



新體範講義

第一期

出版日期

第二期

第三次

第四次

第五次

第六次

第七次

第八次

第九次

第十次

第十一

第十二

第十三

第十四

第十五

第十六

第十七

第十八

第十九

第二十

第一期

第二期

第三期

第四期

第五期

第六期

第七期

第八期

第九期

第十期

第十一期

第十二期

第十三期

第十四期

第十五期

第十六期

第十七期

第十八期

第十九期

第二十期

獎勵

另詳有章載第一期

元千五

元千五

元千五

元千五

元千五

元千五

元千五

元千五

售發書印務商

廉價預約

美 國 一 九 一 七 年 原 版

韋白斯達新最字典

Webster's New International Dictionary

G. and C. Merriams, 1917 Edition

是書爲美國美廉公司出版乃正確解釋翔實久已暢銷世界各國允稱最完備之字典且屢經增訂一九一七年復加校正不增添字數不少習英文者不可不入置一編是用上等麻布裝釘精美耐用原價三十元茲該出版家因有人預約一具以五百部爲限額定是書特電託本館廉價發行停止不及惠顧諸君務請從不失取曆元期洋速滿售翻價共二千七百頁重十五磅此欲得此傑作者幸勿交臂

爲一
限月

先收
五元

預約
十五元

原價
三十元

四 第 誌 雜 生 學

◎ 圖畫

浙江省立第七師範學校製啓沛習字成績○南通城北高等小學校王鑫昌繪畫成績○浙江省立第四師範學校馮韶英繪畫成績○嘉定第九鄉立第一國民學校孫蓉鏡繪畫成績○奉天復縣中學校馬鳳桐繪畫成績○天津中學校陳延熙繪畫成績○上海華童公學袁弼昌繪畫成績

◎ 論說

學生之國事觀念
學生本務論

人格修養淺見

◎ 學藝

蜜蜂

栓皮櫟

心的現象略說
外域輸入中國之植物考

算術應用問題解法之研究

◎ 體育
體育會武技擊叢刊

◎ 文苑

遊衡山記
遊劍山仙人洞記

海虞日記

旅行衢州記
翠湖春柳記

卞鴻儒
楊賢江

孫本文

天民

張石朋

施亮功

陳鍼生

鄧典訓

黃慶千

嚴炳榮

徐祖炳

錄 目 六 第 卷

春日遊扶風寺記

如是書室記

送友人留學京師序

穎州中學序

讀墳羽本紀書後

送劉先生歸鄉序

陳文長上竹冊敍書後

題史閣部遺像

靜園跋

卜處

春日邀友人遊西山小啓

詩詞十首

小學生拉哥比在校記

◎小說

◎雜纂

作文要訣

夢之研究

張文和公澄懷園語嘉言鈔

◎記載

◎通訊問答

六則

◎附錄

廣州風俗一週年紀略

◎會報

文藝觀摩會會員錄

◎英文

谷德全
蔡永康
徐炳德
翁炳德
于立海
姚效金
繆源
熊汝先
鄭立海
沈子泉
樊鑑

秋水生

沈張炳
陳炳
翁炳
恕
文

張石明

商務印書發行館

全書一册定價
大洋一元六角

英語週刊彙編

第一集

郵費本埠七分外埠
一角半國外五角

英語週刊出版以來。每期印行萬餘冊。瞬息售罄。所用材料類多承接前期。因此訂閱諸君。多欲補購。以求完璧。惟第一年各冊久無存書。難以應命。茲因補購者過多。特出第一年彙編五百冊。裝潢精美。定價低廉。書印無多。購請從速。是書價值社會久有口碑。無待贅述。內容如讀本。會話。文法。造句。作文。字義之辨別。翻譯之指南。日記。之作法。世界時事。商業要項。以及雜記叢談。皆有精確之譯註。初學讀之。亦無艱澀之處。教育部批爲自修之善本。訂閱者稱爲補習之良師。良有以也。

文藝觀摩會啟事

本會規始以來。得蒙海內外學生諸君相與贊同。投函入會者日必數十起。現在會員人數已達數千以上。具見諸君子熱心學業。甚紹公誼。茲有數事列後。諸祈鑒察。

一本會對於會員諸君之通訊。專以願書上所填地址爲憑。乃查各地來件所填地址一項。殊欠詳細。恐於交通上易致貽誤。嗣後凡填注願書者。務請注意。如家居地址。學校地址。二者均當并列。又通郵或轉寄。尤須一一注明。苟遇遷移等事。亦宜隨時通知本會。

一本會徵文。專以會員爲限。或先入會而應徵。或入會應徵同時并行。均無不可。乃各地寄來徵文。每有并未入會。亦并不附下入會願書。此項徵文。照章祇作學生雜誌。投稿特此聲明。

一本會所有特價書目及會證等件。行將陸續印出。入會會員。每人均須付納郵票一角。藉作遞寄各件之用。現在已經填寄願書諸君。請即照數補下。其方擬投函入會者。亦請將郵票十分隨同願書一并附下。否則恕不奉寄。

一空函索取本會入會願書者。概不奉復。

徵集文字圖片

本社創刊學生雜誌出版以來，頗蒙社會歡迎。惟本誌材料除本社社員撰著外，全採各校學生投稿，以期各抒所長，藉獲互相觀摩之益。務希各校學生惠寄佳篇。增敝誌光無論。

文字圖片，均所歡迎。茲將徵集簡章列下。

一、惠寄之件，不拘體裁，不論長短，左列各門，尤為歡迎。

(一) 論說：凡試驗中或課業外所作論文均可。

(二) 言語：凡試驗中或課業外所作論文均可。

(三) 學藝：各學科上研究之心得。

(四) 調查：凡各地物產風俗足資科學上之參證者均可。

(五) 小說：無論短篇長篇文言白話均可。

(六) 文苑：詩詞歌賦遊記雜文之類。

(七) 論說：凡試驗中或課業外所作論文均可。

(八) 修養：平日修德養身之心得。

(九) 圖片：學生之手工圖畫習字成績品及學校中之各種影片。

一、寄來之件，登刊與否，均由本社選定，原稿恕不檢還。

一、寄件者，如欲將自己小影印入文中，可將影片隨稿附下，當一併鑄版印入。

一、寄來之件，凡經本社選登者，當酌贈各種物品，如下：

(甲) 現錢

(乙) 贈商務印書館書券

(丙) 本雜誌

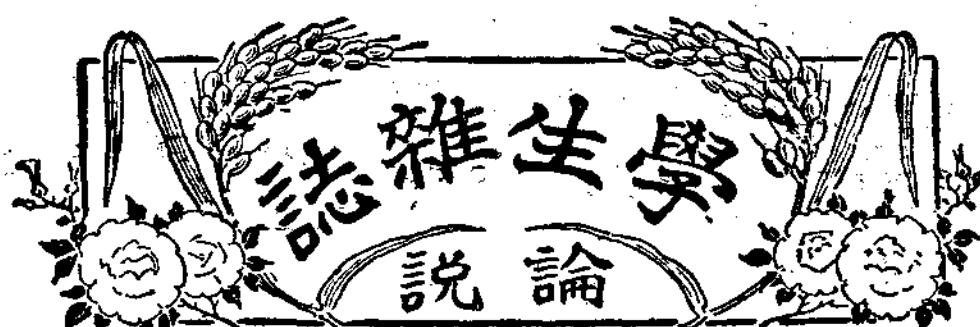
贈品之多寡，一視寄件之價值。

由本社從豐酌奉。

一、稿件上請詳註姓名籍貫，通信地址，在校年級，蓋印自己圖記，并加蓋所肄業學校之圖章，否則不錄。

一、賜函請逕寄上海寶山路商務印書館編譯所內，本社為荷。

● ● 學 生 雜 誌 社 謹 啓



學生雜誌論說

論說

學生之國事觀念

學生之國事觀念

卞鴻儒

國事觀念者何國家之事刺激吾人之意識界而引起對於國家精神上之作用者也吾人就刺激吾身之事思考之感動之決行之迨事過情遷觀念尙迭起環生前者未去後者復繼於是乃有過去歷史作我之殷鑒有未來希望作我之目的此觀念所以爲心象之本而國事觀念所以爲吾人精神生活上之基礎也茫茫大地芸芸萬物其刺激吾人之事觸目盡是雖一草一木之微均生一種觀念是固盡人所同也况以我輩具敏銳之直觀領悟之感覺其對於關係最密刺激極切之國事獨能無觀念之在乎獨能無至深之觀念在乎在昔專制時代國自爲政人自爲學學者既乏國家的思想國事亦非學者之所得與聞國事自國事學者自學者國事與學者幾無絲毫之相關此無他無國事之觀念聯絡於其間以激勵其志行故也今則世變日亟國事觀念關係於學生學問上之經驗德性上之陶冶事業上之希望實非淺鮮所謂養成國家的學者者唯此觀念之功用耳

顧觀念者意志之先導事實之母也。意志上建何種之事實常隨觀念爲轉移。觀念而失之冷淡則不足以有爲觀念而失之激烈則有礙於事功是果足爲吾人對於最親密之國事正當之觀念乎此亦極宜商榷者也爰先就二者心理上分別觀察之以作根本之研究。

(一) 冷淡

具此種觀念者意志薄弱爲其總因其心性上有不同之點二。
(甲)由於性冷。冷性之人對於刺激之情緒及反動弱而遲本卽具有厭世之想因而國事之刺激弗能引起其精神作用而觀念卽難留於其意識界故國事與彼如秦人視越人之肥瘠然無怪其對於國事有漠不相關之狀態也。

(乙)由於性鬱。鬱性之人對於刺激之情緒及反動強而遲瑣屑之事戚戚於心且感觸國事最大之刺激其意識界已不能容納自然生一種反動的作用由樂觀而變爲悲觀此自然之勢也但其初意原非如此不過受外圍之影響不能自持焉耳。

(二) 激烈

具此種觀念者感情殷盛爲其總因其心性上亦有不同之點二。
(甲)由於性浮。浮性之人對於刺激之情緒及反動活潑而易變化且遇事多感觸感情激烈常爲耳目所役使故略受國事之刺激遂感莫大之誘惑因而意志遂易出

軌範然使受迭次之刺激則亦足以促其反省矯之於正故性浮之人最可懼者受刺激之太淺也。

(乙)由於性熱 热性之人對於刺激情緒興奮之度活潑而強苟非極強之刺激不能使之反動然情本躁急既感受國事之劇烈刺激遂生莫大之感動勃然不可遏止然使其所受刺激稍淺則亦不致變移其常性也。

由上觀之個人性質不同而個人之刺激亦異則其觀念之及於國事者自然分歧欲其劃一統歸於正不其難乎然而自二種觀念現象視之激烈如火之焚勃然不可遏止冷淡如灰之熄釋然不可振作過猶不及各趨於極端均非吾人對於國事應具正當之觀念有固然者吾人素所修養者何事對此極要之觀念獨不能克正之乎况學生者國家之元氣社會之中堅將來之主人翁其事業高遠其責任重大一方面顧念國家之恩澤惠及當有高尚之志願作遠大之抱負爲將來之報達一方欲盡個人擔負之責任應具雍容態度以努力向上之決心爲根本上之愛國而此兩方面皆由國事觀念爲之基礎一偏小則妨害一己現在之責任大則辜負國家將來之重倚故謀一正當

之國事觀念實我輩不容緩之第一要義爰就管見所及分消極的與積極的兩方面述

(甲) 消極的

何謂消極的觀念即抱一鎮靜態度形式上處於旁觀的地位是也。學生時代其希望在未來不在現在在精神不在事業現既居於受教育之地位自應以砥礪其現時所服習之德慧術智爲將來增進中堅人物資格之地步至於國事無官守亦無言責既不宜思出其位亦不宜越俎代謀只有守我靜寂以致力於我天職之所在藏器待時以備他日發強剛毅之資則形式上雖處於旁觀地位而精神上却已爲他日當局之準備此消極的觀念所以爲吾人所當具有者也所宜注意者當知形式的消極非精神的消極尤非精神的冷淡決不能因暫時的外表冷淡而變移爲永久的內部冷淡也不然則已。平淡之偏正當觀念云乎哉。

(乙) 積極的

何謂積極的觀念即具一高尚志願精神上立於當局的地位是也。國家之事其關係於國家本身之利害何如與其前途所發生之事實變化及其事實之結果若何此乃我輩觀念所有事當然須有縝密之觀察與真切之覺悟而不能不儼若立於當局的地位者不過在精神不在形式而已而所以養成精神上完全之觀念其當

注意之點有四試略言之。

(一)明確。國事之範圍廣大原因複雜非一聞一見之所得窺其真相苟漠然視之漫不加意或昧焉而不知或知焉而不詳國事之觀念必不明瞭因而盲從於政黨者有之誘惑於物議者有之人云亦云莫知道從則此觀念適足以擾我心思導我迷途而已又奚足以益我是非得失之鑒別哉此吾人所以宜注意於觀念之明確也。

(二)純正。觀念明確矣復宜抱定一純正之宗旨從正大上作精細之攷察勿從邪曲上作無謂之計較。寧爲旁觀之清勿爲當局之迷確

認真理獨具隻眼有舉世惟我獨清獨醒之概庶幾真諦獨得不隨時事爲轉移不因輿論而變遷則此觀念乃卓爾不羣純正無疵一旦出而應世展其懷抱則亦足以移風易俗藻繪乾坤經緯河嶽不難矣此吾人所以宜注意於觀念之純正也。

(三)遠大。國家之事其影響近在一國遠及世界其關係小則一時大則萬世但一國之影響雖近猶淺世界之影響雖遠實深一時之關係雖小猶顯萬世之關係雖大實隱故人之觀念每易謀近而忽遠慮小而遺大此其國家知識所以多隘而國事觀念所以多謬也要知吾人對於國事當有遠大之眼光勿限於觀念之生於一時務光大

之以後顧將來勿囿於觀念之現於目前務高遠之而旁及他方如是則國事之關係影響所及庶不出於我之觀念中足以藏器而待時矣此吾人所以宜注意於觀念之遠大也

(四)永久 學生者未入實際界而在理想界不僅現在的且屬未來的也故學生時代爲預備時期今日所得之國事觀念正他日處理國事之基礎前事之不忘後事之師吾人對於國事之刺激決不宜如草木榮華之飄風鳥獸好音之過耳隨得隨失而不能保持於永久嘗見意志薄弱之人當刺激之初來非不熱誠勃勃如火之焚如水之激及事情之既過竟心神寂寂如灰之熄如冰之消矣夫當觀念存時既不能行諸意志意志行時而觀念已不及國事國事自國事耳與我觀念何有哉故觀念而不能保持永久則雖有明確純正之觀念均無所施而其遠大更難期矣此吾人所以宜注意於觀念之永久也

嗟嗟際此危急存亡之秋其關係危急存亡之國事刺激於吾人者正方興未艾過去者已爲吾人之觀念矣吾人果得有何種之殷鑑乎未來者將爲吾人之刺激矣吾人果有何種之希望乎是則吾人所當反躬自問者也然而過去者既往不追未來者方遠姑置

而切身之痛噬臍之悔。其惟現在乎。千鈞一髮。危乎微乎。吾最親愛之學生諸君。其幸勿作精神上之冷淡觀念與形式上之激烈觀念。而於正當之觀念三致意焉。我輩前途幸甚。國事前途幸甚。

學生本務論

楊賢江

學生之本務有淺顯易知者。亦有未經人道及而最切要者。吾則以爲有三端。試申論之。
一曰勤學 此爲學生本務之最顯最淺者。固無俟乎詞費。惟吾今所欲言者。勤學之理由果何如耶。或曰報本也。受父兄之補助。師長之訓導。社會之供給。彼所期望吾者。至殷且切。吾而荒嬉不學。或學而不勤。將何以慰人乎。此言是也。或曰便利也。讀書可以不出戶庭。而知天下事。使吾之生活範圍大而廣。高而深。不然必將窮已之力。而毫無所資。蓋一人之空間。一人之時間。至短極促。一生所得。直微渺難言。人人如此。世界何由進步耶。此言亦是也。然竊以爲更有進者。欲爲求學之理由。下一的解。是不可不推本於教育。教育之作用。所以繼續前時代人之經驗。畀之今時代人。以爲啓迪。後時代人之準備者也。吾人之受教育。亦由是故。其目的即爲將來在今日當視爲叢收時期。不過安受前人之精神財產。免致再費心力。以迹求之。而即賴之。以爲基礎。猶之行路。前人已行全

路千分或萬分之幾。吾可不復從原處起行。惟明其來路。即以之繼續行程耳。是故前人所耗畢生精力而暫得之者。後人可以極短時間而獲之前人所冒不測排萬難而始發明者。後人可以極簡方法而理會之。（理化學之進步最足表示此例）惟其如此。故人事日以昌盛。物理日以發明。而世界萬事所以日呈進步而永不退轉。質言之。即吾人之所以勤學者。近之固爲家庭社會國家之圖報。以及求學方法之便利。遠之實爲世界宇宙真理。永生冀有以發明之實現之。子輿氏所謂君子深造之以道。欲其自得之是也。然則吾人之本務。豈不重且大哉。至勤學之方法。今之言者亦衆。吾則以爲有大綱焉。自律是也。學校之教授師長之強制使之不得不勤學者。他律也。不足貴也。惟明乎求學之理。發自衷懷之誠。於是擎擎焉。矻矻焉。熱誠注之。毅力將之。則方爲善學方有成效矣。

二曰修養 此亦今人所常道者。然履行者鮮矣。修養之義爲鍛鍊本能而發展之。去其偏而養其全。世人多稔知之。然其大要有二。一曰力役。良能之發展。耳目口鼻手足頭腦。原爲生人活動之具。必也盡其所長使之發達。則健康之體魄可保而強毅之精神。有自是故。學生當勤洒掃練身體。事作業習勤勞不辭。勞苦不避艱辛者。分也。亦即所以爲將來營獨立事業之根本也。二曰品性之修養。品性者。意志之成習者也。故修養意

注志更爲要。著吾人設想計劃，非意志不能起決斷。實行非意志不能成發達。能力利用機會，非意志不能成。故學校訓育，即以陶冶被教育者道德的意志習慣爲主。誠以意志不強，則聞善不能從。不善不能改。其流弊爲泄沓。因循猶豫。躊躇爲無主旨。無方針。人云亦云。隨俗浮沉。或且明知爲非。爲惡而亦無禁止。其爲非爲惡之力。則屈於勢利誘於外。感而阿附。詔諛盲從。隨便之惡弊。遂緣茲叢生。嗚呼。人而至於不能自主。尙足以爲人乎。今我國家之不能振作。不能有爲者。卽由此薄志弱行者。滔滔皆是之故。吾儕受教育者。須進而自圖矯正之。其法在於養成習慣。凡父母師長之所耳提面命聖哲名人之垂詔。誥誠應乎時地。驗之內心。而身體力行之。反復實踐之。庶幾得心應手。理明道悟。而道德的意志習慣。終有成矣。若夫吾儕今日處中等程度之學校。是已脫離服從時代。而入於自己覺悟之時代。卽由盲目的實行。而進於意識的。理解的。實行。更促其反覆實行。以完成意志之習慣。所謂由他律的習慣。以進於自律的習慣者。也要之修養云者。無非期於養成完全之人格。舉凡智也。情也。志也。身也。務謀其發展。盡其能力。庶幾無負於個人社會之義務。而有以完成人生之本分焉耳。

二曰造成善良校風

此端世人鮮措意及之。然實爲學生本務之一。而不

容。忽視者也。蓋學校亦一有機體耳。各個之教員、職員、學生以及校役莫非此機體之細胞相集以營活動醞釀之久而成校風。猶家有家風、國有國風皆為其全體生命所寄者也。校風形成之主動固為教師人格之影響。蓋學校當為理想上之物理的社會的環境建築設施。以物理言而教師實為提供社會的環境之一人必常為表示社會標準之反影。學生即生育於如此構成之學校空氣中。然吾人對於社會的環境須有改善之傾向。以道德的感念促其進步故學生亦當依良心之解放有自律的舉動以求學校空氣之健全無恙。况學校固以學生為中心者乎。準斯以談學生各個人當以創造者自命不當以隨從者自畫無論。一新方法之創見一新計畫之設施均宜以研究之態度臨之。絕其流弊促其發達則蒸蒸日上。風靡於校內浸且磅礴於校外而瀰漫乎社會則方為真善良之校風方為真善良校風之善良影響或曰使各學生而各創一法立一範不將分崩離析凌亂紛糅以至彼此扞格爾我齟齬乎應之曰否否所謂創造者不必迹其形體而必須有法也範也之可指而名也。吾有自由之意志吾有獨立之主張吾行吾良心之命令而已。他人有良法良範我認為當而倣行之凡出諸理解之可能幹才之可及非一味盲從不究其所以然惟待外界之迫壓與震撼者皆可謂能創造之人簡言之自律之。

人。非。他。律。之。人。是。也。（蘇格刺底謂吾人之行爲當由各自之悟了不用己之判斷力惟
 真從於傳說習慣者未可謂之眞德行余意猶此）大凡一校之中同學羣居必非德齊
 智。將。必。有。才。具。特。長。學。識。特。優。品。性。特。良。之。人。即。所。謂。中。堅。者。有。勢。力。者。其。所。言。所。行。足。
 以。吸引。全。體。而。起。其。信。服。之。心。校。風。之。形。成。此。即。其。主。因。之。一。故。身。居。此。地。位。者。須。知。
 一。身。關。係。之。大。影。響。之。巨。言。語。舉。止。隨。在。均。須。不。失。其。標。準。而。有。以。立。之。範。而。樹。之。表。是。之。
 謂。偉。大。個。人。之。感。化。力。以。我。益。友。之。實。現。（孔子謂益者三友是主以友益我今當反之。
 而。以。我。爲。主。故。謂。以。我。益。友。）至。其。他。者。亦。宜。各。出。所。長。各。竭。其。力。共。謀。全。體。之。改。善。而。
 時。置。『我。之。學。校。』於。心。中。蓋。惟。此。爲。足。以。表。示。學。生。與。學。校。關。係。之。密。切。又。爲。長。留。一。生。
 紀。念。之。資。者。也。（倫理學上之一般化與特殊化一面求同化於個人之社會一面又求。
 同化於社會之個人相交爲用以促社會之進步良心之發展卽屬此理）要之學生不。
 當。但。顧。一。己。之。小。我。兼。當。謀。全。校。大。我。之。生。活。益。以。善。良。發。達。而。已。
 兹。特。揭。本。題。之。論。點。曰。學。生。之。本。務。有。三。曰。勤。學。以。期。自。得。曰。修。養。以。完。成。人。格。曰。造。成。
 善。良。校。風。以。實。現。自。我。更。總。言。之。曰。自。律。曰。發。展。良。能。曰。以。我。益。友。

商印業
務館書行

英漢雙解
英文成語辭典

是書爲伍光建先生近作參攷成語辭典多種，闕者補之誤者正之，所有解釋英漢并列，凡一語有數義者，均一一臚列，每一解釋必繫以例句，使讀者知其用法。此外如拉丁法意以及英美之成語俗諺，凡所常用者，均爲增入，可謂搜羅詳備。其體裁按字母排列，與歐西舊時所編成語辭典不同，洵爲教員學生不可不備之良參致書也。

定價一元五角
特價八角
六年六月底止

人格修養淺見

校學生 孫本文



一、人與人格之關係

大凡存於天地之間者無物不有其格。大如日星，小如微塵。體量雖殊，各有其格。則一也。靈如動物，頑如木石，性質雖異，各有其格。亦一也。是故苟有其物，必有其格。語物而無其格者，無是物也。人亦一物耳。人之所以爲人者，豈無人格哉？禮器曰禮也。者猶體也。體不備，君子謂之不成人。古之所謂禮，今之所謂人格也。是故冕藏七尺，人其貌；飲食男女，人其欲；冠人冠，服人服，望之儼然，人也；敏之確乎，人也。然而殘酷暴戾禽獸，其性敵屣道義禽獸，其行若是者，其猶得謂之人乎？夫物失其格時，曰非物。人失其格時，曰非人人。既爲人，誰願非人？執途人而謂之非人，則怫然而怒，申申其誓。然而終身非人者，比比矣。嗚呼！人格之要也，如是夫。

雖然，所謂人格者奚若耶？欲言人格，請先言人生。正鵠正鵠，明則人格定矣。

二、人生之正鵠

夫人之生也。果何爲乎？或曰：爲自利耳。熙熙而來。攘攘而往。

顛顛。顙色。胼手胝足。其始爭衣爭食。其繼爭華爭美稻粱之不足。而必求珍羞布帛之不足。而必求錦繡利之所在。趨之惟恐不及。害之所在。避之惟恐不速。已享利樂。人非所計。斯豈非所謂自利者耶？或曰：爲他利耳。人不能離羣而索居。彼止顧己之利害者。羣之蠹賊耳。己之與羣。猶四肢之與全體也。全體受病。而四肢能獨安乎？羣衆劣敗而已。能獨全乎？故有毀家以抒難者。有殺身以成仁者。狹之一家之內。休戚相關。廣之一國之中。利害相繫。人誰無家人？誰無國？誰不冀國之昌？斯豈非所謂他利者耶？或曰：自相繫人。誰無家人？誰無國？誰不冀國之昌？斯豈非所謂他利者耶？或曰：自利也。他利也。均之以舍苦求樂爲鵠者也。雖然。人人求樂而樂果足。求乎人人。舍苦而苦果可舍乎？夫欲望者。人之所同具者也。欲望無厭。而樂境無終。以無厭者隨無終者。欲望必無能填之日。人生難有圓滿之望。苦痛環生。樂於何有？將見愈求樂而樂愈遠。愈舍苦而苦愈逼。終其身於舍苦求樂之中。而實終其身縛於苦痛之中。也是故人之所貴者爲能反身克己耳。欲無厭而克有功樂。無窮而止。不殆能克能止。卽欲卽樂。不必其求樂也。而樂。自至。不必其舍苦也。而苦。自去。人皆華屋。而我自陋巷。人皆文繡。而我自布裳。素位而素行。各職各分。因其所苦而苦之。萬事莫不苦。因其所樂而樂之。萬事莫不樂。不苦不樂。

學 生 種 誌

卽苦。卽樂。而無所不足矣。欲云乎哉。樂云乎哉。在克己而已矣。斯豈非所謂人生究竟之鵠的耶。夫是諸說也。吾今且平心論之。凡圓顱方趾者。孰不謀福利。孰不求愉快。則自利說之言信也。見人入井。被髮往救。一言國危。動色相告。則他利說之言似也。得隴望蜀。賢者不免。禁欲制性。惡念方蠲。則克己說之言亦足取也。要之各得眞理之一偏。而未足以語正鵠者也。然則人生之正鵠果何在耶。曰。在圖圓滿之生存而已。生物學者恒言曰。生物之鵠的自己保存。種族保存。二者盡之矣。飢食渴飲禦寒却暑。避風雨。捍敵患此。自存之良能。不待驅而自能赴之者焉。性欲者。傳播種姓之餌。牝牡之情。兒女之愛。生物同具。此保種之良能。亦不待驅而自能赴之者焉。人也者。尤富於自存保種之念。而能擴而充之。以達於圓滿之境者也。

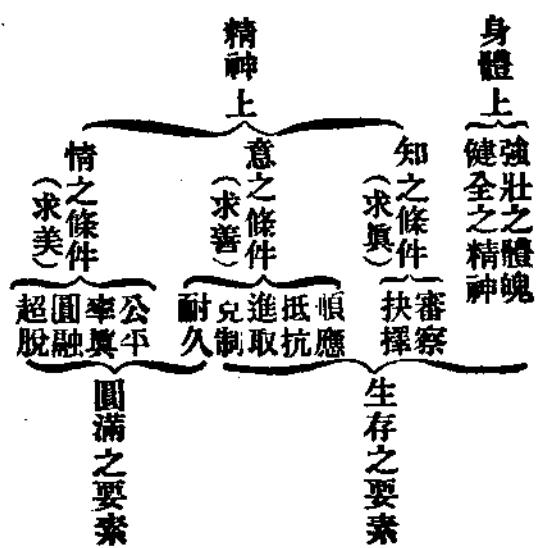
今夫萬派分流。朝宗於海。人事不齊。羣趨此鵠。農而食之。虞而出之。工而成之。商而通之。士而教之。官而治之。各勤其職。各謀其利。有爾扶我翼之義。無強取弱斂之患。不獨其自存也。而猶必期他人之能存。不獨其保一己之族也。而猶必期他人之能保其族。不限於己。必推之羣。故己之所欲。羣之所欲也。則克制己欲。以全羣欲。羣欲全而已。欲自全矣。己之所惡。羣之所惡也。則蠲除己惡。而兼棄羣惡。羣無惡而已。亦無惡矣。蓋必調劑於羣已。

之間不以己利殘羣利。務使羣己兩不牴牾而馴。至於兩得其利。夫求己利而不廢羣利。不必損羣利以就己利。是有自利論者之長而無其短。爲羣謀利而已。仍享其利。不必割裂己利而羣利自全。是有他利論者之利而無其弊。反經復禮。一揆諸羣己無偏之義。不必清靜滅欲槁木死灰而欲自不流。是有克己論者之得而無其失。夫然後人可也。己可也。樂可也。苦可也。夫是之謂圓滿之生存。夫是之謂人生之正鵠。夫是之謂人格泡爾生氏 Paulsen 曰。人之意志以小己及他人之安寧爲鵠然哉。然哉。

雖然圓滿生存非可一蹴而幾及也。當必有其修養之道。世之言修養者往往偏於德行。故一言修養必曰躬行實踐。夫德行之宜修養固矣。然生存之能力亦豈可度外置之哉。今請一本圓滿生存之正鵠而分析其要素。要素定而途徑得矣。

二、修養之要素 凡百事業之成功。靡不資健全之精神。健全之精神必寓於健全之身體。故身體之攝養不容一刻或懈。固夫人所能知之矣。若夫立身行己之道。根本性能尤不可闕。卒然遭人事真僞善惡混淆莫辨。然而毫釐之差千里之謬。一足之失終天之恨。是故**不可無審察之能**。真僞善惡能辨而或猶豫焉。遲回焉。當斷不斷。反受其亂。時機之失。遺悔靡窮。是故**不可無抉擇之能**。世事變幻白雲蒼狗。

