

▲ 中華郵政特准掛號認爲新聞紙類 ▼

文大、唐院週刊

吳敬復題



刊

民國二十一年十月二日出版

本刊年冊定價五分

元正郵局在內

司公有限公司

馬路東有路限份

第一百三十五六兩期合刊目錄

▲ 交通大學唐山工程學院編輯及發行 ▼

院
聞

院長因公赴申

土木系畢業生代表赴申參加畢業典禮

採石高彭兩助教赴英美留學

各級學生考試分期舉行

經委會水利處考用畢業生

錢塘江橋工程處打球單打賽記略

校友消息

擇百獎學基金收款名單

專
載

春假旅行報告（續）王文革

本刊啓事二則

國立北平圖書館藏



634681

R
25.8211
675.2

院

聞

▲院長因公赴申

本月二十五日，上海交大本部，舉行全校議，及全教議，本院院長，已於本月十七日赴申，準備屆時出席云。

土木
採治系畢業生代表赴申參加畢業典禮
本月二十七日，交大舉行畢業典禮，本院已派定土四畢業生夏孫丁，採四畢業生劉瑞代表前往參加矣。

▲高彭兩助教赴英美留學

本院物理電工助教高超君，擬於本年八月間，自費赴英留學，現已辭職南下，準備出國手續，又鐵路工程助教彭榮閣君，前照本院講師助教留學規程辦法，聲請赴美留學，經本院呈奉校長核准，已誌前刊，現彭君已決定八月間啓程出國矣。

▲各級學生考試分期舉行

本院土木採治兩系四年級學生，畢業考試，

已自本月十五日起開始舉行，至二十日終了，鐵道部並委派北寧路局，徐副局長承煥來院監試，又三年級以下各班大考，定自本月二十二日起，二十七日止舉行，考試完畢，即放暑假云。

▲經委會水利處及錢塘江橋工程處考用畢業生

經委會水利處，擬錄用水利工程員數名，寄來考選辦法，請本院遴選本屆土木系成績優良之畢業生一人，或二人，前往應試，又錢塘江橋工程處，以橋工鉅大，完成有期，見習之機會，不易多覲，特照舊章，續招練習工務員，並寄來章程，請本院遴選本屆土木系畢業生一人，前往練習，本院已通知本屆畢業生，有願往者，即予函送云。

▲本院網球單打賽記略

本院於六月四日開始舉行網球單打比賽，是日天清氣爽，正宜於網球之戲，計參加單打者二十一人，比賽採淘汰制，裁判員分請本院體育委員會各委員擔任，比賽時除有三人

因故棄權外餘均按時到場，精神極佳，歷戰十七次，方至複賽，獲得複賽權者為王小魯，林植勤，何天德，羅崧發四人，分為二組，於六月十一日，下午四時半開賽，第一組林植勤對王小魯，王因病棄權，林不勞而得決賽權，第二組何天德對羅崧發，雙方勢力均衡，何君擊球殊穩，而長抽欄網，亦見美妙，惜發球欠力，是其缺點，羅君發球穩重如砲彈，可算首屈一指，尤擅正抽，可惜及抽試不甚得力，是其所短，當時觀二者球藝，高下難分，各有短長，此來彼往，費時甚久，結果以三比二，羅君佔勝，此後二君如能注意缺點，定有成就之望，至決賽，羅崧發與林植勤，於十三日下午三時到場舉行，是時四圍觀看同學約百餘人，可見本院同學，對於運動興趣，漸見濃厚矣，迨由裁判員葉家垣教授，宣布開始，雙方均甚謹慎，羅君發球有力，正抽欄網高壓，均甚應手，惜長抽反抽，不佳，林君發球雖軟弱，而落點確當，擊法穩健，且抽低急球時，能飛羅之左右兩角，尤側重羅之反手，落地準確，

其態度沈靜裕如，姿勢美妙，形如處女，毫無火性，羅君開始還擊，應付得當，惟左右照顧，努力掙扎，致被林君窺破弱點，無如打球不應手，則與林作底線長抽，此為林最擅長之擊術，羅則望塵莫及矣，反手回擊，尤無把握，性情燥急，自殺於網，與出界外，野球甚多，竟以直落三慘敗云。茲將比賽結果，及全部成績列后。

▲ 比賽結果

		初 賽	
		陳家吉	六比三
		張志輝	
瞿福亨	六比三		
六比二	郭振軒		
		總計 二比〇 陳勝	
		于大綽	六比一
		郭可詔	
總計 二比〇 瞿勝			
六比二			
		總計 二比〇 于勝	
六比〇			
周亮九			
六比三	陳鴻耀	八比六	
		陳錫華	
		七比五	
鄭大同	六比〇		
		總計 二比〇 耀勝	

