

出版者 國立廈門大學
戰時後方服務團
發行處 長汀 廈大校舍
外埠 各大書局
經售處 各
定價 本期零售貳分
(廿七年六月十三出版)

唯力

第十期
第十期

大可樂觀的抗戰前途
商學關係中國之重要
動員細菌乎？
明代福建之倭禍
美國遠東政策的歧路
長汀紙業概況
故都文化與孤島教育
一個流亡青年的自白

大可樂觀的抗戰前途

克中

蔣委員長於本月九日因國外通訊社記者的詢問，對於中國抗戰的前途，曾作很詳盡的解答，我們歸納他的意見，大概有如下幾點：(一)武器的質與量已有增進，民氣之發揮，與民衆對於抗戰常識的進步，在在都使軍事當局，對於作戰計劃，能夠指揮如意。(二)在上海及魯南各處陣地戰的經過，已練出堅強的士氣與民心。(三)抗戰以來已經消耗了敵人的力量，更可堅固我們抗戰必勝的自信心。(四)以我們的努力，促進諸友邦盡其對華援助的義務。

是的，我們現在的武器，當然不是一八九四年的中日戰爭時代所可比；也不是「九一八」[二二八]時代所可比。我們知道，在「九一八」以後，我們就已經積極的準備，經過幾年的現在，質與量的增進，當然不是帶有近視鏡的敵人所能捉摸得着的。並且我們的民氣，和民衆對於抗戰常識的進步，更不像過去那樣散漫而茫無一知。十個月以來，雖然在戰事方面時有勝敗，但從抗戰的過程中，我們已經告訴敵人：中國的士氣、民心，並不是帝國主義者的躊躇怒吼所能夠恐嚇和動搖的。儘管是敵人最近佔據徐州，打通津浦線，再沿蘭封，開封而西犯鄭州，但在戰略上說，我們並無死守徐州的價值。而且敵人的步步深入，對於我們只是有利的，因為敵人的兵力既是有限，假使陣線拉得太長，當然無法應付，結果只有自促於崩潰。我們最初回戰略計劃，也是將沿海各省放棄，把敵人引入內地，再加以殲滅。但到了現在，沿海各省敵人不但不能絕對控制，而對於正面的戰爭，已經感到極度的棘手，由這一點更可看出敵人已是筋疲力竭了。所以我們根據幾個月來抗戰的經驗，和參證最近的戰況，可以斷言抗戰的前途，是絕對樂觀的。

關於國際方面，我們最初的主張，是絕對不打依賴的念頭，我們只有靠着自己的力量，求最後的勝利。不過，我們是爲着民族存亡而抗戰，爲着國際正義與世界和平而奮鬥，當然是希望愛好和平的國家，對我們作有力的援助，共同打倒世界和平的公敵。這樣，才能減少犧牲，提早最後勝利！

動員細菌乎？

張松齡

戰爭具有三大因素：即軍器，人力，財力。當戰爭一經爆發，這些因素便立刻被用以撲滅敵人，進攻敵人，所以因素之優者必勝，劣者終敗。戰爭史上最普通的軍器是鎗械，再進為毒氣；毒氣的應用開始於歐戰。至於藉細菌代軍械以殲滅敵人，在歐戰當中雖然有人提倡，而事實終未曾實現過，但當時的羣衆已飽受了驚慌。這到底是怎樣的一回事呢？讓我們來討論吧！

「細菌戰爭」就是利用流行性的傳染病菌，來向敵人進攻。牠非但可使戰場上的敵軍和軍用牲畜受了損失，且能使敵人後方的羣衆受盡無限的威脅。其目的除了破壞敵人的精神統一，還可制敵人於死命。

這種向來未嘗試過的戰爭方式，常給人家懷疑與可慮者：一、細菌是否可用以進攻敵人。二、這種進攻方式能否危害敵人。三、交戰國對嘗試

使用細菌戰術的希望是怎樣。在細菌戰爭向未有歷史紀錄的今天，當然沒有現成的證據可來解答這些問題。但是我們亦不能斷定其為「不可能」的。雖然牠在歷史上沒有紀錄可稽，但是一般細菌學家在埋頭苦幹已有數十年了。他們對於一切已經做出種種的準備了！

在歷史上可給我們作先驅的。當第一次大戰未爆發以前化學家都認為「毒氣戰爭」是不可能的事，迨一九一五年德軍在比利時開始使用了毒氣；把以前的觀念完全推翻了。於是毒氣在戰術上的重要性突然顯露了。推此可謂「細菌戰爭」是有可能性的。在不久的將來定能與世人互社見面的。