殷質周文時各有宜執一以馭立遭沮挫是故不可無順應之能。人道日漓欺詐術工暴寡脅弱靡所不至荼懦自持立足無所是故不可無抵抗之力。文化競進一瞬千里改過遷善惟日不給故步自封望塵莫及是故不可無進取之心。人性如脫羈之馬稍縱卽馳知誘物化鵠亡日暮制欲範性閑邪存誠是故不可無克己之德。千仞之山始於一簣功不在細美成在久賈勇孟晉方克有濟是故不可無耐久之性。辨義利之微別人我之界取舍無私人心乃服崎輕崎重肇啓爭端是故不可無公正之懷。矯飾譖詐可以欺一時而不可以欺永久可以诳愚懶而不可以侮衆智至誠不動未之前聞是故不可無率眞之情。事變綜錯詎能盡憾人心方錐圓鑿終無是處相時進退身安意慊是故不可無圓融之氣苦樂交戰形勞神瘁果能絕利害之念遊事物之表則心曠神怡悠然高遠是故不可無超脫之感。凡斯類也闕一不足以自立或以發展其靈智或以貞固其意志或以高尚其情感知以窮真理意以踐善行情以養美感眞乎善乎美乎修養之途其在斯乎其在斯乎表而明之於左。



四、修養之途徑 修養之途大端有二。一曰涉於心者。日涉於身者。心之修養。又有一二。日學習就知識言也。日體驗就力行言也。然無論學習體驗。莫不以求真求善求美。爲鵠學習體驗相維相繫。有學習便有體驗。隨學習隨體驗。無從分離。亦不能分離。姚江王氏所謂知行合一。即知即行者。殆謂此也。今所以分之者。言其途徑如是耳。爰本上述要素。分列下表。作修養之指南。示人格之準則。當乎否乎。有待是正焉。

案下表爲不依年來自訂修養課程

殊偏重文科。自知不足。嫌一般志之激進。不啻賜教幸甚。

學 生 雜 誌

(甲) 知之修養(學習)

(子) 真理

(一) 哲學 中國哲學、西洋哲學、印度哲學等。旨在養成高尚之思想。

(二) 科學

理論之科學 主在開發智慧。

精思慮 數學、論理學等。

明因果 物理學、化學、心理學等。

闡得失 倫理學、歷史學、教育學、社會學等。

說關係 人類人種學、生物學、博物學等。

應用之科學 主在精練技能可隨人所業而不同。

教育上之應用。或其他工業、商業、農業、政治、法律、醫學上之應用。

(丑) 識善行 主在端步趨。

(一) 說理者 羣經、古賢語錄、近思錄、進德錄等。

(二) 說事者 古今名人言行錄等。

(寅) 養美感 主在娛魂性。

(一) 文學

修養 人格修養淺見

修養 人格修養淺見

本國文學

詞章 文選、經史百家雜鈔、十八家鈔、詞選、詞譜等。

文字 說文解字、廣韻等。

外國文學

詞章 文字

(二)

書法

篆書

秦碑、漢碑。

隸書

漢碑。

楷書 魏碑、隋碑、唐碑。

行草書 晉帖、宋帖。

(三)繪畫音樂等

(乙)行之修養(體驗)

(子)真之事

(一)留意自然現象

(二)默察人事變遷

(丑) 善之事

(一) 躬行實踐(主觀)

(二) 從善去邪(客觀)

(寅) 美之事

(一) 玩自然風景

(二) 注意美術製品

至言身體之修養。彼衛生之專書。述之詳矣。括要言之。曰慎。曰節。曰時。三者盡矣。何謂慎。慎口腹。慎寒暖。慎動作也。何謂節。節飲食。節性欲。節精神。感動也。何謂時。時其運動。時其學習。時其息養也。三者得其道。身體無不健之患矣。

夫由斯以言。內以修其心。外以養其身。內外兼養。知行並進。圓滿生存。其庶幾乎。其庶幾乎。

五、結論

嗚呼。古今來聖賢俊傑。何其少也。豈所謂聖賢俊傑者。天生而爲聖賢俊傑耶。抑亦人人可爲聖賢俊傑而不爲耶。夫人固有天性。遺傳。教育。境遇。種種之不同矣。或有其志而無其力。或有其志。有其力。而受教育。境遇之掣肘。使之不能奮其力。以達其志。故彼聖賢俊傑者。或數千年而一遇。或數百年而一遇。斯亦可謂人類之缺憾歟。雖然。

修養

人格修養淺見

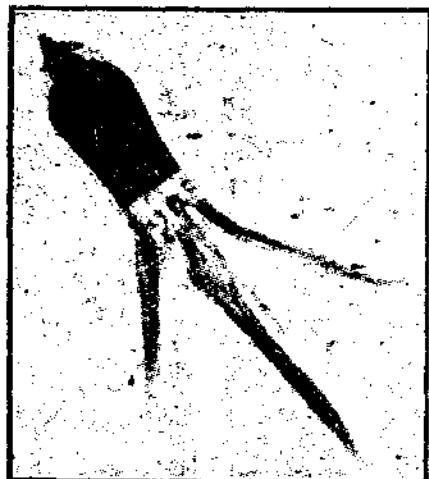
十

聖賢俊傑雖不得曰天生而亦有非人力所可企及者是豈可以責之人人乎吾之希望人人者非人人難爲之聖賢俊傑乃人人可爲之常人耳常人者能達於圓滿生存之謂也圓滿生存人人所可圖可達者也夫以難圖難達之聖賢俊傑委棄之而不修爲猶可說也以可圖可達之常人而亦委棄之而不修爲不可說也嗚呼今之可當此圓滿生存之常人者有幾何乎奈何昂然自居爲人而偏自外於常人之列耶吾青年同志其曷亦急起而修養之哉。



蜜蜂

天 民



蜜 蜂

蜜蜂分雌蜂（即王蜂）雄蜂、職蜂三種。職蜂體色暗褐，頭胸兩部密生灰黑色之細毛。觸鬚根部小腮上脣下脣鬚稜狀部，第一腹節之前緣各腹節之後緣及腹面皆為黃褐色。翅透明而略黃。脈灰黃。惟前緣脈及中脈之一部則黑褐。腳黑褐而有光澤。然脰節外緣之中中央呈赤褐色而內側則黃褐色。雌蜂腹部為長圓錐形。各節之後緣黑褐而有光腳。黃褐雄蜂複眼頗大於頭項相接。腹部及腳皆黑褐。

蜜蜂性質活潑。飛翔力頗強。感情亦銳敏而怯。音響王蜂之產卵雖非少數。然以分封之故。鈔成大羣。收蜜不甚多。性質有溫柔者。亦有猛惡者。常為巢蟲及其他害敵所攻襲。故往往棄巢箱而逃逸。

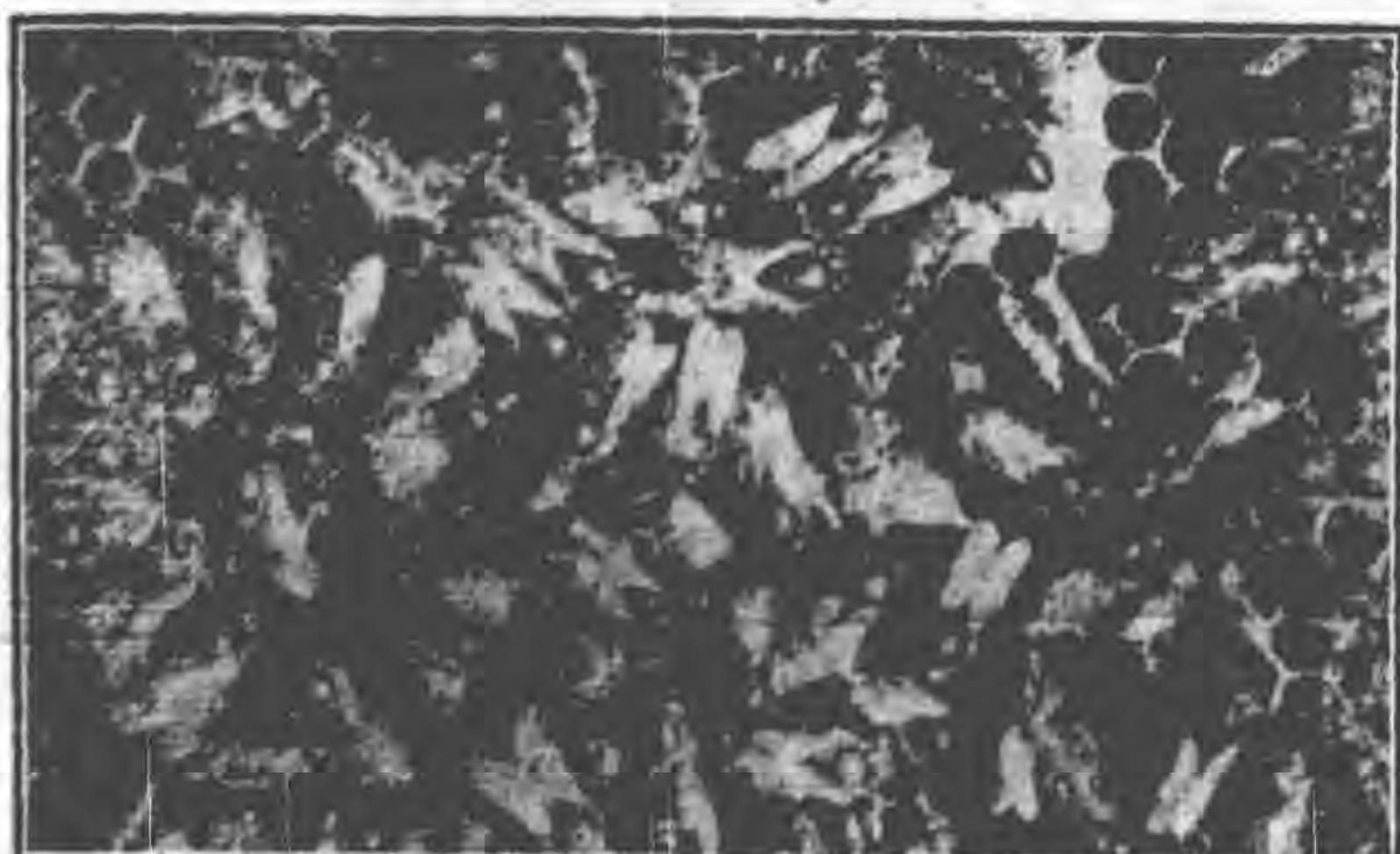
我國之蜂與西洋蜂種類不同。又皆飼育於小巢箱內。

其巢固定箱中故檢查巢內之狀況頗難且採蜜時非全壞其巢不能採取西洋則以巢框入巢箱內而飼之良為便利近我國亦頗有效為之者惟我國之蜂不若西洋之良故改育洋種亦為必要今將日本所育洋種著有成效者詳述如下以爲我之參考焉。

日本飼育最多者爲次之二種類。

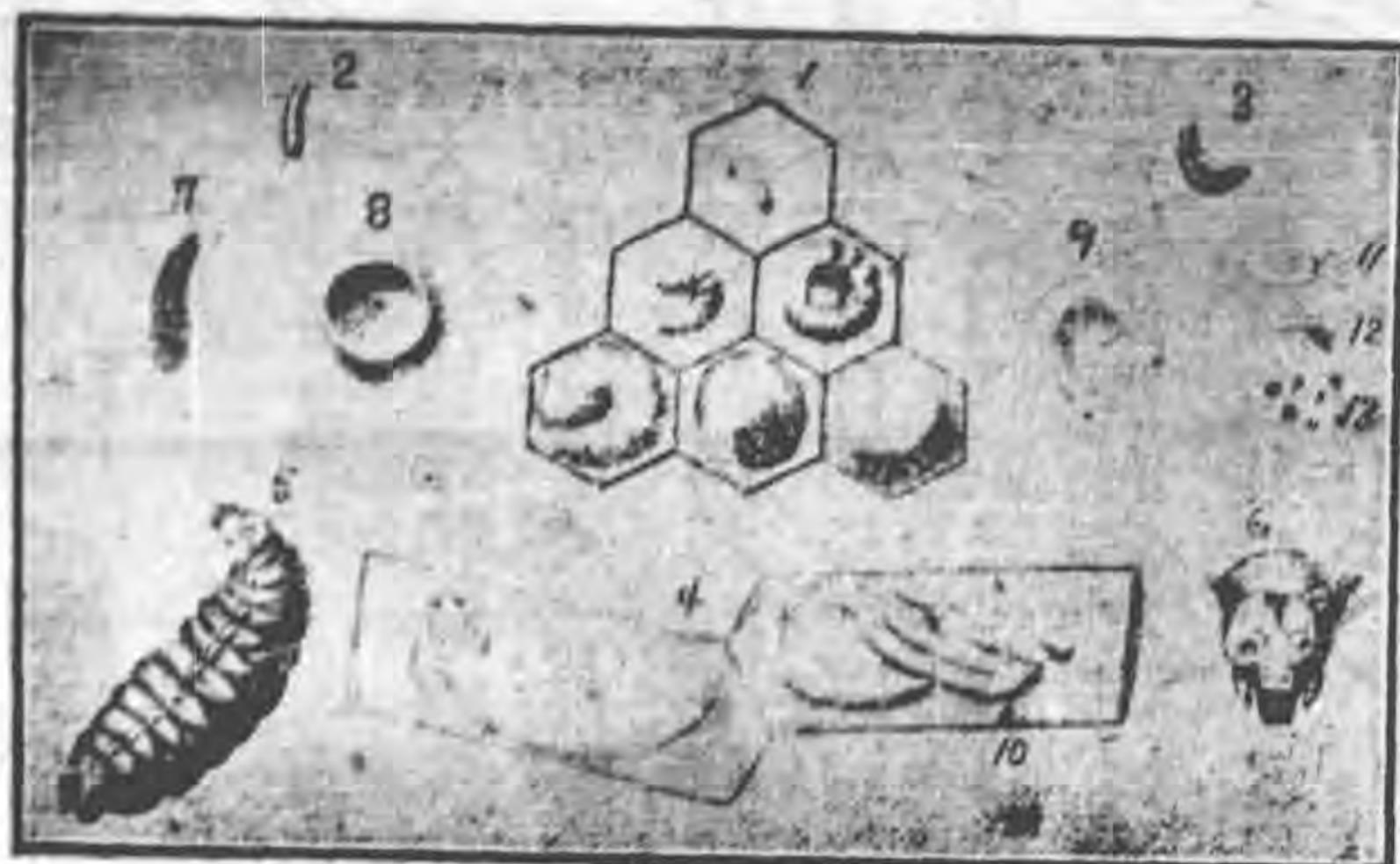
一加尼俄蘭種。此種由美國輸入日本爲良種之一。雖寒地亦可飼育職蜂體色灰黑腹部各節之後緣生白毛幅廣如輪頗美觀王蜂色暗褐腹部帶赤銅色雄蜂色暗腹帶赤銅色尤濃此種蜜蜂性溫柔而易處理收蜜亦多防衛巢蟲及其他害敵之法頗巧惟分封極易飼者若不注意則難使成大羣耳。

二伊大利安種。此種由爪哇輸入日本爲蜜蜂中最優良之種職蜂腹部一二兩節爲赤黃色及淡黃色然其幼時第三節亦然惟此節生黃褐色之毛王蜂體色非一然黃褐色者爲多又略呈暗色。



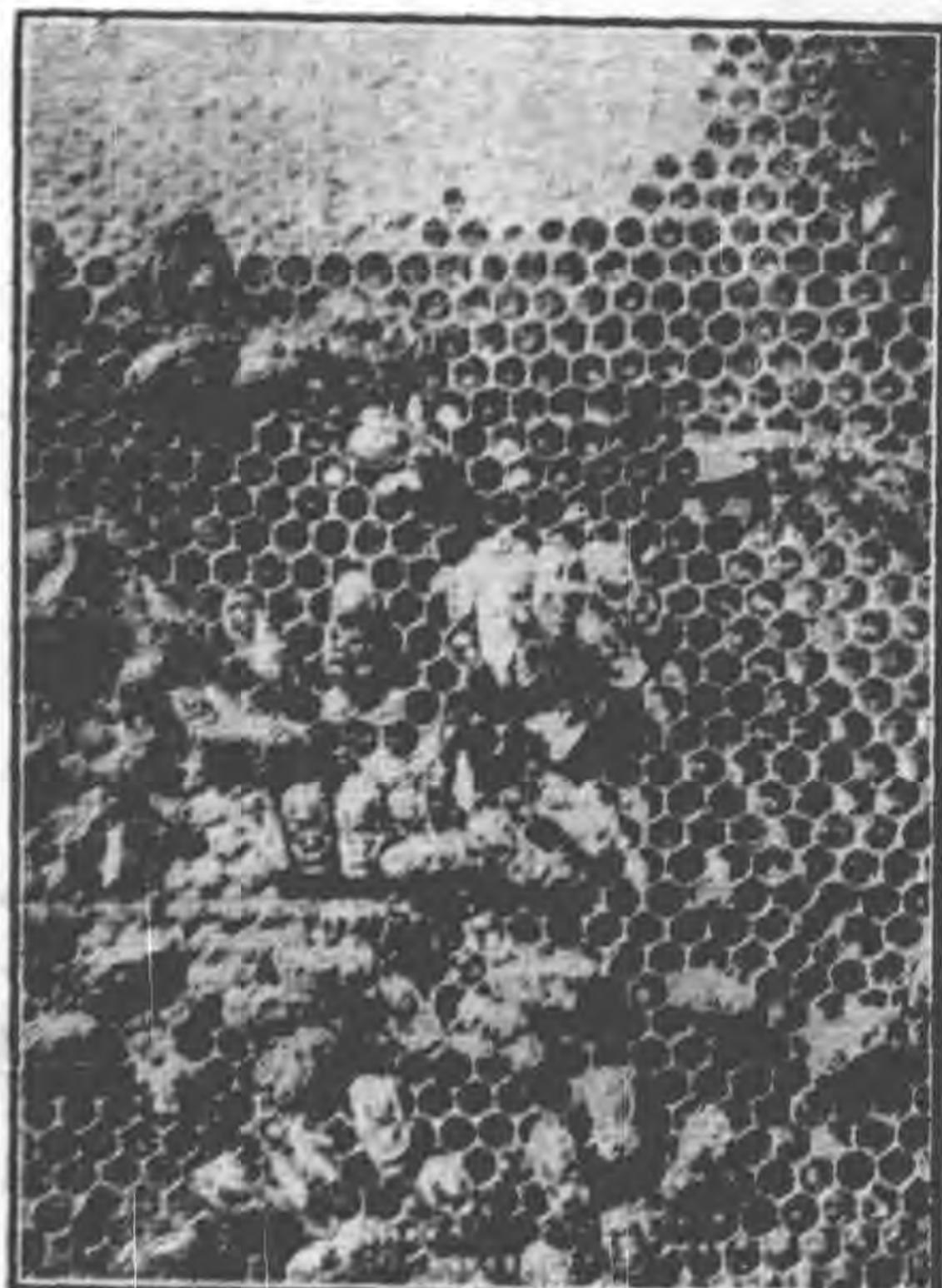
卵產之蜂雌

寒之設備務宜周至。



職蜂之發育順序

集樹脂頗多巢脾帶黃色性宜溫暖若育於寒地防



蜜蜂之巢

其美麗者第一節至第三節全爲淡黃色或褐色而尾端附近往往有呈赤黃色者。其尖端概爲黑色。雄蜂多暗色或黑色。腹部有狹小之黃色綫。腹面、顏色黃。此種中之黃色鮮明者爲養蜂家所最愛。性質溫順而勤勉。集蜜亦巧。分封之事少而能成大羣。此種之舌特長。收蜜最夥。採者爲養蜂家所最愛。性質溫順而勤勉。集蜜亦巧。分封之事少而能成大羣。此種之舌特長。收蜜最夥。

蜜蜂一巢箱中約有二萬至五六萬以上之蜂。互相輔助而營謀生活秩序整然。雄蜂之生命極短僅於某時期而存在故平常形成爲一羣者唯雌蜂及職蜂耳。

雌蜂

雌蜂卽王蜂。一蜂羣中唯有雌蜂。一頭統轄數多之職蜂及雄蜂。深居簡出專司產卵。體軀長大易與他蜂相區別。又其閒步巢內時他蜂皆避道而謹隨其後。不曾羣臣之扈從。其王也。此雌蜂之始產卵也必於特殊之巢房謂之王臺。王臺與職蜂及雄蜂所產之巢房大異。營造於巢脾之下端。始如椀狀。後漸延長而爲圓筒形。外面現凹凸之紋狀。若落花生之殼。其口開於下端。迨王臺內之卵孵化。則職蜂以其頭部入內供以養料。極富之食餌。其食餌稱爲蜂乳。幼蟲啖蜂乳而漸次生育。更擴大王臺。及其老成。則蓋閉王臺之口。吐絲之後。蟄而化爲蛹。經數日則羽化成新雌蜂。破王臺之口而出。新雌蜂羽化時。王臺之蓋呈褐色。其將出時職蜂囁蓋之周圍。故雌蜂之破蓋而出費力頗少。此新雌蜂卽稱爲新王蜂。其由卵孵化以迄爲成蟲各期經過之日數示之如次。

卵期	幼蟲期	蛹期	合計	成蟲期
三日	至六日	八日	十五日至	五年至

新雌蜂產出後舊雌蜂即棄巢而他去此時數多之職蜂亦相率隨行而別創新巢此現象謂之分封。

新雌蜂與職蜂同居巢箱之內待天氣晴和則出巢與雄蜂交尾於野外交尾畢雌蜂尾端附着白色之雄蜂生殖器而歸巢雌蜂新婚旅行之時間止五分乃至一時許而其欲接於雄蜂則需數日至二週餘雌蜂既受妊則體軀肥大交尾後約經二十四小時即產卵於巢房中自是常居巢箱專從事於產卵欲增殖職蜂則產卵於職蜂房將產雄蜂則產卵於雄蜂房。雌蜂三年至五年間不絕產卵職蜂及雄蜂頗可自由產出然至衰老之後則唯產雄蜂以是遂見逐於職蜂或有被殺者至是而新雌蜂乃代王其巢。雌蜂尾端雖有螯針然常不之用唯於將產新雌蜂及與新雌蜂相爭時始一用之。



職蜂營巢之景

雄蜂於分封時期有數多居巢箱中他時期則靡有子遺若自秋至冬仍有雄蜂遺留者

則其蜂羣必瀕於滅亡矣

雄蜂視職蜂肥大尾端圓而無螯針複眼大而翅強馭飛時發一種之音響天晴之日飛翔野外及其歸巢則食多量之花粉及蜜液雄蜂在分封時期爲雌蜂受妊所必需至交尾之後卽爲職蜂所戮逐

捕雄蜂由雌蜂之無精卵而產生又王蜂出奔時職蜂產出之卵亦多生雄蜂凡生雄蜂之卵必產於雄蜂房內由此卵孵化而出之幼蟲被育於職蜂漸次成長則於巢房作蓋蟄伏其內化而爲蛹次乃羽化破蓋而外出雄蜂房常並列於巢脾下部之兩側較職蜂房爲大故易於識別雄蜂由卵孵化以迄爲成蟲各期經過之日數示之如次



卵期

幼蟲期

蛹期

合計

成蟲期

三日

五日

十五日

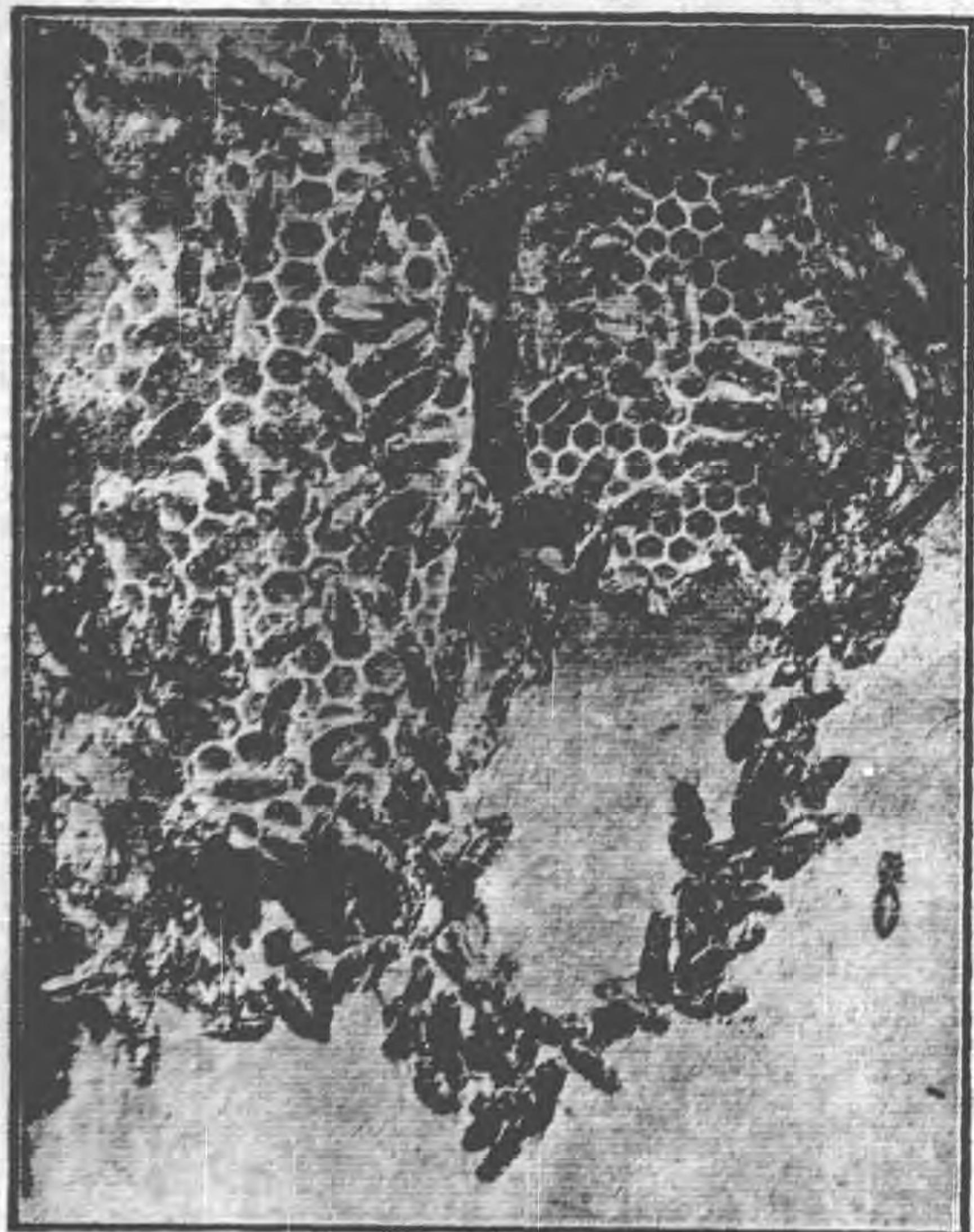
二十五日

四月

職蜂

職蜂之數最多冬季及早春全無雄蜂故除雌蜂一頭外悉職蜂也春季產出最多而於分封之前尤占最多數體軀細小舉動敏捷乃由雌蜂之受精卵而產出生育於巢脾中央部之職蜂房者也雌蜂產於巢脾中央部之職蜂房之卵孵化後幼蟲受職蜂之保育

雄蜂與雌蜂交尾者以生殖器之脫出而直卽斃命。



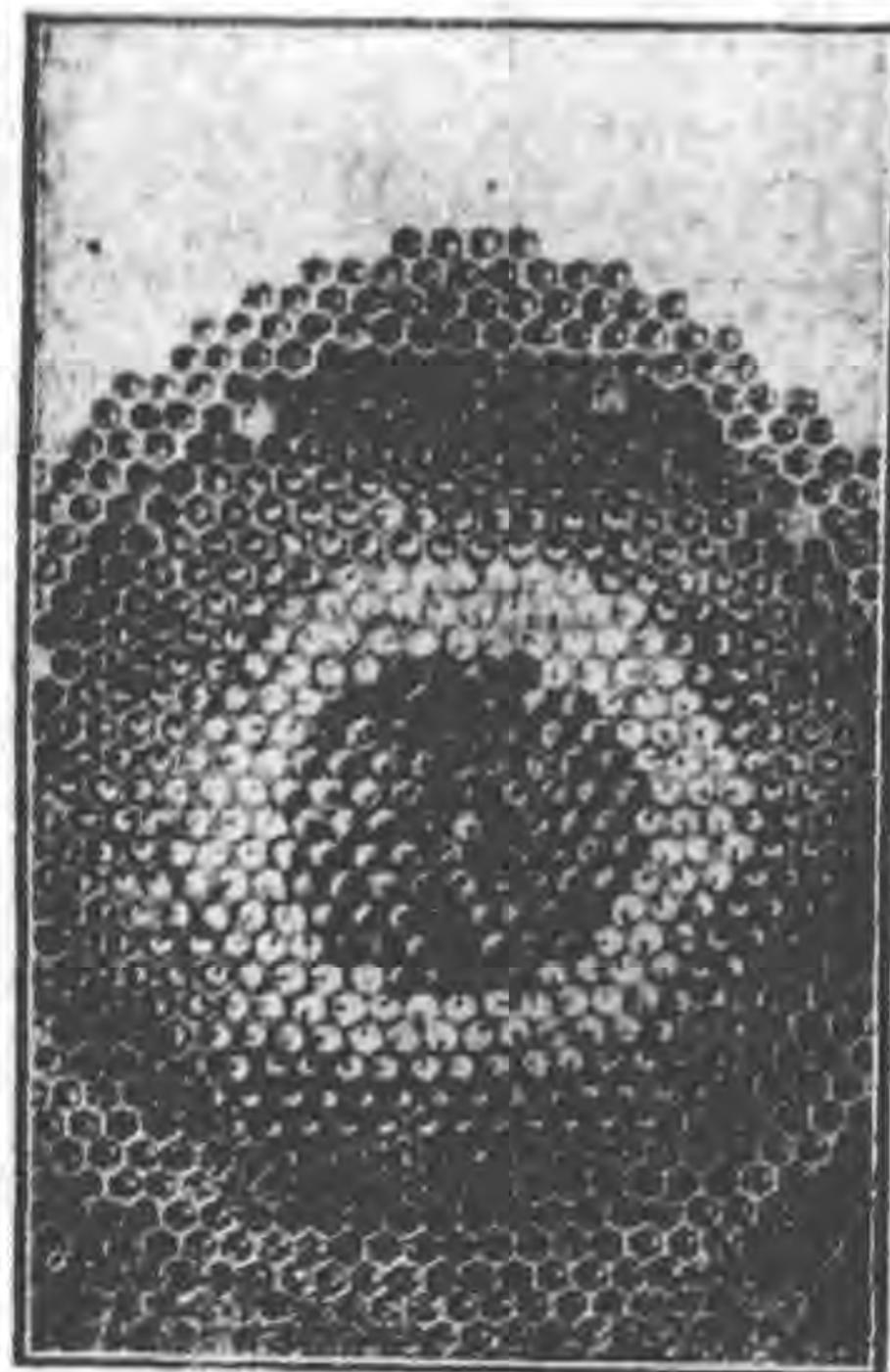
職蜂之所作時營巢營蜂

供以粉蜜及漸成長則吐絲而蓋職蜂房之口蟻於其中化而爲蛹次乃羽化破蓋而出數時後即奔走巢中爲種種之勞動職蜂由卵孵化以迄爲成蟲各期經過之日數示之如次。

卵期	幼蟲期	蛹期	合計	成蟲期
三日	六日	十二日至二十四日	十五日	一月至六月

職蜂所營之作業爲蠟之分泌巢脾之營造幼蟲之養育花粉花蜜及蜂膠之採集巢內之掃除敵之防禦等此皆蜜蜂生存上必要之事項也。

職蜂腹部第三第四第五第六之四節有稱爲蠟鏡之部分蜂蠟之分泌即由於此其分泌之量幼蜂最多及漸衰老則分泌之機能亦漸就衰減而職蜂將分泌蜂蠟時先食花粉飽唧蜂蜜而各蜂互以前腳之爪懸於他蜂後腳之爪而作爲蜂鎖其後安靜休息約經十八時至二十四時間則有白色之蠟鱗現於腹面蠟鱗分泌則以後腳運之入口與唾液相混合遂成白色而有黏力之蜂蠟然後以之營造巢脾焉依諸學者之研究以蜜十六斤成蜂蠟一斤爲普通雖然依於時期及蜂羣之狀態等而大有差異若蜂羣強而氣候溫暖則蜜七斤可成蠟一斤而蜜二十斤僅成蠟一斤者亦時有之。



