

年

卷

期

1

1

第

第

# 南洋旬刊

上海南洋大學  
出版部發行  
第一卷第一期  
每月逢一出版  
民國十四年十一月一日



## 本期要目

5749  
1925-1926  
1:1, 3-5, 7-10  
1926  
2:1-10  
1926-1927  
3:1-13  
1927  
4:1  
記者

舊同學徐恩元君遺書捐贈本校  
庚款委員來校調查  
小學童子軍十週紀念會誌慶  
本校退出華東大學體育聯合會之經過

同學會紀聞

日晷台開幕

校友通信

校友消息

講演錄

胡適之博士講演怎樣思想

文藝

### ◎祝詞

航旌南洋 首著教鞭 開物成務 垂三十年 藝林學府 灌溉新泉  
以似以續 覺後承先 實學研精 宏我大業 資以救國 殫心盡力  
膏沃光暉 蓄德輔仁 嚶鳴出谷 爰求友聲 長江浩浩 歌浦湯湯  
旬刊出世 蔚爲國光 輪軌蜿蜒 電線蛛綴 一紙宣傳 萬方輻輳  
南洋公學同學會敬祝

R  
525822-1  
236.2/

校內近聞

建築體育館捐款誌要

派送學生出洋

新聘職教員

校務紀載

組織出版演講兩委員會通告

公告

交通部育才科致本校函

公牘

第二三九四第二三九五號兩件

部分

交通部葉總長頒寄部轄各大學開學訓詞

特載

發刊辭

頌

祝詞

南洋旬刊 第一卷 第一期

工先生

南洋旬刊頌

伯黎

精敏南洋 遙駿輝煌 經營冊載 校譽益彰 涉薄靈積 發為文章  
 直言議論 警惕愚狂 宏籌盡劃 締造不遺 馴我士氣 勿翼勿張  
 莘莘學子 棋布四方 互通聲氣 永矢弗忘 灌輸新智 日就月將  
 兼收並蓄 共策富強 保存國粹 蹈厲發揚 應時而起 萬丈光芒  
 有善必備 若網在綱 雲蒸霞蔚 山高水長

發刊辭

南洋大學開辦垂三十載。畢業學生前後二三千人。為國內工科大學之  
 先進。工程人才之淵藪。成績斐然。聲譽卓著。然其三十年之歷史。  
 數千之校友。共同一貫之點果何在乎。曰在乎「南洋大學之精神」。

南洋大學之精神何自見。見之於其學風。務朴訥。汰浮華。好實踐。  
 惡空談。治學則中西並重。而以實用為歸。此南洋大學之學風也。或  
 則浮囂處事。或則空疏為學。或則泥古斥今。或則舍本逐末。此當世  
 之學風。而南洋則異於是。是故一觀於南洋之學風。而知其精神之獨  
 有所在。

然則南洋之精神為何。曰愛國。曰崇實。曰習勞。「愛爾國家」。為本  
 校之校訓。習勞崇實。為工程師家應有之精神。惟知愛國也。故中學西  
 學並重。惟崇實在也。故惡空談而主應用。惟習勤勞也。故務朴訥而  
 好實踐。猶憶張劍心先生主持本校時。曾以勤慎忠信恆為同學勸勉。  
 夫忠於國即為愛國。信以處事。慎以察物。即為崇實。勤以服務。恆  
 以律己。即為習勞。是以愛國崇實習勞。西方文化之神髓。勤慎忠信  
 恆。我國舊道德之信條。而皆南洋之精神也。

然而世之人震驚南洋之聲名。贊美南洋之成績者。乘矣夥矣。其於南  
 洋數十年幾千乘共同一貫之精神。則深悉而熟稔之者猶鮮。即在校教  
 職員同學。耳濡目染。朝夕浸漬於斯者。亦以習焉而弗察。漠然而相  
 忘。是固不可不思所以發揚之也。

今也。應事實之需求。謀吾校之福利。即以傳布學校及校友消息為事  
 而以發揚學校精神為主旨者。本刊之作。為不容已矣。  
 雖然。上所云云。題前之論。抽象之言也。所謂傳布消息以發揚精神  
 者。果將何由而實現乎。請得而分論之。

(一)本刊當視記載事實與發揮言論為並重也。多紀事實。所以廣布消  
 息。不多載言論。所以示力矯空談。然亦非滿紙偏重紀載而蔑視評論  
 之謂。苟有紀載。必其足以表示或發揚南洋之精神者。苟有言論。必  
 其足以喚起或光大南洋之精神者。此本刊視言論與紀載並重之意也。

(二)本刊當編登交通部命令本校公告。以示國家交通教育政策。與夫學  
 校行政方針之所歸也。「交通救國」。而以清財政諸人才備材料為三大  
 先決條件。此今交通部葉總長數十年來所倡之論。凡治交通工程知民  
 生之本者。類皆信之。「讀書不忘愛國。愛國必須求學。」此當代賢哲  
 蔡子民氏之名言。今本校校長亦嘗以此意為全校同學勸。凡此皆可  
 於部令公告中得之。此本刊首載部令與公告之意也。

(三)本刊當詳載重大校務之進行。緊要校聞之始末。並常載同學會與  
 校友個人之通信及消息。以為校內外同學校友欲知學校實況。彼此互  
 通音問之助也。夫惟消息靈通而後感情融洽。此本刊志在謀得南洋「  
 一致的精神」之道也。

(四)本刊於稿件之撰述編輯。當力圖獲得校內職教員同學暨校外校友之贊助也。(一)(二)(三)所論。係就本刊內容上蘊學校精神之發揚。今之所言。乃就本刊工作上圖學校精神之團結。故本刊同人。甚望校外校友時惠稿件。校內職教員與同學常能撰述文字。並於編輯上予以贊助。如是。校內外校友共策進行。則不特本刊之發達。當亦有艾。即本校校譽之隆。亦將與日俱進。此本刊意在喚起南洋「合作的精神」之望也。

上所論列。凡本刊藉傳佈消息以發揚學校精神時所當努力之途徑。蓋盡於此矣。校內同人。海內外校友。其有起而贊助本刊之刊行。以光大南洋之精神者乎。本刊同人。當馨香禱祝而望之。

