附於武學。俟後再行擴充。一電綫鐵路等。本各有專設學堂。今亦附於武學。以資考究。學規十條。仿照天津育材館成例。一每日上午八點鐘到館。下午五點鐘散館。不得遲。

來早去。一每日習漢文四點鐘。洋文四點鐘。午膳一點鐘。一  
所有課程教習。分班排定。按序肄業。毋得僥越。一師道宜尊。請  
業請益。皆當起坐。見教習禮貌必恭。毋得簡傲。一肄業之時。各  
宜專心壹志。其互有質疑問難之處。在所不禁。惟不得閒談笑語。  
親友亦不得來訪交談。致荒館政。一諸生每日功課畢後散學。  
及每月放學之日。息游原所不禁。惟切須自加防檢。毋得蕩其心  
志。致肄業不能專進。一讀書行己。二者交修。諸生來學。毋得矜  
奇立異。以世俗浮偽之習為戒。立心行事。力趨篤實。相期遠大人  
貴自立。毋待煩言。一每月逢星房虛昴日。放學一日。夏月入伏  
日起放學二十日。十二月十六日起。至次年正月十五日止。放學  
三十日。此外概不得曠學。一洋文所需書籍筆墨紙張各件。由  
館中供給。漢文所需書籍各件。由諸生自備。一館中所備各種  
書本。祇准在館閱看。不得攜帶出外。錄四月集成報

### 杭垣求是書院課程

求是書院總教習擬定課程。其學生計分三班。已習過英文者為  
第一班。已習過算學者為第二班。一事未習者為第三班。按時教  
授。茲將課程照錄於左。禮拜一。九點至十點。第三班。第一班英  
文。十點至十一點。第二班算學。第三班英文。十一點至十二  
點。第二班英文。禮拜二。九點至十點。第一二班地理。第三班英  
文。十點至十一點。第一三班算學。第二班英文。十一點至十二點。  
第一班英文。禮拜三。一點半至二點半。第一二班地理。二點半  
至三點半。第一三班算學。三點半至四點半。第一二三班練字。  
禮拜四。一點半至二點半。第三班地理。二點半至三點半。第二班  
算學。三點半至四點半。第一二三班練字。其禮拜五與禮拜三同  
課。禮拜六與禮拜四同課。錄新聞報

### 振興藝學

馬達加斯加島官報載工藝學堂章程。准馬人願習一藝者報名投考。但須先知算寫及法國語言文字。質地靈巧。能會悟指授法術者。學期以一年為限。期滿給予工師憑照。錄巴黎時報

### 粵西書院課程

廣西書院添設算學季課。今將所擬章程照錄於下。一算學為六藝之一。豈能廢而不講。欲通格致製造。及一切技藝之學。皆從算學始。近日各直省多有精通算學者。廣西人文蔚起。自不乏留心時務之士。茲創設算學一課。以覘實學。而拔真才。一各省皆有專課算學之地。近復有學堂之設。築室延師。固為常時急務。第廣西經費支絀。籌備需時。緩不濟急。查經古書院為講求實學之所。理應附入。事既簡便。且歸劃一。一通曉算學人數無多。此課蓋為儲材備用而設。無論外省本省。舉貢生監童生。但能通曉。即可應課。無分畛域。以示大公。一算學一課。既附入經古書院所

有請題收卷發榜發卷一切事宜。自應歸經古書院監院經理。以專責成。一課期宜仿照廣東學海堂章程。分為四季。每季由撫憲命題。限一月內繳卷。遲則不錄。一算學課卷須繪圖演式。與應考文字不同。課卷應宜自備。交卷時由監院蓋用鈐記。給回考生小票一紙。榜發後憑票領回課卷及獎賞。一算學為育才之舉。自優給獎賞。以勵嚮學。名次分為三等。上取四兩。次取三兩。又次取一兩五錢。視課卷之優劣。以定每等之多少。其並不通曉者。概不列等。以示限制。一每季算課分問算數。算理。天文時務。四項。算數必須合問。算理必發其所以然。天文已包括算學之內。必須實測。不得以災異占驗之言闖入。時務當求實濟。及可行之法。不得泛論無歸。以上四項。能全通曉者。固列上取。如不全曉。而別有精到處者。亦可取列。貴精不貴多也。一算學浩如淵海。何從問津。宜先講求入門之法。御製數理精蘊。融會中西。若能究心

三月即可全部通曉。至如代數術、爲通微分積分、重學、光學、聲學、化學、力學、汽學、一切格致藝學之門徑、不可不學。通曉亦復不難。又宜兼習幾何原本。此書有圖有說、精妙無倫、精通算學之西人、無不專之者。御製數理精蘊亦已採錄、惟略而不全。欲讀此書、另有專本。此爲最要之書、不通此書、不足言算學也。一算學爲培養真才起見、發榜領卷之日、必須本生親到領卷、及獎賞。山長當堂考問、以覘見聞。如能貫通算學志趣遠到者、即可聘爲教習、以示優異。一廣西雖經費支絀、未設學堂、但三年學成、如有精通算學者、豈能令其株守一隅、所學而非所用。屆時自應稟請撫憲、咨送京都同文館肄業、或咨送各省學堂、以期大用、而收實效。一算學必須指授、乃能通曉。廣西靈秀所鍾、自有其人。考生能自擇師、羣聚講習、三年之久、必大有可觀。風氣之開、肇端於此、勿拘故習、勿憚煩難、有厚望焉。錄循環報

### 秦中振學

秦中自古帝王都。漢唐之間、人才走集。近今道路不通、僻塞日甚。督學趙太史蒞陝以來、一意提倡實學。省會有味經書院、劉古愚山長以經義治事。課院生數十年、最得秦士心。近於味經書院中、別設時務齋。去年與趙督學會商、派院中高才數人、游歷滬鄂、學習機器製造。並聞陝中紳士、議開辦紡織。蓋秦中棉花甚富、而豫蜀一帶、可以銷行布紗。其所派諸生、去年抵鄂、在織布局中練閱數月。今春已至滬、欲詳覽諸廠、並購機器以歸云。錄博聞報

### 招考化學

漢陽湘鄉會館房屋、在鐵廠碼頭南首。鐵廠中前購歸廠內、爲堆料之用。近督辦盛欽使擬在此設立學堂、招考化學。講求化鐵造軌各事。凡年在十六以內、天資聰俊者、方可入選。學生以六十名爲額。化學教習業已向外洋聘請云。錄循環報

申明入旗攷試定例

入旗子弟向以學習國語專精騎射為事至於漢文往往略而不講籍傳遞為攷試之常技現經申明定例滿洲蒙古現任三品以上大員之子孫及親兄弟子姪有應試者俱應自行奏聞無論習漢文精通與否必須國語騎射本有可觀始准其攷試錄直報

墨興法塾

墨西哥國京城創設法文大學堂一所墨廷准令法國幼童入內同墨人一例學習錄巴黎時報

招考學生

英國千布泥省馬底連書院招考學生十八名年均在十九歲以下每年封館以前擇選學生四名精通算學者獎賞四十金鎊倘各學生果有進境亦分別優獎準於西三月半前將年歲姓名籍貫呈報院長造冊以便傳考錄倫敦郵報