次 賽 程福亨 六比四 八比六 鄭大同

瞿福亨
六比四
八比六
鄭大同

卷之三

總計一二比〇一瞿勝

總計十二比〇一 王勝

總計十二比〇一 陳勝

陳通曉袁宗權袁通廢

羅公發 六比四
六比二 陳鴻耀

六比二

總計十二比〇一羅勝

卷之二

三 賽

宋招峯
六比七
常中祥

王小魯 六比三
六比四 陳迺肫

總計十二比一一宋勝

總計十二比〇一王勝

林植勳
黎先陰

林植勳
翟福亨

總計廿二比〇一林勝

計二此〇一林

校友消息

▲揆百獎學基金收款名單

本年六月十四日為本院孫揆百院長六十生辰，當由此間老教授及校友多人發起募集「揆百獎學基金」，以資紀念。壽禮份金當分為二元四元六元八元四級，贈賂者頗為踴躍，

截至六月十九日止，收款數目已達一千零四十四元，茲將名單開列於下，其有未及送禮份者，仍請照送可也。

計
開

文大唐院選刊

查良鑄	高超	顧寶堤	蕭學信	周惟富
楊如春	范世弼	孫澤溫	徐溯源	那國林
杜寶田	謝學元	陳泰俊	耿承	田兆善
周樂頤	張鍾祺	周煥章	李汶	陳大鏞
彭榮闡	佟玉胡	張維	范增澄	徐家增
安鴻彬	李應侯	劉以鈞	周少平	鄭九功
許世哲	陳位元	吳翊綸	王詠舫	高健生
章彭壽	以上每人份金四元	蘇寶圖	石中昆	鄭九功
葛耀良	陳的謀	沈學	陸壽隆	周惟富
周彩章	羅孝然	傅星橋	李中襄	周惟富
張建新	王濤	黃恩果	王學奎	周惟富
羅河	茅迺封	韓英才	丁其慰	周惟富
司徒和	路秉文	葛天回	劉俊卿	周惟富
教員共六元			翟維濱	周惟富
以上每人份金六元			陳嘉賓	周惟富
許試	張競成	許鎔鈞	許鎔鈞	周惟富
路秉元	李守仁	吳必治	張南叟	周惟富
陳振	郭鍾富	吳興基	唐山同仁	周惟富
丁運公	蘇培煌	周傑英	小學職	周惟富
葛惠卿	鄒開田	謝爲涵	顧宜孫	周惟富
羅忠忱	潘承孝	潘承孝		
唐振諸	周芥			
周芥				

黃壽恆 李斐英 葉家垣 張正平 朱泰信
史宣 林炳賢 段茂瀨 張資平 范治綸
江秀炳 貝馥如 許完 黃文彪
以上每人份金八元
胡博淵 歐陽裔 徐宗堯 路秉森 劉光黎
秦冲志 草祿鍾 胡世梯 朱雷章 吳廷佐
以上每人份金十元
茅以昇 王鏗冰
以上每人份金十六元
趙祖康 張承烈 張劍鳴 華承澐

孫立己 六十元
校友朱國洗君自英來函五月十一日

敬復者，前奉四月一日台函，徵詢各節，當經分函各校友徵求意見，茲根據各校友復函

，彙列答案如下。一、總會是否須設立。答案。二、總會地址。答。應設在母校，但以目前形勢論，似應改設在首都。三、總會設在母校，遇必要時，在其他重要地點設辦事處。答。各重要地點，均已設有分會，似應即託分會兼辦，俾免另設總會辦事處。四、繼續發行唐山月刊，各地校友會，輪流擔任。答。贊成繼續發行，仍由總會主持編印，

，揆百院長先生鈞鑒，四月二十五日賜函奉悉，代製板標橋模型，已運到母校，慰甚，韓莊運河橋模型，自前日奉讀晴洲師長賜函後，即去函購料委員會探詢，得悉該橋於二三月始可完工，現在已大部完成，惟鉚釘太多，只能一二人工作，故無法趕快，將來全部完畢時，當將重量尺寸，及其他要點，專函奉達，另有小件模型，已送晴洲師長函囑，