## 特 載

### ◎交通部葉總長頒寄部轄各大學開學訓詞

年來國家多故教育事業日益艱難本部三大學雖以基礎較充尙能循序漸進而週湖歷年經過遭時抗阻與廢無常事故紛紜幾無寧歲幸至今日猶能艱辛維繫未墜聲光誠鄙人所堪引以慶幸者也鄙人從政以來素以培植專才為職志前以本部專門各校學科重複章制不完設備人才俱不經濟為統一學務計曾組交通大學以圖改進成立一載幾費經營各種設施漸臻完善不意繼立初基遽遭顛覆追懷往事良用痛心然三校精神初未以偶遭挫折致形散漫而鄙人育才之念更未以前移之失稍易初衷國事不寧教育愈重飽經憂患所信益堅是以去歲以來維護教育之誠較前尤烈對於國內外教

育文化之事凡力之所至苟能稍有裨益無不樂所趨從而於本部大學關懷尤切舉如經費之籌措校務之整理一學之派遣練習之實施無不悉心規劃盡力推行務使在校各生安心求學畢業各生得用其長所以為諸君學業計劃者至為遠大愛護學校作育人才之苦志當為諸君所共見諸君在校有年生息於斯關係甚切愛校之誠當與鄙人無殊而砥礪學行恢宏校譽之責則尤過之鄙人前於交通大學開幕時曾以學以致用一義相勸勉數年以來各校畢業生類能奉行此義有聲於社會鄙人時用欣慰比以國步邁運幸莘學子易為情感衝動義憤所激不免踰規本部各大學素以學風整飭著稱然遭逢時會諸君關懷國事當仁亦未嘗後人而履薄臨深則使鄙人敬愛之心與憂慮以俱積諸君入學原以讀書為本政治學問自在研究之列若因政治而輕舉因愛國而廢學則失入學本旨賢者所規方今國事多艱凡我青年宜知警惕深多難興邦之義懷自強不息之心權衡利害明辨是非粹學顧行屏除外務學成報國素志庶伸茲值學年之始用寄數言以當懸鵠尙望持之毅

力矢以貞恆鄙人有厚望焉

## 部 令

### ◎交通部訓令第二三九四號

令南大學校長淺鴻勳

查本部本年頒布之管理部派國外留學生章程第三條第二項規定本部直轄三大學學生在校成績優美畢業後在本部四政服務兩年以上品行才具學識俱佳者每年選派二十名內土木機械電機鐵路管理四科各占四分之一

一但本部得視需要情形隨時酌量變更之等語現經查酌情形擬於本年內先派十六名土木機械電機管理四科各派四名分赴國外留學以廣培植除已令本部各廳司科室會處所及直轄各路電局所遵章會同該校長選送呈部核派外合將令文一件令發該校長仰即遵照辦理用副本部作育人才之至意是為至要除分行外此令

附訓令

中華民國十四年九月三十日

交通部訓令第

號

令

本部各廳司科室會處所  
各鐵路局及總公所  
各無線電報局  
各電話局

交通四政經緯萬端佐治雷人儲才為亟本部辦理交通教育有年培養方針素以學識與經驗並重是以部轄各大學歷年畢業生多先後分發部轄各機關練習並應通令責成各該主管官切實訓導以期各該生學理事實互為印證即近年派赴國外留學生亦本此旨多由分發各處畢業學生中擇尤遴選冀本其已有之學識經驗再赴國外歷練研索俾返國服務知所改進所以為交通事業前途計畫者用意至為深遠本年新頒管理部分派國外留學章程因並將選派是項資格學生名額特為分別規定查歷年部轄三大學畢業派赴各處服務學生不乏才識優優之士正宜擇尤選送國外留學以廣培植現經查酌情形擬於土木電機機械管理四科各派四名合將部頒留學章程及學行資歷表令發該△仰即迅予傳知凡部轄大學畢業生在該處服務其品行才具學識俱佳而實在兩年以上者特由本人請求由△先事審查會同各該生原派畢業學校校長酌定名額慎重遴選呈報並將學行資歷表詳呈

填註限本年十一月十五日以前附送到部以憑彙案核派用副本部作育人才勤求治理之至意是為至要除分行外此令  
中華民國十四年九月廿二日

交通部訓令第二三九五號

令南洋大學校長凌鴻勳

查本部本年頒布之管理部分派國外留學生章程第三條第一項規定本部直轄三大學學生每年畢業時擇其成績優異品詣端方者選派四名內南洋大學每年派送兩名唐山大學及北京交通大學每年各派送一名等語現查本部以前派赴國外現仍留學期內合於前類資格者按之章程規定尚有餘額應於本年度內照章就具有該類資格學生繼續選派四名分赴國外留學以宏造就合行令仰該校長遵照於本年畢業學生中擇其成績優異品詣端方者照章選定二名開具各該生姓名成績操行等項呈請本部以憑核派再本部選派此項學生留學係為培植高深學術人才選送學生應以天姿高邁學有特長者為標準如該校本年各畢業生中並無是項合格學生應即無庸選送該校長務須慎重嚴格從事以副本部慎培專才之至意留學生章程一分隨文寄發仰即遵照辦理并具復可也除分行外此令

