

國 立 浙 江 大 學 校 刊

復刊第三期
中華民國二十八年九月二十二日
地址：西貢
本學期定價：五角
零售：一角
蘇日兩國哈勒欣河戰爭之地理背景
中日貨幣戰
校刊(七期)
專載(一期)

演 講

夏令講習會專門九月十二日第二次演講

蘇日二國哈勒欣河戰爭之地

理背景

張其昀

哈勒欣河為黑龍江上流額爾古納河支流之一，位於呼倫貝爾與外蒙古接壤之地。呼倫貝爾高原為蒙古人游牧區域，就行政區域言，為東三省之一部，就民族分佈言，則與內外蒙古相連，可稱為東省之疆，或簡稱為東蒙。東三省松遼平原(松花江遼河流域)自東而西，兩側遞減，故其西境如遼源洮南等地，草原稠密，昔為蒙古人游牧地帶。自前清中葉，借地養民之戰與，租界之牧地，養出關之移民，地可墾闢，漸成農郊，至今已為漢蒙雜居耕牧並重之狀態。惟黑龍江大興安嶺以西，即呼倫貝爾高原，因地高天寒，不利農耕，漢人越嶺而西者佔極少數。其地雖置有呼倫貝爾省，奇乾四縣，而除中東路沿線外，漢人寥寥，為純粹之游牧地帶，故縣治之外，復設有蒙旗治理。呼倫貝爾與外蒙古及蘇聯之西伯利亞相毗連，又稱爲倫邊。倫邊與延邊向爲東北外交上最多事之區。去年延邊發生強盜案，余曾有所講述。(見大公報星期日論文「江畔之風雲」一文，及國會旬刊第十二十四期強盜案事件之地理背景一文)今在強盜案事件一週年

紀念之時，蘇日兩國之陸軍與空軍，復在倫邊哈勒欣河畔發生激戰，其形勢之嚴重，或足爲未來蘇日大戰之導火線。

以現代國防與民生關係之密切，任何國防計劃，其本質均爲一種經濟計劃，中山先生建國方略實業計劃乃其明証，此書之第一計劃實含有充實東北邊防之深意，余嘗稱此爲五倫政策。五倫者曰多倫索倫庫倫克魯倫與呼倫。蓋實業計劃之起點，即以北方大港爲門戶，以多倫爲中心，向東北建設鐵道線，與其他四倫相聯貫。此說明，其軍事上之意義，已昭然可見。中山先生研究本國地理，常有高瞻遠矚之眼光，誠令人不勝仰佩也。此五倫均爲軍事重鎮，關於多倫，余嘗有「察北與綏東之提攜」一文，(大公報星期日論文)關於索倫，余嘗有「興安區屯墾工作」一文，(載於國風一卷六期)，關於庫倫與克魯倫，余嘗有「外蒙古與蘇聯之關係」一文，(載於浙大季刊創刊號)。呼倫一名海拉爾爲呼倫貝爾區域之都，本篇擬先畧述是區地理環境如地形氣候資源民族都市交通諸項，次畧述河初以來之歷史，及五倫之相互關係，庶於目前蘇日戰爭之背景與其趨向，有一較廣博之了解。

二公里，)爲全線最高點，海拔一〇六〇公尺。高原南部，均爲草地，而邱陵起伏，狀如波瀾，如呼倫城四周均有高崗，故乘車者俟進站後方見城市。高原北部，大興安嶺之支脈，直運額爾古納河沿岸，地勢較爲崎嶇。河流大都源自大興安嶺，如哈勒欣河海拉爾河及其支流伊敏河等，下流皆注於額爾古納河，惟本區西南隅之克魯倫河，則導源外蒙古之肯特山，而爲額爾古納河之上流。克魯倫河古稱薩爾河，薩爾(一名滿洲里)縣名取義於此。哈勒欣河一名哈爾喀河，導源大興安嶺索岳爾濟山，西北流入貝爾湖，直溢北流爲烏爾順河。克魯倫河與烏爾順河之水，皆於呼倫池，復溢北流，爲額爾古納河之上流，至札蘭諾爾附近，納自東南而西之海拉爾河，呼倫一名海拉爾，取義於此。額爾古納河復東北流，經室韋奇乾二縣，是爲黑龍江之上流。呼倫貝爾以呼倫與貝爾二湖得名，貝爾湖及稱捕魚兒海子，呼倫池一名達賚湖，前者面積約七方公里，後者約一千一百方公里。二湖平均深度約九公尺，最深處達三十餘公尺，湖水深廣，塞外之巨鏡也。