第一次大戰結束後，全世界的科學家軍事學家，無不各在研究細菌戰爭這個問題。他們已經克服了不少的困難問題，目前只有傳送細菌的器具問題，尚未達到滿意。如此則上面的

疑問可不成為問題了。這裏值得我們再事討論者：

- 一、要如何選擇兇惡適宜的病菌？
- 二、要如何傳播散發這些病菌？
- 三、要在何種環境條例之下才能使

疫病流行着？

製備有效兇惡的病菌，乃實驗室中的技術問題，其工作的效力如何，大家都是嚴守秘密的。曾經發表者，惟有關於毒菌的選擇問題。我們要記着：平時所有的經驗，都是從小規模的實驗室中得到的，對於動員時之應用未免有不盡適合之困難。在我們選擇應用病菌之初，不要抱着過大的野心，例如黃熱病，斑疹熱，天花等疫病，每因其症狀兇暴，感染迅速，而使人家起了利用的野心，實際上却發生了種種的困難。——根據黃熱病菌，斑疹熱菌的生活情形，我們先要培養大量的中間寄主及媒介（蚊和虱），把牠們沾染了黃熱病，斑疹熱的病菌，然後才可達到使用的目的。黃熱病係由黃熱蚊咬吮而感染的，蚊須在患

者發病後四日至五日之內吮患者的血，並須在蚊子體內經過十二日才能使這病原菌完成其生物變化，而產生傳染的效力。斑疹熱僅由床虱傳染。天花係一種濾過性毒所致之病，其病原體之形狀與性質至今尚不甚明瞭。其病毒非但製備困難，且難受效果。文化較高的國家，對天花之禍害已由預防而達於免疫了。——比較有可能性的疫苗有：

(一)霍亂病菌：霍亂菌具有通俗化的特性，是一種腸管病菌，既不須中間寄主，又易於培植。井裏，池裏，食料裏，廢料裏，都是牠的適宜的培養基；一經種植則繁殖迅速。這種長在天然培養基的病菌，最容易輸入人類的消化管中。然而這種在人工培養基上培養日久，而不經過人體的菌苗，往往能失掉了毒性，對人體未有多大影響。兇惡有效的霍亂菌，只有在感染霍亂病的體內，由病人洩出的病菌才有發動疫症的能力。

(二)痢疾病菌：痢疾菌之生活狀況與霍亂菌略同，亦為普遍病菌之一。痢疾菌所致的痢疾，在世界各地多為地方病，因人民羣聚之故，遂成為流行病，其死亡率往往甚大。患者多顯急性之腸胃炎狀——腹痛腹瀉——因其產生大量的毒素，故易使神經受傷。菌苗之出於培養者，仍然能喪失了毒性。像這種病菌雖製備簡易，但應用上有不生效果之慮。

(三)傷寒菌：傷寒及副型傷寒，在各方面看來，是比較適合於戰術之應用，也是比較顯著的一種，既無種族之分，又無地域之別。但是牠們早成為地方流行症了，各個國家，會時常發生着。假使一旦被增多了，也不覺得受其影響。因為大家都慣於這種的症狀。無論看護工作，消毒方法，都有相當的技能。

(四)鼠疫菌：鼠疫桿菌是比較罕見的，亦是最受人家注目的。鼠疫易於培養在普通培養基上，經培養後

牠能不喪失其原有毒性。大量的病菌既便於製備，尤易於保藏。——牠有特殊的抗寒性，在零度之下可活存數月至數年——在任何傳染途徑上都可使人類感染，可說是傳染病最嚴厲之一。(且注射血清或疫苗對於預防或醫治鼠疫病之效力甚小。)尤其是那些從未發生過的國家，其被禍害的程度更深。若一旦被其侵襲，社會上的工作，盡要受了影響。

(五)疽類菌：炭疽與馬鼻疽，牠們和鼠疫有同樣的可懼。炭疽不但對食草獸類有致病之力，人類也有最大的易感性，其傳染或直接由病獸染及，或間由現獸皮獸毛得到。患者多半無救，在浩大培養基上能產生抵抗力及毒害力。馬鼻疽是馬身上常見之傳染病，人類也能被傳染的。當病沾染及人，則蔓延不息。患者且多斃命。這種借牲畜做病菌傳授所的疫症，最易發動為廣闊的流行病。

