

南洋旬刊

上海南洋大學出版部
南洋公學
第一卷 第六期
每月
民國十五年五月一日
發行
類紙聞新為認號掛政郵華中
版二十共期本

本期要目

交通與教育

今日舉行本校級際運動會

英庚款委員團來校參觀

小學部之種種活動

戊午級聚餐籌捐紀

梓鄉方面樓友消息

英庚款應由交通部籌築路之兩大理由

交通界自本期起廣聘撰述員擴充篇幅請讀者注意

南洋旬刊 第二卷 第六期



天凱

同

章作霖

告第三號

南洋大學卅週紀念出版物委員會廣

本會前因本校卅週紀念編製校友錄，曾有調查信片寄出。惟同學人數衆多，遷徙無常。郵局無法投遞退回之函件甚多。茲特於旬刊上自本期起，將住址不詳者隨時公佈於左，希同學見報後，就所知者開示，以便再寄，無任公感。

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 陳夢漁 | 孫斯馨 | 胡鴻勛 | 陸銘盛 | 陸銘清 | 秦福鈞 |
| 謝蘭坡 | 嚴釐庵 | 陳緒涇 | 陸沉卿 | 陳歐東 | 湯錫圭 |
| 談鼎坤 | 陸裕彰 | 胡鳴玉 | 袁運岐 | 姚雲崗 | 鄭葆成 |
| 張孝友 | 卓觀潮 | 葉鏡清 | 張季源 | 郁少華 | 馬宗珪 |
| 蘇龍奎 | 蔣子雲 | 楊鏡航 | 武立侯 | 易劉然 | 周功亮 |

介紹位置

詳情閱本期校友通信欄倘有接洽請函詢出版部

評論

交通與教育

天 凱

美庚欵主權與用途二事，已成時論一大中心。以用途言，大抵教育界中人多主資助教育，教育界以外人多主築路。反對庚欵築路之最大理由，則曰恐資軍閥所賣，徒供揮霍（商報畏墨君亦爲此言）。然而軍人有關，教育界獨無「關」乎。美欵分配結束之是否盡滿人意，讀上月廿三日商報所載，全國教育團體監督庚欵用途聯合會之質問書而可知矣。

且夫交通不發達而漫云振興教育，不特振興之效率甚低，抑且振興之結果，適足爲國家分崩之患。當世教育家，其有河漢吾言者乎。余請就交通與教育之極深切之關係論之。

一、就交通事業對於國家教育及地方教育之關係而論。國中高等教育機關最發達之地，首推上海，北京，廣州，天津，漢口等處。即以其鐵道輪船交通最便故。鄉村道路對於鄉村學校之影響亦然。美國道路局鼓吹農民建築鄉路，此即其所舉重大利益之一也。

二、就交通事業對於學校教育及社會教育之分別而論。交通發達，則學生之風學便而人數加多，貨物之運輸易而設置可完備，師資易得，學校易興。此皆事理之至明顯者也。交通之於社會教育其影響實更重大。此則一般人所忽視而明達教育家所早見及者。新教育雜誌第一卷記者有言，「欲求教育之普及，有一根本問題須先解決者，即交通問

題是也。美國治菲律賓，先修道路。蓋道路不修，交通不便，知識無由傳達。吾人聞諸書業中人曰，銷書區域，多沿鐵路河道諸地。凡交通愈便者，銷書愈多。知識與書籍有密切之關係。書籍之傳布，與知識之傳布成一正比例。凡一區域內銷書籍愈多，則其人民之智識愈廣。不特此也。交通便利，來往者多。來往者多，則見聞廣。教育固非僅限於知識，然知識爲教育之大部分。故欲求教育之普及，非廣築鐵路，多修道路不可。」可知交通之大有造於教育。教育界中人已先吾人論及之矣。

三、交通事業對於教育。有一間接而極重要之影響，更爲國中人士所未嘗注意者，即其能助成民衆心理上之改進，經濟力之增加，而使其有享受教育之興趣與可能是也。此論余於前年某號中華教育界新報君所著一文中，似亦嘗見發其端矣。文中結論，大致謂交通不便利，教育絕對不能發達。其最重要之原因，爲（一）交通便利之區與交通不便之地，生活程度相去太遠。以是後者之人民，常無力購買前者所出版之書報。（二）交通不便之處，外部事變對於其地無重大影響。一般社會無閱讀書報之必要。此其所言，甚爲透關。在余即所謂經濟上之可能與心理上的興趣是也。