本區以緯度高度二重關係，爲吾國最寒冷區域之一，離地數尺有「永久冰凍」之現象。西南與蒙古沙漠爲鄰，東有大興安嶺之橫亘，使海風不得深入，故具有絕對的大陸性氣候，平均有半年溫度在水點以下(十月至翌年三月)春夏

二期異常短促，作物生長時期不到一百天。全年雨量僅二百至三百公厘，自五月至九月五月中雨量較多，佔全年總數之八九。各河流七八月間水勢始大，但一至九月月上旬開始結冰，至翌年十月中旬始解凍，結冰時期長達九個月之久。

呼倫貝爾全區面積計十五萬五千六百方公里，約佔黑龍江省面積百分之二十七，人口僅七萬二千人，尚不足全省人口百分之二。其地無事務之狀，可以概見。草原之畜牧民，雖多畜養畜生，其地含有鹽質之茂草，牲畜食之特富滋養。北滿農民所賴以工作之牛馬及所食之肉類，多賴是區供給，每年出口牲畜及羊毛皮張等價值三百萬元。至農產價值則因鐵路沿線以小麥為重要。但牧畜事業實不足以表示本區天產之豐厚，蓋湖沼縱橫，產魚甚富，諸河上游，林木尤盛，食鹽與自然鹼所在多有，礦產亦為新興之利源，本區東北多山，居民多以採伐為業，伊敏河與海拉爾河，可供木之用，而以地處邊陲，尚多斧斤未入之區域，樹木以落葉松為最有價值，為優良之建築材料，因其富於樹脂，能抗朽腐，鐵路枕木及橋樑船板，用之最宜，大興安嶺森林，落葉松佔十之七八，其餘為樺樹及白楊等。森林中有各種野獸，如黑熊、狍、鹿、獐、水獺，在草原中則早獐甚多。(呼倫貝爾為水獺，有謂呼倫貝爾湖形類水獺者，有謂該湖曾產多數水獺者。)蒙人因宗教傳說，禁捕魚類，故呼倫貝爾二湖特以產魚著聞於世。據云，在魚類繁殖時，沿岸可聞魚聲喧擾，駕車行經其地，為之裹足不前，魚類以鱈魚兩種為最多。近年漁業已漸發達，冬季凍魚由鐵路運至濱江(即哈爾濱)銷售。扎蘭諾爾

煤礦在薩拉縣東三十公里，沿中東路，運輸甚便利，煤礦業為該路主要附屬營業之一，年產額在十萬噸以上，除供鐵路燃料外，行銷北滿各地。額爾古納河沿岸有砂金之採集，奇乾金礦於漠河分脈，最盛時年產金萬餘兩，惟盛衰無常。呼倫貝爾南一百一十公里之胡吉爾泡，產自然鹼甚富。本區有礦泉數處，最著名者為哈勒欣河發源處之興安溫泉，(藥名哈勒欣哈倫阿爾善，阿爾善河係哈勒欣河之支流)，泉之溫度在攝氏三十五度左右，其醫藥上之價值，實非尋常療養所可比，尤以療治眼疾、肝臟腎臟等病為有效，前往之病人，最盛時達萬人之多，有遠自西伯利亞者。附近清流湍急，白鱈魚甚多，堪稱為東北之溫泉公園，自呼倫至此公路長三百三十公里。(未完)

煤礦在薩拉縣東三十公里，沿中東路，運輸甚便利，煤礦業為該路主要附屬營業之一，年產額在十萬噸以上，除供鐵路燃料外，行銷北滿各地。額爾古納河沿岸有砂金之採集，奇乾金礦於漠河分脈，最盛時年產金萬餘兩，惟盛衰無常。呼倫貝爾南一百一十公里之胡吉爾泡，產自然鹼甚富。本區有礦泉數處，最著名者為哈勒欣河發源處之興安溫泉，(藥名哈勒欣哈倫阿爾善，阿爾善河係哈勒欣河之支流)，泉之溫度在攝氏三十五度左右，其醫藥上之價值，實非尋常療養所可比，尤以療治眼疾、肝臟腎臟等病為有效，前往之病人，最盛時達萬人之多，有遠自西伯利亞者。附近清流湍急，白鱈魚甚多，堪稱為東北之溫泉公園，自呼倫至此公路長三百三十公里。(未完)