黑山興學

近日黑山王頒內帑一千福祿蘭令京師建設斯拉文書舖一處博物院一所書舖中專買斯拉文各色書籍及塞爾比人之著作博物院專藏黑國古董所有都克拉城尋獲之貴重品物置諸院中已頗有可觀矣節巴黎時報

日本擬興感化學校

日本名士某甲等釀銀十二萬五千元擬興感化學校聞其所立宗旨云孤兒犯罪者服苦役於牢獄內蒙赦免之後無親友可依必致良心易銷惡心將動故欲收養此等釋放之孤兒教以人生當務之事將使漸得衣食之計為社會之良民也錄官書局報

講求地輿

馬塞來電云該處講求輿地公會自開會日起已屆二十年之期會中紳士開筵慶賀藩政衙門大臣魯波恩為會長宣言曰地理

一門歐洲各國均極講求。英德較他國尤精。以後法國更宜急力講求。無使彼等獨擅其美。錄集成報

### 津郡擬設幼塾

津郡自前歲軍興以來。當道力爲整頓。如在泥圍外設立頭二等大學堂。東局內設立俄文學堂。以及育才鐵道等學塾。次第舉行。現又擬在河北望海樓地方。建設幼學堂一所。以便幼年子弟亦得向學云。錄集成報

### 論女學校

西四月七號時事報云。頃女大學校既開。培成甚眾。當世顯貴之士皆贊成之。因開會演說。其筆記曰。一國教育之本在家庭。家庭教育之重在母德。女學之設。卽所以造賢良之母也。今教育之要旨。不外使婦德造乎淑善。乃異論紛紛。豈不可怪。不知振作女子之教化。實我國之要典。勿論大學校之成立者甚多。卽高等學校

與中等學校之人材。振起隆盛。可指日而待。大學校所創旨要。更爲家庭母教之本。蓋女子之教育。關係甚大。凡相助良人。教養子女。何莫非正室之務。是故我國於家庭之實事。爲最重。然正室之外。又有側室。名分不正。不免相爭。但爲人妻者。能產子。卽有母教之責。今之人求其妻之出處。只問都鄙之遠近。華士之姓族。其生平從何等學堂。何等教化來。弗顧問也。新橋柳橋處。概創側室學校。其如何設教。如何學藝。惜未能詳。然彼如此。或已能達其意歟。凡子女於家。專受母之教誨。專師母之德義。其如何感化。尤須詳察。總之正室教育。我輩須展發贊助之。斯一方所行之事實。實上開正室之善良。下挽家庭之頹俗。其演說始末。隨分次第者。大隈氏一人耳。嘗以日本男女之關係。喻貨幣制度。其說曰。日本之社學。惟男子專有。是單本位矣。但社令本男女成立。應進女子之程度。爲男女之複本位云。夫以日本人正室之外。飼養側室。或藏內。或

匿外貴顯紳宦之輩尤多。然世間毫不之怪，且誇示其眾焉。今演說者欲使人人明家庭本位之單複，男女之關繫，然女性端方者，行複本位固善，然複本位有正室側室之別，侍女外妾之名，其情狀如金銀複本位之外，有銅鐵之本位，沽貨謂為雜本位者也。雜本位之通用，如人心之變化，通貨之價格，升降之原委，致金貨漸生和風，銀貨獨占春色，或有時白銅之價劇變突飛，意外壓倒金銀一等，故如此譬喻者，見一上一下，家庭之間，輒生愁怨之容，失怡和之色。雖令正室淑德，善能教育，亦未免鬱鬱自苦矣。故欲置女子於複本位，須先為學校，以涵養教訓之，頃學校建立，人之贊成者，似有夙因。今日之情形，遂顯我日本家庭之制度，其單本位，只限正室一人，側室外妾，決不許可，故發男女之複本位，先於正室之教育獎勵之，則室教育亦續興焉。他日卒業有成，可無滿水瀝其旁，泥水注其側之患矣。且有此大學校，可掃除以上諸流弊。

建至堅之基礎，然則女子大學校，內為家庭至寶之要事，外為國家致治之本根。今欲定我輩男女複本位之制度，先發內室之單複論，以明人心，則舉國之大幸，即人人之大幸歟。錄知新報

### 新學大興

查光緒二十二年刑部左侍郎李奏請推廣學校摺內，稱京師近設官書局，請推廣此意。自京師以及各省府縣皆設學堂，又稱與學校之益相須而成者，蓋數端焉。一曰藏書樓，二曰儀器院，三曰譯書局，四曰立報局，五曰派遊歷等。因經總署議覆允准後，各直省因地制宜，擇要開辦。除沿江沿海一帶口岸舊有各書院暨各學堂不計外，京師添設大學堂，天津添設中西學堂，山西添建儲材館，陝西創設格致實學堂院，蘇州變通正誼及平江書院，上海添設師範學堂，湖北添設武備學堂，湖南創設藝學館，湘鄉改建東山精舍，貴州創設官書局暨中西書院，浙江改設求是書院，餘



如安徽山東福建江南兩廣之擴充整頓尤難縷指云。節申報  
設立學校

臺灣土民愚蠢異常非開學校不足以資治理。小學校僅教人學  
習語言文字不能推廣人才現擬添設師範學校俾學者可底大  
成。西人並重女學前有英人在臺灣曾設女學教習頗屬不易茲  
由伊澤學務部長倡建女學校教習一切女紅略涉書算定於八  
蘭地方開設俟辦有成效逐漸推廣徧及全臺再設勸工博物院  
陳設各種女紅開人知慧。錄時事報

### 俄國教務

俄國教務部議定啟蒙章程為諸生習練國中古今事故起見凡  
初學之時應令留心斯拉分人及俄國史記他國古今史記列為  
第二程功課。自古來字音文法應與今通行俄文相附而學。錄巴  
黎時報

### 廣仁善堂聖學會章程

一來會者將姓名爵里函知本善堂即送以章程收捐款後即編  
號會中遇事知照展轉援引愈推愈廣庶幾廣大其教不致令  
外人謂以散沙

一來會者不論名位學業但有志講求概予延納德業相勸過失  
相規患難相恤務推藍田鄉約之義庶自保其教

一省會之大非無專門積學之士苦於不相聞問無由觀摩即已  
有學問無人能知且平素無相交之雅相遇生嫉妬之心今此  
會務使學人聲氣相通且合才士講求庶幾光大

一會學諸子原為發揚聖道講求實學聖門分科聽性之所近今  
為分別門類皆以孔子經學為本自中國史學歷代制度各種  
考據各種詞章各省政俗利弊萬國史學萬國公法萬國律例  
萬國政教理法古今萬國語言文字天文地輿化重光聲物理