據上所論，可知交通便利，則內地城鎮，自必處處受通都大邑之影響。因商業之貿易，金融之流轉，於是乎促進生活的改善。此其一。因人民之往來，習尚之模仿，於是乎促進生活的改善。此其二。因消息之傳達，感情之聯絡，於是乎引起領袖政治的興味。此其三。因利害之相關，國家觀念之覺悟，於是乎知有參加政治的必要。此其四。而

此種種，俱為創設學校購買書報之主因。迨至學校林立，人民之閱書報者日多，學校教育社會教育同時並進。人民之智識日高。其對於政治國家等觀念，益復明確矣。

再申言之。交通稱便，其為利於教育事業有三。一、造成人民享受教育之必要，引起人民享受教育之興趣。二、增加人民享受教育之經濟能力。三、即便利之方法供給人民以種種教育之工具（如書報）及其他。則謂教育為完全受交通之支配者亦非誇誕之言也。茲更圖以明之

交通

- 能造成之……………(一)享受教育之要求(必要與興趣)
- 能增進之……………(二)享受教育之經濟能力
- 能供給之……………(三)享受教育之工具(書報儀器等等)

人民享受教育之必要條件

(四)交通之能廣佈教育之勢力，上已發其大凡。然而猶有一事不能軒輊於其間者，則交通之能調劑各地之經濟狀況，生活程度，政治活動。同時即能調劑教育事業，思想知識，學術文化等等。此其調劑之媒介，以雜誌報紙之力為多。反之，若交通不便，則將見通都大邑之生活程度日高，思想日益激進，與內地城鎮市鄉之人，相去日遠。而一國之內，隱然裂為千百小邦。我國今日之現象得無類此。是故交通事業不舉，則凡為教育所及之地，其發展學術提倡文化改進思想之工作愈烈，其與未與教育之地相去也愈甚。是則不舉交通而惟辦局部之教育。不但不足以救國，抑且召國家分裂之禍。此又治教育者所不可不

知，而竊願今之主張囊括所有庚款以資助教育者一念及此也。

校聞

●今日舉行本校級際運動會

本校級際田徑賽運動會定於今日(五月一日)舉行，會詳本刊前期。上月中體育館辦事人員即將上中院前廣場測量完竣，劃以白粉，建置設備，以便學生練習。茲將今日運動會節目列後。

上午九時開始

- (一)百米賽跑(預賽)(二)擲鐵球(預賽)(三)二百米低欄(預賽)(四)跳遠(預賽)(五)擲鐵餅(預賽)(六)二百米賽跑(預賽)(七)擲鐵槍(預賽)(八)三千米賽跑(決賽)(九)一百十米高欄(預賽)

下午一時半開始(完全決賽)

- (一)百米賽跑(二)擲鐵球(三)八百米賽跑(四)跳高(五)二百米賽跑(六)擲鐵餅(上)一百十米高欄(八)跳遠(九)四百米賽跑(十)二百米低欄(十一)擲鐵槍(十二)二千五百米賽跑(十三)三級跳遠(十四)擲高跳(十五)八百米替換賽跑

●英庚款委員團來校參觀

英庚款委員團，威靈頓爵士，安特生女士暨王景春博士，胡適之博士等於四月二十六日下午二時餘至本校參觀，由旋校長，周教務長，謝爾屯，俞行修兩科長等招待。導往各工廠實習室及圖書館體育館等處

參觀一週。對於本校辦理成績，甚為贊美。至四時餘始興辭而去。

●歐陽藻君選派參與蘇省演說競進會得甲組第二

本校國語演說決賽於四月十九日晚在大會堂舉行。經評判員選定大學部優勝者為歐陽藻，馮思異，汪德官。中學部優勝者為屠元宰。所有本屆參與江蘇第八次演說競進會演說員，即選派歐陽藻屠元宰兩君前往松江，參與該會甲乙兩組比賽。結果，歐陽藻君得甲組第二云。

●小學部之種種活動

▲小學運動定期舉行 小學部春季運動定於四月廿四日先行預賽，下月一日再行決賽。自二十六日起比賽各項團體運動。開團體運動共有五十米團體跑，跳遠，擲鐵球，低欄，拔河，替換跑等六項。全體學生均將參與比賽，以為普及運動之實踐云。

