

# 交大週刊

第四十七期

交通大學唐山工業學院

## 本刊特別啟事

查本刊規定出版期數，原為每學期發行十六期，全年共三十二期；惟廿年度上學期內，以承印本刊之印刷局屢次改組，以致未能按期出版，且因印刷局易手，故印刷上頗多錯誤，本刊對於閱者，深表抱歉。

茲自本學期起，力求改進，並與印刷局屢次交涉，務使按期出版，以副閱者雅意，此啟。

## 本刊啟事

本刊對於校友通訊，頗願披瀝，茲因時局關係，校友方面阻滯難任者，在所不免，校外各地校友如有任何消息，投函本刊，均所歡迎，此啟。

## 圖書館啟事

本院學生用書，向由圖書館代辦。近數年來，因金價騰貴，西書價目甚昂，故各種西書多交北洋印刷局翻印，以減輕學子負擔。惟該印刷部所印之書，圖表多欠明顯，最近乃改交北平永華印刷局影印，已印有海濱工程及建築工程計劃二種，其印刷之精，遠勝北洋，且與原版相等，價目亦極低廉，凡備有此二種書之同學，無不讚美，皆願踴躍用書，均由永華影印。

茲查該局所印之書，其價目甚昂，且其書目甚多，代辦學生用書，欠外債甚多，一時不易償還，故決議：一、以後代辦學生用書，應先將全價，本報不致欠債之原因，方由存書。

## 院聞

●本四學生赴津參觀海河工程  
本院四年級水利系學生李深等六人，由教授課真朱泰信，率領津參觀海河工程，已向北院路局，函索免費車票，擬於本月二十五日出發云。

●本三學生楊雲才在醫院病歿  
楊雲才，廣東惠陽人。年二十五歲，在本院本三乙組肄業。學業優異，考試屢列前茅。平素因患肺病，請假赴津，入協和醫院治療。病痊返院，數日病又復發，入本市中醫院。據大夫云，係成胃風寒，轉為急性肺炎。經醫治，突於本月十九日上午十一時病歿。當由徐總務主任，同伊同鄉伍教授轉柩，及伊班各同學於二十日下午二時許往醫院同安殯，並攝影紀念。殯畢由醫院移柩於本院殯外之空地復葬。哀悼，當即備酒以待伊家屬回津云。

●四十萬磅材料試驗機器基礎工程動工  
本院前自中華教育文化基金會補助款項下購置之四十萬磅材料試驗機器，業經運抵津多日，現擬裝設，以便使用。該機

●呈交大文  
呈請擬聘張君任廿一年之教授，以資鼓勵。

## 期七十四第

●院學程工山唐學大交通交  
行發處書總  
市山唐省北河並院

出版日一期星每

## 目價刊本

每份銅元二枚  
外埠國郵費另加  
外埠費另加

## 目要期本

本刊啟事	二則
圖書館啟事	一則
院聞	五則
委員會消息	一則
會編輯社近訊	三則
季刊編輯社近訊	一則
校友會消息	一則
校友通訊	二則

●本三學生楊雲才在醫院病歿

●改良茶鍋工程已向各洋行詢價  
查本院向用舊式茶鍋燒水，供給飲料，與衛生方面本不相宜。又茶鍋屋頂過低，熱汽騰上復凝水下墜，一切污穢塵灰，均落鍋中，實屬太不清潔。現由工務股計劃擬改用立式飲水鍋燒水，並將該屋全部改造，屋頂升高，以重衛生。此項鍋爐已於本月向各大洋行詢價，並索樣本，一俟決定，即可訂購。兩月後即可裝置使用。

●徵求新宿舍內部傢俱圖樣  
新宿舍下月中旬即可重行開工，五月中可以落成，關於內部傢俱，亟應早日預備，以便應用。現由工務股向各班同學，徵求此項傢俱圖樣。庶幾集思廣益可以採用最優美最經濟最合用之計劃云。