性理生物地質醫藥金石動植氣力治術師範測量書畫文字  
減筆農務牧畜商務機器製造營建輪船鐵路電綫電器製造  
礦學水陸軍學以及一技一藝皆聽人自認與眾講習如有新  
得之學新得之理告知本善堂以便登報表揚  
一 來會諸君原爲學問起見其有疑義可函詢會中講求當詢通  
人詳答其有經世文字新論新法可寄稿本堂經通人評定或  
鈔存備覽或刊刻流通倘發中西未得之新理加酬獎賞標其  
姓名以收切磋之益

一 外國學會咸樂布施有捐至一百萬者故學者甚盛各省善堂  
捐款亦多累數千百本善堂此舉功德尤大今議凡來會者皆  
須捐助最少以二兩爲限其有慷慨好義解囊厚助尤欽樂善  
之忱

一 善堂捐助義舉皆立即捐資凡來此會概同斯例若逾月不交  
即將其名扣除其五十兩以上准分兩次清交百兩以上准分  
四次清交每次以兩月爲限

一 凡捐助百兩以上者送報十年並設位任恤祠五十兩以上者  
送報五年三十兩以上者送報兩年自十兩以上報紙皆減二  
成並刊名報上其有捐助千金者永遠准其送一人入學肄業  
由會中支給并請大吏奏請給予樂善好施匾額以昭好善

一 捐助之款寫明姓名爵里交本善堂給發收條爲據本善堂將  
姓名爵里學業寄寓按照聯票號數彙編存記聯票皆有總值  
理及董事圖章

一 開辦此舉合官紳士庶通力合作所有諸事由開辦諸人內公  
舉縉紳二人爲總理總管一切士人四人爲值理二人會辦二  
人坐辦皆選學問通雅諳練公正者商人四人爲董事亦二人  
會辦二人坐辦創辦定後分年舉人輪管倘董友因事辭退總

理值理事集眾公舉擇眾而從既經舉定不准以私見議改  
被議之人非有實在爲難亦不准規避委卸其管事管書管器  
皆用會內通達之人由總理值理董事公酌保用  
一來會之人必求品行心術端正明白者方可延入本善堂中應  
辦之事大眾隨時獻替留備采擇倘別存意見或誕妄挾私及  
逞奇立異者恐其有礙卽有總理值理董事諸友公議辭退如  
有不以爲然者到本善堂申明捐銀照例充公去留均聽其便  
一本善堂中訪求博雅通才主撰報之事其人數隨時增廣由總  
理值理董事公同妥訪邀請

一商董兼司帳須習知貿易書籍情形及刷印文字者充其選必  
須考查確實一秉至公倘涉營私舞弊照例責賠經手之董事  
會友凡預有保薦之力者亦須一律議罰

一本善堂用項概由值董核發如有巨款在千數百金以上者須  
齊集公議方准開支收有成數擇股實商號存儲立摺支取如  
存數漸多亦可議生利息發票之期按幾日爲限由值董眼同  
經理

一總理值理董事均仗義創辦不議薪資將來局款大盛須專請  
人辦理始議薪水惟撰報管書管器司事教習游歷司帳酌量  
給予薪水

一開辦之始務求儉約以期持久每會茶食清雅潔淨集議之日  
不拘分際儀文從簡凡博奕游戲徵逐喧囂概宜屏禁俾無壞  
學規嗣後辦有成效人多款足再議擴充添設園舍

一用款分出入存三柱簡明登記每月一小結刊刻報章月朔由  
值董齊集查閱務期核實無弊閱竟各於名下署押爲記每年  
一大結彙刻徵信錄分送以昭信實

一先訂簡明章程以期迅速集辦每事各有詳細章程舉辦以後

隨時集議凡有利弊應興應革均由總理值理董友公議刪增或每季一集每年一大議並核用款稽查勤惰詳稽論定再行刊刻布告錄時務報

### 測量新會

金陵新設測量會由楊君仁山文會譚君復生嗣同倡議草定章程九條曰練習儀器曰專精一門一測立距一測平距一分測一會測一繪圖一定尺一日記一著說暫假花牌樓池州楊公館爲會所會中所需各種儀器若天文鏡子午儀經緯儀紀限儀曷測儀全圖圈牆半圖儀象限儀奪林儀測向儀羅盤行船記里輪陸地記里輪水準鋼鍊帶尺度時表帶佛逆之寒暑表水銀風雨表空氣風雨表燥溼表量風器量雨器等皆粗已備具擬每人先習一氣各專一門先聯合同志數輩行之俟成效既著徐圖擴充云節知新報

### 湘學章程 附書樓章程

一學會分別三門曰算學曰輿地曰方言算學務求淺近實用之法輿地須習測量繪圖之法方言專習英文所有詳細章程由學長自行酌定送學院批准

一學會分調三學長各專一門學額每類四十名逾額卽分作前後兩班課習

一學課時候方言每日早八點鐘起至十一點鐘止算學十二點鐘起二點鐘止輿地三點鐘起五點鐘止凡各學肄習時學長必在學堂屆時無一人來學亦不能退歸私室

一學會總理一人卽派監院司理賬目書籍雜務一人由公紳選充學院札委公紳二人由學院商同省中紳士聘請

一公紳爲管理學會一切事務若選舉學長管束學生進退司理以及修理學堂書樓清查書籍添置器具整頓條規綜核數目皆

其專責其權在總理人之上。

一學會中收支清賬由司理人每月造冊三分由總理分送一存學院一存公紳一存學會俾知此中盈絀以昭覈實以防弊竇。

一學長三人除例調入書院內課每月膏火銀八兩外另送繕金每月銀六兩照一年膏火例支送十箇月。

一學長教課不勤或不足為諸學者表率可由公紳隨時函商學院更換不論何時皆可另行選充。

一學生不論生童及年歲大小曾經肄業書院及非肄業書院皆可報名入會學習。

一入會肄業之生伙食自備會中祇能終年豫備茶水將來如能公費充裕再由公紳察核添備伙食。

一報名入會之生皆准給予上樓看書憑據一紙以便到學之時過早可先上樓看書等候及課畢後准其上樓看書歇息。

一凡願入會學習者先令自備錢二十千文交司理轉交公紳經收作訂方准報名入會其學習之期定以三年為滿期滿之日仍由公紳將錢如數交還如有不遵學規滋生事端者由學長司理總理會同計議告之公紳除將該生扣名出院外并將所存之錢一併充公以示懲責惟有因事故告退查屬實在者不在斯例。

一凡報名入會者先赴司理人處交清錢數取有回條再至總理處報名膳寫三代籍貫年歲名條登簿編號給予憑單方准入會學習以外不收分文如有容情先付憑單者由總理加倍出每名四十千文收入公費即將學生出會以肅規章。

一現所當籌公費每月銀一百兩豫備學長膳金修理書樓添置書籍器具及打掃房屋地板前後院天井洗擦窗格玻璃夫役薪工以及每月日記優劣等次獎賞每季公紳查考獎賞每年學院大考獎賞均出此中。

