

國立東北大學校刊

卅三學年度第一號
減價

第三期

編輯兼發行：國立東北大學校刊委員會
印刷者：三台縣印刷生產合作社
出版日期：三十三年十月一日
地址：四川三台

三十三學年度第一次 國父紀念週

校長訓詞

今天是本學年第一次 國父紀念週，當茲開學伊始，學校裏更充滿了一派新氣象，在這個時候，對於我們今後一年中的努力，自然應當及早作一番計劃和自勉，關於本校今後一年中三處的政策方針，將來請教務長，訓導長，總務長詳細報告，現在我就各處的變動情形，約略說一說：

教務方面：今年教授的延聘情形，大體上無甚異動；不過為新添各系班次之加多及為加強教學之實施起見，就原有教授之外，又增聘了十餘位教授，現已陸續到校，或已在來校途中。本年度在教學方面我們特別注重兩點：第一希望各院系教師共同研討如何將教學標準更加提高；第二希望鼓勵及啓發學生之研究精神。同時月考之集中考試，過去行之兩年利弊互見，今後因事實上困難決暫行取消。照理說大學裏的考試，應該是不必嚴加監考，亦能順利進行，以後希望本校學生能養成此種精神。

訓導方面：在暑假期間訓導處已奉 令改組，變動的情形，在佈告上大家一定都已經看到，至於今後我們訓導的最大原則，是積極發揚同學自治的能力，並積極促進同學優異的發展；至於消極的管束和限制不是訓導的主旨，不得已時始為之，現在的大學生，都是將來社會的領導者，不只要能自治，還能治人，要有優越的體力，能能治事，所以希望同學們一面要自己管理自己，一面要盡量發揮自己的優點，和充實自己。其今後升旗早操臨時請假的方法取消，亦不准事後補假。目的就在培養同學們的朝氣，避免養成一種因循怠惰的習慣。

至於總務方面：一切照常推行，惟職員參加升旗一節，因為各位職員先生生活都很困苦，家庭負擔無力負擔，每日晨間職務，均須躬身奮鬥料理，每苦無暇分身，這實是事實所限，故一律暫免參加升旗，同時為整飭工作增進實效計，將每日下午四至五時的運動時間取消，每日須工作八小時。

就本校整個的問題而論：這兩年來，感覺到最困難的是經費問題，但問題並不在教育部的不多撥給我們一點經費，也不是行教院的不願意增加教育經費，實在乃是整個國家的困難，可是在這萬分困難的當中，還特撥百萬元，令本校土木系招收班，俱是中央在極端困難的情形下，還盡力擴充教育的苦心，但就本校而論，更增加了經費上的困難，因為在這一百萬元之中要包括四十名學生一年之公費，及添設教職員三人之一切薪津米貼在內，同時還得抽出百分之五添設該班所需之各項設備而還百分之五的數目是五萬元，尚不夠添置十張圖畫桌之用，設備也是提不起的，所以百萬元之數，至多只能維持半年，其餘半年則毫無着落，但無論如何必得想法來推動，至於正常經費，每月實支數要超出預算二十萬元以上。此外如化學系研究費預算，每月僅五千元，而實際一年所需之薪費酒精即非三十萬元不辦，又如本校對於教職員之房膳之樂，以及額外鋪點費等每月亦在十萬元以上，凡此都另想辦法來挹注的，所以個人之精力用在經費問題上，實占最大部份。前次赴西安捐款收有極富成效，此次在成都籌募可能募集二百至三百萬，但捐的是工學院設備基金不能用來填補

經常開支，至多不過在周轉方面稍稍活動而已。

以上是對於本校經費方面的報告，我的用意並非來向大家訴苦，而是要大家知道現階段國家的困難，教育事業的艱苦，大家既然得到了求學的機會務須要把握時間，發奮用功，向着理想的標準邁進，不負國家之所期！目前戰局，盟方有利，勝利亦已任望，但因為我國力量之不足，戰後問題尚多，現在雖列四強之一，實際上不夠的地方還很多，即就國內一般青年的表現而論，是否能與他強國的青年並駕齊驅？是否相形而不見拙？我們應該要切切實實的反思自問，在今後如果不靠我們自己的努力是不成的。上次我在夏令營講「現代中國青年」，主要意思就在希望現代中國青年要有熱烈的感情，健全的理想，和豐富的智識，可比諸世界各國青年而無愧。本校口號是「誓作世界優秀青年」要做世界優秀青年，以上三點，非充分做到不可。希望你們每人都能發揮自己的天才將這三點體會而貫通，將來每人都能領導國民向富國強種的康莊大道邁進，以符四強之一之名實。今天是本學年第一次紀念週，特別提出來勉勵大家，並以自勉。