●呈交大文  
呈請擬聘張君任廿一年之教授，以資鼓勵。

●呈交大文  
呈請擬聘張君任廿一年之教授，以資鼓勵。

鈞長下抄編與專員與轉轉，所陳各點一併，其間一條內有：「請聘教授，超多續學爲行之士，如羅教授忠忱於尤深，服務於農，實爲教育界所罕見。似應由部特加褒獎，以資鼓勵」等語。查羅教授忠忱，籍隸閩侯，遊學美國，民元秋季，服務於農。學理專精，行端師表，口講指畫，娓娓如人，而命耳提，循循善誘。似說生公之法，能點頑石之頭。信譽之方，咸心悅而誠服。所謂樂育英才，善於訓誨者此其一；兀兀窮年，孜孜不厭，熱腸毅力，終始無渝，春風桃李，手植千株，化雨青藜，靡施日國，畢業者多，成材者夥，或服務路政，或留學海邦，或殫力工程，或著述，任教已滿念載，高足輩遍八境，所謂胸臆之士，績效於時者此其二；民八以還，國難多故，直率戰兢，時局混莽，唐君抱此救國之中樞，學校爲前線傷兵所盤踞，經費或累月不發，教務幾無維持，而該教授仍能再履從公，安心授課，從容守拙，淡泊自甘，所謂忠耐勞，忠於所職者此其三；查本校訂之專章，有優待教員之條例，任職逾七年，例假可有十年，該教授則未嘗假借稍事休息，事無性備人之權利，不欲憐憫子之辭，作育人材，篤勤不懈，所謂純心任事，公而忘私者此其四。綜上四端，具胡中贊，稱第一，不愧良師。廿餘年唐院之改進，無不賴其助，數百十學士之成名，大半蒙其培植。厥功勳偉，允推麟角鳳毛。在唐山學院固爲得之至寶，在全國大學，亦屬中流之砥柱。茲特陳請部，擬懇轉呈。

備部特別褒獎以昭殊勳，不無裨於教授盡力爲國育才之美。亦以提其不專心供職之願。是否有當，請各員文呈部。謹核。謹呈。

### 呈交大文

唐山工學院院長李書田

呈爲呈請新建學生宿舍，裝設暖氣衛生電燈台開水，測樣及做准說明書，仰祈

查本校新建學生宿舍，應裝之暖氣衛生電燈等工程，曾在天津各報刊登廣告，招商投標，於去年八月十九日呈報請部日期，奉鈞院電覆，蒙部派沈慶正律師依法監視開標在案。當日各商投標者，計同豐機器廠，忠利成，湘泰工務所，立安公司等五家，審查結果，三項工程價額總數，以忠利成二萬三千二百四十元爲最低。復於十月三日應列各商所投價目簡表，呈奉

鈞院令交字第一六八號略謂：「以奉部令交字第一四四五號指令：一、據呈請唐院所備合擬暖氣等工程圖樣情形，茲經審核，與本局成規沈律師所擬各節，尚屬相符，所提價額總數，確以忠利成二萬三千二百四十元爲最低，既據請商應將圖樣均屬合格，准予交其承包辦理。」等因奉此。本院遵照辦理，通知該商承辦，業於去年一月廿四日，雙方同意簽訂合同，開始裝設，除派員監督外，並先將圖樣說明書訂列送部備查，並請令開辦本局及備案備查等情，仰祈

呈請部核示。謹呈。

附呈合同圖樣及說明書各二份，

### 奉交大文

唐山工學院院長李書田

呈爲呈請新建學生宿舍，裝設暖氣衛生電燈台開水，測樣及做准說明書，仰祈

查本校新建學生宿舍，應裝之暖氣衛生電燈等工程，曾在天津各報刊登廣告，招商投標，於去年八月十九日呈報請部日期，奉鈞院電覆，蒙部派沈慶正律師依法監視開標在案。當日各商投標者，計同豐機器廠，忠利成，湘泰工務所，立安公司等五家，審查結果，三項工程價額總數，以忠利成二萬三千二百四十元爲最低。復於十月三日應列各商所投價目簡表，呈奉

鈞院令交字第一六八號略謂：「以奉部令交字第一四四五號指令：一、據呈請唐院所備合擬暖氣等工程圖樣情形，茲經審核，與本局成規沈律師所擬各節，尚屬相符，所提價額總數，確以忠利成二萬三千二百四十元爲最低，既據請商應將圖樣均屬合格，准予交其承包辦理。」等因奉此。本院遵照辦理，通知該商承辦，業於去年一月廿四日，雙方同意簽訂合同，開始裝設，除派員監督外，並先將圖樣說明書訂列送部備查，並請令開辦本局及備案備查等情，仰祈

呈請部核示。謹呈。

附呈合同圖樣及說明書各二份，

### 奉交大文

唐山工學院院長李書田

呈爲呈請新建學生宿舍，裝設暖氣衛生電燈台開水，測樣及做准說明書，仰祈

查本校新建學生宿舍，應裝之暖氣衛生電燈等工程，曾在天津各報刊登廣告，招商投標，於去年八月十九日呈報請部日期，奉鈞院電覆，蒙部派沈慶正律師依法監視開標在案。當日各商投標者，計同豐機器廠，忠利成，湘泰工務所，立安公司等五家，審查結果，三項工程價額總數，以忠利成二萬三千二百四十元爲最低。復於十月三日應列各商所投價目簡表，呈奉