一報名時每人給予三十葉日記一本不取分文學生領回須逐日將自己學課及可疑不解之處寫入記中到學卽呈學長批點每月由學長詳察勤惰評定等次封交總理由總理轉交公紳公同閱看秉公加閱亦准重定次序卽寫案實帖學會東廊優給前列獎賞以示鼓勵每月發案不得逾十日至日記則每月給發

一正在學習課之時有非學會肄業之人擅自入室者責成司理人告知情由令其退出因而羞怒爭論者准肄業諸生同聲正告毋許遷延停留片刻如來人係學生之親友學生出爲阻護者准學長將該生肄業憑據扣留候公紳總理秉公令其一併出院如有願看學會規矩及會中功課者准其預先告明司理或公紳處給予憑紙司理方准領入以資博覽以杜淆混如有要事須見學長學生者由閹人通知引至廳事立談數語擅入被斥者自誤

一每季由公紳另請專門之人到堂查課將優劣評定發案給獎

一每年由學院到堂大課一日發案後超特等前列諸名公紳按名製贈學會獎賞小銀牌上刻學生姓名年月等第並給予超特等憑單預備將來保送總理各國事務衙門及南北大學堂等處三等皆無給獎

一學生屢列前名由公紳總理將其姓名記存以備續充學長

一總理衙門

奏准新例如有學業優長者總理公紳同名公舉由學院會同撫院列名奏保

一學會書樓每日七點鐘開門五點鐘關門五六七八四箇月每日六點鐘開門五點關門過遲過早惟管書人是問

一欲看藏書規制不論何人皆准上樓游觀惟看書須由公紳給予看書憑單至樓看書時由管書人先在樓下驗收方准開櫥付書看畢交書後將憑單交還如有損失等情卽將憑單存留稟明

公紳辦理

一憑單分註院內院外字樣凡非院內之人皆不准攜書下樓即  
院內人亦須查明確係常住齋者方准攜書入齋房看書限十日  
一繳過期由管書人於冊上註明三次逾限者即將憑單扣存稟  
明公紳不准再給看書憑單院長學長看書亦由公紳先送憑單  
以免冒領

凡院內所領之書由管書人逐日寫於大白漆牌懸掛樓邊以  
備檢查并寫收存付底冊備檢

一公紳無更換之期實在有事辭退即請公紳舉保續理之人再  
由學院商同省諸紳妥議聘請

一會中經費不充公紳皆有力好善之人決不計較薪水故不致  
送

一司書人原有歲給薪工銀五十兩茲既有管理賬目雜務諸事

當另行籌款加給其數每月不得過十千文

一打掃房屋地板洗擦窗格玻璃夫役一名每月給薪工錢三千  
文擦損玻璃賠補即於薪工上扣算因畏賠懶擦致玻璃昏黑及  
不勤打掃者司理轉告公紳驅逐另換

一學會非一人私主之權凡有礙室更動之處學院及總理皆不  
得任意專擅必由公紳約集省中秉公酌奪以昭公允

一學會凡初二初九十六二十四等日爲休沐之期師生皆不到  
會每年二月十五啟會十二月十五散會清明立夏端午中秋重  
陽冬至各令節准於休沐之外給假一日休沐之日不啟書樓  
一學會及書樓章程條規上下人等均須恪守不得稍有違越有  
礙章程者由公紳總理辭去務須任勞任怨力除情面事事核實  
始足永久不廢錄知新報

重開學會

京師強學會封禁以後。一、二有志之士。倡為小會。數日一集。每假陶然亭。棗花寺等處。為講學之地。後官書局復開。而此小會仍別行。相與講求實學。惟日孜孜。頃聞集者益眾。已有數十人。共集資在琉璃廠甸內。僦一屋。極壯麗。由總理衙門存案。作為公舉。延請通西文者數人。作為教習。每日皆有定課。會中人自九點鐘至三點鐘。咸集會中。其常住會中主持一切者。為刑部主事總署章京張君菊生。元濟云。節知新報。

### 盲啞學校

日本拓務省派員查教育啞之學。今已回國。現新建盲啞學校。該學經費。或由國家撥款。或由士商捐集。有臺灣人蔡蓮舫者。聞斯美舉。助金百圓。餘三氏及通譯官某。亦皆有助。此學校若成。著有奇效。則可補天地生成之缺矣。錄時事新報。

學部新錄卷二終

## 丁酉利濟學堂報學部新錄卷三目錄

湘學大興

各國讀書數

京師大學堂章程條陳

購書發院

貧女學堂

創建學堂

臺灣女學

美教士設尚賢堂章程

蘇學會試行章程

美女講學

商務學堂

南洋公學章程

意國學堂招考

幼學認字法

鼓樂學校

稟設學堂

親王遊學

紅人被化

藏書勵俗

臺灣教育

三十四人。奧則四萬三千七百八十八人。俄則三萬四千四百八十六人。土耳其三萬三千五百八十四人。其學堂則美有二十三萬六千八百八十四所。法有八萬一千八百五十七所。意大利五萬二千六百三十九所。俄四萬七千九百七十所。德四萬七千三百九十一所。日本二萬五千三百七十四所。英一萬九千四百九十八所。奧一萬八千五百九十八所。土耳其九千五百五十所。堂中學徒總數。美有十四兆一萬五百三十三人。法有六兆三億三千四百六十二人。德有五兆八億七萬四千三百九十人。英有四兆八億八萬五千三百三人。日本三兆一億八百八十六人。奧則二兆九億三萬八千五百七十五人。意大利二兆九億一萬四千五百一十一人。俄則二兆二億三萬三千五百六十六人。土耳其一兆五萬二千四百八十四人。可見讀書之盛矣。錄益聞錄

京師大學堂章程條陳

去年京師設立大學堂。奉旨著官書局妥議章程。有局中某部郎曾擬聘請教習招選學生之章程。上於管局大臣道達周密。頃學堂事仍未大定。他日舉行伊始。必多所採擇矣。頃從都友寄出特錄之以供先觀。一設總教習華人一員。西人一員。每院設分教習華人二員。西人一員。一華教習當取邃究經術深諳掌故。通識時務。周知四國者。不論爵位。不拘年齒。一聘用華教習。或由特詔。飭中外大臣舉。或由管學大臣徵。惟不得以尋常京官充當。致成庶吉士教習故事。一別設師範學堂。以小學堂之教習為學生。三年學成。即升為大學堂分教習。一聘用洋教習。須取經彼中大學堂考給文憑者。或照會西國國家派。或由管學大臣徵。惟不得以尋常教士充當。一各院西人分教習。本為教專門之學而設。若三年之後。師範學堂有成效。則華人亦可補此缺。或初開時。即先調出洋學生。經在外國學堂考給文憑者。亦可