陳豪楚先生講「中日貨幣戰」

九月十五日晚七時夏令講習會讀會組政治經濟門舉行首次講演會，由該組指導陳豪楚先生講演「中日貨幣戰」，容謂中國法幣匯價，近來跌落甚厲，不明內情者，以為法幣基礎趨於動搖，羣相驚惶，實則每次跌價，均與打擊偽幣有關，乃為一種攻勢之現象。如(一)廿七年三月十四日以後之跌價，由於政府頒布「外匯請核辦法」，俾得杜絕華北偽聯合準備銀行之發行偽鈔，奪取我外匯。(二)今年六月七日以後之跌價，蓋因上海有偽華興銀行之成立，亦圖奪取外匯，同時敵貨又大輸入，故中英外匯平準基金委員會遂令匯豐銀行停止掛牌，而黑市匯價乃跌至六便士半之譜。(三)至最近二月來之跌至四便士左右，則為由於政府對淪陷區經濟政策根本有所改變，不復主張維持淪陷區之匯

率所致。此項實者，一方面採取淪陷區與後方隔離政策，即在後方，力求發展生產，增加輸出，以求充實外匯；對淪陷區則停止供給不正當之外匯，俾免為敵偽所利用。一方面則由法幣對外價值之維持，轉而為對內價值之穩定與提高。蓋對外方面，以我辛勤所得之外匯，作為武器，以與不值一錢之偽幣相周旋，殊不值得；若對內方面，則法幣信用極高，為中外人士擁護，以之對抗偽幣。固同摧枯拉朽也。政府於增進法幣價值，如避免通貨膨脹，對上海銀錢業之令行進制等，至為積極。最近並禁止二百三十四種貨物之入口，獎勵國產之輸出(按照中交掛牌匯價計算貸款)足以加強法幣之經濟基礎，故法幣地位，毫無動搖可能。講辭中並謂近日定在華北破壞法幣之失敗經過，與在華中推行偽幣所遭遇之嚴重困難，歷一小時半始散會。

校聞

農學院學生暑期動態

教育部為使學生增進服務精神，及使所學學理得有驗証起見，曾規定專科以上學校學生，須利用寒暑假在校外相當場所實習若干時期，或參加各種社會服務及担任兵役宣傳等工作。本校農學院除農藝系三四年級學生，已於七月二十四日起赴柳州廣西大學農學院，及沙塘農學院實習二月，各情容誌前訊外，農藝化學系學生則往柳州廣西大學農學院，沙塘農學院，及其他各試驗場參觀。病蟲害系學生則往小龍江一帶，採集各種病蟲標本。農藝經濟系學生，由梁學楷主任率領赴小龍江附近鄉村

，作農村調查工作，現除實習及調查工作尚在進行中外，其餘採集及往各試驗場參觀學生，均已事畢返校，聞各行所得，獲益均屬匪淺云。夏令講習會讀書組時專門

顧毅宜先生演講「歐洲大戰與遠東」

遠東之烽煙未靖，歐陸之戰雲重展，德俄波蘭，英法抗德，此第二次歐戰又有蔓延為世界大戰之可能，實戰以來，舉世矚目，本校夏令講習會讀書組時專門，因於本月二十日下午三時，在圖書館舉行時事討論會。事先徵得各同學對於此次大戰所提出之問題，由胡玉堂君報告，大致均為預測大戰之前途如何及歐戰與遠東之影響。爰由顧毅宜先生於演講「歐洲大戰與遠東」時加以解釋。首論今次大戰之形勢，雙方決勝負仍在西歐戰場。以戰事及防守工事之堅，作戰時期必長，且將擴大為第二次世界大戰。蘇聯、美國、意大利決難久持中立。蘇聯之地位在今日有舉足輕重之勢，蘇德互不侵犯協定雖成立於戰前，蘇聯之是否動德，尚須視德之勝負而定。希特勒之侵略政策，果屬橫行全歐，蘇聯必將與德衝突。若法英得勝，蘇聯坐待漁翁之利。蘇日在遠東之糾紛，近已進行外交談判，但兩國之妥協，未必能犧牲中國。蘇聯欲於遠東佔優勢，必仍協助中國。美國孤立派之政策過去雖甚得勢，然以歷史上與英法關係之厚，若英法不能支持，美必將參戰。美國之政策現以蘇聯之態度為轉移，蘇德協訂，蘇日進行外交談判，蘇聯態度之曖昧，均令美國懷疑，故歐陸風雲緊急，美在遠東之軍力加強，積極以代英國而維持太平洋之均勢，不容日本在東亞橫行，中國之抗戰前途，固無用悲觀，歐戰之爆發，日本在中國亦不能速戰速決也，惟此次大戰影響於人類者至鉅，今日世界前進之力量為民主主義與社會主義，希圖英美與蘇聯彼此諒解，撲滅侵略主義，雙方合作，則世界文化始有進步也。