本分會只於每期酌送稿件。五、各地校友會推出負責通信員一人。答。公推邱君鼎汾江君為三兩位。以上答案相應函復，敬希察照為荷，此致唐山母校校友會。

▲青島分會來函

敬覆者，前奉大函，關於校友總會之設立，徵詢本分會意見，並發起徵集撥百獎學基金各節，均敬悉，關於設立校友總會，茲經本分會同人議決，（一）總會應須設立。（二）總會地點，應設在母校，（三）總會設在母校，遇必要時，在上海設辦事處，關於發行月刊一事，本分會同人，甚表贊同，當如期辦理，藉資聯絡，至負責通信員一人，已推由陸家保君擔任，相應函復，即希查照，為荷。母校三十一年紀念，本分會理應推舉代表前往祝賀，並出席校友年會，祇以職務羈身，均不克遠離，至深歉疚，俟教授等，為揆百院長壽辰，發起徵集獎學基金，用意至善，本分會同人，敬願追隨，茲就個人棉薄，奉獻國幣六十二元，由郵匯上，附寄清單一紙，即希查收，並請賜給正式收據，實

為公便，此致唐山母校校友會

唐山校友會青島分會謹啓

▲郭鍾富校友自湖南大堡來函

（六月五日）

「冰玉校友」之先聲

遵意昨接建侯夫子等公啓，發起醵資交作撥伯獎學基金，以代慶祝撥公六十生辰之忧，法良意美，曷勝贊佩。謹匯上法幣八元，不成敬意，聊表微忱，敬祈代收轉交母校校友會為荷。敝段鋪軌，於二月底完竣，接辦鋪砌及各項餘工，業於五月八日株洲衡州間正式通車。五月二十六日長沙衡州間正式通車。惟近來雨水特多，新築路基，時受影響，維護頗感困難耳。現在成渝湘黔京衡川黔等路，均籌備開工。株韶之工程人員，調去過半。弟承湘黔成渝幾次來調，凌局長未允放行。國家銳意建設。非惟國家之福，而諸同學處囊脫穎，報國有機，實相利賴也。華北形勢殊為隱憂。母校適處衝要，尤難免受其影響，言之深痛。茲附上同學胡君安格與小女盛詒訂婚之啓，或亦諸同學所樂聞也。

▲劉灝芳校友作古

一九一九年級校友劉君灝芳，在本校畢業後，即派往京滬鐵路鎮江工程處充當學習工程師。嗣任上海英工部局工務處清渠部副工程司，並兼營大德工程設計社於上海。茲聞劉君已於本年五月二十日患傷寒症去世。噩耗傳來，同深悲悼。按劉君秉性謙和，學識優良，在各機關辦事，深為上峯所器重，同事所敬愛。且甫及強仕之年，正值有為之時，今竟以微疾去世，不克本其所學福利社會，殊堪痛惜，謹誌數語，藉表哀悼。

▲校友行蹟錄

李尊儒君已調往成渝路服務通訊處四川重慶新街口美豐銀行大樓成渝鐵路駐渝辦事處轉第三測量隊。

張建中君調浙贛路南萍段第七工務段長。通訊處江西宜春彬江南萍第七工務段。

丁景春君現任平緩路工務員。通訊處平緩路張家口工務段，河北樂亭沖汀莊收轉。

石中昆君現任平緩路工務員，通訊處平緩鐵路平地泉工務段。

吳翊綸君現任平緩路工務處工程課長，通訊處平緩鐵路局工務處。
梁信瑚君現調任成渝鐵路測量隊第四總隊長。

章宏序君現任平緩路工務第一分段長，通訊處平緩鐵路南口工務段浙江寧海縣海遊鎮。

馬天育君平漢路東長壽段監工通訊處平漢路東長壽站監工處，
杜建初君現任平緩鐵路工務員現在通訊處平緩路南口工務段永久通訊處北平旃壇寺北姐姐房二號。

李恆鍼君現任平緩鐵路工務員通訊處平緩鐵路北平西直門工務辦公處，或北平西城太平橋七十四號。

周彩章君現任浙贛路南萍段山前河橋工處主任。通訊處南昌轉大港口浙贛路山前河橋工處，
朱穎卓校友原在平緩路充工務員現已被調赴成渝路服務業經由平首途矣。
陳曾駿校友，原在平緩路充工務員，現亦被

調赴咸渝路工作。

汪菊潛君 鐵道部令派充代理技正
段品莊君 原在株韶段工程局充副工程司，
近奉鐵道部令派充代理技士

專
載

▲春假旅行報告(續) 王文萃

汴洛段隧道，用比國法開鑿每公尺土方，上部圓拱，計一一，八七九立公方，下部并水溝在內，計一九，四五〇立公方，共合三一二二九立公方。而砌衣上部圓拱，計三，九二七立公方，其下部并水溝在內，共計四，三〇五立公方。因此段全係黃土，地層，據說開鑿時，所需支持木材極少，每公尺約為一。五〇立公方。其隧道入口處，多以磚為砌衣。此汴洛段隧道大致情形也。車抵黑石關，有校友雷大勳君來，同車赴洛陽處若監修黑石關便橋，現已竣工，赴洛陽開條軍政部所借調者。抵洛陽，日墜西山，天已近晚，而左近武裝同志，一二三四之聲不絕，此