蜜 蜂 房 圖

於六角形房底之中心。交互疊而成白點。其營巢脾也。蜂鎖居首之職蜂先以其調製之蠟塊黏附於承塵適當之所。其後他職蜂以次將蠟片粘附其旁造六角形巢房之房底。左右兩側面各房壁（六角形）之集合點。於六角形房底之中心。交互疊而成白點。其營巢脾也。蜂鎖居首之職蜂先以其調製之蠟塊黏附於承塵適當之所。其後他職蜂以次將蠟片粘附其旁造六角形巢房之房底。左右兩側面各房壁（六角形）之集合點。

長短之差。巢脾中央有許多圓形之職蜂房並列其間。其周圍有花粉房亦名爲花粉環。其外方上部更有貯蜜房以爲常。雄蜂房造於巢脾之下部。直徑視職蜂房爲大而居於分封期則於巢脾下端營造王臺。每一蜂羣以有巢脾十二三枚爲普通。雌蜂產卵於巢房時職蜂任保護之役使巢內溫度常爲攝氏三十五度左右及其孵化則調和花粉及蜂蜜造成蜂乳以養育之。職蜂於天晴之日早朝即飛出巢外尋覓開花之植物採集粉蜜其後腳脛節之外面有

稱爲花粉蓋之部分所採花粉悉貯積於此隆然成塊運於巢房中花蜜則以口部之吸收之輸之蜜囊（又云蜜胃）歸巢後則吐出儲於貯蜜房之內而貯蜜房內蜂蜜充物水分蒸散行醱酵作用而成熟蜜之時則職蜂以蜂蠟作蓋而貯藏之。

蜜蜂性好潔職蜂常掃除巢箱又數多並列於巢門振動旋轉其翅以交換巢箱內之空氣同時又掃出巢箱內種種穢物（巢屑糞穢及其他）而使之清潔焉。

職蜂以保護雌蜂爲天職若有外敵相犯則集於巢門而力鬪以拒之弱小之蜂羣若爲強大蜂羣所襲擊則其巢門前被殺之職蜂必橫屍成堆熊蜂類來襲之時亦然。

職蜂於上述之各種勞動皆以分業法而擔任之春季開花極盛之時期勞動最盛者閱一二月卽體毛脫落而死然雌蜂產卵不絕新職蜂屢屢產出故其數恆足相抵。

蜂羣中之王蜂出奔或斃命時職蜂喧噪頗甚其性非常猛惡此時職蜂有產卵者稱爲產卵職蜂本與王蜂同爲雌蜂惟以餌食不豐發育不盛卵巢頗不完全耳其產卵非如王蜂之產卵每房一枚必三四枚以上並產一房故易與王蜂之卵相別自此卵孵化而出者多爲雄蜂此無王之蜂羣若與其他有王蜂之蜂羣相合或更與以新王蜂其時產卵職蜂卽被驅逐而職蜂遂靜肅溫順如故矣。

栓皮櫟

廣東農林試驗場高等林學科畢業生

張石明

種類。普通稱爲栓皮櫟者 (Cork-oak) 植物學名 *Quercus Suber*. 賽斗科林木也。其種類甚多在法蘭西國則有 *Q. pseudosuber* 及 *Q. occidentalis* 兩種前者譯言普通栓皮櫟 (Cork wood) 栓質中等惟結實早於後者一年後者栓質優良而結實稍遲普通栓皮櫟在葡萄牙國內則又有 var *Brevis-quama*; var *Genuine*; 及 var *Suberinata* 之三變種依栽培家之經驗按次稱爲早生種中生種晚生種皆指其果實之成熟期而言。葡萄牙語所謂 *Bastas*, *Lande*, *Landisco* 是也就中生種之栓質最良。

產地。現今全世界遍傳播之而主要之生產地限於歐羅巴洲之南部及阿非利加洲之西北部茲分述之於次。

一、葡萄牙。是國所有之栓皮櫟其初與櫟樹 (*Q. flex.*) 混生爲天然林爾後栓皮之利用日廣遂漸次改造爲單純林主要地概在他古斯河 (Tagus) 以南之邱陵地即 Faro, Beja, Evora, Portalegre, Lisbon, Santarem, Castello Branco 等州其栓質優良之點全世界殆無其匹唯西班牙差可比擬。

二、阿爾吉利亞 (Algeria) 主要地在孔士但丁 (Constantine) 及地中海西南沿岸。

其西境氣候乾燥不適於栓皮櫟之生長。當其初亦僅有天生之栓皮櫟林。近年法蘭西政府銳意栽培大有凌駕西葡二國之勢。

三摩洛哥 國內本有極大之天生栓皮櫟林。惟禁止輸出栓皮故不聞於世。土人多採其樹皮以製單寧 (Tannin) 伐其木材以製木炭。

四西班牙 地中海沿岸地方之邱陵地即 *Catalonia*, *Andalúzia*, *Estremadura*, *Navarre* 等州遍產之。就中 *Catalonia* 州以香賓酒瓶之栓得名。實際鐸栓之事業即起源於此。

五法蘭西 其主要地爲 *Gascóny*, *Pyrénées Orientales*, 及 *Alpes Marítimes* 等州。而 *Charente Inférieure*, *Gironde*, *Lot et Garonne*, *Basses Pyrénées* 及 *Var* 等州亦多栽培之。

六其他 地中海上之諸島及意大利希臘諸國之海岸地方多有之。

土壤 石灰質土及溼地最所忌畏。其餘一切土質無不宜之。而以花崗岩片麻岩砂岩分解而成之土壤爲最宜。一切櫟類中以栓皮櫟類之根爲最深。故貴有相當之土層。土溫中庸。土性輕鬆。排水佳良。心土保有適度之水溼皆所必要。地勢好傾斜於南方空氣。

流通日光充足者良。但地味饒沃生長過盛。栓質反劣。寧以磽瘠之地而有適當之心土。層者爲有利。其表土雖砂質礫質。

栓皮櫟苗

都無防礙。

氣候對於寒氣其抵抗力最弱。又不需過高熱度。溫暖之地樹幹樹皮生長過盛。而栓質劣。在歐洲能得良好之栓質者限於北緯四十五度間。在阿爾吉利亞則年平均溫度五十五度至六十度。年降水量二十英寸者最良。

栽培從來出產之栓皮多剝取天生之栓皮。繙近頃乃有栽培之者。秋時開墾土地。秋末或春間直播下種子。秋播者翌春四月始發芽。春播者播後三週間即發芽。亦有播之苗床育成苗木而後移之林地者。但費用不貲。生育不良。故通常多不用之而盛行直播法。

此樹發生後十二年至十五年開始結實。其時果實不良。必三十年至四十年生者始合。



繁殖之用。其果實之發芽力最易消失。畏嚴寒。忌乾燥。保全不易。

播種造林之方式在阿爾吉利亞用散播法 (Vollsatz) 一海克脫阿爾 (Hectare) 地方。用五海克脫立脫爾 (Hectolitre) 種子葡萄牙用條播法 (Furchensatz) 每二十五英尺距離耕起六英尺闊之畦於畦之中央播下種子一行但無論何種播法發生後屢次疏拔其終局令各樹之距離皆保有二十五英尺寬度普通每英畝植樹七十株為適合此樹自發生以至第一回剝皮時期須經過二十年之長歲月此時期內於樹間隙地栽培別種植物既得以收穫近利且可防風雪等加害於幼樹其利益不少葡萄牙國內多間植葡萄法國蘭德斯 (Landes) 地方喜植某種松樹 (*Rinus Maritima*) 每於栓皮櫟播種前二年播種之其他地方更有栽培麥類玉蜀黍等農作物者。

此樹初生時緩慢第六年後生長稍速第一年約七英寸第三年約二十英寸第六年約六英尺半第二十年約二十七英尺。

此樹之幼林除芟除雜草外殆不須中耕惟翦枝最宜注意處理得宜則樹幹正直普通二十年生之樹平均高度二十七英尺其半十三英尺半之內不宜生有枝枒此時樹幹直徑平均十英寸。

此樹屆二十年生即可採收第一回樹皮以後每間若干年再行收穫在此時期以後停止林內之間作植物即雜草亦不復芟汰供放牧豚羊之用

此樹雖有數種病蟲害然不足慮尙不如風雪之害之烈

剝皮此樹任其生長其栓皮粗糙殆無價值所謂 Virgin cork 或 Male cork 是也一經人工剝皮後其內皮再行生長即產出良質之栓皮所謂 Reproduction cork 者乃吾人賞用之良質也

剝皮時之樹齡各地不一普通以二十年生爲度阿爾吉利亞之溫暖地方十五年生即可行之爾後每八年或十二年剝皮一回(普通以十年爲度)自第二回始其栓質漸次良好五十年生至百年生者爲最優良八十年生至百年生之間產出最多量百五十年生者栓質變惡即伐採之供製造單寧之用

剝皮之作業爲栽培此樹之最大目的且作業之良否與將來產出栓質大有關係普通概慎行之剝皮時期概擇樹液流動極盛之頃葡國自六月初至八月末過於乾燥及潤溼之日停止作業其法先用利斧沿樹幹之周圍切入二條或三條之並行線線與線相距約二三英尺繼乃縱切之旋以斧背輕輕敲打使栓皮層與內皮分離而生裂口爰以

斧柄插入裂處徐徐剝起全層。

大抵每次所剝之皮不可逾四英尺以上之高度。若一時剝取過多有害其生長。倘樹幹甚長則分兩年剝取之。巨大之木其枝亦可供剝皮用。栓皮剝下之厚度約一英寸內外。切取時弗傷及其下層。生活中之亞皮部否則容易枯死。新剝皮之後其樹肥大生長極盛易生割裂於新皮常預以人工縱剖破之以防止其不規則之割裂。又兩季中剝皮者剝後並不取下其樹皮仍以鐵線纏附於原處至秋季樹液流動休止後始行解下所以保護其生活中之亞皮部也。每樹每回平均剝取量約一平方米突內外。

剝下之栓皮順其屈曲縱疊之加重量壓迫經兩月即充分乾燥而平直斯時約減輕原重五分之一乃刮去其表裏之粗硬部分更入水釜煮沸之增加其容積十分之一以發達其彈性適當切成方塊以穆酸（又曰草酸）或稀硫酸洗滌之其色即成淡褐爰輸入市場所謂 Cork-wood (舊譯作軟木)者是也。

栓皮之最厚者一、八英寸一年間生長量約〇、〇三英寸至〇、一三英寸其成長之度比之木材年輪尤為顯著極富於彈性液體及氣體殆不能透過感受外氣變化絕少抵抗溼氣與蠟同性比重〇、二四百分中含有灰分一、八九溶解於熱酒精中之

物質約十分之一。純粹者一切藥劑多不能溶解。其含有物質爲 C_2H_5O , $C_6H_{10}O$,

$C_{12}H_{22}O_2$, $C_{12}H_{10}O$, 及 $C_{12}H_{10}$ 。其成分則如左。

炭素 六〇·七

水素 八·三

窒素 一·五

酸素 二九·五

用途 桔皮之用以樽栓（或曰塞子）爲最大宗。無論何物皆未足以代之。每年自葡國產出五萬噸。西班牙產出八萬噸。法屬阿爾吉利亞產出十萬噸。法國產出六萬噸。其十分之八以上供製造樽栓之用。

因桔皮具有浮泛性故魚網及船舶之浮子浮游具生命救助具皆用之。又利用其彈性。汽機之衝突處及昆蟲標本箱之底皆敷布之。又爲熱之不良導體。蒸汽罐及導熱管之周圍多用以包被。可防熱之消失。其他靴之內底帽之內部皆以之爲保衛之具。又據意大利人之實驗用桔皮爲蜜蜂巢箱能防除寒暑變動之害。

桔皮之碎屑以膠凝固之爲複製之桔皮。無天然破裂之氣孔化學藥品之樽栓喜用之。

或爲果實包裝之填充物或爲複合床布類（例如 Linoleum, Corticine 之類）之原料或燃燒爲炭美術家最樂用之皆具有莫大之價值者也。

鑑別 桉皮以色淡量輕富於彈力有海綿狀之微細氣孔者爲上等具有脆弱性之組織及破裂之空間者爲下等法國出產者色淡白其上面現黃褐色葡國出產者色暗褐西班牙出產者名曰黑栓皮曾以火焰薰蒸之其外面黑色內部深褐色。

製栓 用栓皮製爲縛栓有與栓皮之生長線成直角而切入者則爲細小之縛栓有與之平行而切入者則爲長一寸八分以上之縛栓無論如何切法皆可自栓皮之年輪層察知之往時用人力製栓每日可製二千枚自瑞典國 Stockholm 地方 Boëthius 氏發明製栓機每秒時間可製三十枚十時間可製一萬八千枚。

副產 栽培栓皮藉以剝取栓皮爲主產物其他尙多種種有利之副產

一木材 材質甚堅惟乾燥後每有反張及割裂之弊各種把柄小船車輛及土中用材皆宜并可製良質之堅炭。

二單寧 老樹之皮不合作縛栓用則剝取之以製單寧普通可得一〇%至一二%之單寧質優良者可得一九%其木質部與栓皮層之中層含量最富。

三種實。其種實富於滋養。分於豚之肥育最宜。葡國喜放牧於林中。每三、八英畝地方可養豚一頭。樹林所有者若不兼事養畜。則許由他人放牧而收回相當之放牧金。（約每英畝八 Schilling）是其常也。

心的現象略說

說文人心土藏也。象形。蓋心爲肉體。古人已言之矣。但吾所謂心意之心。非此之謂也。近世知腦爲靈明所寄。心意之心。從此而出。不謂之腦者。以腦與知覺思慮想像等。有關係。腦固非知覺思慮想像之自身也。故知覺思慮想像等。雖出之於腦。（說文思字從~~心~~。從~~心~~象腦蓋之形。此可知思想生緣於腦。古人亦知之。）不能命名爲腦祇可謂爲心意之作用耳。宇宙間事事物物。不知凡幾。在哲學上可以萬有兩字括之。而此萬有之中。即含心與物二者而已。是以宇宙間惟心的現象與物的現象相對立焉。但物的現象。有空間的性質。而心的現象。則無有也。心的現象之特質。惟人自覺之耳。如吾人。自有知。有覺。思慮。想像等心的作用。更同時識此現象。果起於我也。蓋自覺者。即意識作用。自己能。覺自己。之謂也。宇宙間有此能力者。惟健全之人耳。就健全之人。使直接內省。自己之心。的現象。或使感知之可尋。心之迹象焉。雖然。心之發達之迹象。幼年與壯年異。壯年與老。

江蘇南通師範學校學生
字民

年。異。漸。次。完。全。而。歲。各。不。同。概。言。之。由。簡。而。複。由。粗。而。密。由。不。明。而。明。瞭。由。實。形。的。進。於。
無。形。的。由。直。觀。的。進。於。再。見。的。由。特。殊。的。進。於。普。通。的。最。初。雖。不。能。十。分。完。全。發。達。而。其。
萌。芽。固。與。人。同。時。產。出。也。譬。如。三。五。歲。之。兒。童。詢。以。數。目。則。自。一。至。十。尙。可。明。白。數。出。若。
詢。以。二。五。爲。幾。何。三。六。爲。幾。何。彼。則。不。能。答。矣。及。入。國。民。學。校。則。加。減。乘。除。可。以。純。熟。而。
四。則。雜。題。可。以。了。解。進。而。入。高。小。數。年。則。諸。等。比。例。可。通。更。進。而。入。中。學。數。年。則。幾。何。代。
數。可。以。悟。解。此。則。心。意。由。簡。而。複。之。作。用。也。又。如。蠅。頭。小。楷。微。細。什。物。小。兒。視。之。則。模。糊。
成。人。視。之。則。明。晰。是。即。粗。雜。緻。密。之。殊。亦。即。心。意。由。粗。而。密。之。作。用。也。吾。聞。未。開。化。之。人。
祇。能。辨。別。四。種。或。五。種。色。素。若。吾。人。所。辨。之。種。種。雜。色。彼。則。莫。之。識。也。即。吾。人。於。兒。童。時。
期。亦。模。糊。而。不。能。辨。別。色。素。也。此。則。心。意。由。不。明。而。明。瞭。之。作。用。也。他。如。算。術。之。演。習。修。
身。之。講。解。必。先。實。物。實。事。以。類。化。兒。童。之。舊。觀。念。而。整。理。其。新。理。想。也。若。成。人。對。於。此。等。
修。身。算。術。之。研。究。可。以。作。抽。象。的。講。解。而。無。需。此。具。體。的。說。明。此。則。心。意。由。實。形。的。進。於。
無。形。的。由。直。觀。的。進。於。再。見。的。與。由。特。殊。的。進。於。普。通。的。之。作。用。也。由。此。以。觀。心。意。之。發。
達。有。如。曉。日。之。東。昇。潮。汐。之。初。漲。循。序。漸。進。而。爲。此。偉。觀。者。歟。雖。然。心。的。現。象。究。爲。何。物。
是。吾。不。得。不。申。明。之。也。又。成。人。之。心。意。比。兒。童。發。達。而。複。雜。而。完。全。者。果。何。故。耶。是。又。不。

得不研究之也。請申言之。

甲、心的現象之分類

心的現象可分爲三，即知、情、意三作用是也。而此三作用，即中庸上所謂智、仁、勇三達德。是也。蓋此知情意三者，互相聯絡，無時或離。知之所存，必有幾多之情與意。意與情之所存，亦必兼有其他之二者。如看花時，心知其爲花，而能辨其色，吸其香，此乃知之作用也。至於見花之美麗，動人而心生愛之觀念，此即情之作用也。終則愛花而採之，此爲意之作用也。可知三者相互存在，而不可離解之也。知盛時，情意亦同時存在；情盛時，知意亦同時存在。意盛時，知情亦同時存在。而所謂分類者，不過爲研究上之便利耳。

乙、心意發達之要素

(A) 內部的要素。吾人之知情意諸作用，乃生而即具之根本性能也。人有此根本性能，則心意之作用可以成一切之活動。無此根本性能，則心意之發達，必不可。能。又吾人因滿足身心之需要，起於盲目的之勢力，而爲一種之運動。所謂衝動是也。衝動乃人生所固有之本性，不必外部之誘因，而依於內部之刺激而生也。其目的不一，而種類亦不同。有由營養缺乏而生營養衝動，有由動作缺乏而生動作衝動，有由性慾繼起而生性。

慾衝動。他如社交衝動由欲得社會之交際而生爲社會經營之由起知識衝動由欲得知知識而生爲獲得知識之運動。若審美衝動則由美情而生要之此種衝動乃心意活動之原力也。雖然心意活動之傾向人各不同而此特殊之傾向乃遺傳性使然也。他如於人心有顯著發達之影響而適於保存自己之活動者爲本能本能乃教育學上所視爲最重要者也。蓋人之知識技能非盡受諸他人乃由自己天賦之本能而出也。由此以觀心意發達之內部的要素即含根本性能衝動本能是也。

(B) 外部的要素 前述之內部的要素因受外部之刺激致發達於自然而心的現象之發達又有所謂外部的要素者語云山居者靜水居者動又云南人柔弱北人剛強此乃自然的環境影響於心意者也。孔子曰里仁爲美是又社會的環境與心意之發達實有密切之關係存焉。吾人隨社會之潮流任人羣之趨向久而久之遂滌其眞而心意之發達遂各有其特殊之傾向是則自然的環境與社會的環境爲之也。

丙、心意發達之順序

心意之發達循序漸進已略述於前茲更就心意發達之時期順序言之。吾人自生初迄成年其心意之發達可分爲五期。生初一週謂之乳兒期自一歲至七歲謂之幼稚期自

七歲至十三四歲謂之兒童期。此之兒童期係就狹義而言。若就廣義言則乳兒期幼稚期以及未成熟之時期均可名之曰兒童期。自十四歲至十八九歲謂之青年期。達二十歲以上則謂之壯年期。就上之數期言心意發達有可以簡表出之者如左。

一乳兒期

知。人生數月色覺尙未發達而無色覺存在最早僅能辨別明暗而已。其他聽覺味覺嗅覺生後數日即逐漸發達此時試用其各種感覺致同一事物生同一之感覺而記憶萌芽因之而生感覺經驗既積而情緒逐漸發達遂有恐怖憤怒之現象。此時心意諸作用僅有萌芽其所以因飢餓而泣因靜坐而啼此乃衝動之行為其能正首而坐啜乳以食則又本能之任務。

二幼稚期

知。記憶想像之動機於此時期發達最強。缺乏確實之觀念感情則爲感應的顯著。甫週歲時以反射性模倣著之於外及入此時期其意識性模倣益形爲感覺的意志。

三兒童期 知 記憶想像發達最強其推理也純由自己感情之作用他如類化性發達最盛而統一性遲鈍

三兒童期 情 名譽之情嫌惡之情喜悅之情以及同情作用皆於此時期發動而理性的情操亦見進步

意 由悟性之指示而爲悟性的意志

四青年期 知 直觀記憶想像等得思考作用之後援愈形發達初偏於想像漸長於推理此時期乃心身發達之黃金時代

情緒特別發達此爲人生危險之時期

五壯年期 知 情力臻於確實情操逐漸發達

意 理性的意志益形發達

就此簡表觀之則人生之壯年期乃心的現象之穩健時代也過此則日向衰老之途矣。心身能率日見減少已不若前此之活潑而豐贍矣所謂老年時期是也亦有至老不衰者其原因有一二因天賦之厚一因少壯時心意鍛鍊功深皆異於常人。

外域輸入中國之植物考

安徽省立農林本科二年生

第一甲種
施亮功

粵稽神農本草。嘗百卉以辨物性。周公爾雅。釋草木以定物名。赫赫二聖。實爲中華植物學家之祖。然吾嘗繹其書。見夫所舉植物。均不逾二三百種。在不入藥植物。本草或屏而不錄。而爾雅所釋草木。乃亦寥寥若此。毋乃偏歟。曰。非偏也。蓋其時交通之地。祇限於禹域九州。攘往熙來者。惟黃帝舊裔。萌芽布發者。惟古生原種而已。迨人羣之間。交通漸廣。華民足跡。遠涉邊陲。由是海外異樹奇草。美果佳葩。時藉人力以傳播中土。而種類驟增。自漢以還。凡武功全盛之世。或因四夷之貢獻。或由軍使之攜來。稍一展轉。遂遍國中。以成今日繁榮之現象。是豈復姬周時代之植物界哉。課餘多暇。爰就外域輸來中國之植物。見於書傳者。略舉三十餘種。以示一般云。

石榴。博物志云。張騫使西域。還得安石榴種。歸種之。是爲石榴輸入中國之始。亦即外域植物輸入中國之始。但同時輸入者。尙不止此耳。

核桃。本草云。胡桃出自羌胡。張騫使西域。還始得種植之。秦中後漸生中土。改名核桃。葡萄。漢書云。蒲桃出大宛。張騫使西域。始得其種。以歸。

大蒜。孫綽云。張騫使西域。得大蒜。胡荽。按初中國只有小蒜。一名澤蒜。餘惟山蒜。石蒜。

自張騫使西域還而大蒜始入中國。

胡荽 由西域得種故名。一名香荽。并汾之間。避石勒諱胡也。

蠶豆 漢書張騫使西域得胡豆種歸卽此曰蠶豆者。王禎謂其蠶時始熟故名。李時珍謂因其莢狀如蠶亦通。

紅花 博物志曰張騫得種於西域。一名紅籃。一名黃籃。以其花似藍也。今處處有之。

芝麻 徐炬事物原始云張騫使西域至大宛得其種植於中國向名胡麻。石勒諱胡字改名芝麻云。

苜蓿 史記大宛列傳馬嗜苜蓿漢使取其實來於是天子始種苜蓿肥饒地。

橄欖 卽青果也。玉篇云。橄欖果木出交趾。三輔黃圖云漢武帝破南越得橄欖百餘本。續漢書天竺國出石蜜。胡椒黑鹽然則胡椒移植中土其亦在漢通西域之際歟。但椒而冠以胡其非中國本有固確然無疑也。他如胡瓜胡蘿蔔胡葱胡芥胡栗羌李。

崑崙桃渤海梨西番葵回回蒼耳回回醋回回豆之類固可因名而知其爲外域傳來

之種矣。

薏苡 後漢書馬援傳。南方薏苡實大。援軍還載之一車。是爲薏苡輸入中國之證。然本

草云。薏苡。一名回。回米。又呼西番。蜀黍。則中國所傳之種。或者由西方移植者歟。
薰臺。服虔通俗文曰。胡菜。註云。羌隴氐。胡多種此菜。能歷霜雪。故名。卽薰臺菜也。或云。

塞外有地名雲臺戍。始種此菜。故名。一名油菜。

茉莉。本草云。一名抹麗。一名末利。本梵語。無正字。隨人會意而已。羣芳譜云。此花佛書
名。綬華。謂可飾頭綬也。出波斯。移南北土。名柰。晉書都人簪柰花。則此花入中國久
矣。鄭域詩云。風韻傳天竺。隨經入漢京。白馬駄經之會。其此花東嫁之年乎。

素馨。羣芳譜云。素馨出西域。枝蔓娜似茉莉。但不知入中國始於何年。然產地同茉莉。
嬌態同茉莉。或者勝茉莉以同來亦理之可信者。

梔子。陳淳詩云。知是異方天竺種。能來詩社攬新腸。亦不知何時移入中土。

山茶。羣芳譜云。山茶一名曼佗羅。樹高者丈餘。低者二三尺。夫曼佗羅多產於佛國。山
茶想由彼移來而易名者耳。

頻婆。採蘭雜志云。燕地頻婆夜置枕邊。微有香氣。卽佛書所謂頻婆華言相思也。按林。
檎俗名花紅。北人仍其產地舊名。呼爲頻婆果。今則簡稱頻果。猶安石榴之簡稱石榴。是也。

香櫞 稽含南方草木狀云。泰康五年大秦貢香櫞十缶。是爲香櫞入中國之始。
指甲 南方草木狀云。有花名指甲。胡人自大秦國移植南海。今則中土遍有之矣。

甘蔗 南方草木狀云諸蔗。一曰甘蔗。交趾所生者圍數寸長丈餘。今則閩廣最繁殖焉。
香蓋 本名庵羅果。事物紀珠云。庵羅果出西城。果似梨而底鉤曲。彼土名爲王城。王城種之也。

菩提樹 西陽雜俎云。菩提樹出摩伽陀國。蓋釋迦如來成道時樹然中土今亦有之矣。
牡丹 西陽雜俎云。牡丹前史中無考。惟謝康樂始言。永嘉水際竹間多牡丹。夫牡丹之香豔居花中第一。而前史無見。則牡丹自晉時始入中國。固可意想而知。

貝多樹 西陽雜俎云。根多木出摩伽陀國。長六七丈。經冬不彫。取其皮書之。廣州記云。嵩寺忽有思惟樹。卽貝多也。是此時已傳入廣州矣。

摹茨 藥名。西陽雜俎云。出摩伽苗長三四尺。莖細如箸。葉似蘆葉子如桑椹。

胡黃連 本草云。出波斯國。今秦隴、南海均有之。
蘭香。卽羅勒也。北人避石勒諱。改此名。韋弘賦敍曰。羅勒者。生崑崙之邱。出西蠻之俗。一名翳子草。以其子能入目去翳也。

木棉 中國自古祇衣絲葛而無棉布蓋木棉非中國舊產也。南史高昌國傳有草實如蘭中絲爲細纏名曰白疊取以爲布甚軟白木棉輸入中國當在此時。

旃檀 檀香木也古今注云栴檀木出扶南色紫亦謂之紫檀。

茄 農桑通訣曰隋煬帝改茄子爲崑崙瓜一種出自暹羅國者其色微紫蒂長味甘今之紫茄黃山谷所謂紫膨脹者是也又有二種白者謂之渤海茄又有一種白花青色稍匾一種白而匾者皆謂之番茄蓋由其產地各異故其種類互殊也。

菠菜 菠菜卽波菜一名赤根又名波斯草劉禹錫嘉話錄云波菜種自西國有僧將其子來云是頗陵國之種語訛爲波菜耳。

西瓜 西瓜種出西域故名徐光啓云接五代邵陽令胡嶠陷回紇歸得瓜種以牛糞種之結實如斗大味甚甘美名曰西瓜。

蠟梅 梅譜云蠟梅本非梅種以其與梅同時而香又近之故名楊萬里詩云來從真蠟國自號小黃香則蠟梅之蠟又因其來地而云然也。

波羅蜜 明一統志云安南出波羅蜜大如冬瓜皮有軟刺五六月熟味甜香核可煮食嘉林出者尤佳今則廣東盛產之。

椰。廣志曰。椰出交趾家家種之。徐光啓曰。椰用甚多。南中人樹之者資生之類率在焉。葛。穢。徐光啓曰。葛穢古無有也。後世或從他方得種。其黏者近穢故借名爲穢。別有一種玉米或稱玉麥或稱玉葛穢蓋亦從他方得種。其曰米麥葛穢皆借名名之也。