▲童子軍參預全滬大比賽預誌 小學童子軍歷屆參預全上海大比賽，必奪錦標而歸。此次全滬大比賽已由鄭潤榮教練規定練習方法，分別實習。開優級功課派定沈葆昌副教練率領練習，本級功課由鄭君自行主持，初級功課派定懷伯明專科教練，專司其事。每日晨起課後從事練習，以冀純熟而獲勝利云。

▲捕蠅運動 每屆春夏之交，為蒼蠅發生時期。若不先事撲滅，生殖之繁，實為駭人聽聞。其為疾病媒介，亦最容易。因之小學生每際春盡夏初，必有滅蠅之舉。由沈主任規定辦法，學監處給發蠅拍，各學生均勇於任事，實行捕捉。所得之蒼蠅，由林公藻君檢點數，以為

獎勵之標準。今年捕蠅運動，現已着手籌備進行云。(同)

●中學部新聘算學教員 中學部近新聘殷源之先生為算學教員。殷先生字伯泉，曾任繁縣兵工廠工程師云。

●為甘先生請卹照准 本校附中教員甘養臣先生在校任職十有九年，積勞病故。已誌前刊。茲悉校長呈部請卹，擬按照先生任職月薪二百二十元數目，給予五個月，作為卹金，已得部復，批准照辦矣。

●學生方面之團體活動

▲南洋學會舉行書畫展覽會預誌 本校南洋學會書畫部自去冬成立以來，積極進行，規模粗具。現分書畫兩科。聘有書畫名家為名譽教授。現為提倡美術，鼓勵部員，增進研究興趣，喚起同學注意起見。特定於五月底舉行第一屆書畫成績展覽會。並徵求全校同學作品及海內名家精構，陳列一室，以資觀摩。作品展覽後，將擇尤彙製成冊，留為該會成績，或送存圖書館陳列，以垂永久云。

▲上月二十二日晚七時，書科上課。講柴芷湘先生到會講演操筆，磨墨，選碑，臨帖各法，旁及金石文字之學。並展覽古碑多種。

▲上月二十七日晚七時，書畫部特請凌校長演講，藉資提倡。

▲南洋學會開茶話會 上月二十三日晚七時，南洋學會假大會堂舉行本學期茶話大會，有柴芷湘之演說及各種音樂遊戲，以助餘興。聞該會甚為發達，計有會員四百人云。

▲本校兩廣同學會近訊 本校兩廣同學會。素極活動。本學期聯歡會於月之十四日在體育館開成。會員大半到會。職教員之到會者。有黃

叔培黃文建兩先生。均有長篇演說。選舉結果。會長徐震池連任。副會長則為鄭潤棠。又其他文牘，會計，交際，幹事，及出版，籌款，體育，通訊樂五部職員。均已舉出。而被鴻勳先生則仍被推為名譽會長云。又該會會刊「南針」創刊號正副刊。自出版後。極受社會歡迎。第三期決於本校開卅週紀念大會時印行。

●唐山同學會開常會 本校唐山同學會自去年秋成立以來，進行不遺餘力，會務頗為發達。日前該同學會照章程，在上院十二號教室開本學期第一次常會。到會會員頗為踴躍。由總幹事楊先乾君主席報告過去半年來會務狀況，及唐山學潮經過與援助情形。繼由會計報告經濟情形。次討論紀念唐山本年卅週年紀念辦法，即由梁興貴鄧斯豫費振東周志初諸君相繼起立發表意見及提出辦法。最後議決，(一)贈送銀盾，(二)刊印紀念冊。并決定組織委員會專門辦理此事。至委員會之組織，由幹事會負責進行。討論終結後，并有種種餘興。直至九時半始盡興宣告散會云。

●南洋影社成立紀 該社為同學馮保年張瑞鑾二君所組織，以研究攝影為宗旨。入社者已達十餘人。昨日在新中院開成立會。已舉定張瑞鑾君為社長。旋議決每人每星期至少交出作品一張以資觀摩。且擬聘著名攝影家為指導。聞第一次作品已在新中院揭示，頗得同學之獎許云。(茗)

●本校球訊兩則 本校檯球隊於四月廿二日，與同文書院作友誼比賽。結果本校以九對二之比獲勝。廿三日晚，中學檯球部與光華附中比賽。結果五與二之比，光華勝。本校棒球隊曾在華東八大學握初權