時得見我國大批健兒，精神感到無限慰快。由此西行，又經過觀陝段隧道。民國九年五月，中比會議，履行民國元年九月廿四日之合同，完成隴海建築工程，故觀陝段於民國十三年通車。此段共有隧道五座，情形如下表所述，

編號	位置 (公里)	長度 (公尺)	坡度 (公尺)(公尺)	溝度 (公尺)	距路基 高
1	213+226—213+652.7	426.7	0.015 R=1000	32.62	
2	215+785—216+032	247.0	0.005	0000	34.50
3	216+254—216+489	235.0	0.005	0000	54.57
4	218+850—220+630	1780.0	0.002	0000	193.19
5	226+829—227+414	585.0	0.003	500	40.10

車向前行，當經破石驛隧道。該隧道共長一七八〇公尺，係民國十年開工。原擬全用人工開鑿，先開五個導井，藉以更番工作，後以全隧道大部，為堅硬石灰岩，運輸遠，開鑿難，乃於翌年改用機械開鑿。其總價，每公尺開鑿費，計一五九·五元，就中建設機械費用，尚未計及。其砌石費用，每公尺為一五五元。車於夜色濛濛中，再前進而抵陝

州。車站建築，呈中國式，古色古香，別有風味。再前行而穿過靈潼段隧道矣。茲述其概況如下，此段係民國十三年開工，該線沿黃河而行，該處地質，係黃土而雜入多量沙礫者。且黃河河流，南北頻年移動，河岸時見崩塌。而函谷關附近，南依高原，北臨黃河，建築上尤感不易。以前原計劃於黃河岸

，建一臨時路線，有隧道七座，共長二千九百公尺，惟因太近黃河，民國十五年夏間，河水高漲之際，河流南岸，沖成一凹灣，有二座隧道間，河岸發生崩塌，隧道隨而動搖，故該項計劃，無由實現。今則另築十號A B二隧道，以備應用，茲將各隧道情形列表於下：

號數	位 置	長 度	坡 度	溝 度	距路基高度	總 值	每公尺價		百分數
							元	元	
6		286+547.0—286+535.0	86.50	.008	R=600	32.77	25,469.09	294	100%
7		286+549.8—287+171.0	621.20	.008	600	42.25	138,970.55	224	100%
8		287+270.0—287+360.0	90.30	.008	—	28.49	31,512.60	349	100%
9		287+418.5—287+523.9	105.40	.008	—	34.47	35,655.77	338	100%
10		287+851.3—288+639.5	788.12	.008	800	62.38	135,575.12	—	57%
11		288+793.0—289+385.0	592.0	.002	300	64.60	52,291.03	—	30%
10A		287+828.0—289+100.0	1,272.0	.004	350	79.55	未詳	未詳	未詳
10B		287+828.0—290+560.0	2,732.0	.004	400	210.00	未詳	未詳	未詳
12		290+765.0—291+387.6	622.60	.007	350	59.16	176,714.35	248	100%
13		323+630.0—324+325.0	695.0	.010	600	1000	51.90	240,000	345
14		329+450.0—330+800.0	630.0	.009	500	—	69.11	未詳	61%
15		339+399.2—339+794.2	95.0	.010	1000	36.42	95,320.15	240	100%
16		351+190.8—352+64.9	874.1	.010	1000	62.16	262,000	300	54%
17		352+680.0—353+760.0	1080.0	.005	1,400	76.15	未詳	未詳	—

陝潼段，因石料運輸不便，常就地製西門土磚，此項西門土磚，厚〇·三八公尺，備一塊國拱，長千公尺之用，共需三八五塊。平均體質，爲〇·〇二九七立方公尺，由D號西門裝製成。每立方公尺，由砂，及 170Kgs 配成，圓拱厚〇·三八公尺者，面積爲三·〇三八公方，此上爲隴海路隧道大致情形。車抵潼關，因在雨夜，未能一望。再前進即無隧道，而入潼西段地勢平坦之區矣。

七日：天氣陰寒，昨夜澈夜未眠，且坐立均感不便，骨節酸困異常。又以天降細雨，深感衣單，每人俯首蜷縮，厥狀至爲狼狽。而曹李二君，着冷作歎，猶感痛楚。晨六時餘，至華陰，華山在望，高聳入雲，無從辨識。真面目，但山之高處積雪未融，尚隱約可見。車入陝西境內以來，沿途頗呈江南景色，翠柳搖曳，麥浪臨風，自然景色，秀麗無似，不若河南境內，大風怒號，黃沙蔽面，令人起不快之感也。陝西自遭大旱以後，田中鑿井，異常發達，此亦陝省建設之較進步者。