菸。菸草產於亞美利加洲三百餘年前始自西北諸邦傳入我國今則各處多栽植之如右所列外域輸入植物之見於書傳者已罄於此乎。曰否否。如蕃薯。蕷來自呂宋。黃占來自占城之類猶書之不勝書也。然則輸入植物已盡於書傳所載乎。曰否否。交通日繁。商民往返。新種自由輸入。記載之外。亦不知其有幾千萬種也。若然。則今之所舉。究何當焉。曰。吾將藉此以考植物繁殊之根源。傳布之大勢耳。大抵中國與外域交通。以陸路爲最早而最盛。蓋古代船制未明。不能遠涉海面也。故其時外域輸來植物惟限於西方及西北西南三面陸地之種。而隔海之種。則阻莫致之。又以氣候之關係。則同經植物可以易地而良異。緯植物萬難移植。任意故自來輸入之種。獨以西方爲多。而由西北來者。乃自寒地徙入暖地。其結果尚佳。由西南來者。乃自暖地遷入寒地。鮮有能如其鄉土植物之碩茂繁榮者。如荔枝龍眼。惟限於閩廣之區。再北則罕見矣。然使強爲植之。則因外界之適遇。以自爲體合。而變其性質。若橘樹之江北。變而爲橙。菘子種北方。變爲蕪菁。蔚然

自成一新植物。此又天演之公例也。故外域輸入植物愈多。則種類日益淆雜。自增之種較其輸入者更多云。

算術應用問題解法之研究

杭州安定中學校卒業生袁修德

算術應用問題關於日用至切。且爲算學之基礎。基礎不固。則進習代數。何必多扞格。難入之處。而學者習算。大抵模仿例解。依樣葫蘆。或則僅薪合答。不求甚解。此種境界。德亦嘗親歷之。若言其次。則等諸自鄙。以下故算學成績之不良。幾於異口同聲。推原其故。要以不解題之方法爲其主因。自愧學識。譏陋心得有限。雖懷獻曝之忱。深惕語冰之誚。或謂學術一道。非環攻互討。難期進步。是以不計其劣草爲斯篇。世之君子。倘肯政其謬失。則雖取以覆瓿。所欣慕焉。

一 番題

解應用問題。譬如庖丁解牛。一得其間。則遊刃有餘。蓋馭題之道。不外法理二者。法猶刀也。理猶間也。問題猶全牛也。不了解問題所含之理。法雖純熟。無由入手也。故解法之第一步。在於番題。

凡題必由二部分構成。一爲已知。或暗示者。名之曰假設。假設者。假定如此也。一爲所求。

者名之曰題的。題的者題之的也。審題之時第一須詳察已知者爲何。暗示者爲何。以及所求者爲何。務使全題之意湧現。目前其次須思考題的與假設之關係而定解法之程序。若又不能得間而入則當更從各方面着想。凡夫假設之外題的之前可推而知者或已習事項有關本題者俱宜澄心凝思。弗得弗措。初雖煩悶終必豁然貫通。蓋人之思想於限度內活動不息。則推理與判斷之力自能潛滋暗長。而難深之題終藉以解決焉。憶余習算術時。凡遇難題。輒苦思累日而後始得。當其得也。拍案叫絕。愉快無上。繼此而解問題。則倍覺容易。然則難題者非思想之砥礪乎。茲舉審題法數則於左。神而明之存乎其人。

- (1) 提要法 凡一問題必有注重之處。譬之參天之木必有主幹。得其主幹則全題在握矣。例如「某處設立實業學校一所。招考學生共取 225 人。適爲投考者之 $\frac{3}{5}$ 。問投考者共有若干人。」所問者不過「幾人之 $\frac{3}{5}$ 為 225 人。」其餘皆枝葉耳。
- (2) 圖解法 欲使問題之意了然心目。則圖解尚焉。(參觀例三)圖之爲用。可以代表數的關係。而助吾人之推理力。例如「大小二數之差爲 20。但知大數爲 75。則

小數幾何」以圖表之如左



(3) 分析法。題意難明瞭者，圖解而外莫如分析法。例如「某人月薪五十元，點日計算。今於四月十九日起辦事，問四月份可得薪水若干？」分析之如左。

(I) 假設
 (1) 30日（暗示因四月凡三十日）之薪水為50元
 (2) 18日未辦事（暗示因於十九日起辦事）

(II) 題的 求所得之薪水

(III) 假設與題的之關係
 (甲) 所求元數為日薪之某倍
 (乙) 所求元數為50元之幾分之幾
 (丙) 所求元數為自50元中扣去18日之薪水

(丁) 元數與日數成正比例

觀此可知右列四種解法，均不能直接求得。今將應經之程序，分列於左。

(甲) 辦事日數及日薪幾何。

(乙) 辦事日數及其對於 30 日之分數。

(丙) 18 日之薪水。

(丁) 辦事日數。

(4) 舉例法 變問題之貌而不變其數的關係使題意分外明瞭者曰舉例法。例如「有三數其和一百而甲之七分之一乙之三分之二丙之二倍相加亦爲一百求各數。」若化爲「有茶三種其各一斤之價爲七分之一元三分之二元二元今合三種而成百斤之價爲百元問三種各若干。」則易於推解矣。

二辨類

解題必先審題已如前述然猶有未盡者某題當歸此類某題則歸彼類非解題時所亟宜辨之者乎雖然欲辨題類必先明法法之不明類從何辨於是彙錄算術要法而明其用以便覽焉。

類別	法之應用
加法	(1) 并二數或諸數爲一 (2) 已知較小之數及其差 求其總數
	求其較大之數

學生雜誌

減法	(1)自此數內取去一數或若干數 已知較大之數及其差 求此數與彼數相差幾何
乘法	(2)(1)求一數之某倍為何數 求此數與彼數之幾分之幾(或幾成)為何數
除法	(2)(1)求此數為彼數之幾倍 求此數為彼數之幾分之幾(或幾成)為何數
最大公約數	(1)求一分一數為若干等分 求何數之幾分之幾(或幾成)為某數
最小公倍數	(2)(1)求最大之數能一一約盡諸數者 換言之「求一最大之數而既知之各數俱為此數若干整倍者」
單比	求一最小之數為諸數所能約盡者 換言之「求一最小之數為各數之若干整倍者」
複比例	相應二量(註一)已知彼量之二數及此量之一數 求與此量對待之他數
連鎖法	諸量各與某量相應已知諸量各二個之數及某量之一數 求與某量對待之他數
按分比例	已知甲量與乙量乙量與丙量丙量與順次各二量之比 換言之「已知甲量若干等於乙量若干等於丙量若干等於...」 量等於甲量若干」
混合比例	已知各物之價及其分量求平均價 已知各物之價及其均價求各物分配之量 廣言之「順應之二量(即彼此成正比例)已知此量對於彼量一單位之各數及其平均數 (註二)求彼量各數之比」
百分法	同類之大小二數(母數子數)及小數對於大數之成數三者已知其二 求其餘

第六卷 第四號

利 息 算	本金利率時期利息本利和之五數內已知其三 求其餘
開 平 方	已知一數之自乘積 求其數
開 方	已知一數之三乘積 求其數
等 差 級 數	諸同類數依次遞差某數則知第一數(首項)末數(末項)某數(公差)數之個數(項數)及諸數之和(總和)五者之三 可求其餘
等 比 級 數	諸同類數依次遞加(或減)某倍(公比)則知首項末項公比項數總和五者之三 可求其餘 若項數無窮而公比小於一則知首項公比 可求其總和
求 積	已知平面圖形或立體圖形之幾要件 求其大小

此外若通法(化諸等數爲單名數)命法(化單名數爲諸等數)分解素因數法(化非素數爲素數之積)約分(化分數之形爲最簡而其值不變)通分(使諸分數之分母相同而其值不變)分數小數之互化利息之預扣算(在定期前支付本金求應扣回之利金)期限平均(金額與期限俱各不同今欲於一次付清求其日期)以及課稅、運費、用錢、損益、公債票、股票、保險等。大抵附屬於右列各類故不備舉。

(注意)加減乘除兼包諸等四則、分數四則、小數(循環與非循環)四則而言。按分比例一名比例配分。又名差分。混合比例一名均中比例。又名混合法。亦名合分法。百分法亦名分釐法。求積亦名量法。(註一)二量相應云者。即此量大幾倍。彼量亦隨之大幾倍或反小幾倍之謂。至如有一植物今日苗芽計長一

寸。次日雖亦漸長。然不必定加長一寸。則不得謂其生長之寸數與日數相應。（因日數爲2倍。而所長寸數不爲2倍。）即二量不成比例。

比例有正有反。茲述識別之法於左。

設有二量。此量大幾倍。彼量亦大幾倍。此量小幾倍。彼量亦小幾倍者。爲正比例。

若此量大幾倍。彼量反小幾倍。此量小幾倍。彼量反大幾倍者。爲反比例。

故辨比例正反之法。可先設此量大2倍3倍……。次察彼量亦大2倍3倍……否抑爲 $\frac{1}{2}\frac{1}{3}\dots$ 如彼此齊大。卽爲正比。此大彼小。則爲反比。

例如（米四升。價一角三分。米十升。價若干。）問米價與升數爲如何之比例。先設米一升價一角。（此時題中之數可置不顧。）則米2升3升……。價若干。則必曰2角3角……。是升數大2倍3倍……。米價亦大2倍3倍……。故知米價與升數成正比例。

又如（有一事。七人作之。八日而畢。若九人作之。當幾日畢。）問人數與日數爲如何之比例。先設此事一人作之。一日而畢。則2人3人……。作之。當幾日畢。則必曰 $1\frac{1}{2}$ 日 $1\frac{1}{3}$ 日……。而畢。是人數爲2倍3倍……。日數反爲 $\frac{1}{2}\frac{1}{3}\dots$ 故知作一定之事。其人數與日數成反比例。

（註二）設此量對於彼量。一單位之各數爲甲乙丙……。而彼量各數爲子丑寅……。

$$\text{平均數} = \frac{\text{甲} \times (\text{子}) + \text{乙} \times (\text{丑}) + \text{丙} \times (\text{寅}) + \dots}{(\text{子}) + (\text{丑}) + (\text{寅}) + \dots}$$

（未完）

欲強國必
 先強種。欲
 強種必一
 般國民皆
 注重體育。
 本館應時
 勢之要求。
 特聘請海
 內專家。輯
 成拳術書
 及體育書
 數十種。茲
 摘要列下。

拳術書	拳藝學初步	拳藝術學進階
八段錦圖解	一冊四角	一冊八角
體育書	一冊一角	一冊六角
田徑賽運動	一冊四角半	一冊四角半
足網游泳術	一冊二角	一冊二角
斥候必攜	一冊四角半	一冊四角半
端艇遊泳術	一冊一角	一冊一角
體育之理論及實際	一冊一元	一冊一元

一體育叢書第一編
一體育叢書第二編
一體育叢書第三編
軍童子用書
英國少年義勇團

商務印書館發行

圖五十六第腿潭
式九十三百第路十第
拳術



▲
體育
精會武
技擊叢刊（續）（禁轉載）
潭腿第十路
景州趙連和授 新會陳鐵生筆述
拳擊動作法

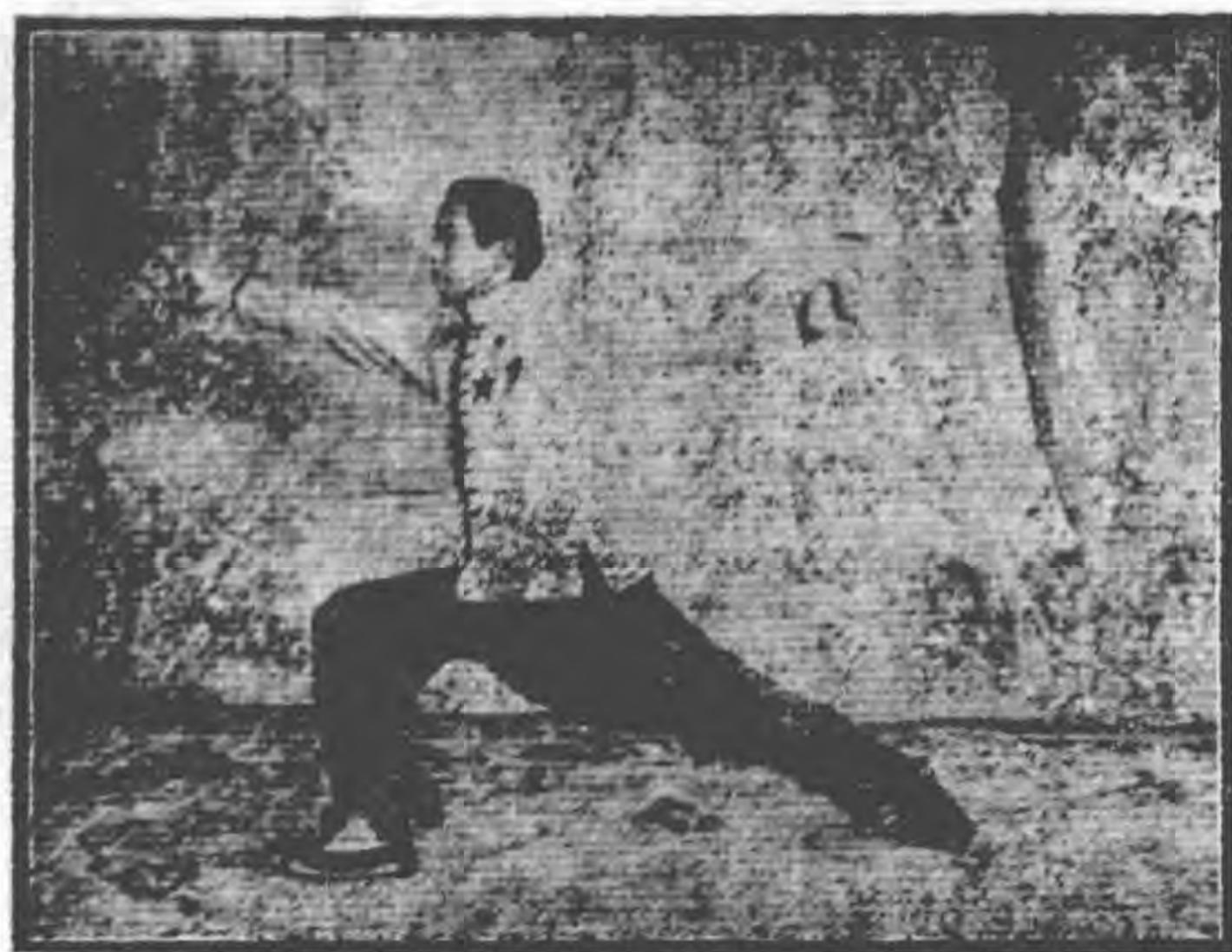


圖六十六第腿潭
式馬騎 式十四百第路十第



▲
與九十六式正同。
騎馬式動作法
與九十五式正同。

圖七十六第腿潭
拳撩 式一十四百第路十第



與九十七式正同。

▲撩拳動作法

體 育

技擊叢刊

圖八十六第腿潭
拳擂 式二十四百第路十第



與九十八式正同。

▲擂拳動作法

五十二

▲寸腿動作法
與九十九式正同。

▲箭鐸動作法

右足由上式之寸腿至西而點地。轉趾向南。作騎馬式。

左足轉趾向南。作騎馬式。

身首身隨步轉向南方。目注右拳。

圖九十六第腿潭
腿寸式三十四百第路十第



▲側身掌動作法

兩足轉向西。作右前弓式。

左手彎臂作掌形。置額前。反掌心向天。

圖十七第腿潭
鐸箭式四十四百第路十第



右拳伸直平膀擊西方。掌心朝地。（此如窩心拳之前手）

左掌 先轉掌心朝地。彎垂至左腋外。（此時掌心向北。大指向地。極力反張）即翻展推出。平膀而與眉齊。至定點時。掌心向西。而指上翹。

圖一十七第腿潭
掌身側 式五十四百第路十第



圖二十七第腿潭
腿環連 式六十四百第路十第



(注意) 此式說法頗難。然只兩個十字腿而已。

右拳 用力引回。置右脇。掌心向上。
身首 隨步轉向西方。

即先打一十字腿。乘此腿未點地時。騰空再打一個十字腿也。先以上式之左後箭足。向前踢出。乘此左足未點地時。又以右足更向前踢出。兩足

皆有瞬息同懸空中。惟十字腿之動作。左足踢起。必以右拳同時打出。故連環腿之動作。先踢左足。是時亦以右拳打出。洎懸空踢右足時。亦必在懸空之頃。收回右拳。打出左拳也。兩手兩足同時懸空動作。此其所以爲難。然此派拳術多用是法。且爲最適用者。學者亦勉爲其難可矣。

(注意) 此圖踢起而橫平者係右足。打出而橫平者係左拳。乃打第二個十字腿時全身懸空之攝影。

兩足 左足先向西踢起。(圖未載) 乘左足未着地時速以右足再向西踢起。兩足皆懸空。(如圖)

兩拳 左足未起踢時。先將上式之左掌組拳。俟左足踢起。即收回左拳於左脇。打出右拳。(圖未載) 沂右足起踢。(此時兩足皆懸空) 即懸空收回右拳。置右脅而打出左拳。(如圖)

身 懸空(如圖)

(注意) 此式之末。(圖未載) 雙足點地。仍爲右前弓。

▲衝拳動作法

與百零四式正同。

下此百四八式騎馬式。百四九式撩拳。百五十式擂拳。百五一式寸腿。百五二式箭鐸。百五三式側身掌。百五四式連環腿。卽百四十至百四十六式之左右手足互易也。

圖三十七第腿潭 拳術 式七十四百第路十第



百五五式衝拳。百五六式騎馬式。百五七式撩拳。百

圖四十七第腿潭
正立 式三十六百第路十第



五八式擂拳。百五九式寸腿。百六十式箭鐃。百六一
式側身掌。百六二式連環腿。即百三九至百四六之
原式也。

▲立正式動作法

同第一式

體育

技擊叢刊

文苑



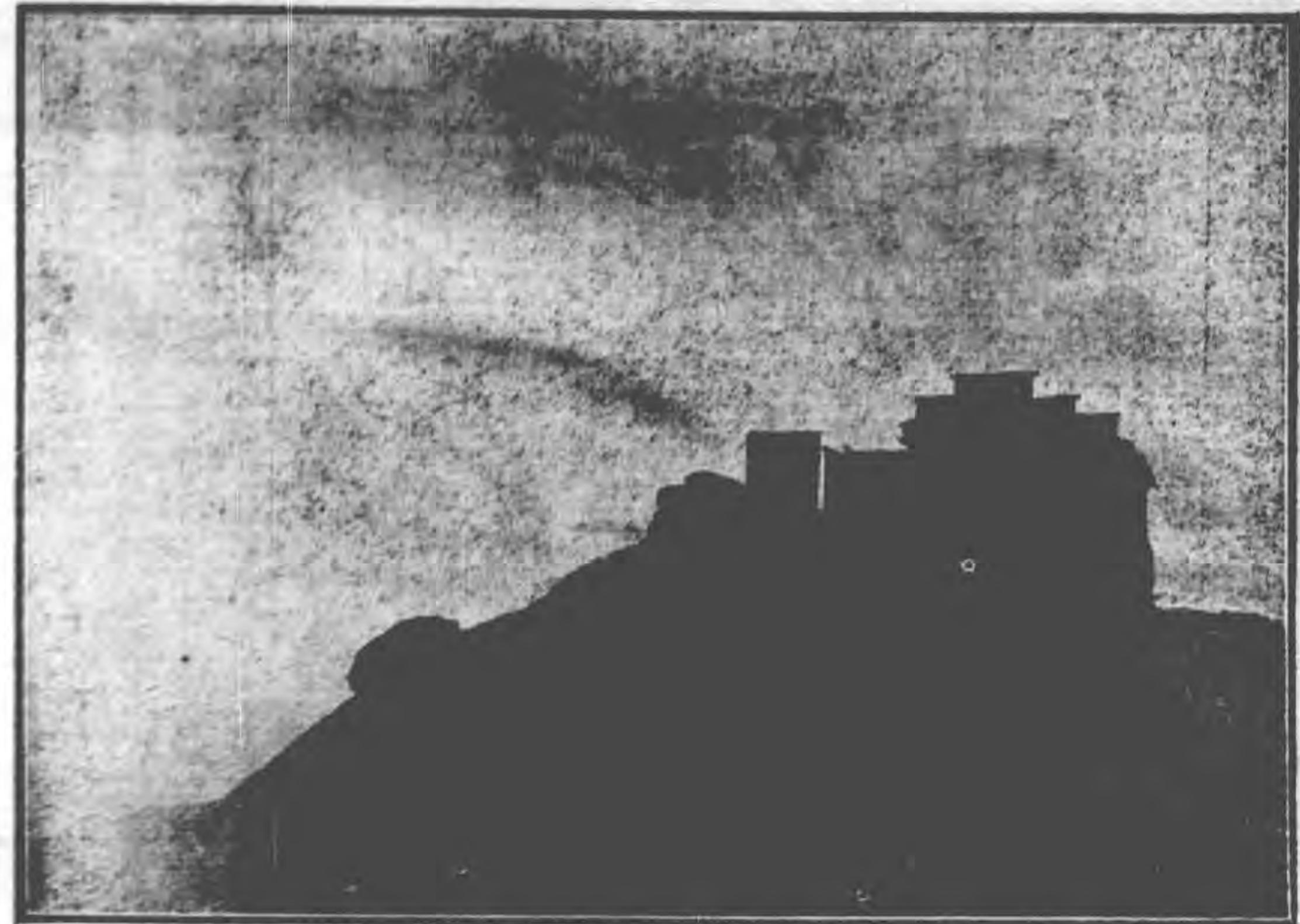
湖南高等師範學校博物部三年生 鄧典訓

文

苑

遊衡山記

衡山自古稱南嶽。山脈蜿蜒從黔中來，磅礴綿亘分七十二峯。最高者爲祝融峯，拔出地面至四千尺。有奇祠廟，釋左之宮，以百數。最幽邃者，稱方廣寺。余少時聞多遊觀之美，輒心嚮往。癸丑秋，肄業長沙高等師範學校，泛舟湘流，推篷西望衡山，在指顧間，躍然喜曰：殆可償余素願矣。其冬，仲兄攝衡山縣篆，余省兄至署署，距岳僅三十里。而雨雪苦寒，阻我遊屐。未幾以年假期滿，匆匆返校。而仲兄亦解組去。已今歲夏，校中有採集標本之舉。當往衡山，適帝制禍起，薄海鼎沸，未果。行秋八月，教員鎮海鍾師來自海上，重提前議。僉曰：善。遂於九月九日，輕舟溯湘流，南上逾三日，抵衡山縣城，舍舟而陸，徒步至南嶽市。嶽廟絕壯麗，如古帝王居。所謂新廟也。居民數百家，多業農。廟之左爲開雲堂，右爲霽雪堂。以韓昌黎、朱晦菴、張南軒諸公曾遊此間，道士至今猶侈稱之。趨入庭階，見燒香祈福者。



祝融峯

匍匐龕下。不下數百人。香煙繚繞。如雲氣。良久不散。神像威嚴似王者。炫人觀瞻。余與李君輝、彭君傑等周覽庭廡。旋循後殿。出信步山麓。拾級而登。細雨如霏。柳絮沾衣。微溼沿途。野草黃花。潔拂左右。燒香者絡繹不絕。曼聲唱祈福歌。其聲琅琅。巖谷騰響。行三里許。至觀音寺。寺前有大石斜立道左。長可四丈。刻「雲程初步」四字。字徑數尺。再行數里。至報信嶺。嶺前有宋陵後洞。相傳與衡陽石鼓山相通。云道旁溪水湍急。中多大石。水遇石而怒。如相搏擊。其聲訇訇盈耳。自此而上。岡巒起伏。壁立如削。四

周皆松柏枝柯四垂狀若擎蓋有亭翼然矗立道周所謂半山亭也玄都觀在焉入觀則鍾師與同學數人已先至觀李踞山腰氣候較平地略低三四度故同人皆假館於此由觀而上歷經寺觀十餘處最著者爲鄴侯書堂地當煙霞峯侯下相傳爲唐李泌讀書處再上爲丹霞古寺爲湘南寺爲五岳殿爲南天門絕頂卽祝融峯也祝融古殿在焉峯頂怪石突兀鐫有「惟我最高尊峙寰中」八堂字峯之下爲太陽泉清冽異常其涼震齒峯之窪爲上封寺禪房明靜殿宇清幽惟氣候酷寒與平地大異自鄴侯書堂以上寺廟率用鐵瓦以禦風雪上封

寺之東爲望日臺。西爲望月臺。佇立周矚。萬象混茫。嵐光四合。渾忘身在最高處。旣而與同學搜巖剔谷。所得標本類皆草本地衣之屬。而木本絕鮮。翼日鍾師遊方廣寺。同學九人從余迷失道。詢諸寺僧不能得其要領。同學諸君倩人前導。余至南天門而止。復登祝融。聞方廣寺植物之多。爲衡山冠。旣而悔之。雖然。衡山之名勝多矣。高峯有石廩紫蓋天柱。芙蓉之屬。古蹟有舜洞。舜溪。禹壠。禹碑之屬。物產有梗楠。豫章。丹砂。水銀。雲母。石英。鐘乳之屬。皆未一一徧覽窮搜。豈獨一方廣寺也哉。夫遊愈遠。則其物愈多。而標本材料愈富。蓋夷以近。則遊人多。而物之奇者少。險以遠。則遊人少。而物之奇者多。而宇宙物產之奇。咸在於險遠。人之所罕至焉。故非有志者不能至也。有志矣。而遊不力者亦不能至也。余有志。與力而又不隨以往。亦良足疚矣。昔太史公周遊天下。名山大川。以奇其文。近世海內外學者。皆喜遊歷其旅行之所得。嘗勝於伏案之所學。吾人之遊衡山。探討自然界之狀態。披荆捫葛。虛往實歸。亦可謂不負此行矣。是役也。閱時十有三日。同行者主任教員。鎮海鍾師觀光。學監文潤英。助手李澤棠、王榮應三君。同學二十有六人。校役五人。附之。凡三十六人。旣返校。乃泚筆而爲之記。

遊劍山仙人洞記

江蘇南通師範學
校本科一年生 黃廈千

仙人洞在劍山東南麓。俗傳循此內行，第勿顧可達江南之福山。或曰：近已湮塞，然尚可行三、四里，多則不能矣。余少時，即往往聞父老談心竊慕之，思得一至，盡探其奇以爲快。路遠不果去。秋肄業南通，今春與遂如狼山遊，距劍一里而近，便道一往。洞口爲兩巨石相夾而成，狹且長，側身乃可入。余自負多膽，奮勇先進，過兩巨石，洞稍寬，可二人行。更進，則日光已絕，暗不可辨。頭誤觸石，其痛難忍，出命土人燃燈導以入。迤邐西進，漸進，漸上，洞亦低而狹，不能直行。僵僂以進，約五六丈，洞愈低，僵僂愈甚，膝衝腹，復前一二丈，僵僂不能更易。蛇行回顧，兩旁怪石嵯峨，如鋸其上，懸崖裂痕縱橫，隱隱欲墜。若不能稍待斯須者，土人謂余曰：再進，則洞小不能容矣。舉燈前望，其窈然者，尙未有窮。第以次縮小，細察之，不類洞形。蓋當巖石分崩時，倒合而成之一大石罅也。乃退出，計前後所行不滿十丈，而洞之縮小已如此。以比例測之，再五六丈，洞當盡，向之可通福山及近，尙能行三四里之說，皆妄也。而所謂洞者，何？洞仙者，果誰？仙歟？善乎陸子之言曰：天下之事，聞者不如見者知之爲詳。今并不詳而亦不可信矣。余爲考其實，記之以矯世之妄傳者。

海虞日記

江蘇省立第一師
師範學校畢業生 嚴 琦

海虞風景實甲他邦，坏土流傳，遂爲勝地。邱壑所在，觴詠爲宜。僕本好遊，情深問俗，游屐

所至證以實錄。撮見數端。原多掛漏。邦人君子。幸垂教之。

民國六年二月十八日晨起。黑雲密布。細雨綿綿。路上泥濘難行。然余蓄志已久。絕不因此而敗遊興。遂於八時二十分至閘門。招商輪埠。購票上船。九時十分。輪已駛行。雨仍不止。經齊門埠。旅客略稀。蓋乘客由此登岸者甚夥也。逕前行。沿途隴畝縱橫。桑田彌望。紫雲、英、蘿、薹花互相掩映。色麗如焉。歷滸墅關。北望則岡阜环然。圮塔在望。識爲虎邱也。南眺。則上方獅子、金陽諸山蜿蜒紆曲。若斷若續。眞奇景也。十二時三十分。經吳塔洞港。涇兩鎮居民寥落。殊無足述。一時五十五分。抵張甸鎮。鎮距常熟城僅二十七里矣。向前行。過華蕩。蕩廣里許。水甚清澈。輪舟至此。機力倍增。駛行極速。蕩側葦草羅列。是岸非岸。幾不能辨矣。三時。經十里亭。亭在塘東岸。廣丈餘。中樹一碑。上書「先賢言子故址」。六大小字。筆姿挺秀。令人油然生敬。旋經姚家鎮。市肆繁盛。蓋逼近城市矣。折向西行。不一刻。抵熟埠矣。天色漸明。陽光微露。謝天公做美。嘉惠游子。不淺。登陸後。遂進翼京門。四時二十分。抵南貨公所。吾友徐君預約處也。所中已具酒肴餉客。心甚感焉。餐畢。整理行裝。不覺天已昏黑矣。余與徐君同宿所中。