附發管理部分派國外留學生章程一分

中華民國十四年九月三十日

照錄交通部管理部分派國外留學生章程

第一條 本部為培植交通四政專門人才得選派學生分赴國外留學  
第二條 本部留學生事務由總務廳育才科管理之

第三條 本部留學生名額暫定爲七十名其分配均依左列之規定

(一) 本部直轄三大學學生每年畢業時擇其成績優異品詣端方者選派四名每人留學五年共占額二十名內南洋大學每年派送兩名

唐山大學及北京交通大學每年各派送一名

(二) 本部直轄三大學學生在校成績優美畢業後在本部四政服務兩年

以上品行才具學識俱佳者每年選派二十名每人留學二年共

占額四十名內土木機械電機鐵路管理四科各占四分之一但本部得視需要情形隨時酌量變更之

(三) 自費生在外國各大學本科肄業二年以上所習學科在本部四政

範圍以內成績優美者得給予官費以十名爲限留學期限二年

第四條 凡具有第三條第二類資格之學生在留學期內其原在服務機關之資薪得予保留

第五條 本部選補留學生程序依左列之規定

(一) 凡具有第三條第一類資格之學生應於其畢業時由直轄大學校長按照規定名額選定呈請本部核派

(二) 凡具有第三條第二類資格之學生應由服務機關會同直轄大學校長呈請本部核派

(三) 凡具有第三條第三類資格之學生應由管理留學事務機關及其肄業之學校開具成績證明書函請本部核補

(四) 凡具有第三條資格之學生自行呈部請派者應交原在肄業學校或服務機關或管理留學事務機關審查合格後再行核派或補官費

第六條 審查合格應行派送或補費之學生超過第三條各類定額時本部得擇其學識成績最優者儘先依類派補

第七條 本部留學生所習學科以本部路電郵航四政及與有關係之學科爲限由本部按照各政需要情形於選派時指定修習之

第八條 本部留學生肄習學科非經報由本部核准不得改習違者停給學費

第九條 本部留學生留學年限依第三條之規定但有必要情形經報部核准至多得予延長期限一年

第十條 本部留學生學費分全費半費兩種凡具有第三條第一類資格者給以全費其具有第三條第二類或第三類資格者應視其留學情形給以全費或半費

第十一條 本部留學生出國川資及治裝費依左表規定金額由本部發給

之

國別 出國川資 治裝費 共計

日本 國幣一〇〇〇元 國幣一五〇元 二百五十元

歐美各國 國幣七〇〇元 國幣二〇〇元 九百元

第十二條 本部留學生每月學費依左表所定金額由本部分季匯交委託管理留學事務機關支給之

留學國別 每人每月學費數目

日本 日金七十元

美國 美國九十元

英國 英金二十鎊

法國 法金一千六百佛郎

比金 比金一千六百佛郎

德國 德金四百金馬克

瑞士國 瑞金五百佛郎

第十三條 留學生收到學費應即出具收據送由管理留學事務機關每屆三個月連同其他單據造具學款收支清冊彙送本部備核

第十四條 留學事務機關發給之

留學國別 每人回國川資數目

日本 日金一百元

美國 美金五百二十元

歐洲各國 英金一百十鎊

第十五條 本部留學生學費自到達留學國之月起支其係自費核准給予官費者自令准之月起支留學生畢業返國時學費發至起程回國之月為止

第十六條 本部留學生如屆期滿畢業回國應於前三個月函由管理留學事務機關轉報本部發給川資

第十七條 本部留學生應於每年六月及十二月填具調查表送由本部委託管理留學事務機關轉報本部備案前項表式由部規定每年於三月及九月印發本部委託管理留學事務機關轉飭照填如逾期兩個月尚不填送委託管理留學事務機關得查酌情形停止其學費並報告本部

第十八條 本部留學生應於每年六月及十二月按照部定表式將學業實習成績運行呈報本部如逾期三個月尚不呈報本部得查酌情形電知委託管理留學事務機關停止其學費

第十九條 本部留學生應將其通訊處函報本部育才科以便隨時通訊

第二十條 本部留學生不得無故擅自回國如因親喪大故及其他不得已事故必須回國者應先請由管理留學事務機關電部核准給假往返川資自備在假期內並停發學費

第二十一條 本部留學生因病所需醫藥等費經醫院證明暨管理留學生事務機關考查確實並認為正當者得予照發但每年至多不得過全年學費二十分之一

第二十二條 本部留學生畢業返國應來部報到聽候考驗備用

第二十三條 本章程施行細則另定之

第二十四條 本章程自公布日施行

公 牘

交通部育才科致本校函

逕啟者查本部根據新頒管理國外留學生章程擬於本年選派第一類學生四名第二類學生十六名分赴國外留學一案業經由部令行

貴校暨分行本部各機關及直轄各路電局所遵章選送以憑核派在案此項選派留學生細則關係重要已由科着手釐訂現已將選派第一類留學生細則一種擬就其他亦在繼續起草相應先將選派第一類留學生細則草案抄

送 貴校即希於選送學生時參酌辦理以昭審慎除分函外此致  
南洋大學

附留學生細則

育才科啓 十月七日

### 選派第一類留學生細則

- 一 三大學應選之第一類留學生由各大大學組織選派畢業生留學評定會選定之
- 二 評定會應由左列各員組織之  
校長 主席 教務長 大學教授  
體育指導員 學監主任
- 三 評定會應於每年畢業考試完畢後兩星期內由校長召集之會議時應有會員半數以上而主要科目教授均行出席方可開議
- 四 每年畢業考試完畢後校長應就畢業生中擇其學行優異合於章程之規定第一類資格者若干人為候選生提交評定會評選如是年並無合於第一類資格之畢業生即無庸提議
- 五 評定會經到會會員半數以上之通過得隨時提出其他候選生與校長提出者合併付議
- 六 候選生經評定會慎重審查後應由會用全場一致表決方法按照規定名額選定「被選生」並如數選定「備選生」以備被選生因故不能出國留學時得以遞補如無備選資格之畢業生即無庸另選
- 七 選定之被選生應由校長於會議後兩日內正式通知並詢其能否於本年出國留學限期具復

南洋旬刊 第一卷 第一期

八 被選生選定後應由校長呈請本部核派並將下列各節詳細具報(一)評定會中提出候選生之人數及提出之理由(二)評定會評定被選生及備選生在校之各項成績及其家庭狀況(四)評定會會議時之紀事錄

九 評定會選定之被選生如因故不能出國放棄被選資格時應由本人將理由正式函校由校報部其遺缺應否以備選生遞補由本部酌辦  
十 本部核定選派之學生應照本部指定日期出國並應於啓行前來部接洽一切

## 公 告

### ◎組織出版演講兩委員會通告

為通告事本校為國立工業大學之先進功課完善學風純正畢業生成績向稱優美自當及時繼長增高謀所以發展之術因念工業學府職責不僅在技術之傳習貴能探研高深學術指導工程事業以應時勢之需求欲事探研必先有所依據欲事指導必謀所以宣傳是則調查研究演講出版尙矣本校歷來對於調查研究殊少注意自近來與中國工程學會聯合辦理試驗材料以後始稍稍有所貢獻至演講一事邀請校外名人來校演說藉為同學增進學識修養身心之助亦偶一舉行素無定則出版事業略具雛形至今祇有工程學報經濟學報南洋週刊各種且皆限於學生方面對於編輯發行廣告等責重事繁搜羅資料及籌劃經費極形困苦因之成績亦不著本校有鑒於此特先行組織出版演講兩委員會以應需要出版委員會之職責除辦理學校臨