數年，人才濟濟。今夏江南體育會約於六月初舉行錦標比賽。本校棒球隊管理徐郁兩君，即日招集舊隊員選舉隊長。定下星期起練習云。

●江南大學體育會議決五月二十二二兩日舉行運動會

四月十六日，江南大學體育會在光華大學開執行委員會。議決事項共十件如下。(一)允許持志大學加入。(二)中國公學來函請加入。未議決，容考慮。(三)章程未通過前，所有各委員會委員均由執行委員會選定。(四)選定容啟元丁人鯤周家驊三人為起草章程委員會委員。(五)選定容啟元徐佩瑛湯武傑三君為審查運動員資格委員會委員。(六)選定周家驊李惠堂容啟元三君為田徑賽委員會委員。(七)選定江道章黃文建葉潤三君為棒球委員會委員。(八)選定丁人鯤邱正倫江道章三君為網球委員會委員。(九)田徑賽運動會日期，決定於五月二十一二兩日，在天文台路運動場舉行。(十)追認前次開會議決之各種事項。

本校卅週紀念籌備消息

戊午級聚餐籌捐記

上月廿五日中午本校戊午級在滬同學，假座大東酒樓，特舉行聚餐討論集資為母校建築紀念品事。到者有李振吾王寅清唐謀伯周君常嚴格嚴時陳洪程原緯陳東康迪一等十餘人，討論結果，擬于母校花園中用鋼骨水門汀建造八角亭一座，捐款分福祿壽三種，福三十元，祿二十

元，壽十元，捐款超過福字者更為歡迎，亭之式樣，俟捐款得有約數再行定奪，並推李振吾，王寅清，康通一三君為籌備員，不日將此項建議通知全級同學，得多數同意後即着手進行，聞該級同學約有百餘人，定可一呼而就，沈能毅君昨日首先贊同，並已認捐百元云。

同學會會務報告

南洋公學十五度普通會員付費表

會計張延祥編

(五)

數號	姓名	通信處
六十	徐乃光	浦口津浦路材料廠
六一	鄭明	上海江北海關
六二	林宗濤	鄭州隴海鐵路營業處
六三	許紹清	濟南大槐樹津浦機廠
六四	高恆儒	天津津浦鐵路管理局車務處
六五	湯韻韶	上海靜安寺路一四二號半
六六	黃克素	上海北四川路餘慶坊一九二號
六七	朱文鵬	
六八	張星復	
六九	陳非	
七十	唐瑞華	
七一	蘇培煌	
七十二	鍾文滔	
七三	黃振廷	
七四	馮閔模	
七五	孫多蕪	
七六	金雲	

七七	張駿良	七八	厲始學
七九	奚逸	八十	張元燾
八一	李為駿	八二	邢國棟
八三	姚章桂	八四	朱保邦
八五	朱翹	八六	洪傳曾
八七	杜寶田	八八	章國傑
八九	陳靖宇	九十	孫瑞璋
九一	周仰洛	九二	郁寅啟
九三	周乃洪	九四	王昌孔
九五	賈存鑑	九六	陳耀奎
九七	段世芬		

(以上六七號至九七號之通信地名，見本刊一卷六九兩期及二卷四期旅青同學調查表。)

- 九八 楊錫鏢 上海北蘇州路三十號凱泰建築公司
- 九九 徐謝康 上海寧波路上海商業儲蓄銀行
- 一〇〇 陸以銘 上海黃浦灘臺灣銀行買辦間
- 一〇一 顧宜孫 唐山交通部唐山大學
- 一〇二 王祖範 上海老縣西洽升弄六十七號

●永久會員通信錄下期續登。

校友消息

●潘瀟芬君 君字若榮，師範班老同學也。現任漢治萍滬局華文秘書。近滬寧鐵路局擬聘君任該局華文秘書兼文書課課長，辭未就。

●張偉君 君字子俊，雲南昆明人，民國四年土木科畢業。現任雲南昆明市政公所工程課課長。為考察工程於前日抵滬。君係於三月一號離滬，途中在海防河內住三星期，香港一星期，上海擬住一星期，然後赴長沙。承君見告，雲南為路工已耗去七十萬元。路均以小石塊鋪成，每塊長十英寸，寬四英寸，厚六英寸，其堅實不讓香港。現繁盛市街，如三市，如廣麗，均已放寬。新建之護國街，且寬至八十英尺。以後每年擬改善新路二千方丈，並撥出經費三十萬元，為路工之用。現人力車已極通行，馬車亦不少。此次將購汽車一輛，前往試行，藉資提倡云。