十九日早起。天氣尙佳。雲破處。驟露蔚藍之色。徹夜風吹道上。泥塗已乾。乃偕友人作福。

山遊。向北行。出朝陽門。有一木橋。登橋遙望。虞山美景。歷歷在目。循福山塘而行。沿岸修竹成蔭。風景幽雅。亦足以怡悅性情。開拓胸襟也。九時二十分。過馬家橋。商市不盛。居民罕少。俄而過新橋。人跡寥落。復前行。有土墩隆然屹立於塘之右岸。高約二三丈。不知起於何時也。十時三十分。過謝家橋。市廛居民。魚鱗櫛比。頗有豐年氣象。逕前行。岸漸廣。兩旁樹石林泉。頗可悅目。未幾。經陳家橋。一荒落之村莊也。行行重行行。抵福山口。進南門。有一巨場。兩旁皆植細柳。又有紅花綠葩。點綴其中。可供玩賞也。須臾抵北門。往市肆果腹。一時三十分。往港口觀長江。江濱皆沙灘。蛤殼疊積其中。輪舟帆影隱現於江面。極目遠眺。浩浩無垠。隔江狼山。隱約可指。如一幅天然畫圖。忽而江濤澎湃。乃潮水之聲也。轉瞬間。沙灘盡失。歎觀止矣。後至南門。見有兵隊駐守。旁有礮數尊。心甚疑。乃循港北行。窮其端。長江倏現於目前。乃恍然知此港之通長江也。使一旦有事。即可移兵扼守於此。無怪乎軍隊駐守。而槍船林立於港口也。三時。登福山。山麓多墓。旁有寺。登巔遙望。虞山橫亘。西南長江貫注。南北水明山秀。洵可樂也。未幾暮色蒼蒼。夕陽西下。乃順道而歸。

二十日八時。作虞山游。虞山逼近城麓。其山甚小。而其名特著於江南者。豈非以其人哉。其人爲誰。虞仲言子。式耜是也。或以讓德高世。或以文學化俗。或以忠義著名。流風餘韻。

至今猶有存焉。余至虞山嘗往弔之。至則怪花刺眼。豐草沒踝。游兒牧豎躡躅其旁而唱隴上壯士之歌。余聞之淒然而悲矣。悲夫。推位讓國之虞仲。與夫訓俗型方之言子。爲國流血之式耜。一瞑不視。蘋蘩行潦之薦。雖尙有人而習。尙奢華遺徽已渺。此余所以傷懷不已者也。若夫山川之靈秀。以及草木雲煙之杳靄。文人墨士類能道之。故不復贅述。九時出鎮江門。抵興福寺。寺北有澗曰破龍靜。坐其間以聽松濤。有萬馬騰空之勢。向西望。山勢峭拔。旣入寺。有大雄寶殿。泥像頗多。貌皆獐厲。令人悚然。有一石橫瓦寺中。亦名興福。寺右有泉。二一曰君子泉。一曰福翠泉。探以竿。深約三尺許。盤桓片刻。同人由君子泉向上行。有山洞。若屋。卽所謂印心石屋者也。憩坐其中。樂趣盎然。十一時抵清涼寺。內有巨鐘。一可三抱。擊之鏗然有聲。清韻可聽。旁列佛像。甚夥。形狀不一。或立或坐。面含怒意。此豈佛家之本意歟。巡視一週。寺僧具膳款客。顏色溫和。舉止大方。洵非俗僧也。餐畢。償其值。笑而領之。一時二十分出寺。赴拂山巖。上有拂山禪院。門外有石橋跨山澗。又前卽臨石壁。兩崖中豁。別有長壽橋。架其上。聞人云。每遇雨後。澗水流注。橋下懸爲瀑布。風自南來。則倒捲而上。卽天已放晴。仍濛濛作細雨。鬱爲奇景。名曰拂水。殆以此乎。今日天氣清朗。余等徘徊其側。幾不能辨廬山真面目。洵名不虛傳也。禪院之東高巖。出泉匯而成。

學 生 雜 誌

池旁闢田畝。許歲歲種稻。無論旱潦。必獲豐收。人遂名之曰常熟田。此山人之言。未知然否。長壽橋東石壁陡絕。迤東南有三沓石。或謂上如舟中。如几下如斛。略得形似。真奇景也。後往望海墩。墩之石清奇古怪。如羣相聚而去。復往劍門。山勢雄壯。崖裂如劈。故借蜀道之名。名之明邑。人錢籍曾構樓其上。今已無遺跡。自此磴道曲折而下。直抵燒香浜路。用石子砌成。俗名霸王鞭。年年上巳遠近結拜香社。由此進香眞武廟。廟在拂山禪院旁。故拂水巖俗呼祖師山。燒香浜有嚴文靖錦峯書院遺址。卽其祖塋。稱嚴家祠堂。舊時樓閣崇麗。樹石清幽。陽春三月。游人趾踵相接。卽買舟作三橋春游者亦必登岸流連。今則僅存祠屋數楹。在墓道前岸側。墓道之左野田中。有泉一渦。汎寒不冰。云是溫泉。惜未試之耳。祠之西有花園。浜東澗老人(錢牧齋別號)讀書處在焉。惟爲時已久。屋宇傾圮。今僅留遺迹耳。旁有河東君(卽柳如是)墓。屢經人修葺。尙易辨認也。名山勝迹之游既竣。乃折返過三條橋。環虞山麓行。右瀕昆城湖。經蘇家弄。沿途房屋簡陋。頗有村落氣象。進阜城門。歷東嶽行宮而返寓。

二十一日上午。偕友人繞城市一週。見夫市街繁盛。俗尙浮華。少年喜鮮衣美食。習於游惰。羣居茶肆。游談無根。亦可見其風俗之一斑也。下午三時。乘輪返蘇。抵埠時已万家燈

火矣。

旅行衢州記

浙江省立第七中學校四年生黃祖榮

丙辰春吾校有衢州旅行之舉全體同學三百餘人擬軍隊一營之編制法分四連連三排連設連長排設排長營長則以體操教員戴先生任之預定步行抵蘭由蘭買棹三月八日行裝理就翌日出發。

九日星期二七時整隊出發出通遠門經景雲福保兩亭離城已遠南畝西疇碧色無垠九時許達宗宅村沿道旁休息少頃經成化蓮西二亭抵柵川村時已午正幹事者分給麵包以作午膳時則陰雲蔽日細雨濛濛微風拂面殊覺和煦過白沙廟歷黃煙村至尙義亭已二時許蘭邑之神風塔遙望在雲樹間三時抵蘭城蘭邑匯婺衢二港而東下故其城市之繁華商務之興盛實非婺垣所能同日語抵江岸循敍入舟休息片時卽晚膳五時舟行停泊橫山下距蘭城約二里許焉橫山雄踞江干孤峯峭拔廟宇巍峨誠壯觀也此夜月白風清漁歌互答遙望蘭城燈火蓋燦如列星云。

十日星期三黎明解纜駛行水程三里許時則旭日東昇朝曦與江水相映照亦一幅天然圖畫也余因舟中人稠空氣穢濁從二三知友登舟棚上舉目兩岸楊柳青青隨風亂

舞沙鷗點點水面浮沉顧而樂之相與歌詠午後微雨數點熱氣爲之一殺至六時抵龍游界有塔一雄峙江右巖石上顏曰湖巖壯觀級凡七高接雲霄土人謂爲狀元塔瞻其巍巍挺直之概欣慕之心油然而生未幾暮色四起暴雨傾盆遂寄艇荒村旣無人煙又少漁火惟聞鶴鶻之聲與澎湃之聲相答和令人百感橫生已

十一日星期四東方未明舟子已航行四五里矣雲霧蔽天四顧蒼茫但見山阿村落炊煙齊起九時許風雨暴作吾舟飄蕩於洪濤巨浪中輕若鴻毛危如累卵少頃抵茶圩官驛前二鎮夾江對峙中跨浮橋濟人往來蓋龍邑之二巨鎮也下午三時許舟入衢境雨霽日出胸襟爲之一爽斯時也風景不殊語言迥異未幾而沿江一帶黃色燦然光耀奪目卽所謂黃泥金山是也傍晚風雨更甚帆檣被折幾櫂傾覆舟子均面無神色協力扶持始保無虞停泊之處距衢城約二十里焉

十二日星期五江水暴漲狂風怒號舟行之疾如飛矢瞬息已過樟樹潭衢城橫亘目前矣九時半抵岸風益狂雨益暴屯蟄舟中不克進城下午二時雨始霽余偕金君貢維舍舟入城見商務繁盛人煙稠密有古都會氣象曩所聞爲三衢重鎮者信然歷覽三小時頗覺瘡乏謀之金君乃與假茶樓少憩且藉便作家書告父母以方少頃有士人二軍人

一。聯步入座。與余二人同几對飲。論世事。彼三人清議滔滔。多中肯綮。衢城僻處。上流而風塵中不乏明達士足見教育之爲力大也。回舟中時鐘五下。該地省立第八中校暨縣立第一高小校咸來饋餉。校誼之誠篤。於此可見。

十三日星期六。晨起盥洗。雲霧迷濛。猶有盈盈欲滴之勢。八時整隊入城。遙見省立第八中校諸學生佇門歡接。入校參觀。校舍清潔。規模宏敞。隨地勢拾級上升。中爲禮堂。顏曰正誼。蓋校因正誼書院舊址。所謂舉事不忘本也。最後爲操场。旁爲器械室。內貯前膛鎗數十支。參觀畢。第八中校校長令全體學生爲吾隊之先導。俾得各處游玩。無煩問津。先歷平民習藝所。門外懸旗結彩。以表歡迎。進內首爲客廳。兩廊爲工場。機聲隆隆震耳。足見藝徒之勤於工作也。內分繕工、漆工、木工、竹工、織工等科。其佈置之情形。出品之多寡。大約以織工爲最發達。次歷孔氏私立國民高小校校址。卽孔氏家廟。廟有先師孔子像。實此邦所獨有。大成殿之右側。高樓一座。顏曰思魯閣。中立木像二。一係先師孔子像。一係孔氏像。長約尺許。聞之都人士云。像爲端木氏所手刊。古色宛然。南渡時。孔裔肩負至。此讀孔氏書。遵孔氏教。至今日乃始得瞻謁孔子像。此游誠無負也。繼游淑德女子高小校。女生數十人。亦佇門歡迎。女教員數人。校舍雖不甚軒闔。而佈置頗合度。手工成績

品細緻娟好。尤稱優美。自女校出。右旋不數武。至金華道聯合縣立第二師範講習所。入校進操場。散隊參觀。此校因創辦伊始。佈置尙未就緒。講室一現。因損壞。已預備改造矣。學生年齡高下殊甚。顧無老壯。皆挾策聽講。孜孜不倦。該地士紳熱忱改良教育。於此可見一斑。參觀竟。整隊而出。經縣立第一高小校。又荷歡迎。參觀一切。招待者引入各講室。休息。課案上置有學生科學之筆記。翻覽一過。大致均佳。徜徉多時。不覺移午。整隊歸舟。各校均歡送至江干。贈送歡迎。旗行禮而歸。下午。舟中休息。晚餐畢。偕金君等步入衢城。歷覽一周。歸而就寢。時鐘鳴已十下矣。

十四日。星期日。八時。鼓棹反旆。順流而下。十時許。抵龍邑之茶圩鎮。距邑城約二里。有奇全體同學。擬往遊焉。因時在戒嚴。不果。在舟無事。與二三友擊槳而歌。胸襟豁如。未幾時鐘四下。已抵蘭城。與錢君樓君等舍舟登陸。往遊雲山。自南循徑而上。山腰平坦。古塚纍纍。山巔有亭。曰覽勝。四周門窗洞闢。憑几遙眺。城市之繁華。激水之蜿蜒。橫山之高峙。盡在几下。以覽勝名亭。誰曰不宜。西經倉聖廟。繞神風塔而下。時則日已西落。入舟晚膳。膳畢。金君約余往書坊購書。散步街頭。流連夜景。舟居多日至。是神氣爲之一清。更闌始歸。舟就寢。

十五日星期一晨起盥膳既畢整隊入城參觀金華道立第一師範講習所所舍爲嚴氏家廟清潔宏偉校規嚴肅繼遊雲山高小校該校學生適值上課是以不果參觀下午校長令學生自由流覽乃偕蔣君金君探訪蘭成名勝之區俾資閱歷蔣君在蘭肄業多年洞悉該城地勢先遊西園園爲濱西藥業公所結構既巧點綴亦佳內有船室一額曰舟居非水西爲亦蘭亭擬晉蘭亭而建者也亭前百卉雜陳池水澄清游魚可數亭中有椅有桌可奕可飲繼遊聖壽禪寺該寺在雲山西麓上爲白衣閣花木極繁廊宇曲折頗類名家別墅左爲雷祖廟旁有聽松亭倚巖俯石幽邃絕塵而長松鬱蒼聯崖墮護尤令人徘徊不忍去亭前有泉井一色清而味甘號爲雲山第一泉亭中多具名人畫休憩亭中約二時許蔣君以事他去余偕金君攜手而返入舟則江中漁火已點點若繁星矣次晨整隊步行旋校休養二日吾校春季之旅行會遂於此告終。

翠湖春柳記

雲南昆明聯合
中學校三年生 徐炳

翠湖在滇垣西北隅袤廣約三里許其地自螺蜂山南下有水湧出洿而爲湖風景之佳實於城市中別開生面杭州之西湖濟南之大明恐不是過其清而平者且十畝蘆葦參差荇藻交橫四圍皆環植柳樹故名翠湖有亭曰碧漪在水中央遊者恆憩於斯亭憑欄

四顧秀色可餐。堤上之柳尤饒媚。當此三春之際。微風初動。飛絮游絲。婆娑弄影。柔條低拂。如薄酒中人。傴僂作弗勝狀。其或長煙十里。春雨一湖。又如嚴子陵垂釣江濱。至若明月在天。神逸志遠。如鹿門隱士。笑傲煙霞。湖水清平。影映水中。則又如美人妝罷對鏡。自窺其他。妖嬈之容。妍鮮之色。嫵媚之態。變幻莫測。皆祇得之於心會。而非筆墨所能傳也。惟是余不獲屢遊。卽遊亦不能久駐。雅懷未舒。而夕陽已下。暝然掩迹。垂條萬縷。不獲挂住斜暉。令人不能無悵悵耳。嗟乎。烏衣門巷芳草池塘。曾幾何時。盛衰殊致。隋堤十里。半爲榛莽之墟。彭澤五株。誰是淵明之宅。此桓司馬所由有人。何以堪之。感庾子山所由有。昔年依依之賦也。古今人固同一懷。抱撫今思昔。不禁感慨係之。豈徒翠湖也哉。豈徒翠湖之春柳也哉。

春日遊扶風寺記

貴州省立師範學校一年生 蔡永康

天氣晴和。春光明媚。草青柳綠。鳥語花香。景物旣佳。遊興頓起。乃命廬嘯侶作郊外遊。離城數武。則菜畦幾畝。茅舍數家。塋塚滿郊。遊人馳騁。忽而鐘聲遙至。友人駭然謂余曰。此非東山幽冥鐘耶。胡快人耳。若是憶昔。增吟者周景王之無射。欹坎鎧鎗者魏獻子之歌。鐘是聲也。鏗然蕩漾雲際。豈有遙於是耶。旣而翹首顧盼。見遠處叢林中。若有寺焉。觀之。

而扶風寺宛然在目矣。行里許抵山麓，適某君等方至，同入寺中。則尹道真先生祠屹然峙立左側。門頂有康南海先生所書「尹道真先生祠」數字。至客室，書畫在壁，几案陳列，外出登樓盤桓未幾，折而東北，至陽明祠院中。老梅幾樹，芬芳撲鼻。銀桂二株，蒼翠可愛。且高碑在前，字跡古雅。四壁字碑，不讓歐蘇。誠騷人逸士聚會之所也。入祠則有陽明先生神像，望之儼然，使人畏而生敬。又有碑一通，乃日人賦詩以示瞻仰者也。嗚呼！先生之道，入人既深。雖異邦之人，猶賦詩致敬。後生小子，能不悚然崇拜乎？出祠至客室，小憩其間。寺僧以茗至，玩蘭梅之芬馥，論先生之已事，觸自感懷，不禁興前不見古人，後不見來者之慨。遊興未闌，而日薄西山，農夫負耒，羣鳥歸巢，無已。乃賦歸來，念春色佳景，蘭梅清香，猶有依然不舍之態。亦惟與斯寺訂不解緣矣。諸異日耳，遂與諸同志攜手同返歸校，而記之。

如是書室記

江蘇省立第二中學四年生
谷德全

如是書室者，予讀書處也。雖名書室，而實無是室也。雖無是室，而天涯地角，無地無是室也。室無藏書，而遍天下之書之理，無不備也。室無琴酒，而遍天下之風月花鳥，怡情悅性之物，無不具也。室洞無所有，而遍天下之菀枯升沉悲歡聚散，亦莫不有也。夫大丈夫慕

天席地。何地非我之室。聖賢之溫。溫豪俊之英。英衆生之芸。芸萬物之蠢。蠢何事非我之書。故不必精舍數楹琳瑯。萬卷也。卽暫有之。而數百年以后。畫棟藻局。且一轉而爲陋室。空堂。或更轉而爲荒葛叢薄。予唯無室。無書。之故。是以逍遙而安遇。予唯有室。有書。之故。是以優游而自得。蓋予之視予書室也。或有或無。如是而已。佛曰。如是我聞。故遂以如是名之。如是景無定在。書與室亦無定在我所臨止之地。卽是也。旣錫之名。更爲之記。遂以勝之我心。俾我之心。日優游我之書室中也。

送劉先生歸創穎州中學序

安徽第五師範
學校一年生
翁德

淮水出桐柏山。迤邐奔放。與天柱山之支脈。相往復。盤旋於皖北。納渦穎諸小水。而東注於洪澤。清淑之氣。扶輿磅礴之所蘊。吾知其必有懷奇負異之人。在焉。中心慕之。欲求其人。而師友之久矣。四年秋就學鳳陽。與諸英俊。賞奇析疑。而同淑於劉先生。向之所慕。而欲求師友之者。今乃日接之矣。意者清淑之氣。扶輿磅礴之所蘊者耶。何先生之似也。先生時以勤儉二字。勉人。故人咸敬畏之。於先生之言。莫敢或忘之也。今先生又歸創穎州中學矣。夫穎州居淮水上游。向爲往來京師之孔道。嘗聞人言。其人民大都齊物。我重然諾。尙節儉。崇誠實。復因劉伶挺生其間。其人民又每跌宕恬嬉。不求聞達。先生教人隨機。

指點因人。固有之特性而擴大之。而陶冶之而涵泳之。將必能鼓大淮之波。一散其所蘊。清淑之氣而被之天下。吾將於先生之歸也。卜之。

送友人留學京師序

雲南昆明聯合
中學三年生 徐炳

京師爲中國首善之區。所有學校均足爲全國模範。故四方莘莘學子莫不以此爲歸向。焉然學於此而能超凡軼類。以爲世用者。又未之多覩也。豈教者之非其人耶。抑學者爲浮靡之所惑。名利之所薰而渝其求學之本心耶。古之學士思勉爲學。而有所立必盡數十年之功耗畢。生之心力汲汲焉。如恐不及。其師友固不如今日之盛。而訓導扶持之方。實至嚴且盡。故其爲學未有流於浮靡利祿者。蓋其所持者堅。所抱者深。而名利浮靡不足以移其心。適足以勵其志也。余友何君漱泉。於今夏有京師之行。欲就學高等師範。行有日矣。竊羨君得此時機。以遨遊乎名山大川之勝。覩京師之壯麗。人材之薈萃。吾知君必有增進見識。印證舊學之樂。問業於賢人君子之門。聽其議論。瞻其德行。以啓發其道德。聰明之所蓄。果能力去浮躁之思。與言則他日學問有成。遄返故里。灌輸文明。開明後學。非君誰屬。且也蔚爲世用。大展長材。匡時報國。尤有賴於君。何患乎不能軼類超凡乎。君行矣。吾於其行也。故書以贈之。

魏禧陳文長畫竹冊敍書後

魏叔子與顧亭林黃黎洲輩同爲有明遺老。甲申之變莊烈殉社稷。叔子謀舉義師以殲流寇卒不果。及清初定鼎乃棄諸生服避亂翠微峯。吁何其痛哉。夫以先生愛國之精誠一腔熱血曷禁勃發而迫於天命不能行其所志徒作高隱士以翠微爲首陽則其胸中磅礴不平之氣牢騷鬱積之心不能奮諸武力亦唯有寓諸文字而已故先生之文凌厲雄傑若有不能觸其鋒銳者而識議高超時寓婉諷以寄其山河故國之思亦吾廬記所云人各以得行其志爲適焉爾及題陳文長畫竹冊敍其意亦無殊焉雖然叔子際夫鼎革之交爲遺民可爲頑民不可爲婉諷之言可爲直刺之言不可故危行言孫殆君子明哲保身之道與否則論觸時忌文字之獄將興語露訕譏鼎鑊之禍不免古來以此獲罪者蓋不乏人而以清初爲尤甚先生其有鑒於茲矣故先生不就鴻詞舉薦先生之高也甘以隱居教授先生之清也心不恝忘故主先生之忠也語無直抒胸臆先生之智也余讀此敍而先生深遠矣後之覽者亦將有感於斯文。

讀項羽本紀書後

陝西漢中中學校三年生 姚效先

甚哉人不可以成敗論也世之論項羽者每曰鴻門之會不殺沛公既得關中卽思東歸。

文苑 魏禧陳文長畫竹冊敍書後 讀項羽本紀書後

再則曰劉仁而項暴。劉智而項力。是卽爲劉項興亡之所由判。嗚呼。豈確論哉。夫劉季項羽同事義帝。是卽義若兄弟。沛公之有大志。羽豈不知之。而鴻門不殺之者。天賦之仁。未滅也。旣得關中。卽思東歸。蓋以鄉里者。祖宗邱墓之所在。父母兄弟之所寄。生斯長斯。不能忘其本也。夫木本水源。盡人知之。而項羽以蓋世之英雄。豈有未知者乎。若沛公者。爲天下而不顧。家是誠何心哉。况羽封沛公於漢中。三秦則使三王以鎮之。然後東歸。其所處置不可謂不善。也是非智而何。且項羽之仁眞仁也。沛公之仁假仁也。夫人情莫不好善惡惡。秦之暴。人人之所共憤也。咸陽阿房之壯麗。而付之一炬。是非所謂爲民除暴。不以而不忍去。項羽至。則屠咸陽。殺子嬰。阿房之壯麗。而付之一炬。是非所謂爲民除暴。不以富貴易其心者歟。夫一金在野。百人競之一。兔在野。百人逐之。今羽一掃而空。是息天下人趨利之觀念。而保持和平也。爭城以戰。殺人盈城。爭地以戰。殺人盈野。今羽一火使人無有所爭。其功豈不大哉。特用人不如沛公之知人善任。此其所以敗也。然而烏江自刎。俊捲土重來。尙有可爲。然適以擾亂和平。塗炭人民。意良不忍。故寧一死不使無辜蒼生。再受糜爛也。親親仁民。仁民愛物。非羽其誰與歸。故史公惜之。而爲本紀。

題史閣部遺像

山東省立第九中學校學生
于汝海

余讀明史史閣部傳輒唏噓感慨想見其爲人今覩遺像凜凜有生氣使當日能用其策卽中原未可復猶得畫江而守如宋室南渡延漢族之一綫天下事猶可爲也乃扼於馬阮卒以身殉徒使後之人覽公遺像而生無窮之悽愴也悲夫

靜園跋

湖南慈利中
學校畢業生
熊立鑑

許君定安喜周人急解人難嗜酒醉輒不察事可否徑情強斷曲直以是輒與世忤蓋其爲人褊躁而氣浮無學問以載之故往往不諧於俗日者頗深悔其爲乃折節讀書靜以自省其非於是建屋落成卽其別墅額之曰靜園讀書其中屬予跋其緣起詩莫不靜好大學靜而後能安定安顧名思義果能以靜止之祛其浮而實踐焉則不但可補前失將以靜制動雖發奮爲天下雄無難矣定安其勉旃中華民國六年四月熊立鑑跋

卜處仿屈原卜居

高郵高等小
學校畢業生
鄭五樵

某生畢業數年無所事事盡力窮思而見阻於時心灰意亂莫定方針乃就詢善卜秦一仙曰吾志不定願煩先生擇之一仙遂執筮握龜曰君所問者維何某生曰予寧庸庸碌碌以終世耶將遠出求學期大成耶寧廁身商賈以牟利耶將從豪傑以遨遊耶寧與世

文苑 春日邀友人遊西山小啟

一百六十

浮沉以苟活耶。將視死如歸以忘身耶。寧足不出戶以自修耶。將奔走南北磋商政治以謀國事耶。寧光明正大以整躬耶。將脅肩詔笑搖尾權門以乞憐耶。寧闇然若泥土之蠖耶。將卓然若雲霓之鳳耶。隨風披靡甘作長樂老耶。寧與日月爭光耶。將與草木同腐耶。寧與飛鳥冲天耶。將與瓦雞溷跡耶。此孰得孰失何依何違。世擾亂而不平。鉛鐵爲貴。金銀爲賤。豺狼當道。狐狸塞途。君子道長。小人道消。吁嗟默々。誰識吾之懷抱。一仙乃拱手而謝曰。夫尺有所短。寸有所長。物有所不及。識有所不通。算有所不足。神有所不靈。用君之謀。行君之意。著龜誠不能決此事。

春日邀友人遊西山小啟

雲南昆明聯合中學何漱泉

一天桃柳之春。十里泉林之地。花香滿野。草淺如茵。翠柏橫空。喬松欲舞。南莊北莊之燦爛。千樹萬樹之歲蕤。太華遊春。實稱雅會。每當玉梅落盡。金柳乍舒。籬落桃紅。昆池水綠。青帘飄拂。盼酒客以偕來。佳句推敲。邀詩人以俱去。處處山樓石閣。儘許勾留。年年逝水駒光。莫教辜負此其時矣。曷往遊乎。夫靈峯縹渺。遙此清幽。日映玲瓏。讓此秀拔。展嘉陵之畫。吳生圖精。吟赤壁之文。蘇公筆健。蘭亭把臂。雖火食亦神仙。峴山流連。覽風景如圖。畫由來名士多愛。春遊謂其勝地。之泉林足供騷人之清賞。吾儕生來傲骨。死乏媚容。野

鶴閒雲幾生修到佳山妍水一樣多情爰擬捉筆之餘閒共訂遊春之雅約出郭雙屐隨身一筇駕葉舟而不帆飲山家以共醉三生石上暢敍幽情萬重林中遄飛逸興風光明媚攀簾訪羅漢之崖淑氣暄妍緣蘿尋老君之殿香閣禮佛迎將天上仙姬月夜聞鐘驚醒人間俗夢愁春欲逝因覺人忙祝雨遲行莫被天妒屈指遊春景促不過九十之韶光翹盼說法場開幸列三千之珠履用書小啓曾告同人

詩

木蘭櫂歌

福建瀋湖培英高
等小學校四年生陳楷

木蘭溪畔木蘭舟長向坡頭泛櫂遊三十六門明月夜蘆花如雪不勝秋
春雲黯黯釀春陰春雨新添野水深但向九龍山下過橫吹鐵篷起龍吟
樟林西去白沙磯濃綠叢中露板扉兩岸橘花香不斷推篷時見竹雞飛

清明卽事

迷離煙雨鎖春城斷盡離魂是此行野哭幾家腸欲斷白楊荒塚弔清明

春日雜詠

江西立第一
師範學校學生徐衍芬

薄寒天氣掩窗紗九十韶光半已賒戲剪彩幡庭畔掛教他常護未開花

文苑 遊迎江寺偶作 久雨喜晴 池上觀荷 題放生池 種鍼

一百六十二

遊迎江寺偶作

安徽第一農業學生 汪凌漢

校林本科一年生

迎江聳峙幾春秋。絕頂登臨豁遠眸。三楚雲山皆北向。六朝金粉付東流。華嚴樓閣圍香象。芥子須彌掛斗牛。卽此已窮千里目。何須更上一層樓。

久雨喜晴

羅城顧學書社學生 殷鴻杰

瀰漫溝澗已盈盈。久雨人間望早晴。一日雲開紅日現。水邊蛙鼓亦爭鳴。

池上觀荷

羅城顧學書社學生 殷鴻杰

何來香氣曉風前。池上閒遊興自然。柄柄新荷顏色好。問誰能比此花鮮。

題放生池

羅城顧學書社學生 殷鴻杰

活潑仁心印小池。濟人濟物總如斯。居然分得西江水。涸轍餘生感惠慈。

秧鍼

江蘇泰縣坡壠市葉書社學生 周育秀

此鍼得水始抽芒。出在泥塗判短長。到底未經磨礪苦。故多柔弱不堅剛。

學生小說 拉哥比在校記（續）



秋水生

第六章

兒童等既自運動場而散伊司德卽執湯姆之腕跛而行而心中則自念今晚飲茶時將何所購以祝今日光榮之勝利者時白爾克兄弟方闊步而來大白爾克見伊司德卽止而撫其背曰君勇甚然得毋大傷乎伊司德曰否一無所苦惟突擊時少受損耳曰然則當力求速癒今次星期六尙望復出言畢卽行去伊司德受此寥寥數語之慰藉較之全英之傷膏尤爲有力湯姆亦若將此數語雖半失其耳無苦也嗟乎吾人所敬愛者之一貶一褒其效一何神乎驅使之者乃甚苟且當審判之日不得不爲神之所咎乎伊司德自念湯姆之錢囊必在衣囊之中卽謂湯姆曰君知之乎門禁後卽飲茶矣今且赴校舍寮菓子鋪之沙利哈洛維爾店購燒芋四分以爲飲茶之佐此物甚美今且速往兩人遂運其小足經方庭而入於市湯姆自思燒芋四分不太菲乎欲謀少益又恐見怒於伊司德

遂委婉其詞曰伊司德君燒芋之外加以他物或不可乎吾現尙有少金固君之所知也。伊司德曰然吾適忘之君纔來耳僕在此已三月不名一錢矣家中攜來之零錢無一次能用至兩星期以上者今爲賠償所破玻璃禁止零用現實不名一錢余於沙利店中固有借款然於此學期以內萬不宜再重余債湯姆聞言不盡能解惟身無半文力求節約之旨則可以意得之因曰然則如何余腹空矣伊司德駐足以視湯姆曰白拉恩君君殊可人次學期中余必報君之賜今且往購臘腸一斤何如余所知者此物最宜於佐茶湯姆大喜二人遂赴市購取薄爾泰夫人以紙包腸之際伊司德絮絮與夫人閑話湯姆則取錢付價卽折赴沙利哈洛維爾店其地有無數校舍寮學生正在待取燒芋大聲以談此日之競技沙利之店面市而設室卑而敷以煉瓦隅設暖爐煙突之角設坐椅若干沙利之主母溫和而幹練時方手一布巾往來於內圍其夫司泰白斯注目於皮靴之肆其狀似已沈醉脛股粗厚異於常人時則與立於室隅之兒童互相詆謔曰司泰白斯蠢奴今日又醉矣曰君輩不嘗強我乎曰司泰白斯之脰今將下垂於踝俯而食草曰我非能力增君輩之所無乎其所問答粗獷類如此而爲時已過十分矣問答之中沙利之妻時時取盛於鐵罐中之燒芋而來不及轉瞬其芋已皆飛行而去生徒等各自取其所定之