雨愈下愈大，及下午二時抵西安，正雨大時。斯時在站迎候之校友，有龔繼成，汪庭甯，周珩，李康元，鞠尊如，朱輝，王秉彝諸君。下車後，由龔君引導至站長室稍息片刻，即在站上參觀。因隴海路西安車站建築係宮殿式，美麗異常，是時雨尚未停。龔君引導參觀宮殿式建築外部，一人當先，指示此柱係洋灰，彼處受剪力等極詳，態度和藹真誠，招待無微不至，而同學等，斯時所得心身上之慰安，亦無窮也。參觀完畢，龔君謂本人異常關懷母校，今天有如許同學前來，知母校仍在唐山屹立，絃誦如常，至爲欣慰。據其本人之經驗，唐山所造就之學生，能吃苦，而肯幹，出校後服務國家社會，對建設事業貢獻極大。推厥原因，實由母校三十年來所造成之「唐山精神」，貫注每人身心，有以使然。前者聞母校小有波折，馳念無限，今幸平安度過，良爲可喜。願今後母校永存，並學生日增，是彼至望云云。當時各同學，親聆龔君之言，感動異常。按龔君係一九二三年畢業，對母校尚如此關懷，對

同學尚如此親切。我輩今日在校之學生，應如何盡最大之努力，維護母校之生存，使此締造維艱，保有三十餘年光榮歷史之學府，非至萬不得已時，絕不能輕斷絃誦聲也。此番隴海車上，同學均以爲苦，今見龔君之精神，深愧已見之非是。夫在校中，日事高談救國，而今日有火車可坐，不過睡眠不便，即若有不勝其苦者，試問來日參加鐵路或其他建設事業，櫛風沐雨者，又將如何，及聽龔君自述到新疆探險經過，同學精神又因之振奮，大有聽而忘倦之概。後除范教授陳助教，朱穎卓校友，由龔君等備有小汽車，送至中國旅行社外，其餘此來全體同學，由汪周二校友備公共汽車，送至西京飯店，共佔四房間，各同學均有得其所哉之樂。四句鐘有隴海路西段副總工程師李儼來訪，李君係老校友，來此一談。晚七時西京校友會招待晚餐，於玉順樓，諸同學均枵腹以待，以備大嚼。在未赴宴之先，雨已暫住，乃得到街衢以覽，西京洛革，及形勢略述如下：西京爲今陝西行省之省會，陝西省之名，始於

元中統三年，因地居陝原之西，故名陝西。在夏商周三代，均稱此地爲雍州。其省城即舊西安府城。周秦漢西魏北周隋唐七朝，均建都於此，或附近之地。西安二字，本明府名，爲元之安西路，明改西安府。今去省城西南三十里澧水之東，有周之鎬邑，故西京亦稱鎬京。又有稱西安爲西都者，即指洛陽開封爲東都而言也。舊西安府，治轄長安咸寧二縣，長安在西爲秦鄉名，漢改爲縣。咸寧在東，即唐之萬年縣，天寶初，改爲咸寧。今廢去併入長安。秦始皇定都咸陽，咸陽宮廢，阿房宮繼起，後項羽入關，阿房宮被焚，而漢之未央宮成。未央宮廢，而隋在今長安所建新都又起。以上各城舊跡，存者甚少。至明洪武初年，陝西都督濮英，乃重修唐之舊城。清室亦曾修補。民國沿其舊觀。現在城池，除東西南北四郭外，計東西長七里餘，南北長五里，爲一大長方形。周圍約二十五里。城高三丈餘，基厚六丈，頂厚三丈，甚爲平坦，汽車可四輪並肩而馳。舊城有四門，東曰長樂，西曰安定，南曰永寧，

北曰安遠。此外有新聞之門三，東曰中山門，中正門，西曰玉祥門。舊門之外，均附護城，其上並築箭樓。各箭樓之宏偉，均與北平前門城樓相似，高可十丈。城之四隅，有角樓四座。繞城有敵樓九十八處。城之中心，有鐘樓二座，一座高十一丈，一座高九丈，均明時修建。西京城池堅固，整齊雄偉異常。西京為歷朝建都，文化古跡，薈萃之所。自隴海路直通，陝甘公路完成以來，交通便利，市面繁興，已非昔日可比。市內有公車、汽車、人力車，及小汽車等，市外有驃馬及大車代步。至運輸貨物，則以無篷大車，及手推小車為主。陝西土地肥沃，農產以棉麥為大宗，年來風調雨順，產收豐饒，農民得舒輪息。去年以棉產一項言，現金流入陝西一省者，已達三千萬元之譜。市上銀行，有中央，中，交，上海，金城，中國農民，等銀行。生活標準較高。城內飲料，為人民一大問題，僅西門外有一甜水井，餘均苦汁。故該省之建設廳，有鑿井隊之組織，以便人民付低價鑿井，以求飲料之解決。西京物產有