佩衡約賞桂花為賦二詩記之

簇簇團中桂，秋風此一時，不關花滿眼，更有酒盈卮；客裏看榮悴，尊前感聚離，朱顏映白髮，催出使君詩。
劍外重遊處，他鄉即故鄉，人常勞月旦，花亦費文章；廣漠中秋桂，瑯琊大道土，名公與嘉樹，臭味兩芳香。

與佩衡夜談即事四首

前入

雁脚長空近晚秋，小山叢桂發清幽，仲宣自有登臨興，愛看仙葩墮下樓。
未解玄言無異處，勞君解帶復開襟，右軍為我迴行鶴，漸覺南朝支道林。
孟公投轄款高厨，十日平原舞也無，素酒既交秋語笑，看君點染兩川圖。
匹馬西來更短衣，不殊十萬掛旌旗，龍圖若辨秋閨怨，應有樓頭少婦詩。

研究報告

江油平武一帶之地質與地形 (續)

樓桐茂
任東山

再從出露之情況觀之，石油自青灰砂岩之孔隙中滲漏而出，日不過十餘斤，爲量甚微，此亦可旁證距主要含油層尚遠，煤層尙未深達侏羅紀地層。苟使含油層係在嘉陵江灰岩中，則藍苗之來源更遠矣。故此，無論爲求探煤之最後成功計，及試探含油層與油量計，縮兒溝礦洞皆有更向下深掘之必要。不過，不論其含油層爲侏羅紀地層抑或嘉陵江石灰岩，縮兒溝油礦之前途，恐均未可過於樂觀。何以言之？第一、川省各地，過去從未於侏羅紀地層內發見豐富之石油，例如自流井、羅泉井、五通橋等地鹽井中，雖每有石油流出，然爲量均甚微(註六)；而巴縣石油溝及達縣稅家槽之鑽探工作亦均未獲結果。由此推斷，縮兒溝石油礦之希望，恐亦不大。第二、江油一帶之地質構造，似非爲理想之儲油構造，縮兒溝背斜本身雖屬構造良好，宜於石油礦之聚集，然該背斜之北翼多斷層，如寶閣山北之牌坊台坳，土地壩等地，逆斷層如層相接，飛仙關頁岩及嘉陵江石灰岩，已斷裂出露於地面(朱森先生認該項石灰岩同屬於飛仙關系)，無論石油含於何種地層中，均有沿斷線散失之慮。故就構造言，縮兒溝石油礦之希望，恐亦有限。

雖然研究油礦，事至艱鉅，凡含油層之確定，石油儲量之估計，均有賴於精詳之地質調查與測繪，不僅縮兒溝一帶，即較遠

地方之地質，如舞門壩(產鐵)，下寺河(產煤及鐵)，安縣之夾竹壩(產煤)，草鞋街(產煤)櫻桃樹(產煤)，及安縣城北等地均宜作比較之研究，而最後之成效，更繫諸礦師之鑽探。本文所述，不過整理作初步之推論而已，未敢謂爲正確也。又此次自縮兒溝携回之油樣，業經東北大學化學系詳加化驗分析，茲錄其結果如下，藉供參考。

江油石油分析報告

成 分	百 分 率			平均百分率
	(一)	(二)	(三)	
汽油及石油醚 Petroleum, Petroleum ether	1.95	1.93	1.94	1.95
輕石油 Light Petroleum	2.73	2.1	2.22	2.17
乾洗油 Cleaning oil	3.7	2.94	2.84	3.21
煤油 Kerosene	35.1	35.27	35.57	35.00
機油及凡士林 Lubric. Vaseline	21.17	28.3	27.31	27.31
水 H ₂ O	14.11	15.2	13.11	15.31
Water	12.50	11.7	12.0	12.25