時出版物或各種叢書講義之刊行外並主持學校定期刊之出版事宜略仿從前交通大學月刊辦法由全校師生及同學會合作以研究專門學術發揚學校精神傳布學校與校友之消息為主經費由學校擔任或商請同學會分任之演講委員會之進行方針有三(一)規定章程按期敦請校外工程界及其他各界績學有名之士來校演講(二)按期請校內教員對於中學部同學作普通或淺近之學術演講(三)應外界學校或團體之請接洽本校教員出外演講如是學校出版演講兩事成爲有方法有目標之組織方能得有成效有發展之結果一俟事業粗舉當再設調查研究兩委員會與出版演講同隸校務推廣委員會之下以圖本校各方面均等之發展今將派定兩委員會人名宣示所有進行辦法由各該委員會從速議定施行務望全校同人共體斯旨合作進行是則不特本校之福國家學術事業前途實利賴焉

附開出版演講兩委員會委員姓名

出版委員會

徐伯偁

李振吾

范肅春

演講委員會

俞行修

徐君陶

唐謀伯

### 校務記載

#### ●派送學生出洋

十月六日，校長召召集教務長暨各主管教授並學監典籍各員。會議選派本年畢業生問題。議決每科中提出兩人。投票選舉。當時電機科提

#### 歡迎投稿

本刊歡迎投稿。稿件請寄本支出版部。

出潘世宜尹國瑞。機械科提出楊恆尤翼熙。管理科提出蔣鳳五曾昭偉。投票結果。潘世宜得十一票。楊恆得七票。爲多數當選。

#### ●新聘職教員一覽

(職員)曹統鈞 圖書館管理員兼 方定輝 中學學 趙祖康 校長辦事兼 懷仁 中一地理教員 監 趙祖康 校長辦事兼 懷仁 小學童子 陳建坤 書記 陳祖詒 書記 蔣上達 配藥員 李嘉賓 打字(教員)王繩 軍事務員 陳建坤 書記 陳祖詒 書記 蔣上達 配藥員 李嘉賓 打字(教員)王繩

善電機機 授丁人 啟育沈 昌電機科 施家俊 管理科 吳維翰 管理科 吳 械教授 授丁人 啟育沈 昌電機科 施家俊 管理科 吳維翰 管理科 吳 收發電 何其榮 中四中三 龔質彬 中二英 報教員 何其榮 英文教員 龔質彬 文教員

▲轉學學生一覽 暑假後本校學生轉學北京交通大學者。張先同劉福同陳蘭生劉存樸唐孟華陳體強葛東藩。轉學唐山大學者。徐宗堯羅振黃。轉學畿輔大學者。王志聖黃懋任。由唐山大學轉學本校者。葉用鏡魏兆淇徐世銘池敬炳柳克逸何子佳張坤賢。

▲退學記聞 七月三十一日。審查學生學業會議。議決大中學各生功課曠缺過多應令退學者。雷機工程科三年級生一名。工程科二年級生二名一年級生一名。管理科三年級生一名。一年級生一名。中學四年級生三名。三年級生三名。一年級生七名。

▲分別給獎 英人老山德培。在中國辦事有年。特捐英金一千鎊。備中國工程學生獎品之用。由交通部指定南洋唐山兩校工程學生。畢業前列五名。購備物品獎勵之用。嗣於民國四年。開始發給畢業獎金。前列五名。各獎洋叁拾元。故本屆畢業生之給獎金者。有潘世宜，尹

#### 本刊啓事二

本刊自本期起贈閱三期。嗣後常照本期所開價目表發售。訂閱

本刊出版伊始。承蒙諸君。不吝賜教。以匡不逮。無任感盼。

國權，陸俊逸，徐嘉元，許國保，（以上電機工程科）楊恆，陳大燮，尤翼熙，沈三多，沈同德，（以上機械工程科）蔣鳳五，曾昭億，程祖蔭，施家俊，李炳燾，（以上鐵路管理科）凡十五人。而世潘宜尹國塘并給有褒狀云。

▲新生到校 本屆錄取新生。大學工科四十五名。備取四名。鐵路管理科九名。開學後。所有備取各生。業已悉數傳補。除孫家謙一名未報到外。其餘均已到校上課矣。

▲改穿制服 前唐蔚芝先生長校時。學生一律穿着制服。現凌校長決定恢復舊制。業已通告大中學學生一律改穿制服。以肅觀瞻云。

## 校內近聞

### ◎建築體育館捐款誌要

本校募建體育館及養病室之開始，在民國十年葉玉甫總長任本校校長張劍心先生任本校主任之時。其時全校員生。踴躍輸將。未及數月已捐集四萬餘元。後因張主任去職。事遂中止。是年八月。盧孔生先生為本校校長。於募捐事不甚注意。總計九個月內。捐數不及四千元。及陳芳齋先生長校後。同人等鑒於募捐進行之困難。遂於積極募捐外。有徵收學生建築費之議。於十三年二月實行。一面招標承包建築。結果藉倫記營造廠得標。遂於四月間體育館養病室全時興工。十月養病室先告落成。體育館仍在工作。至十二月凌竹銘先生接任校長。見捐入之款與需付之款相差尚鉅。於是努力進行。不半年捐到三萬餘元

本刊每期規定為八面。本期因創刊伊始。故特增加篇幅為十六面。請讀者注意。

。統計截至十四年十月止。前後實收到捐款洋八萬一千四百五十七元二角九分。學生交建築費三萬二千八百五十二元五角。銀行利息六千四百二十二元五角四分。共十二萬〇七百二十二元三角三分。此募捐經過之情形也。總觀上數。與應付之數相差尚缺五千左右。應行續募。

### ◎舊同學徐恩元君遺書捐贈本校

舊同學徐君恩元。字容光。係光緒乙丑級畢業。派送英國留學。歸國以後。曾任財政次長，審計院副院長，中國銀行總裁，懋業銀行總理等重要職務。不幸今夏病故京邸。年才不惑耳。知與不知。莫不悼惜。徐氏在日。對於中西書籍。搜藏頗富。計在京遺書有一千七百八十五冊。泰半為政治經濟有用之書。夫人徐邢琴女士。係湖郡望族。慨將徐君遺書。捐贈本校圖書館。移私家珍藏之籍。供公眾瀏覽之用。如徐夫人之熱心教育，嘉惠儒林。求諸當世。誠未易多觀。現館內懸掛徐君遺像。以誌紀念云。