羊毛、樟木地氈，及皮貨等，他若碑帖銀耳，亦係出產之一。市內人口約十一萬。自隴海西展，連年豐收，人口之增加，自必與日俱進。民風以歷史之關係，向稱正直樸實，勇猛剛強，惟以近來受煙毒之禍，人民身孱弱多多，并有少數貧苦農民，仍居野處，度其簡純生活。此西京大略情形也。七時甫屆，同學齊集玉順樓，斯時校友亦先後到齊，由龔汪二校友負責招待，斯時躋躋踴踴，頗極一時之盛。諸同學醉酒飽德之餘，同有到處，「唐山」之樂，樂何如之概。十時賓主盡歡散，回寓安眠，已鐘響十一下矣。

八日：沈睡一宵，七時方醒，以八點半車赴咸陽參觀。全體盥漱畢，乃整隊步行赴車站，至時有龔繼成周珩二校友招待，少頃范教授來後，車即開行。參觀新工，為同學此來之惟一目的。故每人均興高采烈。車中有龔君述說入新疆經過，及其本身作事閱歷之談，時有幽默語句，夾雜談話中，妙趣橫生，同學屏息傾聽，羣相嘆服。周珩君，又沿途指示未央宮遺跡等古蹟。昔日金璧輝煌之殿

字，今則瓦礫一堆，滄海桑田，不勝今昔之感。車將抵灤河橋，有周樂頤校友登車，與各同學歡敍。車抵灤河橋頭，相繼下車，斯時有田照善，鄭葆祿，張鍾琪，朱道豐，閩脯良等赴集。化繁遠音，快集非常。從此樂善唐山近况，不啻置身校內也。龔君前導，先看灤河橋，但以水漲，未能多看，只見橋墩已經打好，只購裝上層構架矣。同學相繼攝影，新柳垂堤，風景絕幽。此處工事已完，龔君未作若何說明。乃到渭河橋參觀。該橋係十二孔廿五公尺穿式鋼橋，現正進行打基樁工作。其打樁方法，係先打圓樁，而鋼板樁，而木板樁，然後方打基樁，至時工作繁忙，書本上所讀，今日目覩實在情況，一予印證，獲益非小。至此橋詳細情形，因有鄒有志君，負責記錄，茲不贅述。參觀畢，由該處校友招待茶點，少事休息，全體合攝一影，以資紀念。龔校友備有大汽車一輛，招待遊覽周陵。道經咸陽城下，咸陽古渡在望。緣昔日由西京至咸陽，必經渭河，往來行人，均以船渡，該剝削自周秦，相沿至今，

「咸陽古渡」爲關中八景之一，所謂「咸陽古渡幾千年」者，即指此也。沿途公路，黃土路面，雨後泥濘，行殊不便。將到周陵，遠望左近高塚聳立，偉大異常外形多似埃及金字塔者。少日末月既日良辰酉月既夕之冬至，煥然一新，大門橫額，額以「周文武陵」四大字。內有省立小學一處，我輩到時先生正講授常識，此校設備甚佳，屋宇異常整潔，不可多得也，再向內行，即爲周陵矣。周陵又名周文武陵，爲周文王周武王之陵墓。周陵之立碑保古，始於明太祖，茲經陝西省政府之修葺，煥然一新，誠爲考古與研究歷史者不可不到之處。周成王康王恭王周公太公之墓，亦在此附近，故此處高塚獨多。歷客至此，肅然起敬。對我國古代文化，亦繁縝腦海。我輩來自唐山，深感外力威脅，今日到此如釋重負，而到中華民族發祥地，瞻仰周文武之雄偉崇陵，悲喜交加，心頭情緒，實不克形諸筆墨。由范教授提議，謂我等來自唐山，得瞻周陵，心中異常難過，大家齊向文王陵三鞠躬，以示欽仰先賢，