五、地形

本區地形，所受地質影響至深，盆地邊緣，高山突起；而以斷層之故，山勢特峻，每成懸崖。如江由城北之觀露山，拔海約150公尺，巖峨峻削，全因泥盆紀地層向南進推後生斷層所致，又如江油城北之寶閣山，派峯矗立，拔海約133公尺，相對高

度約 200 公尺，乃因剝開礫岩蓋於紅色砂岩頁岩之上，致發生下掘 (undercut) 之侵蝕作用，故成懸崖，(圖一)。自此北趨，山勢之高下，均視岩層為轉移。石灰岩地帶，每侵蝕成峯頂深谷，(canyon) 石英岩地帶，每成峻峭峽谷 (gorge)。綠頁岩地帶，因岩層片理發達之故，亦多峯巒尖銳，惟地勢則較低，而新灘頁岩，則更易侵蝕成寬谷。

沿河流之方向與寬窄，亦每為地層與構造所左右。沿江在礫岩壩嶺鐵溝一段，大致沿地層不整合處而行，且屬綠色片岩地帶，故河谷開豁，並有小面積岩地，其支流河天溝及四邊水情形亦係如此。自嶺鐵溝而南，江流進入石英岩，石灰岩地帶河幅驟大，前迄白石鋪，均為幼年谷地形，其間倒馬坎一段，且造成深谷 (gorge)，兩岸壁立。至陳家壩，黃草坪一帶，為黃褐色頁岩，故河谷又展寬，兩岸台地均廣；其支流興隆溝，沿斷層而行，河谷亦寬。迨至模魚洞，又進入石灰岩地帶，故江流復束。惟過燈籠橋，河幅驟寬，水漫沙岸，沙洲屢見，兩岸台地，亦異常發達，蓋江流出峽而進入盆地矣。

當江流行經岩層脆弱地帶時，不但河谷特寬，河道紆曲亦甚，且時且發生曲流切斷現象，而岩層燻束約五里之闊帶，可謂為沿江切斷曲流最佳之例。該地切斷曲流有二：一為主流切切；一為支流所切，曲流切斷之後，原山嘴 (spur) 孤立而成小丘，是為離堆，其數亦二，故可謂為雙離堆，(Twin meander cores)。

(圖二)。考沿江曲流之切斷，皆在礫岩台地形成之前。礫岩台地相當於嘉陵江下游之黃桷樹台地，故其切斷時期，當與南充龍門場之龍門相當。至於交流河天溝曲流之切斷，則猶在此期以後，可謂由於主流河道變遷所誘致，其時代同更新也。(圖三)

江沿岸，沖積台地殊為發達，就此次所見，中約有四級，上游約有三級。(圖四)。為方便計，自下而上，第一級可稱之謂龍門場台地；第三級可稱為東山寺台地(三台縣城沿江之東岸)第四級可稱為九里崗台地(綿陽彰明兩縣交界)；第二級台地所餘不多，僅龍門場，合場，葫蘆溪等地見之，暫稱為葫蘆溪台地。就中除第二級外，其餘各級保存均佳，尤以綿陽江油之間，台地最為發達，蓋因江流出峽後水勢較漫，河身紆曲，而兩岸大支流，如安昌河、石板河(通口河)及龍家場河紛紛注入，抬高水位，減低流速，故廣大之台地易於育成也。惟其中分布最廣而最引人注意者，厥為九里崗期之台地，九里崗約高出現河面 100 公尺，登高遠眺，四顧坦蕩，幾疑置身於大平原之上，估計其範圍約八十華方里，其間固非盡屬台地，然山丘高出台地，均不過 20—30 公尺，足徵此區當時地表之起伏甚微，直可謂已達侵蝕平原狀態，惟綿陽以南，地勢起伏略大，山丘高出台地，約五十公尺，在當時殆為老年期地形。九里崗台地普遍為礫石及紅黃土堆積，其時期與雅安相當，乃揚子期之谷底沖積物，故綿陽以北之小面積侵蝕平原以及綿陽以南之老年期地形，均可謂為揚子期侵蝕之產物。惟此等地形，至今已深受剝切，統成爲低丘陵矣。