鈞院令交字第一六八號略謂：「以奉部令交字第一四四五號指令：一、據呈請唐院所備合擬暖氣等工程圖樣情形，茲經審核，與本局成規沈律師所擬各節，尚屬相符，所提價額總數，確以忠利成二萬三千二百四十元爲最低，既據請商應將圖樣均屬合格，准予交其承包辦理。」等因奉此。本院遵照辦理，通知該商承辦，業於去年一月廿四日，雙方同意簽訂合同，開始裝設，除派員監督外，並先將圖樣說明書訂列送部備查，並請令開辦本局及備案備查等情，仰祈

呈請部核示。謹呈。

附呈合同圖樣及說明書各二份，

仲，其第三條內有：「該院隣近有煤廠數處，燒煉焦炭煙氣瀰漫，與新建宿舍相阻咫尺，直接有礙空氣之清潔，間接即發生生命之安危。」等語。查北平一帶西南偏外，有地一段，面積約共二十四畝六分，舊係該局租與各商開設煤廠。但自各煤廠承辦後，終日燒煉焦炭，煙塵四起，臭氣撲人，且該地與本院新建宿舍，僅隔一牆，於學校衛生影響至鉅。曾由本院向各該煤廠交涉，促令遷移，或僅停煤而停煉焦炭。乃該煤廠等只知保私人之營業，絕不顧公共之衛生，或陽奉陰違，或託詞延宕，迄今仍未停煉焦炭依然瀰漫。茲爲永遠避絕煤廠煙塵，以重衛生計。擬請轉呈

鐵道部飭北平鐵路局，自本年三月起，將該局租與各煤廠之場，一律收回，並將該地劃歸院址以資擴充校舍場所。在該局不過減少二三千元租金之收入，而煤廠撤去，在本院則可免煤煙之薰蒸，永保空氣之清潔，受益實大。是否有當，理合具文不附呈請

鑒核轉呈，實爲公便。謹呈

唐山工學院院長李書田

### 奉交大文

唐山工學院院長李書田

呈爲呈請新建學生宿舍，裝設暖氣衛生電燈台開水，測樣及做准說明書，仰祈

查本校新建學生宿舍，應裝之暖氣衛生電燈等工程，曾在天津各報刊登廣告，招商投標，於去年八月十九日呈報請部日期，奉鈞院電覆，蒙部派沈慶正律師依法監視開標在案。當日各商投標者，計同豐機器廠，忠利成，湘泰工務所，立安公司等五家，審查結果，三項工程價額總數，以忠利成二萬三千二百四十元爲最低。復於十月三日應列各商所投價目簡表，呈奉

鈞院令交字第一六八號略謂：「以奉部令交字第一四四五號指令：一、據呈請唐院所備合擬暖氣等工程圖樣情形，茲經審核，與本局成規沈律師所擬各節，尚屬相符，所提價額總數，確以忠利成二萬三千二百四十元爲最低，既據請商應將圖樣均屬合格，准予交其承包辦理。」等因奉此。本院遵照辦理，通知該商承辦，業於去年一月廿四日，雙方同意簽訂合同，開始裝設，除派員監督外，並先將圖樣說明書訂列送部備查，並請令開辦本局及備案備查等情，仰祈

呈請部核示。謹呈。

附呈合同圖樣及說明書各二份，

### 奉交大文

唐山工學院院長李書田

呈爲呈請新建學生宿舍，裝設暖氣衛生電燈台開水，測樣及做准說明書，仰祈

查本校新建學生宿舍，應裝之暖氣衛生電燈等工程，曾在天津各報刊登廣告，招商投標，於去年八月十九日呈報請部日期，奉鈞院電覆，蒙部派沈慶正律師依法監視開標在案。當日各商投標者，計同豐機器廠，忠利成，湘泰工務所，立安公司等五家，審查結果，三項工程價額總數，以忠利成二萬三千二百四十元爲最低。復於十月三日應列各商所投價目簡表，呈奉

鈞院令交字第一六八號略謂：「以奉部令交字第一四四五號指令：一、據呈請唐院所備合擬暖氣等工程圖樣情形，茲經審核，與本局成規沈律師所擬各節，尚屬相符，所提價額總數，確以忠利成二萬三千二百四十元爲最低，既據請商應將圖樣均屬合格，准予交其承包辦理。」等因奉此。本院遵照辦理，通知該商承辦，業於去年一月廿四日，雙方同意簽訂合同，開始裝設，除派員監督外，並先將圖樣說明書訂列送部備查，並請令開辦本局及備案備查等情，仰祈