芋曰沙利君我八分曰我與大關司共一角二分囑其上帳卽歸寄宿舍而去此老嫗於如此忙迫之中錢數芋量絕無舛誤亦可驚也伊司德與湯姆終亦得芋而歸歸時門禁之鐘適丁丁作響途中伊司德又述司泰白斯之軼事下述者卽其中之一司泰白斯好爲轎夫轎於當時用之者已絕少惟拉哥比婦人應人茶會之招猶往往用之司泰白斯負轎而行狡猾之生徒從於其後以杖叩其脰以爲笑樂司泰白斯雖平和終已無可復忍轎旣至卽猛追此見苦之兒童爲勢頗汹汹一投以酒資若干彼卽默然引去云校舍寮之下級生約十五人在五年前期之教室飲茶以一年長之事務員監之學生等各得麵包四片半牛油一塊惟茶則任飲無禁然無一人不別儲佳肴者或副之以燒芋或佐之以魚類惟於學期將終時獨得薄爾泰之臘腸一斤則終非一般生徒所能伊司德得然自誇其菜肴之佳於自修室中取出鐵串曰君新入同輩或將奪汝之牛油然焙火之事則吾與君一也遂使湯姆焙腸而自烘燒芋與牛油湯姆遂使三四小兒以己之頭與腸並烘於火爐之前不久腸卽有拍拍之聲伊司德謂卽此已足於是開始大嚼茶不知其若干杯也湯姆以腸分餉左近學生自念芋之甘前次未嘗有而兒童之爲樂至斯亦前次所未見彼輩亦棄却虛文大嚼燒芋與臘腸盛讚湯姆在決勝點之勳名謂伊

司德之新友佳兒也。飲茶既終，猶圍爐共話。此日之勝負，其爲奮戰而受創者，時袒其脰以示同輩。然不久，生徒等卽出教室。伊司德爲易其污服之故，率湯姆入寢室於唱歌之前。從事沐浴湯姆，忽仰其浸於冷水孟中之首，謂伊司德曰：「唱歌者何也？」伊司德啞然曰：「君真初出茅廬哉！」每學期將終之六星期間，每星期六之夜，必有唱歌。今日適其第一星期也。早晨第一時無課，遲起亦可。曰：「然則誰爲歌者？」全體皆歌。自晚膳後，至就寢，皆唱歌時也。而以夏學期尤爲有趣。夏學期之中，皆歌於圖書館下之珠場。僕等下級生，取機設座，大生徒卽坐其四周，而飲皮酒。星期六之晚膳，必較倍於平時。余輩於唱歌一節，旣終，卽馳驅於方庭，猶一羣盜賊居於洞穴之中。市中之人往往來叩校門。吾輩卽於校內大聲作答。然本學期中，僅在講堂內唱歌耳。今且往吾自修室乎？赴自修室之要旨，卽在取出伊司德之机。兩人卽拔出抽斗，除去裝飾及檯單等。伊司德之自修室，近於廊下。吾所已言，長而且大。天井亦甚高爽。室之一隅，有大火爐。二別有金飾之大桌兩具。一在室之中央，一在火爐對面之一隅。圍爐而坐之下，級生等之桌形如馬蹄，上置皮酒瓶。此爲星期六之例酒。於是上級之大學生，逐逐入而就席。人各攜其酒瓶與曲本。此非忘。

學 生 雜 誌

却歌詞也。此爲校中諸先輩之手澤故慎重如是也。校中古例。凡新人生必立於桌子之上。獨唱一歌。其託辭不唱。則使飲鹽水一盃以示罰。今遂乘六年生猶未入堂行此。古來相傳之儀式然。當夜之新人生皆宛轉如鶯。無拜鹽水之賜。湯姆亦歌西國古歌「革瓶」。一章博大。采及七時半。五六年生始來就席。其次大學生依次而坐下級學生或有無地坐者。則圍桌而立。酒杯茶碗滿坑滿谷。於是發聲爲古漁之歌。此校舍寮唱歌會。劈頭第一必唱之歌也。七十學生共起和之。其音固先後雜出。然無礙於聽。繼之以「英吉利司之精兵」「西林加巴太之圍攻」等曲。最後乃歌「却沙別古與上農」之章。却沙別古與上農者。頑大白爾克之偉功者也。歌聲既止。皮酒之瓶蓋紛飛於四方。談話之聲尤厖雜。而愉快大學生等往往由肩上傳杯於其後。小學生令其飲以解渴。寮長華拿於是始起而演說。然亦旣無待於演說。凡華拿之所欲言。諸生皆已預知之矣。前坐之上級生。叩桌而喝采。後坐之兒童鼓掌以和之。於最初唱歌之晚。舉杯以祝本學期未退寮之學生。此校舍寮之往例也。華拿旣白此意於衆。且曰余今後之所欲言者。諸君諒已知之。(喝采)故余亦不復瑣屑以苦諸君。但願諸君毋爲受祝者所恥。吾輩所祝者非他。網球之領袖。足球之黨魁。盡指揮今日勝負之重責。吾輩之父之白爾克君也。於是擊桌之聲。喝采之。

聲。又。闕。然。雜。作。及。白。爾。克。起。立。其。勢。益。震。甚。有。桌。破。而。酒。溢。者。咽。渴。津。竭。始。漸。寧。息。白。爾。
克。乃。起。而。演。說。以。手。憑。机。少。屈。其。手。前。向。所。謂。雄。辯。術。上。之。身。形。手。法。彼。一。無。所。有。然。其。
質。樸。沈。着。而。正。直。亦。無。減。於。其。競。技。時。也。曰。校。舍。寮。學。生。諸。君。僕。之。名。如。是。其。見。稱。於。諸。
君。之。口。銘。感。何。極。抑。吾。欲。飾。言。以。報。所。言。亦。復。何。極。惟。吾。爲。將。次。退。寮。之。人。且。爲。住。寮。最。
久。之。一。人。義。所。不。容。不。言。者。則。亦。不。敢。不。盡。僕。生。活。於。此。寮。者。八。年。矣。此。八。年。之。歲。月。終。
爲。將。來。所。不。可。復。得。余。將。掬。誠。以。語。諸。君。願。乞。諸。君。少。時。之。靜。聽。（謹。聽。謹。聽。之。大。喝。采。
四。起。）諸。君。今。次。不。嘗。呼。吾。爲。父。乎。父。之。語。雖。厭。必。聽。不。然。則。稱。父。何。益。僕。滿。懷。熱。忱。故。
亦。欲。掬。誠。以。示。抑。今。又。近。學。期。之。末。得。一。點。之。最。初。之。勝。負。之。一。日。也。（震。天。撼。地。之。大。
喝。采。）今日。之。競。技。以。吾。所。知。之。八。年。此。爲。最。困。而。最。烈。（此時。有。狂。暴。之。呼。聲。）學校。軍。
亦。能。戰。至。最。後。奮。勇。不。懈。其。最。後。之。突。擊。勢。尤。猛。烈。余。於。克。拉。布。君。被。擊。而。躡。私。心。以。爲。
克。拉。布。君。今。生。已。矣。所。餘。者。木。葉。微。塵。之。破。片。耳。（笑。聲。叫。聲。雜。作。居。於。克。拉。布。左。右。者。
以。手。撫。克。拉。布。之。背。）然。而。余。輩。遂。勝。矣。（喝。采。）勝。固。勝。也。然。果。何。以。勝。乎。有。能。答。我。者。
乎。（有。大。呼。此。爲。君。之。技。倆。者。）此。非。以。風。位。也。非。已。先。手。（則。交。手。時。得。先。蹴。球。）也。此。皆。
無。用。也。亦。非。以。吾。輩。第。一。選。手。之。多。也。本。寮。中。固。有。優。美。之。選。手。如。華。拿。希。慈。奇。克。拉。布。

僕之弟白爾克等爲敵軍所不易得。然勇士數人終不能與二百之大兵相拒兩小時之久。然則果何以勝乎？余意以爲吾輩互相信賴之念較強於學校軍故也。愛寮之念深而團結之力厚故也。同志之中似皆能互相傾心信賴其旁居之選手此卽今日之所以勝也。我能團結敵乃分離勝敗之祕實在於是（喝采）將如何維持而調護之實爲重要之問題。顧吾輩意中非欲敗學校軍乎？僕雖將爲倍利奧爾之特待生然吾亦甚欲再勝於校舍寮之競技也。（狂猛之喝采）抑僕之誇示本寮亦不後於諸君。本寮爲校中之良舍。嶄然露頭角此余之確信而無疑者也。（喝采）然僕之希望實猶未盡。第一。虐遇弱者之風今猶盛行。余雖深知之而不願干涉之。強予干涉其惡將密而愈烈。小學生將流淚以訴於僕輩要此卽亦無當六年生之干涉。余意以爲不能親切年少諸君尙其深體此意。凡能自盡其力奮鬥不懈者其足球必佳蓋有害於寮之親和者莫虐遇弱者若也。此爲不易之事實。凡其虐遇弱者之人必爲卑怯之流以有一卑怯者而無數之卑怯者以生故虐遇之風不息。校舍寮之競技必至萎靡（小生徒皆睨大生徒而喝采）第二則沈緬於酒也。酗飲者必不能有優美之撥蹴劇烈之突擊諸君於此室內儘可任飲皮酒。無忌諸君之中固有別有意見者然此決非美事。抑吾又有不得不一言者諸君中或有

此意余亦嘗親聞之謂今次之博士悉變往例而革之拉哥比之校舍寮今已臨於墮落之淵余當爲善良之舊制起而排斥博士余之在拉哥比較久於諸君尊重拉哥比之習慣決不下於諸君僕敢於諸君無法行動而至接退校之悲運以前先呈一言之忠告排斥博士非易行之業也博士者知止而堅執之人也且今聲言博士變更古制果何所指乎前次固有於市街之中拔去途人之車鍵者此亦例也然此有損於人而無益於己博士禁之宜也請更言其他爲博士所禁止之習慣一五年生曰獵太何如此人爲好獵者之領袖巧於乘馬同輩咸推其爲敏捷之狩獵家大白爾克曰誠然寮中嘗設獵兔之犬七八頭至博士乃禁之然試問獵犬究有何利惟與十里周圍之保管禽獸者喧嘩不絕而已「免與犬」之戲不猶較此爲有味乎其他又何如者衆皆默然不答續曰今吾亦不欲再言矣余意博士實有繼續之價值苟背於博士之方針感情自用則必招博士之怒而諸君或自陷於窮地夫僕亦非一味盲從先生之意旨者也苟先生而禁止足球網球游泳拳鬪等等者則僕亦必出而與抗不落人後然博士不爾也且反獎勵之今日非曾出外觀賽至於半小時乎（博士萬歲之大喝采）博士強固眞實而聰明適於公立學校之任者也（喝采）吾輩不當在在尊奉其命戢其妄想而浮一大白以祝博士之健康乎

(大喝采)吾言已盡於斯吾甚喜能自盡其言吾以八年之久生息於此寮今當遠別誠感概不自勝苟有利於此寮者不問爲甘爲苦誠不敢不自白其私然非僕欲誇示此寮及諸君之名於天下者僕又何必爲諸君喋喋乎今且坐而唱歌唯吾於就坐以前猶欲以九回之萬歲滿懷之誠意祝諸君之康健此杯希望之杯也望諸君今後無論天涯地角必追想兒時之愉快之勇概而不勝其神往此杯又結合之杯也結合先我而來之前輩後我而來之後進嗚呼我年長而可愛之校舍寮乎汝真英國第一良校之第一良舍也此最後數言直突入旁聽者之心中彼等於白爾克之演說固有不甚心折者一聞全英第一良校第一良舍之語則早已衆喧靜息好獵者好酒者皆大悅而起揚喝采之聲似深悔前非永守白爾克之言然其終不能悉見於實行則觀於後章而自明特非集衆望於一身如白爾克其人則其演說之中如關於博士之一節終不能盡述其意墨守舊習之風無如僕等時代之英國學生者吾輩於校中之先例舊習一律尊重漫無區別猶梅奇耶人波斯人之服從法律有侵犯之或變更之者以爲無異對神而肆其不敬亞諾爾特博士其愛重善良之先例不後於學生惟於腐敗之舊弊則在此所必除博士出言如金石必求其實行無誤誠如白爾克所言博士苟與學生或習慣相衝突必屈彼等而

小說

並哥比在校記

六十四

服。此意漸爲學生所了解，亦深頭戴此能自行其意之校長。然彼等雖知博士爲金鐵之人，而終不悟博士之聰明慈愛。蓋博士來校日淺，其箇人的人格及感化力，能及於直接接觸之少數上級生，而不能及於一般生徒。故大多數學生即其直接之監督之校舍寮生。徒言及博士必以爲非常可畏，非常取厭之人。當博士就職時，學校軍與校舍寮皆放恣異常。博士以強制手段從事於回復秩序，故尤不見悅於學生也。

（未完）



作文要訣

廣東宏育學校國文專修科三年生陳炳文

或問揚雄爲賦。雄曰：讀賦千首乃能爲之。（葛洪西京雜記）南皮香濤督學蜀中時爲諸生語文曰：先輩恆言胸中有熟文三千首，自然能文。猶揚子雲之說也。今人縱不能如此，至少亦須涉獵千餘篇，爛熟數百首，若并此無之難矣。（輜軒語）

按香濤爲舉業家言，而習爲古文辭者，其說尤爲切中。行文一道，大抵規模成立後，授以諸家文集，使之博覽，以盡其趣，即可優游漸造而益深。若夫肆力之初，宜亟擇前人文字之有理法，有才識，有機局，有詞藻者，約數百篇，讀之爛熟，使其淵雋之神，醇茂之氣，時若盎然於胸臆間，執筆爲文，冥與之會，則嫵之稚，

且弱者不期而波瀾漸近，老成者不期而吐屬浸趨和雅，融液薰蒸，乃變化筆情之捷用。其效決非虛揣也。

杜牧與莊充書，凡爲文，以意爲主，以氣爲輔，以詞彩章句爲之兵衛。苟意不先立，祇以文彩詞句繞前樞後，是詞愈多而理愈亂，如入闕闔，紛紛然莫知其誰，暮散而已。張文潛論文詩曰：文以意爲車，意以文爲馬。理強意乃勝，氣盛文如駕理，當文即止，妄說即虛假，氣如決江河，勢順乃傾湧，立說即本之於牧（困學紀聞）。

按劉勰云：積學以儲寶，酌理以富才，研閑以窮照，馴致以擇辭。然後使元解之宰，尋聲律而定墨，獨照之匠，闡意象而運斤。此蓋取文之首術，謀篇之大端。行文必先立意，可互參而定其說。故閑前人文字，先求其宗旨所在，次玩其布局用筆，捶字鍊句諸法。如此乃不受買擗還珠之誚，至爲文，宜急相題中之綱要，以定全局之胚胎，意植矣。再商布置前路，若何引逗，

第六卷 第一號

中路若何。披剝後路。若何。斷結與某處。當用某事。敷佐某處。當用某事。印證預謀。一過。然後伸紙爲之條理。燦。具每撰。一藝。必能曲鬯其意。而無遺憾。此并可爲有意而不善達者告。也要之意。到詞。到意。止詞。止無意之處。萬不可使其復有文。此爲文。豎脚根。第一步。無可寬假者。

蘇東坡先生曰。某生平無快意事。惟作文章。意之所到。則筆力曲折。無不盡意。自謂世間樂事。無逾此者。(春緒紀聞)

張南皮爲蜀中諸生語文。一宜講用意。用筆。創發明理。羽翼經傳本也。作手始能之。機調諧熟末也。俗工亦解之。通乎上下。意筆爲先。若意筆俱無。我與人共此濫調泛語。奚以制勝。(意者。不氾濫不裝積之謂。筆者。不駁鈍之謂)一文章之承注點逗處。爲文之眉目。其轉捩提挈處。則爲文之筋節。其要在上下連貫。與有勢不平而已。文之佳惡在此。不可不細爲留意。(輜軒語)

按有意而不能達。直是文人苦事。坡老之文。曲折洞達。宜引爲生平快舉。第天生妙筆。或疑人力所不能造。南皮以不駁鈍三字。揭用筆之妙。則天分稍次者。仍可以人工補救。板者活之。直者曲之。平者挺之。冗者節之。密者疏之。凡呆衍繁縟。壅塞諸弊。力爲洗刷。而又熟於操縱離合之法。則筆筆騰躍。筆筆飛舞矣。學人勿誣爲筆性不佳。但知所以變化之豈必讓文忠。以獨至耶。若夫眉目筋節。閱文時須向此辨認。作文者須向此經營。是爲入門要義。自不得大義實之。柳子厚復杜溫夫書曰。生用助字。不當律令。所謂乎歟耶哉夫也者。疑詞也。矣耳焉也者。決詞也。今生則一之。宜考前聞人所使用。與吾言類且異。精思之。則益也。予讀孟子百里奚章曰。曾不知以食牛于秦繆公之爲汙也。可謂智乎。不可諫而不諫。可謂不智乎。知虞公之將亡而先去之。不可謂不智也。時舉於秦。知繆公之可與有行也。而相之。可謂不智乎。味其所用助字。開闢變化。

使人之意飛動。此難以爲溫夫輩言也。（容齋隨筆）
按文之血脉貫通氣機。流動全恃所用助字。操弄得熟耳。故學文者須以體認諸。助字爲揣摩上一節工夫。切勿視爲淺碎而忽之。

李衡公（德裕）文章論云。魏文典論稱文以氣爲主。氣之清濁有體。斯言盡之矣。然氣不可以不貫。不貫則雖有英詞麗藻。如編珠綴玉。不得爲全璞之寶矣。鼓氣以勢壯爲美。勢不可以不息。不息則流蕩而忘返。亦猶絲竹繁奏。必有希聲窈眇。聽之者悅。聞如川流迅激。必有洄洑逶迤。觀之者不厭。從兄翰嘗言。文章如千兵萬馬。風恬雨霽。寂無人聲。蓋謂此也。

按文家於鍊意鍊筆鍊詞之外。宜增鍊氣爲四要。第諸家言以氣爲文者數矣。鮮有兼言勢者。蓋氣主流而勢主蓄。逐節蓄勢。然後文氣無剽疾之病。故兼錄此。以爲一味豪放者戒也。

夢之研究

直隸豐潤中學生 張翰翹

夢常事耳。吾輩一入睡鄉。多所不免。即徵之古史。亦難以更僕數。如莊周夢蝶。武丁賈弼。孔子夢周公。文王夢非熊。非熊比比皆是。蓋夢誠一平平事也。然在昔不諳真理。人多迷信。非以夢參將來。卽以夢惑現在。曾未有據已往之事。勘定夢之由來者。所以夢之研究。亦不過空談泛論而已。洎乎科學發達。醫學日進。東西洋醫術湛深之士。恆有竭畢生之力。專門研究之者。如晰夢術。溝通法等類。皆爲最新之發明。亦數千年來未聞之奇術。未有之奇觀。惟以沉潛玄妙。涉獵綦難。殊令人悶悶。余嘗於課畢之暇。作索然無味之空想。於夢之一事。恆尋思討論。而智識淺薄。理想未充。雖費思潮。迄無所獲。惟有幾微之思索。發於腦海。茲不嫌鄙陋。敢爲諸君述之。

一、夢之範圍。夢本小腦之作用。係屬一種幻想。紛紜錯雜。毫無紀律。似不可以範圍括之。然而詳細推求。亦自有範圍可指。茲以職業。道德。智識三項分言之。

(A) 職業 人之夢想有因職業而不同者。蓋操作某種職業則思想偏重某種職業而幻想亦偏重。某種職業如農限於農學限於學工商限於工商皆因職業而範圍之也。

(B) 道德 因道德之高下而幻想亦自有不同。道德高則幻想自能拔於庸愚而道德低者則恆不免卑污龌龊是即幻想以道德而有範圍也。

(C) 智識 知識高則幻想廣博知識低則幻想單簡。如小兒在四五齡以前所知無幾無甚夢想即以智識而限制之也。

一、夢之緣起 夢之起因至繁至夥絕不可以一言盡之。按經驗論不外想像與感觸二端。

想像 有因腦筋之想像而成夢者有希望、畏懼二者析言之。

(A) 希望 吾人置身社會之中莫不有一番希望。希望之是非善惡則因人而異然因在思想界

迴環繚繞腦筋上默默然印有跡象每在睡時發而為夢如聊齋誌異之續黃梁是。

(B) 畏懼 凡未經過之危境或困難關節而預揣在事實上必當經過則心中驚懼不免成夢。如明日將舉行考試自度無甚把握則最易作夢是也。

感觸 因感觸而成夢者亦有二端茲分言如下。

(A) 結想的 幻影幻形多由於結想的感觸。如日間遇一最可恐怖之事神經受其突擊夜間一合眼即見之即結想的也。

(B) 觸類的 與我最接近之人或物因感覺而達於神經極易成夢如衝巾而睡則夢烏束帶而睡則夢蛇是也。

一、夢之景象 由以上之所述夢之範圍可以三項括之。夢之緣起可以兩項別之是則夢之發生似甚易於臆度殊不知夢之景象分為二類一有秩序的一無秩序的前者易於測度而後者則殊難索解也。

(A) 有秩序的。夢之發生必有原動。此原動概念常潛伏於腦海中。偶在睡時發動即成夢境。是夢境之成以原動為主體也。如原動以外之分支條分縷析一一分明。即有秩序的夢景也。

(B) 無秩序的。如原動以外之分支頭緒繁不相聯絡。則夢景異常淆亂。甚或原動外之附屬幻

想將原動蒙蔽而原動遂罕不發現。因之一切幻景不規則不統一。醒後不能追憶且或恍若隔世。皆無秩序的夢景也。

一、夢之影響。夢之影響繁雜之至。非一二言所能備述。茲僅以對於一己對於世界二者略言之。
(A) 對於一己。人之筋力有消耗亦必有恢復。日間消耗則夜間恢復。之奇睡時多夢則腦筋之作用繼續進行精神上必少一番補充衰病侵尋未嘗不由於此影響顧不大哉。

(B) 對於世界。邇來泰東西之醫士多專門研究

夢之一科所發明之新學說日多一日。足徵夢為新學科之資料為世界醫術之根本關係於世界。幾不可思議。況此種發明尚在積極進行時代。將來對於世界誠未可以懸擬也。

張文和公澄懷園語嘉言

江蘇省立第一師範學生沈福恕

凡人得一貴重之物必思置之善地以保護之。至於心乃吾身之至寶也。一念善即置之安處矣。一念惡即置之危地矣。奈何以我身之至寶使之舍安而就危乎。亦弗思之甚矣。

一語而平天地之和一事而折生平之福。當時時留心體察不可於細微處忽之。

天下之道寬則能容。能容則物安而已。亦適。雖然寬之道亦難言矣。天下豈無有用寬而養姦貽患者乎。大抵內寬而外嚴則庶幾矣。

凡事當極不好處宜向好處想。當極好處宜向不好處。

想。
爲善所以端品行也。謂爲善必獲福則亦儘有不獲福者。

制行愈高品望愈重則人之伺之益密而論之亦愈深。

防檢稍疎則身名俱損。

席豐履厚其心易流於放易。

安分循理不愧不怍夢魂恬適神氣安閒斯爲吾心之

真樂。
凡人耳目聽睹大率相同若能神閒氣靜則覺有異人

處。

大聰明人當因心衡慮之後自然識見倍增。

處順境則退一步想處逆境則進一步想

約失之鮮矣誠樂真大焉。

天下有學問有識見有福澤之人未有不靜者。

天下才使氣之人一遇挫折倍覺人所難堪細思之

未必非福。

凡人看得天下事太容易由於未曾經歷也待人好爲責備之論由於身在局外也。

凡人借書至日久遂匿不還或室中所有之書有所殘缺失落而不及早檢點尋覓均是讀書人之病。

凡人於極得意極失意時能檢點言語無過當之辭其學問器量必有大過人處。

匹夫無罪懷璧其罪吾願求古玩者深思此語。

學問失之偏不過一膠柱鼓瑟之人耳其患在一已若經濟失之偏苟得志則民生吏治皆受其病然經濟之

偏亦自學問之失來。



▲國外之部

美國備戰紀 美政府召集大軍之議案。已於四月二十九日經參衆兩院以大多數通過。此舉表明全國人民為國會所代表者。願竭人力。以獲此次大戰爭勝利之決心。此案規定擴充國民軍至二十八萬七千人。國防軍至六十二萬五千人。並可採用強迫軍役制。美國之大改革。遂因此而成。此案既規定強迫軍役之辦法。凡國民合於軍役資格者。政府即可召之入伍。除國民軍與國防軍擴充外。總統有權先召集軍隊五十萬人。後再召集四十萬人。依此法案。美國於通過此案後第一年內可召集大軍約二百萬人。今距美國與德國宣戰之日。尚無多時。而在簡短時期內。強迫徵兵之議案。

竟已告成。英法代表團。刻在美國大受歡迎。正與美政府商酌利用美國軍力財力經濟力各種事宜。美國國會已核准美金七千兆元之經費。關於此款之債券。即將發行。財政部今已發出通告。略謂大債券不日發行。其名為一九一七年之自由公債。所籌集之款。專作供自由政府與專制作戰之用。此為美國作戰中第一大舉動。故以自由名之。極為適宜云云。又美國政府與英法諸代表在華盛頓會議。所議之事項。如次。(一)速使德國軍事組織屈服之一般方略。及確保世界永久和平之協約。(二)美國海軍力及應變之陸軍力能使用之程度。(三)財政上從速援助協約國之方法及其程度。(四)確實供給英國及其他協約國以軍需及食料之方法。(五)以美國及英法官憲所判斷最有效之任務。配置美國海軍力。但美總統昔在議會之宣言。德國與其敵國間戰爭原因之政治問題。於美國無關。又擴張領土等計畫。亦不表同情。今於華盛頓會議。更當力

說此信念。且表明當爲世界共通之平和努力云。

德國現狀糾紛紀。五月六日亞姆斯特丹電。柏林電稱聯邦議會修改帝國憲法委員會議事之際。聯邦議會中亦討論陸軍問題。陸軍大臣及保守黨宣稱戰爭結局後須需大軍保護帝位。又謂國際和平之說殊爲可笑。社會黨則斥以比人置入德國陸軍之違法。並言

軍士因上官舉動蠻橫。噴有煩言。又稱格洛納將軍之虐待工人主義。國民實不能忍受。憲法委員會已修改憲法中簡任陸海軍官員之條文。規定德首相應於上諭副署。惟各修正事宜均出守舊中央黨與國民自由黨之手。同日又電。柏林電稱聯邦議會憲法委員會已採納中央黨國民自由黨進步黨修改憲法之提議。內稱德皇所下之諭。非由德首相副署。則作無效。俾德首相藉此負責。昨日德首相在聯邦議會宣稱。彼將答覆保守黨與社會黨提出重行宣布戰爭目的之要求。擬擇日爲之云。又電。謂由德抵此之人。皆言德國近有

數處發生大暴動。民享鎮有居民一千六百人。搶劫商店。且搗碎玻璃窗。暴動者曾爲兵士擊斃八人。被拘者五百人。滿漢鎮之炸彈麻工人。同盟罷工數日。直至口糧增加始已。又蘇里治電。巴伐里亞大臣白里特里治博士在末尼區演說。承認糧食日少。國民須準備以菜蔬度命云云。

紀俄京萬國民政大會。五月三日俄京專電云。昨日俄京公開萬國民政大會。全城旗幟飛揚。衆人遊行各街。各執小旗。上書共和格言。各政黨領袖在臨時講壇上演說。大都關於（一）均產（二）對於臨時政府之應行事宜。（三）和局。三大問題。第一問題。已有趨向。由黨之手。同日又電。柏林電稱聯邦議會憲法委員會歸爲國有之勢。至於第二問題。衆皆承認服從臨時政府之必要。但須政府始終沿民政程序而行耳。第三問題。則有激烈之辯論。主張和局不佔土地。不索賠款之主義。並以打銷德國武力主義爲必要者。實居多數。最可注意者。從德國逃回之俘兵。及從前敵回國之將士。

真不作非勝不和之主張。並勸工人工作。當如兵士作戰之出力。聞者皆激賞其言。歎呼不已。兵士整隊而過。旗幟鮮明。上書「吾人速為自由而赴戰壕」。「吾人速作戰以解被壓制各民族之倒懸」等語。各處秩序極佳。是日為公共休息日。不獨工商界輟業。即市政與國務諸機關亦皆停止辦公。所以使國民人人得與此會也。

▲國內之部

對德宣戰問題 中央政府自對德絕交後復通電各

省。說明中國對德不可不宣戰之理由。(一)對德僅止斷交。不更進步。則協約國方面定必不悅。雙方友誼均失。中國於平和會議之際。不免立於孤立之地位。(二)中國只以名義上加入協約。實不參與戰事。僅祇供給物品。與以利便。而供給協約國之糧食軍裝等。均有限制。不使我國民有不便之感。(三)中國前既聲明與美圖取一致之態度。今如不與德國宣戰。則失國家信用。

又向協約國磋商之條件。(一)關稅實現五分。可以承認。惟須各國各就其利害。擬附幾分之條件。至欲加至七分五釐乃至一成二五。則屬至難之事。(二)庚子賠款延期。此事多有反對之處。如中國所提議延期十年。究難承認。或幸而能延期二三年。(三)天津及其他地方撤兵。亦與賠款延期同。假令附以條件。恐亦難以承認。一方面政府又召集各省督軍。在北京開軍事會議。各督軍一律贊成。已劃出交換條件。為另一問題。

復經國務會議議決。已提出議會云。

川滇軍隊擾蜀紀 自四年雲南起義。共和復活。四川乃駐有滇軍。或謂川督羅佩金待川滇軍有厚薄之分。或謂第二師長劉存厚要挾長官。兩方積不相容。至五月十八日竟用武力對付。現中央已派員赴川查辦。孰是孰非。不難水落石出。茲將四川省議會通告滇軍禍川始末電節錄如下。略云。此次川省之變。實緣於裁兵問題。原因複雜。醞釀已久。羅前督於四月十五號將川