### ◎庚子賠款委員會派員來校調查本校狀況

本校為發展校務起見。歷經凌校長邀請各教授會同討論。訂定十年內擴充電機機械兩科添辦土木理化工礦冶四科，建築科學館，設立工程研究院等各項計劃。以及逐年進行辦法。惟以所需經費約八十二萬元之多。當此政費拮据時代。斷難籌措。會值美國退還庚子賠款。有用於教育文化之規定。乃於今年五月中旬。備具說帖。送呈賠款委員會。請求准撥該款一部分。俾本校立一完全工科大學之基礎。說帖去後。頗得委員會之注意與同情。十一月底即派委員任叔永先生等來校調

實本校實況。據調查委員會之意見。本校以如此久長之歷史。昭著之成績。確有速籌巨款以圖發展之必要云。

▲材料試驗室試驗材料消息 本校材料試驗室設備完全。與中國工程學會聯合試驗各種工程材料。以爲促進國貨材料之發達。早爲外界所周知。是以上海暨外埠各公司送來材料樣品。請代試驗者頗多。茲摘述新近試驗各種材料之種類。及其託代試驗之公司名稱於後。以爲工商界之參攷。至試驗之結果。當詳載於本校南洋季刊。

公司

試驗材料

裕華製植公司

磚頭水門汀黃砂三種

上海和興鋼鐵廠股份有限公司

混疑土鋼條

嘉興緯成紡織公司

煤料十種

▲小學童子軍十周紀念會 小學童子軍創辦於民國四年之秋。迄今適屆十周。本月十一日舉行紀念典禮。先期分發請柬。故各界男女來賓到會參觀者不下千餘人。南京無錫蘇州嘉定松江各縣童子軍聯合會及童子軍團。均派代表蒞臨。上海童子軍會李頌棠會長亦躬臨觀禮。本校已畢業之童子軍隊員在外埠任事者。亦有函電來賀。各團體所贈之紀念禮物。陳列於童子軍辦事室內。琳琅滿覽。美不勝收。是日紀念會秩序。上午九時行升旗禮。九時半分隊比賽功課。十時半參觀成績。凡陳列在室內者。爲平日所製標本模型報告圖書手工等項。與童子軍都有關係。室外則布置模範露宿地。凡與童子軍野外生活有關係者。均表而出之。故童子軍界來觀者。都極注意於此。下午一時行校閱禮。校長及來賓校閱者數十人。一時半操法表演。二時聚餐表演。三

時起室內娛樂表演。除滑稽音樂說書大鼓及戲劇(劇名努力中華)外。有來賓表演。兩江愛國等校女童子軍之舞蹈。六時半全體聚餐。八時賽燈。九時後有前任總隊長沈葆琦君送演電影。以表慶祝母團之意。小學教職員有花炮等物送給小同學以助餘興。是晚不及燃放。至十三日晚孔聖誕節補放云。

▲小學童子軍感謝鄭張兩教練 小學童子軍近來成績甚佳。每屆分團比賽及去年全省比賽。均獲優勝。推原其故。無非教練有方所致。故全體隊員對於教練鄭潤葵君及副教練張江泉君之熱心毅力。始終不懈。深爲銘感。爰於此次十周紀念盛典中。公贈鄭君銀杯一事。贈張君銀花插一事。於室內表演娛樂時。請凌校長之太夫人代爲持贈。以昭鄭重云。

◎本校退出華東大學體育聯合會之經過

本校爲華東大學體育聯合會創始者之一。今屆忽有退出該會之舉。不知底蘊者。每妄加揣測。爰述其始末。俾明經過之概略焉。

本校體育行政委員會爲退出華東大學體育聯合會事。於十月一日召集臨時會。討論此事。是日。到會委員約有三種主張。(一)華東大學自成立以來。素爲外人操縱。國立私立各校代表。在聯合會議席上。其發言效力至爲薄弱。故事事受教會派數校之支配。歷屆所定之各項運動比賽細則。不謀各學校自由發展而反注意於嚴格取締。如學生參與比賽。不得在四年以上種種規定。實有背提倡體育本旨。應即時退出以謀吾校體育自由之發展。(二)體育聯合會已有十二年之歷史。吾校又爲該會發起者之一。若因受教會支配而即自退出。是示人以不能

與人合作。且退出之議由約翰辱旗而起。本校舉動與全會至有關係。現在之問題乃對約翰一校問題。似不宜以一校而牽動全會。不如向聯合會提議。取消約翰會員資格。若聯合會否決此議。然後再自動退出。亦屬未晚。(三)約翰辱旗。事誠有損國體。理應與以相當處置。惟二校有十餘年之交好。態度無妨稍寬。可否請聯合會將約翰屏出一年。以示懲罰。討論結果。主張第二說者多致。蓋為顧全聯合會計也。於是即擬就通知書。致函聯合會會長沈嗣良君。原函為英文。譯錄如左。

華東大學體育聯合會會長沈嗣良先生

嗣良先生鑒。敬啟者。敝校同學。因近日社會人士對於約翰大學感情欠佳。應請貴會立即停止約翰大學加入華東大學體育聯合會各項體育比賽。敝校與約翰大學誼屬舊好。此項請求。在現時情勢之下。實屬萬不獲已。尚祈原宥。設貴會否決此項請求。則敝校願自動退出。合併聲明。並希於十月六號以前。示覆。俾便遵行。祇頌。台祺。

南洋大學體育行政委員會李照謀啓

此函去後之二日。得沈君通知書。謂於十月五號召集臨時會。討論南洋大學體育行政委員會提議取消約翰大學體育聯合會會員之資格問題。是日出席者有東南金陵東吳復旦約翰滬江及本校七校代表。議論極為龐雜。可得而記者約有數端。(一)東南大學教職員代表滬江大學學生代表均謂對於本校提案。深表同情。惟取消資格時期從寬。以一年為限。與本校委員會第三主張相似。(二)東南大學學生代表李君。措詞至為沉痛。謂辱旗事乃失國際禮貌。問題極大。應永遠取消會員資