至於江油以北，則因山勢高峻，岩層較堅揚子期侵蝕結果，僅將大巴山侵蝕面(秦嶺期)切割成峽谷與深谷。至今尚保存其幼年期之地貌。

最後尚須提及者，即為揚子期以後之地文發育。九里崗期(雅安期)之台地，已深受剝切，並造成較新之台地三級(見前)

此較新之發育歷程，其因水量之增減而致歟？抑或由地殼之微動而致歟？在大巴山北麓，漢水支流之台地發育情形，亦多類是（圖五），或由大巴山（廣義的）地區繼續隆起（Walding）所致，亦未可知，姑誌之，以俟他日之印證。

20.V.1944初稿

脚注

（註一）侯德封，楊敬之：川北綿竹至武江油閣地質，四川省地質調查所地質叢刊第三號民國三十年

（註二）同上

（註三）陳秉乾：關於江油油苗，三十三年五月一日重慶大公報

（註四）成遠穹臨唐東南部之卜子灣一帶白堊紀亦含有煤層見四川省地質調查所礦產專報第三號，「四川省煤礦概況」三四頁。

（註五）見註一。

（註六）黃汲清：鑽探四川油田之我見，地質論評三卷六期中國地質學會編輯，二十七年十二月

（註七）本文草擬之後，覺得朱森，吳景禎，葉連俊合著之「四川黑門山之地質」一文，得以改正二處，併此致謝。

校聞

訓導處奉令改組

本校奉教育部令調整訓導機構：於訓導處下改設生活管理組，課外活動組，及衛生組；學生日常之管理，由訓導處訓導人員

國立東北大學校刊

統籌實施，軍訓教官則專負軍事學術教學與訓練之責。

現本校已依法聘定楊丙炎教授兼訓導長，崔伯阜教授兼生活管理組主任，訓導員張艾丁先生兼副主任；劉化坤教授兼課外活動組主任，訓導員李德成先生兼副主任；李樹堂校醫代理衛生組主任。該處經改組後，即開始辦公，原有之軍事管理，生活指導，體育衛生三組，則均已取消。

取錄新生情形

本校此屆錄取新生，已於九月二日由招生委員會開會談決。于四日放榜。至錄取名額，計文學院國文系三十名，外國文學系二十五名，歷史系三十名，理學院數學系十六名，化學系二十七名，地理系二十六名，土木工程系甲班三十七名，乙班四十名，法商學院法律系三十六名，政治系三十五名，經濟系四十名，工商管理系三十五名，共計錄取三百七十七名，最近部中分發本校新生名額計各院系共四十七名云。

本校近設「韓新獎學金」

遼寧韓新（奇逢）先生以勝利將臨，還鄉有望，而將來復興中國，建設新東北，需才孔殷，乃慷慨解囊捐贈本校東北籍學生獎學金十萬元，以每年所得存息獎給成績優異學生九人，計每人每年約得一萬元。是項獎學金現由本校組織保管委員會負責保管，并自本學期起實行，其名額之分配計文學院兩名，理工學院三名，法商學院四名，得獎學金之學生，仍可享公費待遇。按韓先生為醫林碩彥，卓著聲譽，自一九一八事變後，從事於社會上各種救濟事業甚力，先生原非富有之人，今乃不惜以其勤勞所得，傾囊資助，其古道熱忱，殊足感人焉。

「九一八」十三週年

紀念

沉痛之「九一八」，倏屆十三週年。

校中於是日上午八時，在禮堂舉行紀念會，校長致詞，大意謂：據近來國際之戰局，則「九一八」沉痛之紀念，將截止於今年，來年是日，將變為熱烈之慶祝會。繼則分析日寇及日寇崩潰之期將至，而以有人就心英美或不能澈底協同我國擊潰日寇或放棄本土死守東北等過慮，為不明事實而費之杞憂，最後則勉勵東大同學應負有建設東北之特殊使命。歷一時許，始散會。又文科研究所原定於是日在滄翠行東北研究資料展覽會，茲以籌備不及乃展期至十月十日。而於是日在本校圖書館閱覽室舉行預展，內中除陳有研究東北問題之書籍及論文外，尚有關於東北史地之圖表多幀，皆本校師生於此暑假中不避酷熱揮汗奮筆之精心作品云。