呈請部核示。謹呈。

附呈合同圖樣及說明書各二份，

### 奉交大文

唐山工學院院長李書田

呈爲呈請新建學生宿舍，裝設暖氣衛生電燈台開水，測樣及做准說明書，仰祈

查本校新建學生宿舍，應裝之暖氣衛生電燈等工程，曾在天津各報刊登廣告，招商投標，於去年八月十九日呈報請部日期，奉鈞院電覆，蒙部派沈慶正律師依法監視開標在案。當日各商投標者，計同豐機器廠，忠利成，湘泰工務所，立安公司等五家，審查結果，三項工程價額總數，以忠利成二萬三千二百四十元爲最低。復於十月三日應列各商所投價目簡表，呈奉

鈞院令交字第一六八號略謂：「以奉部令交字第一四四五號指令：一、據呈請唐院所備合擬暖氣等工程圖樣情形，茲經審核，與本局成規沈律師所擬各節，尚屬相符，所提價額總數，確以忠利成二萬三千二百四十元爲最低，既據請商應將圖樣均屬合格，准予交其承包辦理。」等因奉此。本院遵照辦理，通知該商承辦，業於去年一月廿四日，雙方同意簽訂合同，開始裝設，除派員監督外，並先將圖樣說明書訂列送部備查，並請令開辦本局及備案備查等情，仰祈

呈請部核示。謹呈。

附呈合同圖樣及說明書各二份，

限。除令知各鐵路局外，合行電仰請校遵照。年六月，業字第二三三二號代電，應用三聯聯票証，鄭重核發，並轉知唐平兩省一體遵照爲要。」等因奉此。合行仰該院遵照，「等因。特此通知仰希

查照爲荷。此致

各教授。

各處館股職員。

奉令飭知各職員厲行節約

逕啓者：奉

交通部交字第一一八號訓令內開：「奉奉鐵道部總字第一九四號訓令內開：「現奉行政院第一一九號訓令內開：「爲令：近頃以來，國家多故，災患頻仍，財源益見枯竭，民生日形窮蹙，物力艱難，至今已極。非全國上下厲行節約，屏除奢靡，不足以培元氣，而挽危亡。前此第三屆中央第三次全體會議通過，厲行節約運動案，曾經本院通飭遵照辦理，現在國難未已，民困未蘇，公私用度，尤須緊縮，各行機關長官，及所屬公務人員，服從國家，取資於民，自應共體時艱，厲行節約，凡一切非必要之開支，務須力求縮減，不得稍涉浮糜，其各種不正當之消耗娛樂，更應痛加革除，以身爲倡，庶幾砥礪廉隅，杜絕貪污之萌，風氣轉移，養成儉樸之習，救國之策，此爲要端。除分令外，合行仰遵照，並飭屬一體遵照辦理。」等因奉此。自應遵照，一體切實奉行此令。等因奉此。除分令外合行仰遵照辦理。爲要此令。」等因。特此通知，仰希查照切實遵行爲要。此致

各處館股

委員會消息

二十年度下期各委員會委員重新改訂如下... 敬啟者：查本院各委員會，組織規程，各委員，任期以學期為滿，業經公佈，茲屆二十年下期，特將...

- 二十年度下期各委員會名單一紙
交通大學唐山工程學院
出版委員會
李泰信主任委員 方顯模秘書 李斐英
黃壽恒 黃壽恒 朱物華 李林奎

會議錄

本院第二十五次院務會議

時間：二十一年十二月二十九日下午五點
地點：本院會議室
出席：羅忠忱 伍鏡湖 李斐英 顧宜孫 黃壽恒 趙慶杰 黃鳳翔 朱物華 俞錫祉 初一 江秀炳 徐澤昆 伍永登 林炳賢 劉振華 張廷毅 朱安信 李蔚田 徐澤昆 代 紀錄 李林奎

一、報告：總理遺囑
二、主席報告：總理遺囑
三、報告：上次會議紀錄
四、討論事項
(一) 津籍學生王守忱等二次請求，因家庭受災懇請優照免收學費，免交學宿費一案，呈校核辦
(二) 徐主任提議：現在國難時期，新年可免免去開拜儀式
(三) 徐主任提議：校產應如何整理案，決議：應產條具等項，由工務股及庶務股編製表冊，圖畫等項，由圖書館主任編製表冊，至關於儀器各項表冊，則由各經管教授及助教調查編製
(五) 臨時聘請
(一) 趙教授提議：本系休學學生，應由註冊處彙集各教授案
(二) 莊主任提議：恢復發行行李單加蓋圖章案