軍第四師。不分良窳。以武力迫脅。一體遣散。欠餉虛懸。益釀衆憤。當因情形危迫。於治日電達中央。請飭羅督。緩裁軍隊。公平編制。以維現狀。乃羅督特其兵力。更欲以此種手段。施之起義最早。勞苦卓著。編練整齊之三師。十八日下午。突派兵圍攻劉軍破圍。並以兵士着普通衣服。密運軍械。臨時攜槍。口攻川軍。羅督復派隊四出抄掠。彈如雨下。全城驚號失措。至十九夜。滇軍猛射洋油於督署附近東西口市巷后子門一帶。火光四射。敵彈橫飛。居民三千餘家。付之一炬。二十日至二十三日。猶復四處延燒。本會用電話飛請省長撲救。派警前往。被羅督濱軍槍斃數人。全城汹懼。本會朱唐兩議長及英法領事冒險央說。始准救火。經紅十字會調查。人民慘被焚殺。斃受傷者約千餘人。二十四號。本會同各領事極力調處。旋奉中央命令。雙方均各停戰。羅前督退住東門外。兵工新廠。劉軍長亦退住北門外。鳴鳳山。省垣秩序。由省長完全擔負。嗣奉中央電令。羅督佩

金授爲超威將軍。劉存厚授爲崇威將軍。督篆交戴省長兼攝。並派員赴川查辦。正宜部勒各軍。聽候查明解決。乃滇軍尙在東北城鄉等處。騷擾淫掠。慘殺多命。又經紅會調查。約計四千餘人之多。二十五號。總府街錦華館。爲黔軍衛戍地點。復有滇軍恃衆闖入。託故換錢。將商號數家財物。一并搶去。出城滇軍。更在東門外橫側。安置大礮。聲言犁掃全城。並派隊設哨。爲種種作戰計畫。牛市口至龍泉驛五十里一帶。人民畏禍遠走。其敍瀘各處舊札。滇軍陸續東上。汎汎舟流。害伊胡底云云。

鄭家屯日兵撤退紀。鄭家屯扼東蒙咽喉。爲漢蒙交易之集中點。市塵櫛比。商旅輻輳。自去夏以蒙匪擾邊。釀成中日軍交戰之局。日人遂屯兵於遼源八面城三江口一帶。迫我軍退出三十里。儼然佔領。經中央幾經交涉。協定種種條件。後遂令張督軍照約履行。適以奉政風波。稍事停頓。月前已一一履行實踐。張督軍一面

呈報政府。一面通知日領。經雙方認為圓滿解決。遂於四月五日開始撤退。日軍於遼源。茲述撤退之情形如下。沿南滿路線駐防日軍。本多遼源一隅。係在鐵道佔用地界線以外。屯駐日軍計有一大隊。八面城一中隊。三江口一小隊。曲家店一小隊。外有少數憲兵。自交涉解決。駐遼石德山團長。大開筵宴。邀請日軍派遣隊長。及以下士官十餘人。賓主言歡。觥籌交錯。自是日軍異常忙碌。準備行裝。交還營署。計自五日開始。預計一星期撤盡。業已完全撤退矣。八面城三江口日軍亦同時開拔。概由四平街向鐵嶺進發。想仍回防鐵嶺。恢復衝突前原狀耳。

▲學生新聞

中學招考學生之限制。教育部據全國教育行政會議呈送議決案內有請限制中等學校招生資格一案。內稱定章中等學校學生入學資格。除高等小學及與高小同等之學校畢業升學外。有程度相等亦得考錄入校之規定。細釋規定此項資格之意義。原為招生困難者。稍予以伸縮之地。及自修素裕者。寬圖進學之階。意本甚善。乃近來各中等學校招生。往往有濫收之弊。不特程度未齊。教授必多窒礙。且中學為普通學校與專門學校之樞紐。此時根柢不固。畢業以後。影響於將來人才教育前途。固大。而當中等學校招生時。現在肄業高等小學者。或至違章跨考。瞞等而升。則各高等小學校之編制學級。亦必受其牽動。殊失部章規定之意。查教育部令有高等專門各學校招收新生時。未經中學及中學同等學校畢業之學生。不得逾定額十分之二之規定。現在粵省高等小學畢業之學生。為數漸多。供事給求。以前中學招生困難之間題。業經解決。擬即比照高等專門學校招生辦法。略加限制。凡中等學校招收新生。未經高等小學及高小同等學校畢業之學生。不得逾定額十分之二。而此十分之二之學生。尤必從嚴取錄。庶可稍杜濫收之弊。是一面整頓中等學校。一面即以維持高等小學一舉兩得。與高等專門限制招生之意相吻合等語。查部章中等學校學生入學

資格。有高等小學畢業同等學力者亦得考錄之規定。原以學生中有平時自修雖未經學校畢業而程度實屬相當者。自不得不與以升學之階。藉資深造乃近察各省中等學校所招學生合格者固居多數其藉口相當一語任意濫收種種流弊。如該原案內所述者正復不少長此以往殊於教育實施方面諸多窒礙現雖暫不比照高等專門加以一定之限制但收考之時務須確核程度從嚴錄取不得稍事遷就以重學業而杜冒濫此蓋由部咨行各省之文也。

遠東運動會記 第三次遠東運動會會場在東京芝浦當芝橋之前入口建大綠門其左達第一會場其右達第二第三會場開會式在第一會場舉行場內有周四百碼之圈地坦平如砥其中央建中國美國日本三國之大國旗沿西垣列旁觀席廣可容千人其旁張大幕三為各國選手之豫備處第二會場在第一會場之北為足球棒球場沿棒球場之第三壘兩邊列旁觀席場外則為足球之白色界綫規模頗大與第二會場隔

水相望者為第三會場庭球場在焉沿河側南行不遠為第四會場則游泳之處也五月八日為開會之第一日是日之晨觀者漸集至下午一時許中日菲選手三百餘人各於自國旗下以委員居先西向而立成形名譽會長大隈侯含笑登特設之席衆拍手歡迎之俟卽徐讀開會之祝辭旣畢下壇次由嘉納會長簡單述開會之理由並希望於盛況中閉會菲律賓之安易諾氏乃起祝本會日益發達中國天津南海學校校長張壽春氏繼用中國語演說謂本會之成績此後當蒸蒸日上恰如今日天氣之快晴又當以此會為機會東亞諸國益加團結而大有作為云場中人復拍手演舉開始運動自八日至十二連續五日各國得點總數日本百十五點菲律賓七十五點中國四十九點遠東運動大會之賞杯遂歸日本之手至各種競技中中國選手以跳高布勒球足球現其特優之技十二午後七時半在神田青年會館舉行授獎式先由嘉納會長述式辭後授各國優等選手獎牌至八時半散會。

文藝觀摩會簡章

一宗旨 本會以交換知識競進技能爲宗旨。

二名稱 本會會務以關於文藝方面爲主。故定名文

藝觀摩會。

三會務 本會擬辦事務甚多。現在暫定如下。

(1) 徵集 凡學校必修科隨意科各種成績。隨時定期徵集。特請名人評定甲乙。隨時發表。

(2) 試驗 本會遇相當時期或特別事實。可以命題任憑會員投稿。截止後。特請名人評定甲乙。隨時發表。

(3) 研究 本會遇關於修學問題。應由多數會員研究者。隨時揭登本雜誌。徵求意見。

(4) 印刷 以上三種之投稿。如有可以印刷之件。擇尤印刷以供觀摩。其辦法如下。

甲 登入本雜誌或介紹於他雜誌。

乙 請名人編次成書發行。

四 入會資格 凡在下列學校肄業及有同等程度者。可爲本會會員。(甲) 師範學校學生。(乙) 中學校級學生。(丙) 高等小學學生。(丁) 國民學校第四年級學生。(戊) 各女學校學生。

五 入會權利 凡爲本會會員。得享有左列各種權利。

(1) 投稿被取者。按所定等第贈給現金。書券。圖畫。書籍。筆墨筆紙之類。(2) 特別輔助本會發達會務者。特贈名譽證書或徽章。(3) 每次投稿前三項明寄至本會。(願書式參看學生雜誌第二號專行奉送。)

六 入會手續 凡願爲本會會員者。須將入會願書式填寫詳明。即登於婦女雜誌。(4) 有益於會員之件。即得享受本會各種之權利。

七 即得享受本會各種之權利。當將證書寄交會員。

第一次徵集國文成績

進德修業。君子及時。孤陋寡聞。士子所恥。爰取以文會友之旨。藉收相觀而善之功。少年同志。幸惠佳篇。略訂簡章。有如左列。

(一) 程度 凡師範學校、中學校、高等小學校、各女學校及國民學校第四年級學生。均可將平時所作文字。擇優應徵。

(二) 文體 以記敘文、解釋文、應用文、尺牘等最爲歡迎。論說文次之。長短不拘。

(三) 徵集 應徵諸君。以已入會者爲限。如未入會者。祇須將入會願書填寫一紙。與稿件同時寄下。經認

合格。即作爲會員。得享本會權利。

(四) 寄法 應徵諸君。須將文稿寄交本會。每篇爲一卷。不得連寫。每卷均註明本人姓名、學校、通信地址。郵寄本會。如係女學生。並加注女生字樣。來件須寫明文藝觀摩會收。如不寫明。即屬學生雜誌。投搞不能享有本會權利。寄法分二種。如左。

(甲) 自行由郵局或信局直寄上海寶山路商務印書館編譯所學生雜誌社。本會收。寄費由寄稿人自理。

(乙) 凡有商務印書館分館之處。可就近託各分館轉交本會。免付郵費。但卷上除注明姓名學級通信地址

等項外。並須注明託某分館轉交字樣。

(五) 時期 本屆徵文。以民國六年八月底截止。

(六) 揭曉 徵稿截止後。特請名人評定甲乙。在學生雜誌內發表。并擇尤刊入本雜誌。或彙印成冊。以便觀摩。

(七) 獎品 分爲三等。特等獎給現金。甲等獎給書券。乙等獎給圖書雜誌。

上海商務印書館

文藝觀摩會謹啓

商務印書館

附圖授學社英文科

緊要
通告

本社肄業諸君。勵志勤修。臻臻日上。同人不勝欽羨。唯是爲學之道。
貴復習已讀之書。尤貴多閱未讀之書。諸君平日參考需書。補習需
書。其不能多方購閱者勢也。然以應購書籍之多。財力或有不及。是
亦學者之憾事。本社有鑒於此。爲諸君學問前途計。特與上海商務
印書館發行所西書部主任商定。凡本社肄業諸君。赴該部購買歐
美原版書籍。一律照定價給以九折。(歐美原版書籍本無折扣) 諸
君前往購書。務希隨帶修業證書爲憑。其在外埠諸君來函購買者。務
希于函中聲明某級學生。及報名時之號數。(即入學證書上之號數)
以便檢核。區區之意。亦欲於購書諸君。聊爲毫末之補云爾。

商務印書館發行

教育部審定

通俗教育叢書

分二種每種八種先出

八種目錄

木舉聞赤蘇司陶孟
蘭案雞壁武馬侃母
從齊起火牧破運斷
軍眉舞攻羊缸璧機

審定批詞

色取材亦鮮明
彩繪亦鮮明
應俗社會於正明
通俗教育畫爲會於正明

通俗教育爲學
校教育之輔助
尤爲今時之急
務本館爲應時
勢需要編輯通
俗教育書多種
久已風行並承
茲復採取歷史
事實繪印成幅
上附說明淺顯
明白婦孺都解
並經呈請教
育部審定極承
嘉許茲謹錄批

商務印書館

東方雜誌

(十四卷每四角半
年二元二角
第五號冊一角
全年五角五分)

教育雜誌

(九卷每四角半
年二元二角
第五號冊一角
全年五角五分)

學生雜誌

(九卷每四角半
年二元二角
第五號冊一角
全年五角五分)

婦女雜誌

(三卷每四角半
年二元二角
第五號冊一角半
全年八角)

英文雜誌

(三卷每四角半
年二元二角
第五號冊一角半
全年八角)

英語週刊

(八十四至八十七號
每三月冊二角半
全年一元六角)

小說月報

(八十五至八十八號
每三月冊二角半
全年一元六角)



詳載政治文學理化實業以及百科之學說
并附中外時事詩歌小說均極有關係之作

本雜誌屢加改良錯數日增足徵吾國教育
之進步材料注重實用主義門類分二十

助學樂交換智識為趣旨每冊有五六萬字
精神統一號起大加刷新題旨在發揚小學生

味濃深科學美術世界要聞無不應有盡有
促廣英文知識為宗旨務期適合善程度

開等註釋詳明極切實用文翻譯尺牘商業
內分讀本會話日記作文翻譯尺牘商業

推廣學生可資課外補習仕商得於公眾自修
文字極雅潔淺淺能補助詩文掌故科學皆

每冊十萬言長短篇小說詩文掌故科學皆
備文字極雅潔淺淺能補助詩文掌故科學皆

王新(381)



通訊問答

問 民國新教科書代數學下編21頁二次方程式問

題集之第十七題多方計算不得其值未知是否有

誤抑別有解法望祈賜教

(泉州劉國偉)

題云以車運米自甲至乙須費八時若增車八輛則

每車所載可減重5擔且省一時若減車八輛則每

車所載須增重十一擔且延一時求車輛之數及甲

乙二地之距離

答 此題條件不全不能立方程式即不能求得答數。

書中之設此題所以驗學者審題之智識也。

問 民國新教科書代數學上編87頁問題集四之第

一題及十八題乞指示 (南京張侯)

一題云設有銀若干圓分配於若干人若人得10圓
則不足5圓若人得7圓則所餘者與一人應得之

通訊問答

數相等問銀之圓數為若干

十八題云甲乙二人各取圓棋若干枚甲以所得者
多於乙乃按乙所有之數與之乙以所得者多於甲
乃按甲所餘者返之甲以所得者又多於乙更按乙
所餘者與之乙以所得者又多於甲更按甲所餘者
返之而甲乙所得之數適各為16枚問初取時甲乙

各取若干枚

再者 貴館此書會有答數刊行不知何法可得答
案一冊乎

答 一題之解

設圓數為 X 則人數為 $\frac{X+5}{10}$ 因人得7圓尚餘7

圓。

故 $X - \frac{X+5}{10} \times 7 = 7$ 即 $10X - 7X - 35 = 70$

即 $3X = 105 \therefore X = 35$

十八題之解

設甲初取為 X 枚則乙所取必為 $2 \times 16 - X$ 即32

$-x$ 枚。甲與乙後甲餘 $x - (32 - x)$ 即 $2x - 32$ 枚。乙有 $64 - 2x$ 枚。乙與甲後甲所有為 $4x - 64$ 枚。乙所餘為 $64 - 2x - (2x - 32)$ 即 $96 - 4x$ 枚。甲又與乙後所餘為 $4x - 64 - (96 - 4x)$ 即 $8x - 160$ 枚。乙又與甲後甲所有為 $16x - 320$ 枚。故易知

$$16x - 320 = 16 \quad \therefore \quad 16x = 336$$

$$\begin{aligned} \therefore x &= 21 \quad (\text{甲初取枚數}) \\ 32 - x &= 11 \quad (\text{乙初取枚數}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \cos A &= \frac{c}{2a} = \frac{200}{2\sqrt{12500}} = \frac{100}{\sqrt{12500}} \\ \therefore \log \cos A &= \log 100 - \frac{\log 12500}{2} \\ &= 2 - \frac{4.09691}{2} = 2 - 2.04846 \\ &= 9.95154 - 10 \end{aligned}$$

答 稱錐體之斜高 $= \sqrt{150^2 - 100^2} = \sqrt{12500}$ 呎
所求之倚度即係中腰為 $\sqrt{12500}$ 呎底為 200 呎
所成等腰三角形之底角也。今設為 A 。依第十五章
之圖求之。

又此書答案係非賣品。如有需用者可蓋學校及教員圖章。隨附郵資一角。函向本館總發行所交通科索取。

問 漢譯溫德華十三角法第 104 頁 13 題云有底為正方形之正棱錐體其旁稜長為 150 呎而底之一邊為 200 呎問此面與底之倚度請示其解法

(奉天張采白)

問 有兵卒一隊擺空中之方陣一個但一為三列一為五列而其一方陣恰能容他之二方陣且兩方陣之人數相等問兵卒之人數幾何乞解之

(遼陽霍春)

答 設三列之外方邊為 x 人。則其中空方邊自必為 $x - 2 \times 3 = x - 6$ 人。亦即五列之外方邊也。而五

列文中每方選爲 $x - 6 - 2 \times 5 = x - 16$ 人。故得

$$x^2 - (x - 6)^2 = (x - 6)^2 - (x - 16)^2$$

$$\therefore 12x - 36 = 20x - 220$$

$$\therefore 8x = 184 \quad \therefore x = 23$$

故各方陣爲 $23^2 - (23 - 6)^2 = 240$ 人

$$\text{兵卒共爲 } 240 \times 2 = 480 \text{ 人}$$

問 某生持竹竿量其門牕直量之餘二尺橫量之餘四尺對角量之適無餘問該竹竿共長若干乞解之

(前人)

答 設竹竿長 x 尺。則此門牕直爲 $x - 2$ 尺。橫爲 $x - 4$ 尺。對角爲 x 尺。依勾股形之理得

$$(x - 2)^2 + (x - 4)^2 = x^2 \quad \therefore x^2 - 12x + 20 = 0$$

$$\therefore (x - 2)(x - 10) = 0 \quad \therefore x = 2 \text{ 或 } 10$$

此二尺與題意不合。故答爲十尺。

問 金源體質羸弱自入學校雖嘗勉事運動然實非所適久欲從事內心修養而苦於無師前歲五月於

通訊問答

九

書賣處購得先生所著因是子靜坐法讀之於心滋樂慨然學之唯苦在校無靜室又乏時閒祇於晚間在牀略學坐而已然與至則學否則已病作則學痊。則已至今思之未嘗不自嘆其無恆也。然於正呼吸法暇尚常習之。昨歲秋於學生雜誌中讀先生與浙江師範學生楊君談話始作而起曰：「天涯有知己也。於是乃繼續實行靜坐法。至於今未嘗敢一夕輟。夫靜坐之道有遠功無近效。源之行此尙未五閱月。自無成效可言。校中於每晚九時一刻擊鍾。源於九時半即入坐向爲雙盤膝。故尙無所苦。唯大抵坐一刻鐘即止。虞其妨睡眠時間也。源之正呼吸法向取岡田而舍美島。以岡田式吸氣時可滿填於胸。合於生理而仍可集力於下腹。故也。坐時雜念未能屏除。約數秒時即一至。幸尚無惡念。耳坐久覺胸部脅部均氣力異常。是時即不能延長再坐。不識何故。最可喜者源宿膺痼疾右下腎囊偏墜者必睡後方能

上縮今者則每入坐少頃腎囊亦能自上縮一如睡時意者靜坐之功其養神亦足媲睡眠歟源於先生所言熟力固不思一時做到但每日紛忙藉而忙閒略坐定神靜氣亦良佳耳又先生與楊君談話中更載有廢止朝食事言能清晰頭腦并耐空腹閱之已粗悉其理有實行之志焉昨歲十一月本省舉行第三屆聯合運動會於揚州源與往參觀歸時稔行旅之多艱感空腹之難耐遂慨然於十一月七日實行廢止朝食更郵購先生廢止朝食論讀之聆其理心大說服於是遂不惜以終身誓之矣溯初行此同學中莫不以爲非或嘲之或勸之贊同者絕少然源稟性孤介向不樂同於流俗嘲之者固非所惜勸之者亦婉言謝之而已行之初每早尚食半熟雞子一枚今亦全廢之唯尚飲茶及豆腐漿茶實不若開水爲宜第以取之較便故尚飲之耳又初行一月間果略覺餓然源深信其爲神經性作用不之惑寒假歸親

屬間又多勸食然皆婉言說明固意拒却家君雖亦不願廢止朝食然素主少食故志仍未奪特進食時聞不一不若在校中之有規律耳今歲陰曆初九日到校後二食如常而習慣性成已無餓之一字在腦海中矣猶憶歸之日因夜起略進飯羹粥一盤而來日曉行亦食炒蛋四枚而腹反覺不適足徵朝時之所以不食爲宜又憶一夕在家曾略多食而腹漲異常大不適及哇之乃稍舒更足徵過飽之傷人甚於餓矣是固非過來人莫能喻今源廢止朝食方百日所得之效有可記者如曩昔朝起必頭痛今則無之曩昔大便三日至五日不等今則能朝朝行之而對於事務較昔漸能呈活動之象前膺肺疾現經校醫檢查亦已稱愈而行腹力增進法亦漸能得第一步呼吸以腹行之之感念下腹雖尚空虛而視最初時已稍堅實矣頃者課暇特貢所得於左右幸於二者辱教其所不及則感激無涯矣誘人無隱儻亦先生之

學生雜誌

素志也歟（南通省立第七中學學生繆金源）

答 手書論靜坐與廢止朝食二者之經歷至詳且悉。吾道不孤。抑何可喜。凡世界中之真理。無論中外。必遭不知者之反對。然反對者決不足怪。真理本未易明。苟能明之。則初時爲反對者。其後必信仰之矣。且信仰恆因有反對而益堅。真理愈辯愈明之公例。固如是也。

足下慮靜坐時雜念未能屏除。數秒時必一至此。實無妨。鄙見以爲既不能覺其爲數秒時。一至則於念之頭緒已能理清。以後常用返觀之法觀此數秒。一至之念從何而起。使之回歸原處。必更有進境。靜坐之極功。本勝於睡眠。功深者可終年不睡。然初學。切不可強企。應聽其自然。蓋睡能使百體休息。而神則散於外。靜坐既能收休息之效。而神不外散也。足下能令晉臺上復即此理。廢止朝食。百日之中。已有如此成效。可見信仰之深。此事鄙人已行之及二年了無流弊。但覺益處甚多。至如茶與豆漿等流質。

隨人所便而取飲之。決無害於廢止朝食之目的。世人不察。以爲廢朝食爲害於身體。殊不知人以食而生。亦實因多食而死。其理至確。不研究者不足與知。之吾輩惟以身則。希望真理之能明於世耳。他非所計也。蔣維喬啓

書科教國和共

新算術教案

每冊折實一角六分
業已出版

行發館書印務商

本館所出共和國教科書，久蒙教育部完全審定，各學校多數採用。其內容之完善，當為學界諸君所共鑒。現為便利教授起見，復按最新式最完備之教授法，逐課編成國民學校新算術教案全部。各教師如有此書，則教科書之精意愈覺明顯，而教授方法亦不勞預備矣。凡為國民學校算術教員者，不可不人手一編。



文藝觀摩會會員錄（續）

許麟書	李俊新	李寶堂	王蘭軒	萬知柏
王熙	吳光升	熊英	王大方	王蘭坤
陳榮森	張友傑	張麟	鄭家若	管輯五
陳家瑞	孫人和	陳燮鈞	劉慰曾	鄒嶽生
張德成	胡鴻年	沈載齡	宋涇	趙甸
趙崑壽	劉慶餘	劉慶凱	張景旭	沈思競
孫乃餘	朱世照	吳秉鈞	張家侯	朱開泰
顧明道	陶森杰	吳遇仁	吳徵	盧英
楊超羣	王學本	張榕	蕭涵恩	滕九齡
王榮熙	張昭祥	陳立權	李閱榮	徐明玉
季翰廷	韓永彰	劉和親	劉兆祥	劉兆康
劉善長	盧鎮	盧壽保	趙蔚德	劉慰曾

鄭自如	洪亮	洪香雪	梁志尹	梁君璞
吳檢煌	黃明棟	凌光東	王佐才	華國振
莊瑞麒	孫鼎鈞	趙東儒	劉其勤	黃業香
蔡紹龍	文煊	孫系山	池廷揚	張澤瀾
王庭菊	陳守治	吳煥珍	陳寅圖	許惠卿
馮敬法	馮敬清	壽汝年	徐益棠	周德明
顧福祺	王史悅	吳忠彥	沈友書	查士驥
盧夢魯	陳春釐	徐衍芬	詹孟鎔	涂身潔
謝聖謨	程榮祺	陳重光	彭予民	俞薰
陸自名	毛兆榮	何孝先	王曾祿	謝鑛
沈以瑞	徐崇爵	皋學廉	左其鵬	戴培
徐光祖	王錫榮	高龍章	金寶三	趙冠青
馮家鋸	吳家驥	章華山	寇蔚南	郭源伯
蘇鴻鑑	郭筠	丁義明	高雲峯	武芳林
周作人	賀鴻儒	黃錫爵	沙浩	歐陽維
周名皋	周名颺	孫鴻定	曹晉祥	李謙光
李溥風	李詎庸	何愈	何璋	郭深明

第一四六卷號

會報

文藝觀摩會會員錄

八

郭振生	邱森甲	梁紹浚	虞翼進	包鳳奎
關鴻萬	朱兆慶	王翼棠	許鴻聯	陳春華
彭無荒	劉芸笙	劉承連	王長昇	陳維敏
夏守望	徐鑑清	沈鳳宸	俞華第	狄楨
姜作霖	余貽緒	陸庠麟	洪昌詔	洪昌謨
駱曾慶	湯致和	潘銘	陳如梁	鄭楓山
陳佩華	李順漸	張建忠	勞豫鑫	勞績
徐灝	魯瘦竹	熊桂揚	沈家蕃	李德玉
韓岡顯	許震芳	王藻華	華勵海	江溶光
胡剛	張勤	葛承訓	吳正剛	盧光國
鄭重	楊功琳	蕭忠真	楊其梅	晏敦果
蔡延瑾	梁家理	張之堃	趙治斌	李耀湘
王福庚	周世勛	王傅泰	金清芬	徐芸如
石哲君	沈宗漢	鄧尉	褚保定	吳閏生
郭金鱉	徐愷	田應麟	陸祖惠	曹慎臣
席裕邦	馬廷翼	聞寶華	張炳	錢學溥
錢青婉	錢杜	李蔭南	陳邦基	梁大文

徐尙垣	施仲元	陳清濱	黃朝臣	郁祖恆
李之春	史緒生	吳祥驥	邱守良	羅積松
嚴業德	陳顯堯	吳鼎新	徐理基	錢鴻慶
湯銳	汪金科	沈欣兒	沈祚懋	吳亦楚
顧德隆	馬旭樓	關崇本	王兆熊	徐世衡
沈乃熙	陸祖英	袁東鄉	沈忱甫	楊葆仁
胡隱求	陳機	涂晉光	吳金熙	汪斐
朱奇	沈嗣芳	倪桐崗	顧麒瑞	錢錦玉
李冠華	謝健飛	吳品仙	廖諺	萬賢澤
熊爲勁	劉克勤	劉克讓	王德才	王俊英
米常印	韓來卿	碩保華	丁萬慶	馬國俊
馬國士	張紹齡	丁國英	金希文	馬國圃
從振巖	丁國權	劉浴恩	米庫	張毓才
楊國棟	李雲鵬	范鐘秀	盧錦秀	侯百适
賀世昌	畢茲淦	周應星	王慶鑄	夏從權
李善勤	張椎園	趙素貞	支麗雲	黃序探
王月仙	黎系芳	黎系業	彭世墉	倪汝榮

學 生 雜 誌

丁年貴	陳曹奎	陳懿	童永昭	王高遠	鄭繼翰	宣震東	徐建熙	陳熾	錢祖翼
陳功俊	張恆富	宗熙宇	宋時成	劉錫炳	劉興魁	郭文祥	李俊光	蕭春華	李緒衡
王佩明	鄭五樵	江吉元	沈祖培	王季昱	沈維善	鄧凌霜	宗之漬	陳心淵	范祖蔭
時亞飛	徐經世	曹汝復	陳公祿	劉敬曾	孫存鑾	張德功	朱萬衡	王曉光	于馨元
彭哲揚	高則同	劉夔颺	劉南笏	盛祖鈞	王克家	陳鳳翔	王景春	劉國棟	董錫魁
徐炳華	馬謹教	李允臣	王鎮槐	陳英京	劉恩欽	史宗麟	張淑慎	沈鼐	龔其祿
鄭家翰	王拱強	黃仁慈	劉葆英	劉毓龍	張毓龍	史久成	徐先緒	段邦俊	賀恕
蔡景庭	劉福鑑	于承周	劉福山	曾廣福	朱煥榮	朱葆初	馮奉京	傅德炎	
劉崇泗	劉繼寬	李廉齋	孫璧泉	朱煥榮	戴炎謨	張祖翼	芮大文		
洪銘	高文蔚	徐紹庭	李啓源	朱煥榮	張祖恆	邵光典	沈善鈞	谷德全	
米仁	鄭鵬程	黃天爵	黃拔常	朱煥榮	金鎔	袁慰萱	林秉貞	朱爲紳	
郭奠真	徐浩	黃集成	蕭煥章	沈善鈞	趙企文	許洪燦	林秉貞	吳世甲	
吳允恭	張森梧	林胡嵩	沈安齡	計宗墳	楊昌齡	賈葆恆	宋兆琳	宋廣才	
彭年	何培元	馮鎮坤	袁慰萱	吳世甲	陳象義	陳象義	姜道三	潘承祖	
梅宗開	陳志一	王善	王菊英	陳毓棻	滕珍堂	樂一錡	宋金帶	宋廣才	
范士興	鄧慕宗	胡炳耀	孔繁珍	何琨	林邦英	林邦英	郁陽元	賈葆恆	
王占梅	沈怡	樊書丹	閔思激	陳毓棻	陸盛德	樂一錡	潘承祖	吳世甲	
萬壽康		何夢祖	湯文通	陳桂森	陳象義	林邦英	潘承祖	吳世甲	
				陳桂森	嚴肇魁	嚴肇魁	馮祖庭	吳世甲	
				徐寶培	沈彥文	張瑞麟	洪溥	陳世俊	
					程拱熙				

第 四 卷 第 六 號

會報

文藝觀察會會員錄

十

吳劍青	胡明照	徐文彬	郭登元	陸鴻鼎
費詩	韓文	毛憲章	姚煥琪	周宗洛
束鴻慶	毛大應	金育華	王駿烈	戚允中
尤金礪	尤其佩	張世翰	朱長慶	胡士魁
胡錫光	莊智慧	曹祖基	潘人駿	趙琛
殷履安	陳引麟	金志基	周湯孫	劉祖香
姜憲武	楊士焯	楊士焯	宋斯謹	王鳳書
吳文秀	黃文衡	汪光禎	吳鼎	黃冠羣
汪光禎	柯尚武	葛劍譚	江國華	吳鴻儀
程民任	胡開璜	江浩	范明	程宗謙
畢華封	方英弼	胡登瀛	曹景祥	黃瑞
薛一震	薛一鳴	黃媛	胡緯	鄭毓潔
康惟清	徐士鑑	高璽	陳光輝	朱雷章
陳範	林清芬	沈學文	李士傑	裴風英
何瑞珠	李成蔚	林天寶	張克勤	楊寶琛
曹強	馬昌明	劉元慨	嚴恩楨	汪文秀
周燮歐	張毅	于進	傅祖祐	陳蘋言