及默思國家現在情勢，克自奮免之意。同學均贊同，當余俯身行禮時，熱淚似欲奪眶而出者，蓋追憶我國，立國五十年，其間固有淪於異族之厄，但未有若今日國難之嚴重者，四省淪亡，華北危殆，使此整個中華民族經營之廣大幅圓，已成殘破不完之版域，今日到周陵前，有如「浪子途窮哭祖坟」之概，悲愧交集。悲者悲祖先創業維艱，辛苦經營如此龐大之產業，由於後人不肖，蕩耗消失。愧者愧己身不自振作，而無長進，坐視外人之掠奪，而無振策之方策，即無以對祖先，又無以對自己。今之國人誠堪同聲一哭也。行禮後大家又合攝一影，以留紀念，復遂攀登文王陵。該陵底面及頂面，均作長方形，底面較大，長邊可四十丈，高可十餘丈，極盡雄偉壯觀，徘徊至再，於下午二時，方乘原車返抵渭河工程處。今日工務第一總段，全體校友，設筵招待，午餐杯盤交錯，珍饈雜陳，盛誼殷情銘感無似。於洩洩融融空氣中，於下午五時一刻，乃乘火車返抵西京，同來者，有龔繼成周珩二校友。因七

時有隴海路西段工程局長洪觀濤先生邀晚餐，地點在中國旅行社，西京招待所，大餐廳，，及未回店，僅在車站參觀Y形X道及轉盤，與車頭房等。西安以左近水源較缺，故站上鑿有深井二眼，水塔之水，為供車頭用者，均由井內唧上。車頭房前面為轉盤，因係新裝，現尚用人力推轉，車頭房內部甚大，可容車頭八隻，其中灰池水溝等設計，與我校課本上所講無大出入。因天色已晚，祇在校內一走，未能詳細參觀。故關於站上情形，未能詳細記載。七時赴宴，斯時洪局長早到，校友有李儼，龔繼成周珩李康元等。此番係西餐。餐將罷，范教授致謝詞，同學代表林植勳君致謝詞，主人致答詞而散。

九日：昨夜十時入睡，六時起床，而猶有良宵苦短之感，今日有國營西北公路局朱文秀黃鍾琳二校友，特備大汽車一輛，招待遊覽西京城內外各名勝。八時出發，至城外七里之大雁塔，該塔在城南之慈恩寺內，至時該寺住有軍隊，未能直入，經說明來意，遂得由後門入內一觀。此寺初漢宣帝於樂遊原創

建，樂遊廟，至隋改建無漏寺，其後唐高宗居藩時，每逢天陰，兩手心痛甚，知母文德皇后早薨，思報母恩，乃依漢隋苦刹，改建大慈恩寺，並請高僧玄奘法師，及其弟子窺基圓寂等於寺中翻譯佛經。至高宗永徽三年，以玄奘之請，仿西域制，建一五層高塔，以爲藏經之用。後塔頂坍塌，武后長安年中即至碑林，碑林在南門內，東城根，爲唐國子監故址，宋元祐五年，呂大忠移唐開成石經，又顏柳各碑於一處，遂有碑洞之名，至民國十九年冬，朱子橋將軍，又捐鉅款，修葺殿宇及塔，乃煥然一新。乃唐代著名之大寺，今塔門石刻中之花紋，爲顏立本所畫，塔下聖教序碑，爲唐褚遂良所畫，塔前自唐至清，歷代陝西舉人之題名甚多，所謂「雁塔題名」者是也。後有不空和尚，譯刻大慈經幢，院中有類似鐘磬響石數塊，均至堪珍貴。至於此塔之得名，一說當日建塔時，有大雁過而墮死，即葬塔中，故名。此二說中，似以第一說爲可靠。參觀後進城至孔廟。此廟係唐貞觀四年所建，殿宇宏敞，古柏參天，內有虞世

南正書之孔子廟堂碑，歐陽洵正書之皇甫君碑，及智永禪師之真草千字碑，均甚名貴。其殿旁所陳之一古代琉璃瓦質之屋脊龍頭，即至碑林，碑林在南門內，東城根，爲唐國子監故址，宋元祐五年，呂大忠移唐開成石經，又顏柳各碑於一處，遂有碑洞之名，至清初費甲鑄刻聖教序，及淳化帖於此，遂名碑林。今林內共有碑類四百七十二種，計大小碑石二千四百餘塊，爲陝西文化之淵泉。其中以唐清之物爲多，以唐代十三經，景教碑，淳化閣帖，及華夷禹跡各圖，顏柳張歐所書各帖爲最名貴。碑林附近，售碑帖店甚多，名碑羅列，供客選擇，同學中各人，均購名帖數份，携回以資紀念。後又至黃河水利委員會參觀，祇看洛惠及涇惠二渠模型，及不贅。是時天將午，乃到公園少憩後即到十錦齋午餐。飯後又驅車到臨潼，一覽勝境，此行以路面不佳，顛簸已甚，大有御馬奔馳之概。沿途住戶，率皆窮困，因首垢面，狼