●張成儉君 君字守初。民國十年轉學唐山大學。翌年畢業於土木科。曾任吳淞商埠局測量員。現任上海工部局工務處測量員。住本埠新開路永泰里一〇五八號。

●傅頌家君 君字彥長，緯平先生之少君也。擅長音樂。現任浦東中學校音樂教員。住本埠尚文門內也是園對面七二號。

●潘保同君 字公弼。留學日本，習政治學。現任時事新報總編輯，有聲新聞界。

●任國常君 字有七。民國十年電機科畢業後，在南通電燈廠實習一年。現在本埠安迪生電料公司任電磁工程師之職。住白利南路積德里八號。

●徐謝康君 字希玄。鐵路管理科畢業後，入天津花旗銀行一年。現

南洋旬刊 第二卷 第六期

在本埠上海銀行總行國外匯兌部任職。

●潘鐸君 字硯生，參議院議員兼任律師。其事務所設在本埠卡德路八十四號。

●蔣祖同君 君字翼青。在本埠江海關任科長職十餘年。住新開路路康里四三二號。

●支秉淵君自製灌田抽水機

支君係民九電機科畢業，專精內燃引擎及離心抽水機，經驗豐富。上月往揚州，高郵，鎮江，常州，無錫，蘇州等處考察水利情形，並機器灌漑現狀，於本星期回滬。君本其學理經驗，計畫抽水機兩種，專為灌田之用，已由長安路四五四號新中工程公司製造銷售，採購者十分滿意。聞價格不及舶來品之半云。

●萍鄉方面校友消息

且里

▲康時清君 字海平，清宣統三年土木科畢業，留學英國。現任萍鄉煤礦副礦師兼化驗主任。

▲陸品琳君 字靜齋，擅球藝，有足球大王之號。現任萍鄉礦廠內監工。

▲李復幾君 澤民博士原名福基，曾任本校教授。現在萍鄉擔任製造E四五號鐵路鋼橋。

▲宋方毅君 字君貽，經營煤礦多年，極有成效。現任萍鄉五陵下。

▲劉頌聲君 字卓行，現任萍鄉屠宰稅局長並兼他職，住萍鄉。

▲張勳基君 字紹江，現任醴陵株萍鐵路工程員。

七

▲曹維藩君 字伯緯，職同張君。

▲朱正樞君 字玉衡現任粵漢鐵路工務處會計員。客冬赴萍嶺參觀。

▲陳煥章君 字鼎甫，出資經營錫鑛，其著實效。住長沙南門外碧湘街十六號。

▲文之孝君 已詳二卷二期。

▲張重威君 字惕言，現任江西撫州第七中學訓育主任。

▲張有彬君 字質民，現任南昌市政處技正。

▲張有楨君 字剛佛，交通部服務。

▲湯輔仁，楊廣恭，許國保三君 本埠北京路長康里七十三號半

●乙丑級校友最近通信錄 雲聖伯

韓恩炎，高 莽二君，青島廣西路五號

陳華松，劉 侃二君 本校

●韓君婚禮誌盛 乙丑級同學韓恩炎君於本月十九號下午五時假座西

門內中央大禮堂與林之玉女士結婚。本校沈慶鴻先生證婚。吳維翰君

司儀。湯輔仁楊耀恭二君為男債相。林女士為前小學主任現任匯業銀

行滙經理林康侯先生姪女。畢業於務本女中學。中西學問。俱有根柢

。是日同學之往賀者甚衆，膠濟路宋保邦徐植仁二君亦參與其盛。八

時喜宴。同學聚飲。相談甚歡。新房另設邑廟西本宅。以時晏未及參

觀。(升)