新同學招待處簡况

本校青年團分團部，國民黨區黨部，為解除新到同學環境生疏之困難起見，特

遴選白穎倫、牟玉蓮、劉玉珍、戚延、王淑靜、程上青、王浴凡、郭以哲、張頤忱、戴九如、孫希中、高道那、劉會元、姚靈懋、張才森、曹自剛、葛華、高逸塵、李逢春、蕭漢臣、常治五、劉增照、戚朋年、劉延鼎、王培申、張由樞、樂成津、郭秉誠、齊仲文、等廿九人組織新同學招待處，專辦一切迎接招待事宜，該處組織分編輯與招待兩股，編輯股，編有東大剪影，介紹本校人物，院系概況同學生活，三台風光……招待股製有學校平面圖，新生報到程序，入伙辦法，新同學宿舍位次表……所有本校各部份之位置及入學應有之種種手續，一目即可明瞭。此外並在空中站城門、通衢、街口、設有指向路標，貼有迎新標語，使初到此間之新同學，不但感覺疏隔之痛苦，且深感熱誠歡迎之暖意。

(文)

校友消息

△工商系第一屆(三十二年)畢業同學夏鏡寰，現任貴州省企業公司採購股副股長職，專為該公司所屬二十八工廠礦場大批採購原料及器材，所以夏同學常僕僕於渝、昆、桂道上，頗有風塵之色，然殊

為勝任愉快。

(春)

△工商系第一屆(三十二年)畢業同學尹貝民，去歲在滄翠集大宗資本，組織某某企業公司，尹同學自任總經理，該公司附設有紡織碾米等工廠，業務頗為發達，聞尹同學近又兼任中華會計學校副校長一職，據重慶來人云：在民國路一帶時見其子携大皮包，來去匆匆，大有忙得不可開交之概。

(春)

△三十二年經濟系畢業同學唐理德，於畢業後曾一度進直接稅局服務，嗣因志趣不合，又以財政部統計處鄭科長以師生情誼數度函電促其前往幫忙，推辭不得，乃於今春赴財政部統計處任事，據唐同學來函謂：「現工作尚稱合意，精神亦感痛快，請勿遠念！」云云。

(智)

三十二年經濟系畢業同學董讀文，於畢業後即進直接稅局，先後受稅務人員訓練及財務人員訓練，因成績優異，被留於署內服務，今春復調入中訓團受訓，月前曾奉令視察涪陵分局人事，近又視察南充分局人事，有便或將來三台望留母校。又據董同學最近函告：「現因工作關係，不克離此，明春或有外調機會」云。

(智)

△本校

校友通訊欄

吳紹遠同學來函

獻給復業的同學們！

看到了校刊復刊，心中感到十二萬分的愉快。謹以至誠恭祝校刊前途永遠光明！

我校成立迄今，僅有廿一年的歷史，在抗戰前畢業的同學大半都在家鄉供職。抗戰開始，家鄉淪陷，受到環境的逼迫，漸漸的都到後方來了，可是過去沒有相當的根基，處處都有人地生疏之感，這是畢業同學初入社會的一個最困難的問題。

本人自廿四年畢業後，即在隴海路供職；塔大一條隴海路，東大的同學僅我一人，工作方面憑着在校內師長們的訓誨，尚可應付，就是因為同學少的關係，感到異常孤單。所以本人唯一的希望是各地校友會組織儘速成立；同時在外服務的同學，盡量介紹新畢業的同學到同一地方，或同一機關來服務，新畢業的同學到一個生地方便應該到校友會去報到。這樣的推演下去，各地的同學便漸漸的不會有孤單的情形了，老校友不要嫌麻煩，要儘量的照顧新校友，新校友亦不要把老校友看遠了，而要時常去和他們接近，總不要忘了我們都是同窗兄弟啊！