猶已極，抑係爲鴉片之毒所苦，有以致之也耶。

二時抵臨潼之華清池，此池係溫泉，年代極古，秦時所謂「神女湯泉」即指此池而言。至唐貞觀十八年，始營宮殿。咸享二年，名溫泉宮，天寶六年，更名華清宮，治湯井爲池，植花栽木，環山立宮，又築羅城，置百官有司及十宅。安史亂後，盡圮。晉天福中，改靈泉觀，賜道士居之。迄民國十九年，歸陝西建設廳管理，始改名曰華清池，修砌整理，並將池劃分地界，及等級。院內有優等池三，女一男二，女浴池名貴妃池，因唐楊貴妃在此沐浴，故名。廿四年省政府委託中國旅行社，代爲經營管理，現有單人精美浴池八只。並於院內設清潔客房，及運動場等，以備遊憩之用。此來同學，有幸宗令薛佩佃黎德茂三君入浴，餘均遊覽風景及攝影。回城路經灞橋，停車一觀，該處銅橋，由鄭君記之不另述。及抵城內，已六時矣。十日：晨八時半赴站登車，於天氣晴朗中，與西京作別矣。礦科同學劉瑞君以着風寒，臥病未能登車，周自定在西京守候，故亦未

同行，僅其餘之十八名同學東返。

(四) 西京至開封

十一日：廿八小時火車終於今午十二點告滿，於天氣明媚中，安抵開封。斯時到站來接者，有馬玉山宋玉玲二校友使吾輩到處，均有「家人」之感。唐山可愛，此亦一端也。到行李先以汽車運至新旅舍，同學等繼來。到此食宿，均經各校友佈置停當，殊爲難得。午餐後有校友馮雄君，蕭人彥，李仲明，諸君，備有建設廳大汽車一輛，招待參觀黃河岸虹吸管工程。其詳細情形，由王君永鎮記之，茲不詳，參觀畢至宋宮故址，及北城水閘參觀。晚七時赴開封校友會歡談。除以下所舉各校友外，又有羅孝登，林文鑒等，餐時享以黃河鮮鯉魚，同學飽餐，由林植勳君致謝詞而散。

十二日：八時到華北黃河水利委員會參觀，因係星期例假，無人辦公，僅由馬玉山校友，稍講堵口模型而散。後又到河南大學參觀，得見王健吾周煥章二先生，由此回後，即赴站，乘十二時半之龍海車東來矣。

十三日：昨夜十二時到徐州，小留一時，即轉平浦通車北上，上午十一時抵濟南，遇胡慎修、劉克智諸校友下榻新民族旅舍。午後有宋建芳、王志義二校友來訪，一時半，雇汽車四輛，到洛口參觀黃河鐵橋，小清河水閘，又到山東建設廳，水電廠參觀。後到大明湖趵突泉遊覽，日落回寓。濟南城內，殊形紛亂，且日本店鋪較多，隨日處有仁丹廣告。此處雖係省城，但風氣不開，男人蓄髮，婦人綰足，隨處可見。

十四日：晨七時去淄河店參觀換橋工作，詳情由鄭君記之，午後三時由淄河店去青島，夜十時平安抵目的地。膠濟洛線，車站建築，均小巧整潔，且各站距離甚近，每五公里即有一站，月台狹小，此與他路不同者。抵青時，有大批校友來迎，寄寓膠濟路管理局大禮堂。

十五日：由陸家寶校友等伴遊天文台，中山公園，海濱公園，山東大學，青島船塢，大港碼頭體育場等。晚六時於花園飯店，招待晚餐，到有校友十餘位，席次由校友代表致辭。

歡迎辭，范教授致謝詞並報告學校近況，及擴充設備情形。最後並謂校內，雖在特殊環境下，但全人等必盡力維護唐院之生存，非至最後一課，絕不輕棄也。後又由林君致謝詞而散。

十六日：遊嶧山，在潮音灘野餐，午後五時回寓。

十七日：早車回濟南。

十八日：六時餘津浦路車返天津。
十九日：午後自津登車晚七時半抵校。

本刊啟事（一）

查本院校友通訊處，曾於卅週紀念，編輯校友錄時，調查一次，迄今已閱年餘，各校友陞調遷移者，諒不乏人，除本院開詢所得，隨時登記，並刊佈週刊外，其因通信處所更易，不惟刊物無從寄贈，即各校友之近狀，亦苦未能明悉，殊為遺憾，茲特製就調查表式，刊布本刊務請各校友，儘就所知，詳細填註，裁寄本院文牘股，以便登記，按期寄奉刊物，至為盼荷：

本刊啓事
(二)

暑假將屆，本刊自本期止，即暫停出版，俟暑假終了，再繼續發行，敬希公鑒。

交大 唐院 遷刊