因其所長。充當此缺。不必定以西人爲主。一大學堂生徒招舉貢生監投考。試以五事。一經史子學。能以今日經世之學引證古書者。二時務論。能言五洲各國情形。及中國應興應革之事者。三本朝掌故。能言本朝制度。與前朝異同者。四語言文字。曾學俄德英法等文。能略通句法文法者。五算學。能通筆算加減乘除。分數比例平方立方者。一以上五事。通三以上者。取爲內舍生。通二以上者。取爲外舍生。如格卽取。毋濫毋屈。一大學堂設內舍生額一百人。外舍生無額數。一初立學堂之年。請明降諭旨。或由管學大臣移文各行省招人投考。以後每逢鄉會試榜後。投考一次。一凡投考之人。必須年在二十八歲以內者。但需同鄉京官一小結。卽可應考。毋庸州縣起咨。一初次投考時。如內舍生不足額。卽懸缺以待。下次投考。如已足額。則下次投考者。一概皆爲外舍生。以俟揆補。一外舍生揆補內舍生之例。

有二端。一以投考時名次之高下。二以入學後功課之高下。一投考學生。於堂中試之一日而畢。准給燭不糊名。以教習爲試官。凡五人。人占一門。閱畢取定後。彙比之。通三以上者。爲內舍生。通二以上者。爲外舍生。如格卽取。毋濫毋屈。一初入學三月之內。由教習察其姿稟之聰鈍。功課之勤惰。如可受教。乃准留學。如察有文理。與投考之試卷不符者。則知其必由鎗替。有惰學不能依中學課程者。則知雖教之數年。亦必無成。如此者。皆勒令出學。一留學後。仍以功過勤惰紀功過。紀過五次者。勒令出學。內舍生紀過三次者。降爲外舍生。錄知新報

### 購書發院

浙省廖中丞購到師船表五十部。札發求是書院武備學堂。俾肄業諸生。籍資觀摩云。節集成報

### 貧女學堂

紐約緬士維地方富人集貲建一貧女學堂。請女師教以女紅烹飪之事。謂女子學成。貧家娶之更可籍其持理家事。今人娶婦女多不能作女紅。不諳烹飪其家既貧。凡事多假手他人。則更貧苦矣。學堂中不獨教以女紅調味之事。並教以畫花草。現陶器多出。皆有花草。若教之畫陶器尤佳。國家如多設此學堂。則人皆得所矣。節紐約農人報

### 創建學堂

安慶撫憲鄧大中丞蒞任以來。勵精圖治。百廢俱興。不遺餘力。前籌款創建銀元機器局。業已興工。各營兵丁輪流運土填基。惟工程浩大。必須秋後纔能告竣。近日又委員建造中西學堂。擇就城東天台里施家塘地方。已經勘定。委周大令啟運。赴鄂採辦木料。張大令廷權。尹參軍瑞麟。鄺少尹鴻廉。監造學堂工程事宜云。錄滬報

五或有人肯在本堂。每年捐金錢十圓者。名爲助資友人。倘捐資之人。有卓識宏議。亦可寄信前來。本堂必爲從公商酌。六擬先在京都設立一堂。嗣後若能推廣。則在外省分立支堂。亦可均由同堂友人照管。隨時酌辦。七或有別項善局。與本堂有同志者。本堂必當體認誠意。樂於協助。以期彼此相合。而免岐異。第三段共十條。明本堂推行之法。以承綱領。而副規模。期於上合天理。下順人情。一本堂倘蒙上等智慧之人。常相交際。熟察此中有善無惡。自然矢口播揚。庸眾漸化。而中外隔膜之見。卽潛消於無形。二本堂內擬設一公所。專便中西上等人士往來會面。締交既久。情誼益親。中外一氣。獲益良多。三本堂應隨機設法。聯絡各省。以及郡縣之官長紳士。俾與西國通達時務。才德兼優之教士。互相交契。日久情親。共保民教相安。兩無齟齬。四本堂內擬設一藏書樓。廣搜中西古今聖賢所著。有關政治學問之書。匯存

樓中以便中西賢士披覽講習用資實學。五凡時賢所著新策擬擇其妥善緊要者並本堂隨時指事敷陳等篇皆刊刻布散以冀維持大局轉移人心。六本堂擬設一學館凡中國俊髦之士有願來學某種西學者數月之間可得大概如欲兼習各種西學則須數年方可若中國及早振興西學則本堂此意亦不必舉行矣。七本堂內擬設洋文學館俾貴家子弟習學洋文若中國日後廣設洋文學館本堂學館隨時裁撤。八本堂內擬設格致書院存西學所用各種器具式樣逐一試驗宣究理數講一切強盛新法。九本堂內擬設一大廳會萃中西各國樂器擇日歌詩奏樂卽於此廳招集中西善士凡道德高深學問淵博者相與辨論切磋並講一切濟世救人之法。十本堂擬辦一切濟困扶危各等善事或醫病或戒煙或分書或濟貧總期救民水火共登仁壽節集成報

### 蘇學會試行章程

一本會敬遵乙未閏五月 上諭以因時制宜爲主取其互相講習振起人才爲將來建立學堂張本蓋學堂之設集款匪易收款有限取入者固可獲益被擯者勢必向隅本會聯合同志勉成斯舉在會諸人務必父詔其子見勉其弟使通省皆知實學雖以蘇學爲名而流寓寄籍同志之人儘可入會視同一律 一爲學之道千條萬緒不能出聖教範圍善乎京都官書局籌議設立學堂之言曰以中學爲主西學爲輔中學爲體西學爲用中學有未備者以西學補之中學有失傳者以西學還之以中學包羅西學不能以西學凌駕中學此是立學宗旨日後分科設教及推廣各省均應抱定此意等語本會卽本此立意入會者宜各深體勿悞趨向 一本會專以學問相砥礪凡非分所應言分所應爲者不得干預但當實力實心儲爲經濟以報 國家勿議朝政勿談官場

庶可持久。至標榜傾軋諸習，尤為學者易犯，更當痛戒。一本會專為寒士無力購書而設，所購之書分為六門：曰史學、中西皆備、曰掌故之學、朝野典故中西制度及各國人心風俗交涉律例、曰輿地之學、分地志地文地質三門、曰算學、工藝、曰商學、格致。致學、坊焉。各就其性之所近，專攻兼習，皆可。

右立會大意四條

一、建造講堂及藏書度器之地，必不可無。惟今當創始之時，尙無此項經費，暫借寬敞房屋作為學堂公所。一、學會公所廳事設立。至聖先師聖牌，每月朔望拈香行禮。一、學會以敬業樂羣為主，理宜定期講習，以證見聞。惟開會之始，時當聚集轉易曠功，且會中人各有自課課人等事，屢集轉非所宜。擬每月朔望謁聖禮成，卽於是日作為會集之期。辰集午散，會中但備茶水。一、學會應公舉經理一人，協理三人，分理三人。分理中一人管書，二人司筆墨等事。凡會中應辦之事，由經理公同商議，宣告大眾舉辦。如有不協輿情之處，儘可據理駁辨，但不得參以私見。凡會中一切收發書籍，由管書人照章辦理，經理協理不支薪水，惟分理事務較繁，俟開會後酌議津貼。一、凡會中銀錢出入等事，暫由協理按月輪管，俟舉定經理後，卽行交明，以昭劃一。入會同人亦得互相稽察，年終當彙算出入總數，刊板徵信。一、會中應刊蘇學印記，一方會中書籍收條，由經理鈐印，以昭鄭重。一、凡官長紳富，如有願助成斯舉者，或捐書籍，公同估見，或捐銀錢，在十元以上者，本會發給收條，准借本會書籍，不取分文，惟須照會中看書章程辦理。其有慨助鉅資，以昌斯舉，尤彰感德。一、本會概以平等相視，無論學識之淺深，名位之尊卑，其相見皆行平等之禮。果有識力超卓，學問優長者，本會當虛心請益。一、本會初創，集款不多，僅敷購買切實有用之書，凡增設學堂及譯書、刻會中札記等事，均屬未遑。俟辦理經年，眾論允協，當設法擴充。右辦事章程九條。