「看校刊猶如看家書」真是最恰當的比喻，希望編者盡最大的努力來搜集各地校友的消息，以供大眾閱讀，同時，把校內的

情形也要詳細登載，因為離校的同學，除探聽各地校友消息外，更需要知道母校的近況。

本人是學工程的，對於文字的修辭，不無欠缺，拉雜的寫了一篇，不過是在母校的懷抱裏訴離緒，或不至有人笑話我罷！在可能範圍內，希編者予以刪改然後刊登。

校友吳文茲寄自寶天鐵路

吳紹遠同學來函

××吾兄：

正緊念間，忽奉手教，又適於病中，曷勝奮慰！

弟自來此，雖曰返省，人地實全陌生疏；益以一病迄今，慙慙無所作爲，殊愧對故人也，日前因中央電令成立黨籍登記科，又奉命調升爲該科科長，事繁責重，乃不得不強打精神，扶病予以策劃，心身俱疲，至是乃知健康之可慮，而於民族素須急切改進之問題，時復憂迫於腦際矣。

永安爲瘴區，震嶺尤厲，濕氣鬱蒸，遠眺之幾無日不在雲籠霧罩之中，黨部遷此以來，諸多同志，無一不病，且時時患病，弟體質尚不弱，亦一再染疾，無法驅除，公務員之生活又不容許有適當之調養或治療，長此以往，深恐弊於黨國者少而自損者多，徒成白髮之歎耳！

承示論今日之國是，頗多灼見，弟深具同感，以未來實勢言，今日之種種不良現象自不能優容於將來，但如目下社會勢力之潛大，地方風氣之盛敗，若思一蹴盡去，良亦非一時之功可辦，

惟專之最可慮者：一在多數青年之迷惘，一在少數英雄之難得，因而瀾波洶湧，來勢愈洶湧，諒今後三十年國家大事我等不能辭其責，願與吾兄共勉之。

母校近況如何？聞由同學甄壽鴻後一人，亦遠在海澄故鄉，殊感寂寞，故在此間盼 師友訓戒如望甘露也。此頌近祺。

紹暹弟頓首 六月九日

三台畢業同學會會訊

三台畢業同學會於中秋節前夕召開本學年第一屆會員大會。出席會員八十餘人，會議情況異常熱烈。最後討論至母校恢復工學院基金問題時，一致贊成除由各在滬畢業同學個人負責募集外，再由本三台畢業同學會舉辦演劇募捐。現是項決議已由大會交理事會籌備中，詳情容後探詢詳聞。

校聞點滴

△工商管理系主任劉金忠先生，在本校執教已屆滿七年，於本學年滿修，其所遺工商管理系主任一職，現已由校方聘請該系教授安文然先生担任。

△法律系新聘教授賈席珍先生，經濟系新聘教授兼主任梅遠謀先生，教授沈慶雲先生，曹慶雲先生，高道都先生，社會學教授黃欣周先生，現均已到校授課。

△本校文學院長兼文科研究所主任金鐘敏教授，現已赴滬主持雙十節本校在滬舉行之「東北研究資料展覽會」，同行者有本

校圖書館主任王錫藩先生，及研究所研究生二人。

△本校理工學院今年暑假在蓉新購二十餘萬元之理化儀器及藥品，現已運到，理化實驗室本學期自將更見充實矣。

△本校補習班定於九月三十日舉行新生入學考試，考試科目為國文、數學、英文、日文。

△教育部分給本校關於美國紅十字會捐贈之器械，現已到校，雖數量不多，要亦患病痛苦之福音也。

△本校以本學期人數增多，原有膳廳不敷應用，因又添造新膳廳一幢，已於最近竣工。

編者瑣言

校刊編輯部近來先後接到畢業文藝、孫瑤琳兩位畢業同學的通訊，便感者感學無限的興奮和愉快，母校始終忘不了畢業同學，而畢業同學亦始終忘不了母校，我們到現在才知道校刊的恢復，實在難了了一點。

畢業同學另函，詢問畢業同學是否亦可訂閱校刊？我們認為母校發行校刊如果把畢業同學當作訂戶看待，無論如何總有點說不通，所以校刊對於畢業同學完全贈閱。如果畢業同學願到母校的經費困難，或者希望校刊前途有一個發展，那末以編者個人的意見，畢業同學可以寄給母校校刊委員會一點小額的捐款，數目不拘多寡，五十、一百都可以。收款後由校刊委員會彙給收據，雖然校刊委員會現在並沒有向畢業同學募捐的意思，但我相信畢業同學自自動寄來的捐款，它一定更加高興來接受的。