本院第二十九次教務會議

日期：二十一年一月十五日下午二時
地點：本院會議室
出席：羅忠忱 伍鏡湖 顧宜孫 黃壽恒 趙慶杰 黃鳳翔 林炳賢 俞錫祉 初一 徐澤昆 伍永登 李蔚田 紀錄 吳廷璋

一、期會
二、恭讀總理遺囑
三、報告上次會議紀錄
四、討論事項
(一) 修改本院考卷考成績規則案，羅教授提議：(修改原則)
甲、每級每學期課程總分上課與預備兩項，前者滿點，總數以每星五十分為原則
乙、凡一學期，不能及格，補考仍不及格，應行重習時，重習若干小時，即應將本學期之課程少習相等數之小時
丙、每一學科重習不限一次，但本一學科未及格時，不得習本三之課程
丁、本二課程未全及格者，不得習本四之課程
決議：此項修改規則，交付修改專章委員會討論辦理
二、增補修改專章委員會委員二人，趙教授提議：
決議：推黃壽恒顧宜孫兩教授
五、散會

本院第三十次教務會議

地點：本院會議室
出席：羅忠忱 伍鏡湖 趙慶杰 朱物華 黃壽恒 顧宜孫 林炳賢 李斐英 徐澤昆
列席：羅忠忱 紀錄 徐澤昆

一、期會
二、恭讀總理遺囑
三、報告上次會議紀錄
四、討論事項
(一) 四年級學生請求畢業考試，提前舉行案
決議：照業考試，按照校歷提前兩星期舉行，四年級學生旅了，改在畢業考試後
(二) 院長交談：本學期考成績續有無進修餘地案
決議：本學期考成績續，仍按照第二十八次教務會議決議，新院長自行核定規定案
(三) 院長交談：建築工程科課程，應如何規定案
決議：建築工程科課程，請羅、伍、顧、林、四位教授議訂
五、散會

季刊編輯社近訊

本院季刊編輯社自成立以來，對於籌劃徵集稿件，不遺餘力，對於校內外校友會贊助特約，極速員聘請多封，影響頗佳。近聞該社收到校友投稿已有十餘份之多，尤以備件者為最。茲將投稿者姓名及題目先行發表一批，諒為讀者所樂聞也：又訊：季刊二卷一二兩期，原係不刊內截止，但以後發生，南地校友...



投稿者，均未能如期寄到；又一卷四期稿，已付印多日，以印刷局就缺，尚未能出版。故該社擬將收稿期延長至三月內。投稿諸君，欲將稿件在二卷二期發表者，應儘於三月底以前寄到該社為要云。

附刊二期二期收到重要稿件目錄：  
精 錄——修正海運法  
車輪行經鐵道之上動態  
莫羅良——改良式住宅之研究  
林同揆——美國道路工程概況(英文)  
宋物華——Theory of a balanced shielded bridge form measurement of capacity at a frequency of 1,000 cycles per second

宋泰信——水之微生物學的檢驗手術研究  
李德南——高等構造之簡易解法——形變測量器法  
黃萬里——三級拱圈之應力分析法——反應線軌跡 (英文)  
李 汝——鋼筋混凝土地板及樓梯設計之運算法——滑尺法  
顧兆勳——電燈通網與鋼網構造  
黃治明——莫斯柯之給水及排水工程

校友來函一束

擔任特約撰述員者  
台端：在滬一月十九日  
貴刊刊列為荷，此致  
交通大學季刊編輯處  
唐院季刊編輯處  
唐院季刊編輯處  
唐院季刊編輯處

大函。敬悉  
貴社為充實季刊篇幅發揚學術精神起見。而選請撰述員。雖良對於諸位師友之備極推崇。自日本在東北之暴舉發生以來。國內救國之聲浪一時雖高。而實際。頗多從事於膚淺而不著實之工作。鮮有能從事於救國之根本大道者。考現世人類之鬥爭。與其謂之力的鬥爭。毋寧謂之智的鬥爭。蓋現代人類之實力。莫不產生於學術智識。故智識學術實為人類實力之源泉。今我國之不敵日本。其表面雖為力的不敵。根本實為智的不敵。今諸位師友力圖充實季刊。光大學術精神。此根本救國之一道。願良自願學識淺陋。不足副諸位師友之雅意。然為實業盛舉。并研究學術計。敬竭誠。勉從諸君之德。藉開明。無任榮幸。敬乞鑒察。并祝  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟

校友來函一束  
校友萬里敬啟