中國科學社徵求科學論文

本校教務處接中國科學社函謂該社為提倡青年研究科學并紀念故社員高君章女士及何吟先生起見，特分別設置紀念獎金每年徵求科學論文一次，金額各定為國幣一百元另附獎狀一紙，給與徵文首選者。高女士紀念獎金論文題目之範圍本年係以算學一科為限，于廿八年十月一日起至廿九年三月卅一日止將文稿寄昆明西前聯合大學數學系姜立夫先生轉，經評定後於六月發表。何教授紀念獎金論文題目之範圍，以物理學為限，于廿八年十月一日起至廿九年一月卅一日止將論文稿寄上海亞爾培路五三三號中國科學社蔡實年先生轉，經評定後于三月中發表。凡國內研究機關或專科以上學校之高年級生研究學科俱得參與投稿，應用中文，字數在三千以上一萬以下，抄襲翻譯或曾在別處發表者概不常選。文稿概用橫寫，每行卅字每頁廿五行，加新式標點符號，於稿首註明姓名年級籍貫所在機關及職務或肄業學校所習學科及年級，毛筆或鋼筆書寫，稿紙自備，當選之文即在科學雜誌內發表云。

籌備委員會第一次籌備會議

本校小龍鄉新校址，遠離市區；他日遷往，恐物質供應將成困難。為適應本校員生工友之需要，校方已在籌劃成立較大之合作社，以解決此困難，由校長聘請蔡邦華張照孟開

胡家餘徐谷獻諸先生為籌備委員月之九日上午七時該委員會於總辦事處會議室舉行第一次籌備會議。由蔡邦華先生主席，討論各項議案，該委員會建議兩案：●如學校認為現時急需成立合作社，應規模較小，開支緊縮，並責任農經系籌備，似供學生實習。視其成績如何，再圖改進。●如上項辦法無法進行時，擇私人集股用商辦經營方式，而由大學與以資金及房屋借貸等便利，獎勵進行之。另由公私合組一管理或董事會以利發展。議決事項如下：(一)上項合作社(或商店)以學校在小龍鄉建校合有一部份學生搬往上課時為籌備開辦之期，(二)本合作社資本暫定陸千元，學校負擔五千元，餘一千元集股湊足(集股方式及簡章另訂之)。(三)屆舍請學校撥給。(四)本合作社設經理一人，月薪不得超過八十元。社員二人，月薪各四十元。工友三人，月薪各十五元，合計式百另五元。

教育學會郊遊野餐紀略

本月十三日晨七時許，教育學會師生三十餘人，赴小龍鄉郊遊，盛暑已迫，炎威漸祛，興高趣濃，行行已抵小龍江畔。雖野景荒涼，人煙寂寥，而隔岸雞犬之聲，隱約可聞，峭壁聳峙，清流泓碧，無異桃源；同學或以竹筏渡津，或躍身清流，撥浪翻騰，迨午炊既備，始集溪蔭之下，飽啖牛鋪雞肉，談笑間作，繼由胡先生詳述廣西中等教育諸問題，及出席中學校長會議與設計會議觀感，而於國民中學之改進，尤多發揮，歷一小時有半始講畢，同學無不洞悉桂省中等教育之梗概。未幾復繞中洞村一走，與暨歸來，莫不暢懷云。(馬傑)

行政談話會及建築委員會聯席會議記略

會議記略

本月十四日下午四時，行政談話會及建築委員會，在總辦事處會議室舉行第七次聯席會議，由張代校長主席，出席蔡邦華吳蔚初張其時先生等九人。會中除蔡邦華先生報告合作社籌備委員會第一次會議之經過情形外，重要議決案如下。