一、建造講堂及藏書度器之地，必不可無。惟今當創始之時，尙無此項經費，暫借寬敞房屋作為學堂公所。一、學會公所廳事設立。至聖先師聖牌，每月朔望拈香行禮。一、學會以敬業樂羣為主，理宜定期講習，以證見聞。惟開會之始，時當聚集轉易曠功，且會中人各有自課課人等事，屢集轉非所宜。擬每月朔望謁聖禮成，卽於是日作為會集之期。辰集午散，會中但備茶水。一、學會應公舉經理一人，協理三人，分理三人。分理中一人管書，二人司筆墨等事。凡會中應辦之事，由經理公同商議，宣告大眾舉辦。如有不協輿情之處，儘可據理駁辨，但不得參以私見。凡會中一切收發書籍，由管書人照章辦理，經理協理不支薪水，惟分理事務較繁，俟開會後酌議津貼。一、凡會中銀錢出入等事，暫由協理按月輪管，俟舉定經理後，卽行交明，以昭劃一。入會同人亦得互相稽察，年終當彙算出入總數，刊板徵信。一、會中應刊蘇學印記，一方會中書籍收條，由經理鈐印，以昭鄭重。一、凡官長紳富，如有願助成斯舉者，或捐書籍，公同估見，或捐銀錢，在十元以上者，本會發給收條，准借本會書籍，不取分文，惟須照會中看書章程辦理。其有慨助鉅資，以昌斯舉，尤彰感德。一、本會概以平等相視，無論學識之淺深，名位之尊卑，其相見皆行平等之禮。果有識力超卓，學問優長者，本會當虛心請益。一、本會初創，集款不多，僅敷購買切實有用之書，凡增設學堂及譯書、刻會中札記等事，均屬未遑。俟辦理經年，眾論允協，當設法擴充。右辦事章程九條。

一凡遇局外人詢及局中之事。不論人信服與否。均須以直告之。不可存逆億及菲薄之心。須體聖教羣而不黨之義。一凡入會者。須先行報名。報名處各立草冊。本人自書姓名。年籍居址。俟開會日。併列一冊。一凡入會者。須出會費洋五元。作為購置書籍等一切經費。入會者於報名時。先將會費交出。然後發給收條。收條並蘇學印記及取書憑摺。一扣。一凡近城郡縣鄉鎮。有入會者。亦交會費五元。惟書籍覓寄既難。又不能尅日繳到。須本人自覓安人代寄。信力自理。其繳書之日。展限五日為期。三期不繳。以後停發。一本會開辦之期。議定後。由經理預行通知。公所設立何地。一併註明。一會友均讀書明理之人。應守身知恥。如踰越規矩。不安本分。為經理察知。或會中人公同糾舉。一次勸戒。二次出會。會費充公。士子吸食洋烟。原干例禁。亦宜戒絕。以端志趣。

右入會章程六條

一購買書籍。由經理會同協理。量會費之多寡。核要開單。公同議定。一書籍當依類編目。易於檢尋。所購之書。寫書目三分。一存經理處。一存會中。一存管書處。俟藏書既多。再刊書目。分送同會之人。一書籍暫存於管書人處。每月由協理輪查一次。如有損壞遺失等情。須由管書人追根賠補。一會友欲看何書。須先向管書處掛號。以先後為序。不得爭執。本會發有取書印摺。逢發書之期。持摺取書。第一期發書幾本。第二期取回前期之書。再發幾本。均註明摺上。鈐以掌書人私印。以後準此。三期不繳。停發。一看書各友。遇有心得。各撰札記。於朔望齊集時。互相校閱。以收觀摩之益。如有未是處。互相指示。其實有心得者。由分理照錄存於會中。以待日後刊刻。一每逢五十。為發書之期。月小改能多閱者。每期發書兩本。少者一本。上期取去。下期繳換。一凡不願入會。願借本會書籍閱看者。須預定半年。為率取洋乙元。以此類推。

亦發摺憑取。惟須有會友担保。仍不逾五本。逾十日。庶不曠誤。他人看書之時。而閱書者益得奮勉。一看書借書。如有塗抹缺失等事。在會中人罰繳書值。本數少者倍之。不入會而有捐款者。以後不發。無捐款者由担保人賠償。右看書章程八條。錄集成報。

### 美女講學

美國女士司他通。素通文義。近聚同侶。有學問者。選擇古今各國書籍。凡有關婦女教養者。抄集成編。分門別類。其書籍非本國文字者。另有女士幾輩。皆精通外國語言。加意繙譯。俟纂修告成。即築共讀樓一所。准好學女士入樓觀書。錄官書局報。

### 商務學堂

日本東京商務學堂。向有英美高麗教習各一人。中國教習二人。現擬推廣。再請俄法德各一人。定於本年七月開辦。錄官書局彙報。

### 南洋公學章程

公學綱領 一西國以學堂經費。半由商民所捐。半由官助者為公學。今上海學堂之設。常費皆招商電報兩局。眾商所捐。故曰南洋公學。一西國及日本學校之制。小學最多。中學較少。大學則一國中不過數處。皆分別部居。不相兼綜。今南洋公學。本係大學。惟西法由小至大。循序升進。中國小學。中學。未興。大學無從取材。議於公學內。先分別上中兩院。以上院為大學。中院為中學。考選十三歲以上。十五歲以下。已通小學堂功夫者。挑入中院肄業。俾得早充大學之選。俟風氣大開。外間中學較多。即將今學內中院。裁停其考選之法。以身家清白。文理通順。體強質穎為合。家長親友保送為憑。一考選學生。祇能觀其所學。西國考試之法。性情氣象。才能與學問並重。今於公學內分設外院。初次考選。可以寬為錄取。統入外院。攷查三月。選其性情氣象。才能之兼美者。使入

中院不入選者仍遣歸。一環海各邦與我同文同教而能善學西人日起有功者莫若日本。中國興學宜取法於東。階級畧同塗軌徑捷。日本小學大綱曰修身。曰讀書。曰習字。曰算術。曰物理。曰地理。曰歷史。中學之綱亦如小學。而習其較精較深者。大學分法。理文三部。而理部又分數學。物理學。化學。生物學。星學。工學。地質學。採鑛冶金學。入科。文部又分哲學。政治理財學。和漢文學。三科。此外又有醫學。外國語學。工部大學校。海陸軍兵學校。農學校。商學校。工學校。女學校。師範學校等名目。今中國既非一蹴可幾。不得不擇要施教。中院教科大綱畧從日本。大院則以法理爲大端。而損益變通之條列細目。統歸課程。一日本學校規則及授讀之書。皆由文部省查驗酌定頒行。故教無岐途。學歸一軌。但其初亦屢試屢改。然後定爲令式。今公學課程皆擬參酌東法試辦。惟教學之法。大畧細入。非經歷試其層累曲折之利弊。未可驟明俟。