格。與本校第二主張相同。(三)金陵東吳復旦約翰學生代表均未發言。(四)東吳滬江體育教練約翰教職員代表(三君均係西人)有荒謬離奇之質問。謂南洋根據聯合會何項規程。得有提議取消約翰聯合會會員資格之權。辱旗係政治問題。聯合會為體育機關。政治問題不應插入體育事業。聯合會實無解決或討論此問題之權。本校代表均一一答覆。略謂聯合會法定章程。為內部組織比賽規則。均屬尋常之事。此次提出討論之問題。為非常之事。非常之事應以非常手續處置之。不能受尋常規則束縛。故此問題本校以非常手續提出之。政治問題不應插入體育事業。本校亦同此主張。惟現在討論之問題。其本身雖有政治性質。而功罪之所屬。僅為一小團體。豈得與左右時局之政治運動相提並論。故認此問題為政治問題者。非謂言即誤解。本問題之主要人物。為聯合會會員。所討論者為體育比賽會員之資格。與聯合會有直接之利害。故聯合會實有處置該問題之全權及責任。討論至二時餘。尚無結果。本校代表乃向聯合會委員會動議。「請委員會立即永遠取消約翰大學體育聯合會會員之資格」。東南大學李代表附議。金陵大學教職員代表西人瓊司君謂此動議關係頗巨。雖並會代表大宇付有全權。不願即有表示。故提議以通信投票解決之。以一星期為限。而臨時會遂告終。十月十四日。始接聯合會書記正式報告。謂南洋動議以六票贊成八票反對而打消。凡知聯合會內部之組織者。此項結果。早在預料中也。本校體育行政委員乃遵原議決案作第二步之進行。十六日於各報登啓事。並正式通知聯合會書記。宣告本校永遠退出華東大學體育聯合會。此事前後經過。局外人視之。似純為一種消極的

破壞的及妒嫉的手段。其實吾校自聯合會成立以來。體育成績亦差堪自豪。足球隊名譽。尤冠絕東南。為爭榮譽計。應保護之不遑。易敢言破壞。若謂妒嫉。則今屆約翰選手。大半脫離他去。設有二校間之比賽。吾校優勝可操左券。約翰於數日前宣言自動退出一。亦職是故耳。簡言之。本校體育行政委員會。因不甘處於體育聯合會外人操縱及支配之下。發生退出聯合會之動機。乃此次退出之遠因。本良心之主張。辱及國體。不可不懲。于是有取消約翰會員資格之提議及自動退出之決心。乃為此次退出之近因。自問始終坦白為懷。他項浮言。自與自滅。固無能加損益也。至吾校自退出後。積極發展體育精神。自有吾全校運動諸君子及他日之成績。以徵予言之信實。毋庸於此贅及也。

▲足球勝利 本屆開學以來。本校足球隊。連勝同濟等校。十月二十七日。與日本來滬之圖西足球隊。在校內球場比賽。公請沈嗣良君為公正人。攝影後。於三時十分起賽。前半時為二與〇之比。後半時為二與一之比。結果為四與一之比。本校勝三球。是役雙方球藝均優。參觀者約二千餘人。鼓掌歡呼。一時甚為熱鬧云。

### 同學會紀聞

▲南洋公學同學會理事暨職員題名

- 理事 章伯初 會長 王寅清 書記 張松亭 書記  
 張延祥 會計 林康候 基金監 凌竹銘  
 沈叔達 黃任之 張叔良

張貢九 徐君陶  
 編輯員 柴芷湘

▲十四年九月十九日常務理事會會議錄

地點 上海二馬路平樂里本會會所

列席者 沈叔達 張延祥 王寅清 張松亭

凌竹銘(松亭代表) 張叔良(叔達代表)

一議決夏歷九月十八日為盛莊太太六秩大慶。擬與母校公送壽屏一室。本會方面推會長章伯初君具名屏上。款式如左。

洋公學同學會會長章宗元暨全體會員敬賀。

一議決永久會員徽贈以紀念品一二件。藉留永久紀念。推沈叔達君南擬樣。

▲十四年十月二十四日常務理事會會議錄

地點 上海二馬路平樂里本會會所

列席者 凌竹銘 沈叔達 林康候 王寅清

張松亭(寅清代表) 章伯初(竹銘代表)

張延祥(叔達代表)

一議決理事胡敦復吳雅暉二君均不在上海。照章以次多數候補理事張貢九徐君陶二君遞補。

一議母校擬出刊物兩種。一為旬刊。一為季刊。徵詢本會可否合作。

查本會向出「友聲」一種。惟材料每慮不足。出版亦常逾期。倘母校發行旬刊季刊。則友聲材料益覺缺乏。且友聲編輯事宜。向由在校同學主持。實際上亦在母校發行。照此情形。實有合作之必要。刊

物名稱擬仍用南洋二字。(因本會曾出雜誌一種。定名「南洋」。至印刷費用。由本會酌量補助。並由本會推定老同學二人。担任名譽編輯員。隨時襄助。此議案應通知未到會理事。徵求同意。

一議決送登莊太太壽屏十六條。計洋百元。本會認派洋念元。餘歸母校担任。

▲日晷台開幕 本校民國四年乙卯級畢業同學以今年適屆畢業十週。特在本校校園建築日晷台一座。以留紀念。該台形式精雅。正面題與日俱進四大字。背面鐫該級畢業同學姓名。業於九月二十七日行開幕禮。是日該級同學到有陸富如黃子獻程梅雲朱玉如傅宜叔及校長凌竹銘教員楊建明九君。其餘新舊同學到者亦不少。先由陸富如君報告。次請老同學林康侯君開幕。林君並致祝辭。一時爆竹聲喧。掌聲雷動。次沈叔遠君演說。次攝影。次聚餐。席間暢談本校今昔情形。盡歡而散。

▲出版消息 同學會辦有季刊一種。名曰友聲。第十五期一冊。因印刷遲。未能按期出版。現聞已排印就緒。日內即將出世。各地同學索閱者。可將通信地名寄交書記王寅清君或張松亭君。當即寄奉也。