謝志軒	陳蘭言	何玉林	袁浴昌	劉世傑
王仲夷	時雨	周守慤	趙桂森	沈寅年
陳祖源	姚同濟	張履榮	程光楣	陸希元
路鐵農	江希哲	徐少珍	裴錫晉	金彭壽
呂明浩	陳航	曾國華	史醉月	鄭衡初
高良賢	趙玉藻	彭文應	彭世禎	彭世弼
朱光濟	朱光洛	劉畏庵	芮金鎔	張博
曹仰之	劉琛中	劉畏庵	芮金鎔	杜家駒
顧勤	朱天榮	黃良	金愷	陸志清
吳順	馬志鎮	馬堪裕	何文煥	金福增
尹永齡	石萬庚	謝承炳	謝煥章	謝承炳
柳望槎	劉祖饒	徐耕年	施乃惠	孫偉
張毓麟	陳仲良	陳顯	林德新	周鵬
趙慕棠	姜豹文	姜寶珠	史銘	管允諾
金岳	周恩來	呂月樵	呂秋	吳鈞
沈春元	王榮陞	孟廣諭	嚴百良	李秀發

學 生 雜 誌

張文 黃增榮 古道榮 章觀琛 奚福旦
盛政 吳應麟 李濟 白林三 鄭拔
呂寶源 趙孔瀚 趙鳴珏 趙鳴鑑 陳和林
鍾利 雷甘棠 曲雲亭 史炳官 陸兆龍
馮健強 王焜如 謝汝鎮 楊魁 韋編
歐陽綸 李世胤 李榮貴 王用樸 束若
宗錦 時霖 徐增善 李林富 李倣盤
王統五 嚴錦堂 嚴錦春 鄭葆田 王蘭芳
嚴錦芬 嚴錦芳 嚴錦城 嚴錦川 徐宗匯
張增綸 張增祥 陳鳳來 韓福生 郭希孝
陳有材 謝涵 彭灝 趙昇 鄭儀
黃華 楊耀文 史慶 談鳴琴 周源
許用賓 周經畬 吳偉 王嘉賓 陸伯祥
王懷妃 姚昆曜 曹庭榴 吳建侯 鄭箋
崔耀文 葛震華 許金林 何鈞 宗達
狄維嵩 許尚丹 狄景儒 狄子棟 張富坤

徐維鈞 成鴻儀 王桂生 唐鳳美 李巽生
薛龍夔 諸葛恂 史金詔 杜德先 鄭邦彥
施瑞聲 陳登川 朱文鏡 蘇鴻熙 王彭壽
田江鶯 胡紀棠 莫善樂 謝襄 史直
林君英 單志華 戴玉華 張文鍾 蔡耀培
蕭輝煌 鄭冠雄 鄭冠豪 顏德揚 陳周彝
林壽椿 周毓山 李杰崑 李如棣 阮啓光
周鞠之 謝炳熙 劉金瓊 蒙鎮瀛 李日暉
李炳瑛 譚世清 李潤生 鄧世超 胡珍
張渭泉 楊德鏞 李金詔 郭光耀 孫錫齡
李國鈞 蕭冰 徐舒 許陶焜 張勤
張集瑞 傅溥 彭張權 鍾良瑾 查文輝
卞文鑑 王丕基 李金鐘 傅爾瑛 傅鶴春
陸志宏 高壻 李守初 李守儒 戴銘良
戴銘巽 孫熙章 楊森 鍾昌顯 謝志煮
王功烈 汪濤 黃士福 譚自強 汪鼎
朱希俊 徐文浩 吳韶山 彭祖述 楊其齡

孫其俊	夏孝誠	周捷飛	李慶鑑	宋厚傑
張伯昌	王兆蓮	章鴻文	王凝績	吳俊德
倪端	劉植培	王芷靜	章蔭楠	孫其銳
孫其業	蔣祥	光錚	孫其蓬	方仲馨
陶彩彭	楊在寬	邢三福	劉鴻林	劉毓英
陶望雲	張桂雲	徐若蘭	吳富元	陶音保
陶連第	施玉白	王韻蘭	黃越	黃鶴人
陸鑑瑞	趙益祺	李綱	李統	湯伯熊
張其森	潘作藩	錢世嶺	陳守仁	錢正官
章柴垣	章文	章映初	王忠貴	章舜卿
王昌丙	章競	王斯懋	周紹坤	盧溫
朱允蘭	朱孔誠	朱祈祿	徐雁汀	趙應坡
王振漢	張曾榮	浦斌	高成珍	麻藍田
謝恩海	袁鴻門	陶仁聖	劉玉涵	馬殿元
馬仁田	趙金玉	石連山	韓鴻藻	吳伯祥
宮傳蔭	周學恪	宋蔭輝	黃國雄	黃成齡
王埜	高廷汲	潘昌謨	汪潤	吳錫廷

王傳周	姚光復	薛純和	季光禧	王恩澤
賈書卿	賈黼章	賈建章	賈宗讓	賈宗儉
賈廷璋	賈宗濂	杜承先	曠經榮	何榮
操奇	劉毅	黃顯慶	李馨	劉希周
馬駿	李廷芳	李祖蔭	譚照	葉鍾豪
馬振鸞	董雲峯	許造華	王永立	賈金雲
李培森	孫志富	尹鶴正	董玉柱	馬振鐸
董雲瑞	陳習之	尹鶴正	董玉柱	李步正
董雲蔚	邱叔良	吳亮	夏勝孫	李佐英
許葆城	許文	許鏡	孫廣鈞	石昱
宋清錢	朱仁彥	蔡時聖	孫邦華	孫邦英
李鐸	葛銘勳	胡慶仁	劉善繼	黃肇修
馬繼援	薛自強	徐紹孺	吳遠謨	趙玉璧
陸賢欽	朱祿章	胡希良	丘金忠	丘焜耀
洪丘明	李承宗	姜奉宗	王大倫	薛承天
陳君宣	羅澤寰	宋友拍	楊元吉	郭德款
鄭鐸	曾展模	賴運元	陳圭堯	周煌
林鳳城	張思悌	顧鍾漢	孫裕瑞	沈孝睿

廣州風俗一週年紀略（續）



廣東農林試驗場附設講習所畢業生 張石朋

六月

六月初六日爲龍母娘娘誕，人多往悅城慶祝之。悅城在德慶縣地瀕西江，是時演戲建醮，非常熱鬧。多有集會，貯款屆期，偕往參神者流連數日而返。但是月西潦正盛，輪渡往來常以載客過多，至遭沉沒，地方官每禁止之。是日人多檢點衣物，曝之日中。俗有六月六曬衣服之謠。

十三日爲魯班先師誕，建築行工作家最虔奉之。休業、臺祝亦有建醮巡游之盛舉。

十九日爲觀世音正誕，男婦皆虔禮之。尤以女子爲盛，多聯集觀音會，預儲祿神用費，熱鬧過於二月十九日。六月前後，城西荔支灣荷香荔熟，游客駕扁舟鼓電船，納涼其間。夕陽西下，清風徐來，裙屐少年三五爲偶，游宴竟日，亦有雇河頭船（詳後八月）於珠江消暑者。

七月

七月初七日爲牛女相會之期，待字佳人聯集爲乞巧會。先期備辦種種，奇巧玩品及用通草色紙芝蘇米粒等組成各種器物，花果仕女宮室等，鈎心鬥角，精細無倫。初六日陳之中庭，雜以生花時葵針黹脂粉古董珍玩等，有羅列至數十方桌者。招集親友，延脣簪姬（俗曰盲妹），以爲終夜之樂。貧者亦稱量爲之初更時，即香燭禮叩，曰迎仙。自三鼓以至五鼓，凡禮拜七回。因仙女凡七也。曰拜仙所謂乞巧者，殆不可見。惟禮拜後，於暗隙中持細絲穿針孔，多有能渡過者，或卽金針度人之意。歟禮拜七回，焚一紙製之圓盆，盆內有紙組之。

衣服巾履脂粉鏡臺梳篦等用物每物凡七分曰梳裝
盆翌日卽初七日陳設之物概不移動至夜仍禮神如儀曰拜牛郎則童子爲主祭而女子不與焉惟陳設物不甚豐美者初七日卽已撤去禮神後食品玩具餽之親友。

拜仙之舉已嫁之女子不與會惟新嫁之初年或明年必須行辭仙禮一次卽於初六日夜辭仙者禮神時加具牲禮紅蛋酸羌等取得子之兆又具沙梨雪梨等果品取離別之義他女子禮神時則撤之。

初七日午人家之有幼小子女者禮神於簷前禮畢燃一小梳裝盆曰拜簷前祈其子女不生瘡疥俗以簷前之神爲醒眠神也。

七月七日汲清水貯於罐內密封之嘗久貯不變惡曰七月七水調藥治熱性瘡疥有特効。

自初一日起至十五日曰七月半俗又曰鬼節各家皆擇日以金銀衣紙(卽各種色紙俗以爲可製冥衣)溪

錢(卽冥中錢幣)元寶等冥具入於紙囊封固之謂之包袱外書先人姓名官階人各數包不等午後具酒饌祭祖畢燃燒之曰燒衣其夜又以種種冥具及水飯酒菜香燭等祭於門前以濟無主之鬼魂祭畢燃冥具捨酒飯於門首曰燒幽最末擲銅錢於街中本藉金聲驅鬼惟無數頑童爭拾之以故聞聲預集喧攘無似又燒衣亦有延遲至十五日以後者。

初六日爲康元帥誕人多往沙頭慶祝沙頭地名屬南海縣轄境在省城西有水道可達禮神者舳艤銜接不絕亦有所謂主帥會卽醵款以供禮神用度。

十三日僧尼寺院開盂蘭勝會誦經放饌分衣施食以祭幽靈人家亦有附亡人牌位於會中曰附薦其妻孥女眷等日夕臨弔有哭泣甚哀者哭聲娓曼并口串文語隨哭隨道如歌辭焉粵俗凡遭喪故女界多如是哭奠之孟蘭會至十五日停閉焚金銀紙衣及紙製用物住宅等無算。

學 生 雜 誌

十五日爲中元地官誕，禮神者多往觀音山三元宮慶祝之與上元同。

廿二日爲財帛星君誕，建醮慶祝，各界皆虔禮之，并有燃花炮接勝燈之舉。

廿四日爲鄭仙誕，鄭仙卽安期仙，飛昇於省城東門外白雲山祠宇，在焉。曰鄭仙巖，又曰雲巖，禮神者偕往慶祝之，謂之游白雲。并順道游覽附近諸名勝，如白雲雙溪、濂泉能仁景泰諸僧寺、雲泉碧虛諸道院、九龍泉、摩星嶺、滴水巖、蒲澗濂泉之勝，有流連數日始返者。但游玩者終不及禮神者之盛，雖婦女亦間關跋涉焉。然陸道交通不便，且時有盜賊之恐，非合羣，未敢輕往。俗以曾游白雲者身體倍健，故趨之若鹜。又俗人凡游白雲，至少必二三年繼續往之，甚有每年必往參禮者。

又是日爲城隍誕，廿三日夜鄉人及胥戶等羣往城內惠愛街都城隍廟露宿一宵，曰打地氣，廟內外樓宇殆遍，無尺寸隙地。男女雜沓，扶老攜幼，流弊甚多。地方官

嚴厲禁之，俗以曾打地氣者，凡百順遂，故樂此不疲。又是夜午時祝壽，凡上頭注香者獲福無量。故非有權勢者不可得而打地氣之流，其初心亦欲注香較早，後乃失其本旨，直曰打地氣。

三十日爲地藏皇誕，苟是月小建，則地藏皇不開鑼，大建則否。各家於是夜燃多數燈炬於中庭，以清香紙寶祭之。

八月

八月初三日爲竈君誕，東厨司命定福之神，各家無不牲醴敬祝之，貧者亦清香寶燭，勉盡其儀。

十五日爲中秋佳節，俗曰八月節，節前十數日，市面有月餅出售，餅作短圓柱形，高及二寸，徑不及三寸，有酥皮、硬皮二種。（俗有專以硬皮者爲月餅，酥皮者曰酥餅）酥皮餅其皮爲多數極薄層，富於脂油，作紅黃白諸色，硬皮餅其皮僅一較厚之層，以火烘作赭色而已。無論何種，因其餡之材料不同，設立種種名目，如

味鹹者有鹹肉、燙肉等月餅。味甜者有甜肉、金腿燒雞、叉燒（叉豚肉而炙熟者，俗曰叉燒）、豆沙、豆蓉、蓮蓉、蘇蓉等月餅。肆於樓述購餅之店曰茶居，平時賣茶。一屆八月，其門首懸一挑，鑄通花之金碧木牌，顏曰中秋月餅。他時除去之，又有所謂月光餅者，餅甚小，其表面繪花草人物等，載以宏大華麗之玻面錦盒，其劣者粗加繪采紙盒盛之。節前數日，各家以月餅為餽送之品，配以棣柚、雞鴨等，并以月光餅分遺孩提，玩用。節日互相慶祝，曰拜節。是日祀神祭祖，如端節。

十五日夜，以棣柚月餅、菓品及炒螺（石螺紅螺之屬，炒熟之味甘可食），香芋等，拜月。夜半設酒饌於中庭，宴飲為樂。曰賞月，翌夜再宴飲。曰追月。賞月追月之宴，有於珠江之濱，雇河道船暢飲者。船宏，大陳設，精美調製，肴饌每有獨到之妙。又是夜，各家以小燈聯續，多數砌成字形或特殊形，高揭於家屋之高處，曰慶賀中秋。俗曰樹中秋，滿城燈火，如繁星焉。即小孩亦有提燈之

會，蓋取光明之意也。俗以十五日夜月色明亮無瑕，則是年食用油類必平售，否則價昂云。

十六日，外嫁之女子回母家拜節，亦曰饋節。稱廿四日為孔聖誕，舊惟學界禮祝之，今則商界亦與焉。且將九月火宵，（詳後）移於此時，舉行熱鬧無比。

秋分前後，遇戊日為秋社，各坊神祠亦分頤社。肉與春社同。

（未完）

正更

本誌第四卷第一號文苑欄內季忠

琢君所作紅梅詩第一首末句不勝桃李「領春風」，應改作不隨桃李。

「鬥爛紅」特此更正。

THE STUDENTS' MAGAZINE

學 生 雜 誌

編 輯、人 平 海 澄

Vol. IV.

June, 1917

No. 6

Why Chinese Should Study English

By Wu Hong, Government Preparatory School, Kaifeng

There is a Chinese proverb which may be stated thus: "It is impossible to get a tiger-cub without entering the lair." Modern knowledge is the small tiger, and English is the tiger's cave. So we Chinese, in order to learn the methods with which we can improve, advance, and strengthen our nation, have to learn English as the first step. Three chief reasons may give an answer as to why we should study English.

The first reason is for scientific purposes. As the English-speaking people have made great development in sciences, it is of great advantage for us to learn them directly from English. So for scientific purposes we have to learn English.

The second is for commercial intercourse. As the English-speaking people hold an important position in commerce, it is profitable for us to trade with them and get what we need and

send them what they want. But it is an obstacle if we can not understand English. So we should learn English for commerce.

The third is for diplomatic reasons. Since we trade with the English and for other reasons, there has to be diplomatic intercourse. The reason why we are behind in diplomatic affairs is that the Chinese of former times could not understand foreign tongues. So for diplomatic intercourse we should learn English.

Observing the above reasons and the troubles, we should study English with all our might and mind.

Story of Beowulf

By K. C. Chu, Government Preparatory School, Kaifeng

In ancient times there lived a Danish king whose name was Scyld. He ruled over his people humanely and kindly. He had only one son named Beowulf, who was brave and bold. When the son grew into manhood, Scyld handed his kingship to Beowulf and retired.

Harothagar, the friend of Scyld, was the king of another tribe of the Danes. He built a large mead hall on the bank of the sea for the sake of spending his happy times there. But unfortunately the shining moon was soon covered by the dark cloud; the dancing and playing hall became the hunting place of the monster Grandel.

One night, while Harothagar and his men were enjoying themselves, suddenly Grandel came, killed and ate up many of

his attendants, and also took some of their bodies to its home under the sea. From this it came every night, and the beautiful hall was left empty.

When Beowulf heard this strange news of the sea monster, he determined to free his friends and the Danish people from Grandel. Then he went to Harothagar to see what kind of monster Grandel was. With a few brave followers Beowulf went to the hall and spent the night in it. At midnight Grandel came. First it killed one of the sleeping persons and then tried to kill the brave hero Beowulf. Now Beowulf jumped up and fought with Grandel very hard. By and by Grandel was conquered and wounded severely by Beowulf. Then away it ran, jumped into the sea and died.

On the next night, when Beowulf was feasting with Harothagar, Grandel's mother came to take revenge. Beowulf drove her back into the sea and there they fought fiercely. At that place Beowulf saw a magic sword, took it up and killed the great monster with it.

After a long time there appeared another monster, the fire-dragon, which destroyed many villages and harmed many people. Then Beowulf took his sword and fought with the new monster. At length the victor was Beowulf. But at the same time he was burned by the fire which come from the mouth of the monster. He died soon after his return. After this the name of Beowulf was widely known to the world.

Tramcar Manners

上海民立中學畢業生繆世廣

In former times there were no tramcars, rickshas, motor cars or trams. People could go from place to place by walking, driving and riding horses. Gradually they began to learn sciences and knew the energies of heat and electricity. Then they built tramcars, motor cars, and railways, which changed the modes of locomotion. The tramcar is the most convenient means of transit, because the fare is very moderate and its speed is very great. It contains two or more small compartments in which there are some seats. It runs from station to station like a horse without legs. As a tramcar is a public place, there must be some special manners which people who travel on it should observe.

In the tramcar we must not spit, because spitting is very dirty; and because in the saliva there are many microbes which can do harm to others.

In the tramcar we must not smoke, because smoking makes the air in the car impure, because it gives some people headache, and because the fire is very dangerous to the clothes of strangers.

In the tramcar we must not make fun of others or draw the attention of others by doing things peculiar, and we must be gracious, otherwise people will despise us. This is very important for our character.

When we get in or out of the compartment, we must shut the door, because in the tramcar there is always some wind which makes others catch cold or is unpleasant.

We must give up our seats to women and children, if there is no seat empty; because respect for women is the most distinctive characteristic of gentlemen.

We must not stand on the platform of a tramcar, because it is very inconvenient for strangers to get in and go down.

All the above are the manners which it is necessary for us to observe in the tramcar. If we can remember these well, we can go to any public place, Chinese or foreign, without being treated as uneducated people or semi-savages.

SILK.

蘇州桃花塢中學顧炳棠

China, as everybody knows, is an old and early-civilized nation, situated in the south-eastern part of Asia. She is not only famous for her literature but also for her products. Of all her products, tea, silk and rice are the most important, for they are exported every year. Although rice is now prohibited for export, yet it was exported formerly for many years. Now I will not write of the above-mentioned products with the exception of silk. First, I want to tell how silk is formed, and second, its uses.

Silk is a fibre that the silkworm spins. It is somewhat like the strand of a spider's web. The silkworm—a kind of caterpillar—feeds on the leaves of the mulberry tree. So mulberry trees are planted by the Chinese with great care. People go to pick their leaves twice a year, once in the spring

and once in the summer. Silkworms also are of two kinds; one is called the spring silkworm and the other one, the summer silkworm. The spring silkworm feeds on the spring mulberry leaves, while the summer silkworm feeds on the summer mulberry leaves. When the worm is full-grown, it spins a cover about itself, winding the fine strands of silk round and round its body until it is wholly covered in a case called a cocoon. It needs nothing to eat when it is in its strong, warm and safe cocoon. The cocoons are softened in hot water, and the silk fibres are wound off upon spools. These fibres are spun into silk thread, which, in turn, is woven into cloth.

China, Japan, India and France are the silk-manufacturing nations, but of these four China is the most remarkable. Many years ago, China exported silk to nearly every country of the world; but in recent years the export is limited because the Chinese do not improve their methods of planting the mulberry trees and also neglect to improve their weaving of the silk into cloth. The chief use of silk is to make clothes. Clothes made of silk are very much finer than those made of cotton or linen goods. If we compare silk with satin, the silk is still better than it. So the rich people of the world like to wear silk, which is better than any other clothes material woven by foreigners. Not only do the Chinese like silk but foreigners like it also. There are many other articles made of silk, such as handkerchiefs, flags, thread, hats, stockings, socks and many others which I shall not name now.

In conclusion, if China can improve her silk-weaving in Kiangsu (江蘇) and Chekiang (浙江) provinces—the places where silk is the most famous in China, then she may regain her waning prestige, and may become one of the richest nations in the world.

Translation

(From Chinese into English)

萍鄉縣立中學校四年級生鄧洪義

家中之來營者多稱爾舉止大方余爲少憇凡人多望子孫爲大官余不願子孫爲大官但願爲讀書明理之君子勤儉自持習勞習苦可以處樂可以處約此君子也余服官二十年不敢稍染官宦習氣飲食起居尚守寒素家風極儉也可略豐也可太豐則吾不敢也凡仕宦之家由儉入奢易由奢返儉難爾年尙幼切不可貪愛奢華不可慣習懶惰無論大家小家士農工商勤苦儉約未有不興驕奢倦怠未有不敗爾讀書寫字不可間斷早晨要早起莫墮高曾祖考以來相傳之家風吾父吾叔皆黎明即起爾之所知也凡富貴功名皆有命定半由人力半由天事惟學作聖賢全由自己作主不與天命相干涉吾有志學爲聖賢少時欠居敬工夫至今猶不免偶有戲言過動爾宜舉止端莊言不妄發則入德之基也

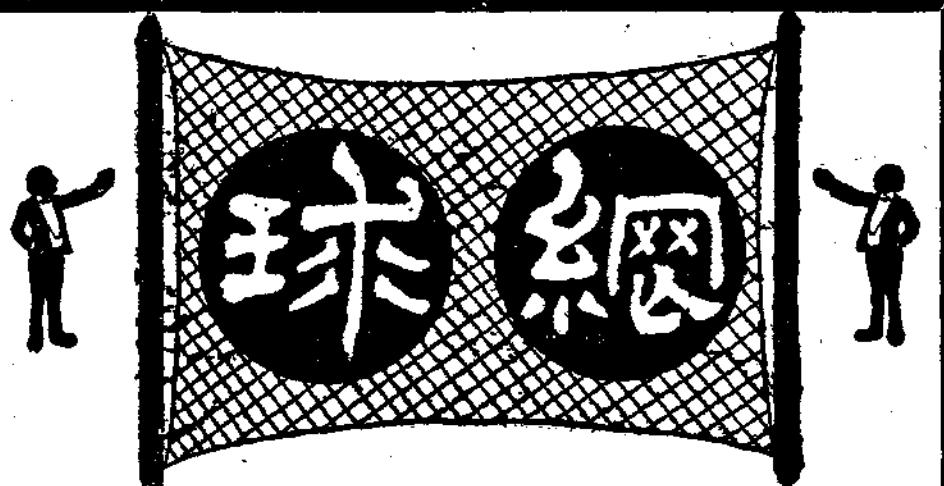
It gives me a great deal of pleasure to hear those who arrive here from home say that your manners are very gentle. People as a whole expect their children to become high officials, but as for me, I only expect my children to become learned gentlemen. A gentleman is a man who keeps up the habits of diligence and frugality, is accustomed to toil and hardship and can live in good as well as in bad circumstances.

Having been an official for more than twenty years, I still keep the plainness and simplicity of our family tradition in eating, drinking and way of living, without allowing myself to be infected with the bad habits of people living in official life. To be extremely frugal is permissible. To be a little liberal is also permissible.—But to be extremely liberal is what I have never allowed myself to be. The change from frugality into extravagance is not hard, whereas the change from the latter into the former is by no means easy. This holds true especially in the families of people living in official life. You should not, as you are now still young in age, be fond of extravagance, nor accustom yourself to idleness. As a rule, success is acquired by diligence, hard work, frugality, and temperance, and failure is due to pride, extravagance, sloth and laziness, no matter whether one be born of a high or low family, whether one be a scholar, farmer, artisan or merchant. Be attentive to your reading and continue your writing. Be early to get up, lest the family tradition handed down from your great-grandfather should become extinct. My father and all my uncles, as you know, used to rise at daybreak.

Predestined are riches and honour, fame and name, whose acquisition depends half upon the efforts of a man himself and half upon God's plan concerning us. To live a good life as sages and saints, however, depends entirely upon ourselves, and has nothing to do with the ordination of God. Once I had the ambition to live such a life, but sometimes I can not keep myself from doing and saying what is not right through my want of discipline on respect and reverence in youth. In order to lay the foundation for living a virtuous life, you should, first of all, take great care in your manners and never utter what you ought not to say.



元(2)



價目列下

球拍	球拍弦	球拍用之夾	球拍用保存油	球拍柄橡皮套	各種球拍布袋	拍球帽
十六元三角至 二元一角至 二元二角至 二元五角至 三元九角至 一元五角至 一元至 一元四角至 七角至 一元四角至 元二角二	十六元五角至 二元二角至 二元五角至 三元九角至 三元五角至 一元五角至 一元至 一元四角至 三元二角至 十二元六角至 十二元八角至 三角五分	球拍	球拍弦	球拍用之夾	各種球網之柱	各種球網
					三元二角至 五元四角六分	十二元一角至 十七元五角至 三元二角至 八元三十五角
					十二元四角至 十二元六角至 二元八角至 二元八角至 三角五分	

網球一項。為春夏兩季戶外運動最良之品。其有益於衛生。已盡人皆知。無俟贅述。本館於去年承上海青年會體育部介紹。速銷美國最有名之拉狄遜公司運動器具。對於網球一項尤為注意。近日新由美國運到大宗用具如球拍球網及一切零件。並有一九一七年所製之球為上海市上所絕無僅有者。遠近諸運動家。尚祈惠顧為幸。

商務印書館發行

(精)

(製)

精裝

一盒

英

文

字練習片

再版已出

定價三角

課之餘補修

Spelling
Squares

游戲

妙品

此片每副二百枚。精裝一盒。
附用法說明一張。由本館英語週刊社主任張世鑾先生編定。先生向來注意初學補習英文問題。今編此片。欲使學生商賈利用餘暇。爲正當之消遣。先生發起英語週刊。風行海內。讀者尊爲良師。咸稱獲益。此片之作用。則寓補習於遊戲之中。賭博耗財敗德。弈棋無益傷神。倘於茶餘酒後。取此片代之。則得失相較。倜乎遠矣。

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

自有珂羅版以來。名人書畫。始稍稍出現於世。既與原本無損。

而濃淡纖巨。復毫髮不殊。洵爲審美家所樂購。本館特向

海內收藏家搜集宋元明清諸名人書畫真蹟百數

十幅。訂立特約。分集印行。第一至第四集均已

出版。計第一集澄秋館陳氏藏本。畫十四

書十一。第二集本館收輯。畫十三。書

一。第三集烏石山房藏本。畫十一。

書四。第四集本館搜輯。畫七。

書六。均希世墨寶。海內

賞鑒家必以先覩。爲快也。

商務印書館發行

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

爲快也。

商務印書館發行

通俗教育叢書

日用衛生

二角

如衣食住之方法。以及運動潔身防病各項。凡關於衛生者皆擇要言之。極易實踐。

旅行衛生

二角

凡旅行中之衣食住及起居行動一切衛生。莫不言之甚詳。

人格修養法

二角

是書關於人格修養法及獨立自尊。均闡發詳明。讀之可以養成高尚之人格。

述常識之修養及精神修養法。閱之能悉各種社會之情狀。

衣服論

二角

論衣服之效用及衣服之材料。並各種衣服之附屬品等。

食物論

五分

論食物之重要。消化營養性質。烹調等。及養生適宜之方法。

居住論

五分

論居住之功用及換氣溫暖採光諸法。於衛生之道。均極詳備。

交際術

二角

本推己及物之願。發準情酌理之論。讀之於處世接物之道。攸往咸宜。

意志修養法

一角

詳論心意作用之種種理法。種現象。種種利益。讀之可以知修養意志之法則。

實務材幹法

一角

本書於實務之處理。及才幹之歷練。均詳悉言之。極為切要。

精神與身體

精神健全法

一角

共分兩篇。前篇述精神與身體之關係。後篇述神經健全法。

讀書法

一角

本書於應讀之書及選擇之法。均備。閱之自能得讀書之門徑。

商務印書館

(國) 民 學 校 教 員 必 備

審定批詞

教科書為一種教具。首重宗旨。次重材料。本館所出共和國教科書。教育部完全審定。分春秋季始業兩種。宗旨既極正當。教材經十餘年之選擇。精益求精。久承各學校採用。近復由江蘇第一師範附屬小學全體教員按最新式最完備之教授法。逐課編成新國文教案全部。教師手此一編。不勞而獲。誠科書之精神。全然明顯。即教授法之進步。亦可不勞而獲。誠從未出現之善本。茲錄教育部審定批詞如左。

是書採集各科教授方法。因教材而變化。不拘拘於階段之形式。洵為近日教授書中最美之本。前四冊範話一項。將各課本文悉演為普通語。俾兒童得時常練習。可為統一言語之導線。應即准予審定。第二至六冊批。是書續前編。舉體例相符。方法詳備。應准作為國民學

校教授用書。第七八冊批。

新國文教
新書八冊
每冊二角
對開折二角

國民學校用
新修身八冊
新國文八冊
新算術八冊
新修身六冊
新國文六冊
新算術六冊
新歷史六冊

高等小學用

新理科六冊
新地理六冊
上列各書分為春秋季始業兩種。各科教授法均全。

崇明童松君先生著書發行務商館



六全定兩元價冊部
每圖另附副版角

(天) 5

THE STUDENTS' MAGAZINE

(Issued Monthly)

不許轉載

編者：朱天民
印制所：上海書局
總發行所：上海書局

商務印書館
上海模盤街中市

商務印書館
上海模盤街中市

商務印書館
上海模盤街中市

中華民國六年六月初版發行

中華民國六年六月初版發行

月價表	定期價	郵費	日本	中國	分半九	冊六	冊十一	期十二
等第	現款及兌票	一	一角五分八	一角五分八	一角五分八	一角五分八	一角八分	一角八分
地位	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分
普通	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分
特等	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分
上等	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分
全面	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分
半面	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分
十四元	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分
三十八元	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分
二元六角四元八角八	款及兌票	外	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角六分八	一角七角二分	一角七角二分

●注意：特等（底頁外）上等（封面底頁裏及圖畫前圖畫中說前餘均為普通

學生雜誌



諸君欲知歐洲何故大戰及將來如何
結束乎？請閱

世界最新歷史

本書係英文原本共五大冊千
數百頁圖畫詳明內容豐富定
價十二元外埠另加郵費七角

商務印書館