(一)規定本校籌辦小龍鄉合作社原則案。

決議：決定原則三項如左，其詳細辦法，由合作社籌備委員會擬訂簡章後，再行討論：

1. 採取招商承辦方式；
2. 承辦商人，如有可靠保證，得向學校租借流動金，至多三千元；
3. 居屋由學校供給。

(二)校中患有肺病心臟病之學生，應如何處理案：

決議：決定處理辦法如左：

1. 病情較重者，應令休學，返家休養；其確實無家可歸者，得暫由學校酌量酌量救濟，救濟金採取貸金方式，貸金額得依普通學生按月生活費貸金若干增加。
2. 病情較輕者，勸令休學，其不願休學者，應於註冊選課時，請各院長系主任注意，務須減少其修習功課之質量。
3. 倘在初期者，通知本人注意衛生，並於註冊選課時，請各院長系主任注意，酌量減輕其修習功課之質量。
4. 患肺病之全體學生，應與普通學生隔離膳宿，以免傳染。

「九一八」八週年本校與宜山各界聯合舉行紀念暨擴大討汪肅奸運動大會

汪肅奸運動大會

「九一八」八週年紀念，宜山各界，於下午五時，在西門外公共體育場，舉行紀念暨擴大討汪肅奸運動大會。本場在樓同學，由蔡邦華師厚信蔡叔岳三先生率領參加大會，諸葛振公先生代表本校參加主席團；開會如儀後，全體向抗戰陣亡將士默哀三分鐘。主席中央軍校第四分校主任韓漢英先生致開會詞，繼由岑楷揮官及本校諸葛秘書演講八年來暴日侵略我國之血債，以及今日紀念「九一八」之沉痛意義，並於劇除叛逆收復失土應有之努力，加以陳述，以期抗戰必勝，建國必成，洗雪前恥云。最後，復經大會一致通過，電蔣委員長致敬，慰勞前方抗戰將士，並聲討汪逆精衛。呼口號後，宣傳遊藝節目開始，本校歌詠隊及口琴隊登台演奏，廣西省電影教育巡迴隊放映淞滬前線抗戰影片，尤令觀衆於抗戰經歷有所認識云。

專載

土木工程系三年級

參觀湘桂路工程誌略

謝汝

湘桂鐵路起自湘省之衡陽，與粵漢路接軌，西南經零陵至桂林，南展過柳州，而南寧，而鎮南關，全長約千餘公里，縱貫桂省南北，爲西南交通之樞紐，當此抗戰建國，其於軍事之關係尤深重焉。按衡桂段早在去年夏通車；桂柳段於去年秋方始興築，施工以來，雖工程艱難，然其進行，則正以此而愈力，一戰以還，路基則早告竣工，未竣者：僅較困難之工程如

煙道與橋樑耳。今當趕工之際，諸凡路軌之鋪設，橋樑之建築，煙道之開鑿，皆臻白熱化之期，本坡土木工程系三年級，因察其機之難得，爰有前往參觀之舉，八月十九日，一行十數人，由屠耀明先生率領赴鹿寨，三十日參觀波濤煙道工程，該洞長七十五公尺，洞之兩端，各有一橋，一端因有山之阻隔，爲減省土方計，路線曲約半度，橋身與岸線則成四十五度之傾斜，其坡度爲 $1/2$ ，煙道因曲線之關係，中線乃不能與路線之中線相合。其間因外軌之超高，兩中線間差距達十二生的，此段工程，南北計十公里，因於環山之中，路線之選擇，頗費苦心，而工程進行，厥爲最艱，最大挖土與最大填土之達二十公尺以上者甚多，地形變化之複雜，概可想見！

承分段長黃湘吾先生，工程師高訓先生，本坡土木工程系第一屆畢業生，於工程進行，解釋頗詳，使余等對實際情形，瞭然於胸，午後返旁寮橋工所，便道參觀鋪軌及改河工程，此項改河計劃，目的在省建二橋，截改之河身，長共四百公尺，總計三萬土方，全部工程。皆係徵工所築，計到民工七八千人，約旬日即全部完成。可謂速矣！三十一日參觀旁寮大橋，先承工程師兼主任李恒元先生，一本坡土木工程系第一屆畢業生，講述工程概況，遂即參觀，橋長計一百二十公尺，凡相等跨度二，因地勢關係，其一，餘正建築中，時橋身尚未到，未能一見其裝置，實爲憾事！是日復承分段長屠耀明先生，領導，參觀沿線涵洞及橋樑工程，下午余等由舊街乘舟返鹿寨，晚李總段長紹慎先生，講述湘桂路工程概況，極爲詳盡。見土木通訊一，一日由鹿回柳，廟沙塘西大農院，二日參觀廣西省農田水利所經營之灌溉工程，辦理完善，三日余等乃由柳返校。此行余等承李總段長，黃段長，屠段長，李主任之厚待，復蒙惠賜贈釋，裨益非淺，實深感戴也。