校友通信

●盤珠衡君四月九日致凌校長函

一聘請技士，謀事者請注意！

衡自返國後，家居經年，去冬始外出任敝省柳慶公路總局工程師兼工務股長職。敝省自內部統一後，當局者極力倡辦各種新事業，尤以公路為先。敝局總辦伍展空先生對於路政進行，尤主積極。去冬至今，已築成路百餘里。現復着手測量及計畫其餘路線。對於財政民工，俱已籌備就緒。所缺者工程人員耳。特囑衡走函訂聘。衡意極盼得母校土木科畢業同學兩人，來此任技士職。任務為測量路線及計劃道路商埠等附屬工程。前曾函詢民八畢業之范祖璧君，及民十畢業之余謙肅君。惟久未得復信。想因未悉兩君之的確住址故也。用特函請先生就近先查詢范君。如未能俯就，則詢余君。如范余兩君俱未能來，則請先生為介紹兩人為幸。來柳日期以愈早愈妙。能在新歷五六月間到來為好。聘書合同大略如另紙開列各件。俟到柳後再補送。柳州至梧州水程，有小內河輪船，四日可達。梧州至廣州，則一日夜可到。是由滬至柳途州，亦極便當也。如有疑問須先解決者，請急電柳州伍司令部伍總辦。總之，一切條件望先生就近斟酌解決之是幸。

合同條件大略如左

(一)職位保技士 (二)任期先定為一年 (三)薪膳費每月送毫洋一百七十元至二百元視來者經驗而定出發在外測量時期每日另發車馬費二

元 (四)任務係測量路線及計劃公路商埠等附屬工程 (五)由滬來柳

時奉送川資毫洋一百五十元期滿回滬時再送川資一百五十元 (六)測

外測量時路局當派護勇及測夫聽候指揮路局負保護安全之職 (七)測

量及工程計劃助手路局已另委有人指派助理 (又應聘者來時到梧可先

電此間或到梧商埠局蘇鑑軒處詢問來柳川資最好由應聘者看備因即由

此電匯亦大費時也

交通界 (三)

●通與教育(見前)

●英庚款應由交通部酌籌築路之兩

大理由

章作霖

在庚款支配主權未能確定由我國單獨掌握之前，本不應有隻字論及庚款之如何支配。惟一年來國人目光齊集於用途之分配，從可知國人自私自利之心。明達者見而憂之，乃有力爭主權之舉。然在目光短小國人之中，鮮有繼起堅持者。即受民衆付託重任之庚款委員，亦復唯否其詞。蓋此輩委員已離其原有任務，而處於招待員或英委員遊伴之地位。深願委員諸公重視其職務，力從保留主權上做去。至於用途之選擇，當視國人多數主張為轉移也。

但本文猶以築路理由為標題者，誠欲疏解國人對於庚款用途之紛爭，使集中築路一點，一致力爭保留主權也。否則辦教育者主張支配於自身各個教育機關，軍人復越職置喙，

各以興築勢力範圍內之事業為主張。則將更無餘力注意保留主權問題矣。

現有之築路主張，類皆軍人及一方人士之私見。絕不籌思路線之是否有可靠之進益。此種自利提議，絕非真正之築路主張。故將管見所及，庚款應由交通部酌籌築路之兩大理由，論列如後。

(一)從最近各界對於庚款用途主張上觀察，實使吾人痛恨國民性之卑劣，自私自利之濃厚。今姑列舉四種主張，以見一斑。

(二)吳佩孚及鄂商界主張用庚款三分之一築粵漢，三分之二築川漢。

(三)孫傳芳及寧商會主張造寧湘線及導准廣農業教育。

(四)本月二十日大陸報載杭城歡迎庚款委員團，席間浙人士又主張用以完成寧波線及導准。(編者按據四月廿二日申報，江蘇省教育會又議以庚款發展職業教育矣。)

此種自私自利之主張，足使英人即有退還庚

款之動機亦將消滅，更無交還主權之希望。今使庚款而定為築路之用。則應即由交通部核定須完成或興築而有可靠進益之幹線。並即組織負責機關，擬具計畫，估計工料支出。如是國人一致主張築路，而以選擇路線估計工款等專門事務，付托交通部辦理，絕不容與路務無關之人士或團體越俎代謀。然後根據此種堅定方針，以國人羣力爭回主權。似較衆口紛囂，羣思染指，而同時又欲力爭主權之為有效也。