## 校友通信

◎徐鴻渚君(甲子級)五月二十二日致凌校長述京綏路

### 火車遇險事函摘要

本月十四日夜分。忽得本路卓黃山站急電。驚悉於該站及次站福生莊

南洋旬刊 第一卷 第二期

間遇險。囑速派工匠前往清道及拆卸機件。張垣機廠即派工匠六十餘人。同時南口方面工匠數亦如之。生備狂焉。卓距張約七百里。再西一百七十里即為綏遠。其出事地點則在卓福二站三十里間。萬山重疊。鐵軌沿麓蜿蜒如蚯蚓。相望僅可數十丈。其肇禍之因。則以卓站站長假歸擊春。方返差次。其值班者初未電詢福站有無東來之車。即放西行之車開行。行後始以電詢。驚大禍之迫於眉睫。於是鄰難簡逃之天天矣。不十分鐘。簾霧一聲。震動天地。大禍遂成。雙方機車互相插入。如鬪雞然。二雄各不相下。後部舉起。水櫃擠於道旁。而列車則層層插進。疊高約三丈。幸兩方均為貨運。否則殆矣。(實則如為客車。決無此項意外。客車開行日有定時。貨車則可隨時加入也。)

僅死司機一人。火夫一人。餘均見機躍下。得以身免。貨車六輛完全破裂。車架轉折如死獸。僅車輪健全。機車則損壞不堪。其汽缸及餅杆等機件。悉數作廢。或則破碎飛擲數丈外。或彎曲至不可以思議。此役損失約三十餘萬元。誠空前未有之鉅災也。現督率工匠。專事拆卸清道。約再七八日即可竣事。此間地勢於本路為最高(高於北京凡五千英尺。)張垣天氣約遲都門一月。此間則又遲張垣一月。工匠工作於狂風中。尙衣羊皮一襲。車內類火爐取暖。南中麥已成熟。此間苗高僅一二寸云。手諭以十九日晚由張轉來。翌日即因事返張。今午後來此。辱蒙調勉有加。敢不進行唯力。生意「處已以勤，接物以誠，執事以敬」必備此三者。庶可立足於天地間。即不幸而遭拂逆。於良心初無愧也。

### 校友消息

△方定坤君 字則庭。民國十一年在鐵路管理科畢業後。曾在天津長沙等地任事。現已回校任中學學監之職。

△聶傳儒君趙以廉君 二君向在交通部任事。現聞均已調入育才科。此後對於本校之關係益接近矣。

△顧惟精君 顧君卸任本校教務長職務之後。即入交通部為技士。兼電報局工程師。現調任育才科教務主任。

△周延鼎君 字君梅。于十月十五日在慕爾堂與張芷英女士結婚。是晚假一品香設筵。同學前往觀禮者甚衆。

△劉振清君 劉君向在本校服務。現任蘇州電燈廠工程師。於十月二十二日在振華旅館結婚。新娘張女士係務本女學畢業生。

### ◎乙丑級校友服務機關及通信處調查 雲聖伯

尹國棟 交通部電政司 北京西城按院胡同十號

李大鵬 留美 Mr. D. B. Lee, c/o Mr. P. K. Chen, 3605 Sanson Street, Philadelphia, U.S.A.

嚴壽祺 留美 同前

周傑 上海電料管理局 上海法租界加勒路新福里六號

湯輔仁 同前 上海長沙路二百二十號

許國保 同前 同前

楊履恭 同前 同前

劉佩 吳淞無線電臺

范式正 北京京綏局

張有楨 交通部電政司

繆錫康 唐山機車廠

嚴瑞 同前

徐名植 同前

顧鼎祥 同前

楊恆 交通部技術廳

潘世宜 奉天八道壕煤礦

潘鍾嶽 杭州車站

吳維翰 本校

沈昌 本校

施家俊 本校

十四

吳淞無線電臺

北京西城小將坊胡同一號

同前

唐山益德里十六號

同前

同前

同前

北京安福胡同九十二號

奉天黑山縣八道壕煤礦

杭州靈芝路鐵路局寄宿所

本校

本校

本校

(待續)

### 講演錄

▲怎樣思想

胡適之先生講演

聘陸筆記

十月二十四日本校請胡適之先生來校講演。首由凌校長介紹，略謂「胡適之先生的學問我們久已欽佩的。胡先生的文章我們大家久已讀過的。胡先生的言論非采我們大家還未領教過。今日得胡先生到校演講，實在榮幸得很」云云。遂介紹胡先生登台。茲錄演詞於後。

鄙人十六年來未到過南洋公學。今日還是第一次。我的父親同張菊生先生是朋友。我的大兄二兄曾在師範院讀書。所以十六年前，我常常到此頑要的。今日講演沒有什麼好題目。前天我在城內講了怎樣讀書。今天我講講怎樣思想。

今天講怎樣思想。便是講思想之方法。(思想之途徑。或思想之歷程。古人以爲思想是一種特別作用。有一種特別官能如視覺，嗅覺，等等。現在曉得了，思想不過是神經作用。沒有什麼特別官能。思想也不是憑空而來的。思想的作用是要應付環境。解答問題。如找材料，尋證據，想方法等等，都要有了問題，然後去用思想。現在人所說的思想是有條理，有結果的。所以思想爲人類應付環境的一種方法。冷了想着衣，餓了想吃飯，危險來了想避開。這些都是思想。都是思想中簡單的。這種動作的時候，不大用思想。因爲已經養成了習慣，差不多變成本能。不必去想，自然會那樣做了。但是遇到困難的時候，便不能不用思想了。譬如現在有兩條路，三條路，或多條路，到底走那一條好呢？此時有了選擇，便不能不用思想了。又或無路可走，此時要找出一條路來，也不得不用思想。我們平常的行爲，大都不必思想，如行，吃，坐，臥等等。我們的動作，有千分之九百九十分是不必思想的，只有小部分須得用思想。即是思想家也不是一天到晚都在那裏思想的。所謂人類的幸福，不過是改惡爲善，改逆爲順。這方才用得着思想。至於舉步之先後，呼吸之次序，便不必思想了。有時某事雖不必慢慢思想，但是他却經過了思想，方才得有今日的。譬如電燈，開關一撥，燈即明了，不必費什麼思想。但是由火把變成電燈，却經過了許多思想，又如發明汽機一直到造成鐵路，不知經過了多少思想，我們坐火車，買票上車便完了，不必思想的。所以說思想是由解答問題或解決困難而起的。