### 臺灣女學

臺灣總督府所轄國語學校內設女子部。悉募女生徒教習。自西曆五月二十六號開校。共計有土人女子四十八名。入學肄業。先須開具父兄執業切結。內有庶業者十七人。商業者十四人。農業者六人。工業者五人。勞力者六人。計四十八人。內有已婚者十七人。未婚者三十一人。錄蘇報

### 美教士李佳白設尙賢堂章程

第一段共四條。明本堂創立之意志。是爲綱領。一凡本堂所用之人。所立之法。所辦之事。專求有益中國。有利華民。二本堂意在廣設善法。調劑於彼此之間。務令中外人民。底於和洽。三本堂期於恢拓學士之志量。研鍊儒者之才能。俾上行下效。庶中人以上之人。智能日增。卽資之以變化庸眾。四凡本堂往來交接之人。總以勸善爲本。無論砥礪德行。講求道藝。期乎擴充舊識。啟

迪新知。第二段共七條。明本堂率循之條例。是爲規模。一本堂須有中西工辦數人。循照所定規條。妥爲辦理。華士必諳西語。長於新學。西士必在華數年。熟悉民情。方充其選。凡一切應辦之事。俱由正辦之人。公同酌定。總期各人克己濟眾。絲毫不准染指。二由正辦之中。公舉一人爲總辦。倘欲舉一事。或彼此意見不合。則歸總辦一人裁奪。其每年進項支銷若干。亦由總辦主持。每年按兩次結算。以免紊亂。而符定規。三在京都。不論何國。擇出數人爲議董。所有本堂應辦之事。其大致非由議董允准。不能見諸施行。卽本堂每年進項支銷數目。亦俱由議董監察。不敢擅動。挪用。以免朦混。若總辦所主之議。未洽於眾。則由議董公同商酌。妥洽辦理。萬一此堂中止。所存資財。須歸議董酌核。分助善舉。四或京都。或外省。無論善局教堂之人。如有佩服本堂所辦。而能格外出力幫助。行一切善事者。卽可往來函商。結爲同志友人。

開學後由總辦與華洋教習。逐一考核。實可循行。再將課程節目。釐爲定式。一外國學堂。多不定額。以其經費充足。又多收學生。貼費也。中國風氣未開。學堂經費。既不可賦之於民。亦無盈千累萬。捐助之款。倡導之初。不但不能收費。且不能不酌給膏獎。籌款既艱。應有限制。上中兩院學生。均以一百六十名爲額。一外國學生。小學堂卒業後。出外謀生。不入中學者聽。一學業淺深。分爲數班。學生每日功課。教習記明分數。報於總辦。錄記簿冊。月計歲核。能者越級而升。次則循級以進。暴棄者降其級。一每月小試。總辦總教習。以所業面試之。周年大試。督辦招商電報兩局。大臣親試之上院。四年學成。由公學給予卒業文憑。造冊呈由督辦大臣南洋大臣。江蘇撫院。咨明總署。聽候調用。擇其尤異者。仿日本海外留學生之例。給官費。就學外國。或就試於各國大學校。以擴才識。而資大用。一各學應用之書。以及應行流覽參考之書。

除中國官私載籍均宜搜採外凡東西兩洋各國關係書籍各種圖冊亦須廣爲購置一購置各國著名報館日報月報新聞紙一體購備分皮圖書院以供師生觀覽其收掌取閱之法別具章程一實學必須目驗所有天算儀器中外各國生物礦產化學器具機器形模兵農器械各國金銀銅楮貨幣凡足資考證者均於格物院分儲陳列俾師生得以按圖索驥講解研求一上中兩院學生皆有繙譯洋文功課應擇各國法律交涉諸書先行課令繙譯次及理財商學諸書繙譯成冊教習校核精審隨時交譯書院印行定價發售取售書之資供譯院之費各書流行日廣則不入公學之士子能通知西法者自日多矣一公學總理一員選通達中西政教源流體用兼備者爲之洋總教習一員以精通法律政治兼明理財格致諸學爲之華總教習一員以學問優長品端才裕兼通西學品行端亮者爲之上院法學洋教習一名由總

教習兼任政治理財商稅諸學皆統化學洋教習一名格致物理諸學皆統焉地學洋教習一名地理地質採礦冶金諸學皆統焉工學洋教習一名機器土木製造畫圖諸學皆統焉華人洋文教習四名漢文教習三名中院華人洋文教習四名幫教習四名漢文教習四名幫教習四名稽查教習一名稽查副教習二名管圖書院備充教習二名司事四名一西國各處學堂教習皆出於師範學堂日本亦有師範學校中國儒生尙多守先之學遴選教習尤患乏材現就公學內設立師範院先選高才生三十人延德望素著學有本原通知中外時事者教督之一二年後南北洋學堂教習皆於是取資庶無謬種流傳之病有派出者隨時另選補額此項師範生定格既嚴課程猶密其上選者大抵德才學三項俱全派充教習後當考其功效定其年資另議專案保獎奏明辦理一卒業後出外謀生不入大學者亦聽日本之制以七歲

至十四歲爲學齡。學齡期內不准不學。學至八年人必明理。無論大小必可成就一業。大要在使國內無業之游民。而深造大成。則視各人之材質志趣。不相強也。以明治十四年計之。通國七區小學生徒一百五十九萬四千七百四十二人。中學生徒僅一千七百五十人。由小學入中學者約五百人。得一人。由中學入大學者約得其半。可見小學之功用最廣。今中國初立。南北洋兩學生徒。限于定額。皆當期於大成。以備國家之用。除中院學生。四年後終無進境。不得不黜退外。其才且賢者。必需升入上院肄業。不准他圖。一中國學校之政隳。而設爲書院以輔之。延請院長。不圍官職。立法之始。成效炳然。如白鹿鵝湖之州。其尤著者也。循行日久。臯比之席。不以實選。而以情來。顯者宦成。據爲祠祿。清要臨頌。畧同乾修。師生之面。常不相識。月課之卷。假手捉刀。習以爲常。爲世詬病。一中國民間讀書子弟。往往至十四五歲。文理猶不能通。