(二)英庚款雖為餘額，而比較上尚可成一巨款。自應用於有生產業。以其營業餘利補助教育，培植人才。今查各種生產業之中，所以鐵路為最有發展。况以餘利補助教育，交通部已有特殊教育之先例，以後不妨推廣興辦各種專門教育。如國人堅欲以自身利益為主張。一部導准，一部辦教育，一部築路，一部推廣農業。行見比較成數之巨款，割裂為若干部份之零額。以此零數而欲完成多種遠大計畫，必無好果，可斷言也。(完)

編者按英退庚款，羣思染指，用途主張

之分歧，足以減少爭回主權之實力。章君之論，甚是甚是。至於如何主持，如何管理，可以討論之點甚多。甚望關心此事者建議商榷是幸。

交通部收支概況(節錄總商會月報六卷三號)

交通部近為報告賬目。咨國務院一文。文內有云。自十三年度十一月二十四日臨時政府成立之日起。至十四年十二月卅一日止。本部賬目收入支出。各為五千一百三十萬元有奇。但轉賬之款居多。現款支付甚少。就款項性質而言。舉其筆筆大者。收入方面。交通四政入款為三千一百七十八萬餘元。本部所存及抵押債券到期收回本部。或抵押過期由銀行照約變賣。入款為一百二十八萬餘元。借入內債為一千一百六十九萬餘元。本部為抵還舊債。以郵政餘利作抵。發行八百萬借換券。即以此在內。又收財政部墊款六百四十三萬餘元。此係各路借款。以關鹽兩稅自行扣還者。支出方面。付還到期外債二百

十七萬元。代各路付還到期外債一千零五十六萬餘元。付還內債九百二十萬元有奇。代財政部墊借軍費一千七十二萬元。此項墊款。由路電各局直接撥付者居多。又代財政部墊政費雜費一百八十七萬餘元。又劃撥運兵軍電官電等費七百三十七萬餘元。本部行政育才等費二百七十一萬餘元。此一載有餘之收支大概情形也云云。(奏)

●軍人干涉路政之一例 近數月來，京奉京津京漢上之交通，因內戰影響，幾致完全停頓，而專供軍人運輸之用。中國鐵路，若是其蹂躪，而不與以適當發展之機會。則焉能望其與歐美之鐵路事業相頡頏哉。茲舉一事實，以為軍人干涉路政之一例。約五年前，京綏路曾大登廣告，標購大批貨車，後由某美商公司得標承辦。然該公司雖早已交貨，而未得分文，以是訴之公使團，向中國政府提出抗議，中政府答以軍人干涉鐵路之收入，無力償還。後某公司建議委一華人稽核員，常駐該路。監督每月之收入，以償還某公司之貸款。因此舉於中國之主權向無大損

，中政府允之。其後結果甚佳。蓋該路之收入，非特足以按月償還貸款，且有餘款以謀將來之發展與改善。然自馮軍反戈，佔據京綏全路，此稽核員即為所逐。而以所有收入，作為軍費，以擴張其勢力與地盤。京綏一路如此，其他各路或且更有甚焉。(邱椿聯)

●中東路交涉 電通社哈爾濱十八日電，由中東鐵路而起之中俄兩國代表交涉。尚在正式與非正式中繼續進行。中國方面之要求，(一)管理局長之權限縮減。(二)中俄職員之平等採用。(三)中東鐵道之經濟財政管理權，須委託理事會管理等三項。

●滬杭長途電話之籌議 滬杭長途電話。曾於去歲籌議接通。嗣以經費支絀。本月中旬，滬杭紳商要求滬局局長陳公錦舉辦。陳君已函邀松江局長朱久望來滬面商松滬通話問題。蓋松江早已通。如松滬能接通。則滬杭不難通話矣。(霖)

●無線電碼之發明 據申報載二十日紐約，昨日倫敦發出一支票，票額美金一，係美國無線電公司總董哈波德氏簽字，與無線電公司者。該票由無線電攝影，十分鐘內傳至紐約，當即由銀行信託公司付矣。

●去年松花江航運概況 松花江爲北滿洲內地唯一之航路。其航運狀況之良否，與東三省經濟上實有莫大之關係。蓋沿江各縣之物產，非由此不能輸出，而以哈爾濱爲中心焉。去年自開江以來，運糧極爲閑散。至仲夏以後，水量始漸充足，運糧藉以暢旺。航行之船，大小共一百八十餘隻。總載噸數三百十七萬布度。貨物由沿江各處運來哈埠者，雜糧木材薪材各種雜貨等總計二千四百八十四萬五千〇六十九布度，合四〇一四〇八四噸。由哈埠運至沿江各處之貨物煤及雜貨共二四二五〇〇〇布度，合四〇四〇一六餘噸。輸出入總計二千七百萬布度，(較前年加七百萬布度)其中一千七百萬布度爲增汽