思想的歷程總共分爲五步。第一步是感覺困難。若沒有困難，便不必思想了。譬如人一旦患病，不能吃，不能安睡，困難便來了。用得着思想了。

第二步是困難之認識。遇到困難了。困難從何處來的呢？困難之點在何處呢？這是應該認識清楚的。譬如大燒大熱，醫生診治，先要問病在什麼地方。病源找着了，然後可以想法治他。有時第二步可以併入第一步。這是因爲第二步太簡單。不難認識。譬如由徐家匯到虹口。坐汽車必定走一直大路。繞黃浦灘而去。如坐洋車，必定曲曲折折走最近的小路，這事不難解決，所以可以併入第一步了。

第三步是提出假設。我們假設如何解決困難。這一步最難。沒主意不行。主意太多也不好。假設一兩個解決的方法。先要有學問，智識，思想。有學問的可從腦筋中尋出方法。因爲背景都已有了。可就腦筋中大同小異的去比較。最難的就是要有學問。例如電燈壞了，我不會修，若經賣電機科同學的手，一點也不費事，一弄就好了。又如汽車夫會開汽車，修汽車，我使不會，這都是有了特殊的學問和經驗的原故。同時還要選擇。要有評判的能力。有種問題甚困難不能一時便解決了的。譬如現在的馮玉祥，還是聯奉呢？還是聯直呢？還是獨立呢？打呢？不打呢？緩緩再打呢？這便很不容易解決了。

第四步是想像其結果，下批評判斷。若用某種方法，應有何種結果，都要一一想像出來。如用甲，乙，丙，丁四種方法，一一的去想他的結果。如尙不能解決，再用戊，己，庚，各法。看他能不能解決，所以每一個方法，要想到他的結果，看他是否可以解決這個困難。患病了，病在何處呢？咳嗽呢？發熱呢？用何方呢？服何藥呢？還要想到服了之後，結果怎樣。然後才能定法，才能處方。

第五步是證明假設不錯。路找着了，但是有兩條可走，這是朝東走呢？還是朝西走呢？假如你記得轉彎處有一株大松樹。再一轉便見你要找的房子了。如此不妨走幾步看看。如果看見了松樹，便可以證明走的路不錯了。我的父親幾十年前幫忙辦中俄勘界的事，有一次走入大的森林，整整三日三夜，也沒有找出路來。叫喊沒有人答應，上樹呢？因為四面的樹木太高了，也看不出路來。後來想到水是流出山去的，沿着水走，一定可以走出。便先去找水，後來居然找到了水。便一直走出來了，化學試驗也不過是將原有的問題。縮小了，放在小小試管中拿在手內試驗，使我們證實假設的不錯罷了。

綜合上而的話，第一步遇到困難了。第二步要問困難在何處。第三步假設解決的方法，第四步批評判斷。第五步證明他對不對。滬案，漢案發生了。混出主意，亂發議論的人真多。可算是不負責任。何以呢？因為他沒有第四第五兩步的緣故。譬如五卅以後，主張宣戰一件事，這事的對不對日真關。惟有真正知道底蘊的人曉得英國的兵力，中國的詳情，以及各國的關係。他能看得透，能預料其結果。然後可以負着責任，切實的起來主張。所以說活的問題發生，要以活的智識去應付，謹慎不苟，且負責任。

惟有第三步不能勉強。應以學問為根基，學問可以供給解答困難的材料。再用活潑的態度，思想出法子來。並且很虛心的求證實他。論理學及各種學問都不能幫助我們思想，我們惟有練習着常常用智識應付活的問題。我們要能管理我們的主意。養成一種習慣。譬如學校中用設計教學法。分一塊園地聽學生自己去計畫，佈置，種植，去解決活的問題。那便是教他練習思想。佛家的禪宗最提倡自己用思想。例如一個門徒，問他師傅佛法怎講。師答說「上海棉花三十文一斤」。再問，又答「南京棉花四十文一斤」。再問，師用棒一擊，大聲一喝。他問不出頭緒，便跑出山遊歷各處，尋訪名師。回答的話，皆是無關關係的。後來游了多少名山大川，經了許多困苦，得了許多經驗，方才恍然大悟。原來佛法是要自己思想出來的。宋朝禪宗大師法演曾說，禪宗的家法，可以用一例說明。譬如有一個賊世家，他的兒子大了，要圖自

立。求他老子帶他出去一夜父子倆到一人家，挖洞而入，他老子開了一口櫥，叫他進內。這賊將櫥門鎖上。跑出來大呼有賊，四鄰都驚醒了，尋賊不見。正在奇怪。他在櫥中也正覺詫異，心想，「父親為何把我關在櫥中呢？」這想，不是目前的問題。現在是要問怎樣逃生」。於是打定主意，學老鼠叫。主婦聽見了，便叫丫頭開櫥看看。他趁機一口吹滅了燈，推倒了丫頭，衝了出來。又擲一大石下水，使人不疑。方才走小路逃了回家。他老子正坐着喝酒，問其所以。才微笑道「可以幹了」。他學鼠叫之時，便是提出假設，想像結果。逃了回來，便是已能證實。憑着他的智識經驗，他居然成功了，化學先生教學生看了藥品的式樣，顏色，聞聞氣味。火上燒了，看看火焰的顏色。先猜定他是什麼物質。然後再按法子試驗都來。結果若是不錯，這便以說明的。這說對的了，這實實在在。同老賊做小賊有什麼分別。我今日不是教諸位做賊的方法。不過要諸位曉得怎樣思想罷了。講畢，凌校長致謝詞。略謂「胡先生所講很合我們大家欽佩。諸同學都是在科學中思想，現在可以得到糾正同調和。十分感謝」。案本校師範院同學錄載胡洪離號紹之，胡洪離號正之均安徽績溪人，當即胡先生之兩位令兄也。聘陸附記

文苑

●重九感懷 菩薩蠻

江南秋色平分好 風來吹落卷軍帽 一雨走蛟龍 雲山千萬重  
風雨驟愁到 勾起愁多少 漫地候煙烽 登高何去從

●雜感 點絳脣

春色爛斑 桃紅柳綠時相妬 柔腸碎處 零落梨花雨  
偏向人間吐 試回顧 江天依舊 日落青山暮

蘇民

蘇民