順皆由教不得法。故學亦無效。此等子弟。雖入中學。仍須從事小學功夫。久費年力。歲不我與。欲求深造。常苦老大。今仿日本師範學校。有附屬小學校之例。選八歲以外十三歲以內。體壯質敏之學生一百二十名。送入師範學堂。分作六班。按年提升一班。第一班卒業。挑入公學中院。另選二十名。補充第六班。此項小學生。卽令師範院之高才生分教之。使其且學且教。規矩準繩。無不中度。一旦出充教習。自能就駕。熟輕公學教習。皆責成總理。總教習訪延。如不稱職。責有攸關。勢薦情托。皆不可徇。一學以道重。禮由義起。公學中設位供奉。至聖先師。朔望日晨起。總理同教習率諸生拈香行禮。自經理以下。凡見中外大臣。應遵京官儀制。用紅呈大片。長揖打恭。不得屈膝請安。一公學支銷經費。按月造冊呈送督辦。輪電兩局大臣核銷。每至年終。造具總冊。呈請督辦。分送南洋商憲。蘇撫憲。暨招商輪船電報兩局查核。錄新聞報。

意國學堂招考

意國謨得納馬步隊大學堂定於本年十一月初一日傳錄取新生一百名到堂肄業突耳靈炮隊工程隊武隊大學堂傳錄取新生七十名到堂肄業前者謨得納招考時應考學生必須在中等學堂領有憑單及年在十七歲以上二十二歲以下者始准投考場內先考本國文字算學及法國文字由兵部大臣出題錄取後記名候傳復專選各營武弁如千把外委等官七十五名到堂肄業其中以五十名學習充當各營管帶計步隊三十人馬隊六人礮隊八人工程隊四人其餘二十五人專學算術以便管理一切營中賬目年歲以二十五至二十九歲為限所選各項武弁或係在學堂領有憑單或係由本營考試取中始能選入學堂至突耳靈武備學堂第二場專課算學考試之地或在突耳靈學堂或在爾洛牧學堂或在尼亞普學堂

錄意國軍報

幼學認字法

嘗觀童蒙就傅其導以識字也每用方紙成塊或寫千字文或寫百家姓或寫十三經集字等字使之熟習獨是逐字讀之抑或逐句讀之固無差訛若抽提而出置之他處恐仍有莫辨誰何者矣豈法之備耶故欲求良法須先於入手時教以平常日用之字以及新聞紙中通行之字則異日開卷自能一口道出矣

節中西教會報

鼓樂學校

歐洲各國陸軍中皆設有鼓樂隊蓋臨陣時藉以齊步伐宣進止林養時則吹奏以快士氣娛心志日本自法泰西軍中亦有鼓樂隊然究未能精到刻擬設立軍樂學校擇各國之制度善者折衷教練已於東歷六月十一日由戶山學校教導大隊龜井戶讓成軍樂隊鼓隊新樂譜云

約蘇海彙報

稟設學堂

江省熊茂才羅宿等稟請上憲創設藏書樓以爲士人講求實學之用。茲鄒孝廉凌沅等稟請創設中西實務學堂。已蒙各憲批准。爰將原稟詳文照錄於後。爲遵 旨設學。懇請就地籌款以育人才事。竊見順天府尹胡山西巡撫胡山西學政錢刑部左侍郎李貴州學政嚴侍講學士秦安徽巡撫鄧先後奏請設立中西學堂。經戶部總理衙門議覆奉 旨允准。通飭各省照辦。至再至三京師又新設大學堂。以待各省之掄升。此實中國轉弱爲強之機。涇柔爲剛之本。薄海臣民自應感激奮勉。成此盛舉。伏睹大人眷念時艱。改奏童課爲算學課。移緩就急。崇實務精。有識人士聞風鼓舞。引領翹企。謂百年虛僞之習。千載維新之基。將轉移於大人之一舉。幸何如之。惟由此擴充。似宜遵 旨另立學堂。指撥款項。尙慮庫款支絀。一時自難應手。合無仰懇通飭各府州縣。上縣籌款五

百金。中縣四百金。下縣三百金。或撥現款。或酌新捐。又令通省城典各捐百金。鄉典各捐五十金。又令江西鹽商每票歲捐二十金。更請官商之在外在籍者。量力捐助。如此則眾擎易舉。五六萬金。不難立辦。皆取於彼甚微。而益於此甚大。且以若人之財。育若人之子弟。又兵農工商。均有裨益。學有所成。以之轉授各府州縣。開誘來學。使一切練兵製器。交涉礦務舟車等事。不必取資洋人。收利權而塞漏卮。正如欲實倉困精選種子。事雖迂而實切。道雖遠而實近。雖曰解囊分潤俗情所難。抑知棟焚榱折。猶酣睡堂幕。將固有之物。盡屬他人。何如稍出羨餘。自爲曲突徙薪之計。孟子曰。今之欲王者。猶七年之病。求三年之艾。苟爲不蓄。終身不得。今日之謂也。且時會已開。憂患迫切。補救之方。惟速爲妙。誠能迅行舉辦。庶上以慰 皇上育才求治之至意。下足表大人經國保民之遠模。至江西紳富。亦應知此時爲國爲家。舍自求實學更無他法。

踴躍輸將。正爲自保身家至計。擬名曰務實學堂。擇地建造。卽藏書樓。儀器院。繙譯館。并設其中。或別有籌款之方。如戶禮總署議。准鄧中丞摺內。可以奏明請旨。飭下戶部酌量指撥者。均候鴻臚裁定。奪伏祈批示施行。節申報

### 親王遊學

高麗親王。留心時務。有志西學。前已聘請西人回國教授各種藝學。並廣購各種書籍。現聞該親王擬赴美洲遊學。以廣見聞。不日起程。錄日本郵報

### 紅人被化

美國教化紅人。頗著功效。刻下紅人已應差使。爲巡捕兵者七十三人。爲巡捕官者八十五人。爲刑官者百廿三人。爲繙譯者六十三人。爲書吏者十一人。紅人並設立學堂數處。學生共四百三十三人。出類拔萃者。立予美差。每年約可得盧布九百元。錄集成報

### 藏書勵俗

西國藏書之富。民間人人得而進窺。有官設者。有民設者。均價值數百萬。藏書數萬種。人人入觀看。可以手抄。管書局者。查檢出之。不許攜至外間。不許交頭接耳。日前德國書院。有大小二千餘處。該各局中有書一千六百九種。計二十七兆九萬一千二百八十八本。皆鐫刻印本。餘有手鈔之書。共二十四萬四百十六本。其外又有一百三十書局。亦各有書十五兆本。又義學書局五百三十處。有書三百萬冊。又格物書局一百四十二處。計二百萬本。又雜藝類書二百五十萬冊。又武備書局六十一所。計六十萬六千本。又家藏書局八十七家。計一百五十萬冊。勃發利亞京城內。有九十萬本。伯靈京城內。八十萬本。斯得賴斯撥城內。六十萬一千本。以德國計之。已浩如烟海。而况英法各國之逾形美備。此可見西人讀書之善法也。錄益聞錄

臺灣教育

日本報云臺灣全島內有書院一千零三十餘處而生徒不過一萬五千人以全島人口二百六十二萬九千一百十五人計之就學者百人中不過二人蓋因從來島民皆不教女子即男子百人中知文字者亦不過六人近添設學校來就學者漸多或者可轉移風氣也

錄申報

學部新錄卷三

終

溫州府