船運輸一千萬布度爲帆船等運輸。年來沿江流域各縣，糧石收穫增加。而松花江水勢減少，汽船之機件多不精良，駕駛者技術不精，危險迭出。今年各船業公司擬淘汰駕駛員，聘請人充任。取其手術精敏，薪金低廉。(四月十七時報)

●暫行停駛 錫蘭輪船，駛行於無，自開辦迄今，已歷三載。迭經折其鉅。前雖有擴充範圍，整頓內部之計畫。惟添招新股，進行不易。故現已由股東會議議決，暫行停駛。俟將來內部重行改組後，再行營業云。

●東京高架鐵路之成功 大陸報四月八日東京電謂自 Kanda 至 Ueno 之高架鐵路開辦後，五個月內，鐵路部已收到十萬元之進款云。(聯)

●四月十一日廣州國民政府參謀部頒布無線電條例。條文見四月廿一日商報。
●時論介紹 中東路之現在及將來(見四月廿日以後商報)

雜俎

(接第八頁)

●續本校大事記

聘陸

本校大事記創自同學費君仁基。按年記學校大事，自開辦至民國二年爲止。民國六年舉行二十週紀念會，余承唐校長之命，續脩至民國五年。十四年編輯南洋一覽，乃再續之，並刪節次要各條，附於原稿首章沿革之後，(已載南洋季刊創刊號)惟所記載至十四年夏爲止，因三續之如左。

民國十四年乙丑(西歷一九二五)

秋，呈部請添設道路科並於機械科內增汽車門，奉令照准。

聘教授俞行脩爲鐵路管理科科長。
冬，組織大學出版部，刊行南洋刊旬，南洋季刊。

十二月，體育館調養室落成。

無機化學工業

程瀛章編 一册 定價三元

本書分三十二章。即工業用水、燃料概論、玻璃、玻璃管、粘土、磚、陶器、石灰、水泥、燒石膏、人造石、人工寶石、化合物之製造、硫及硫酸之製造、冰凍、人造冰、氣體液化法、硝酸鹽及硝酸之製造、石槓工業、雲母工業、汽水工業、電燈泡製造、電化學工業、膠漆物質、綠氣及其副產物、食鹽及鹽酸製造、漂白粉及次氯酸鹽、製糖工業、磷、火柴、殺菌劑製造、消毒劑及防腐劑、無機溶劑、結晶物之製造。人工肥料、鉛白及配製油漆之色料、氫氨酸之製造、洗衣工業。是也。舉凡無機化學工業方面。可云應有盡有。淘工業界之範者也。工廠技師以之為參考者。最為恰當。專門學校用為教科書亦無不可。

商務印書館出版

南洋季刊第二期出版預告

南洋季刊第二期電機工程號因稿件陸續投寄廣告

至五月

二十日出版誠恐

愛讀者盼讀特此預告諸希

鑒原第三期起當早日預備準期出版以副讀者

附第二期季

刊目錄於左

插圖

本校旅青校友攝影 本校旅英校友攝影 大 居美國費城校友攝影

中國各省藏煤估計比較圖 拿埃葛拉瀑 形勢

編輯者言

專著

The Power Problem in China

震華電機製造廠實習紀

蘇州晉門發電廠一瞥

The Advantages of Using Hyperbolic Function in Solving Power Transmission Problem

美國拿埃葛拉瀑布水電力廠

奇異公司實習記

上海之電氣供給

無線電交通論

真空燈增幅器之仇敵——長鳴與噪音

同步換流機與同步電動發電機在實習應用上之比較

同期發動機發生困難原因之大概

英國電線之新標準

附載

工程心理調查報告

孫中山陵墓所用石頭試驗報告書

化驗火酒提要

四庫全書速略

工程學會大事記

南洋一覽稿

南洋大學工程學會

楊繼新 施孔範

楊耀文

杜定友

余昌菊

柴芷淵

吳達棣

張望良

鮑錫珩

陳體榮

黎智長

陳章

張功煥

方子術

黃耕生

沈昌

余昌菊

張延祥