幾種在細菌戰術上可用到的病菌

我們已略為提到了。現在就開始來討論傳播的問題。我們先要明瞭細菌戰爭的唯一對象是後方的居民；我們不在戰陣上用這種戰術來攻襲那般戰鬥員，而要向敵人境內的一切非戰鬥員進攻。爲什麼呢？我們要曉得：病菌的活動力是異常兇大的；一旦令其侵入敵軍之後，再也沒有法子可來控制其進行的，戰陣上的吾方隊伍是無時無刻不在與敵軍接觸的。所以很有自受感染的可能。細菌戰爭的對象既在後方，那麼進攻的出發點就不在前線的鎗礮了。至把細菌傳入敵人境地的唯一方法，就是間諜和飛機：

利用那些受過精密訓練，而有精銳技能的間諜，攜帶着毒菌侵入敵國境域，把毒菌散播於水裏，空氣裏，食品裏，或注射到小動物身上，使與牠們接觸的羣衆得到疫病。解決這種工作的困難唯有在間諜的精密訓練。其缺點則在於量的問題，因每個間諜所帶的疫苗是有限，所經過的地方不廣。然而經受訓練的間諜能隨機應變

，及有適應環境的長處，成功的成份不能忽視。

利用飛機來傳播細菌；原則上最爲合宜，牠在片刻之間即可逼走了敵人的境界。把毒菌裝在炸彈，玻璃管，鐵罐裏，然後拋棄於地上，使細菌自由分散。或用小降落傘繫以藏有中間寄主的小動物的箱子，然後使其降落於敵國的領域裏，或戰利用噴射器把毒菌洒洩於空中，這些方法人家都有試驗過的。例如柏林附近某國立大實驗廠的小炸彈 (Baby Bombs) 就是用作裝置細菌的。據人家實驗的結果，知道噴射法最適合於嚴寒的天時，潮溼的空氣，這當然要選擇那種有特別擴寒性的病菌才行。——像鼠疫苗——這裏給我們連想到，細菌在空空中分佈情形是怎樣？在適當環境之下其生命有多少長？對空氣的流動有何影響？與空氣體積之比例如何？假使用鼠疫苗做例子吧！鼠疫苗形態似桿，尋常都是一菌獨處的，牠可單獨混佈在空氣中。在相當環境之下牠可繼

續活存數月至數年不死，其毒力仍然不失。肺鼠疫係藉空氣的流動來傳染的。細菌在空氣中沒有自動的力量，對於彌散作用很小，因受地心引力的影響，具有向地性。故量與空氣體積不必有一定之比。有人曾用飛機在高空雲際之上，試噴射了鼠疫苗，該菌果然得經重雲直達地上。這是傳播方法成功之一。至於疫症之如何實現，尚須待決於各種環境條例之下。

細菌不是在任何環境，任何時間能夠繁殖的。牠們各有所好的天時和地利。所謂時令性，地域性，社會性等是也。痢疾霍亂發生於夏天，傷寒肺炎發生於冬季，黃熱病只生於南美熱帶，斑疹熱發生於貧窮的社會，這都是細菌戰術應先決的環境條件。空氣的溫度，民族的免疫性，風土的異別，也可影響戰術的施行。我們要使這戰術有效，應當根據各種情境的不同，而來選擇那些適時而宜地域的病菌。

細菌可用以參加作戰是無疑的！究竟佔有軍備上的何種位置呢？

急進派把細菌戰術列為軍備上的重要者，並預斷其為第二次大戰的勝負因素。穩健派却認為把細菌戰術看為軍備上的要素是一件絕大危險而可怕的事。他們覺得細菌戰爭尚是渺茫的，事前的預斷決不能符合將來的效果。其理由為先進的國家都有健全的衛生設備，對於防護的方法，早有相當的技能可以戰勝病菌的魔力。當細菌戰術侵入時，即可應付自如，而不受影響。然而當第一次大戰時，各國為着防止疫病之自然發生，無論前方後方，都有防疫管理，對時疫的流行，固然撲滅不少，但於流行感冒一病，却大使人失望，非但撲滅乏術，甚至難以應付。此可知有的疫症是難以防患的。

不說別的，只要把細菌戰術的危險程度，進攻方式，傳至敵國，即足

令敵人大感不安。何哉？當細菌戰術尚未成效的現在，假使有人故意做擴大的宣傳，說牠是一種特殊的戰鬥工具，有令人防不及防的特效，有勝過現在的軍器。這種類似謠言的宣傳法，可使統軍的領袖受了很大的打擊，而造成粉亂的局面，搖動的軍心。當他們已經受盡了前線戰略過度的憂慮，再也容不上這種精神上的打震。雖然他們可以不信『謠言』來自慰。但決不敢置之於度外，他們總在可慮着，準備着。假使敵軍真用某種毒菌來攻時，那當何以應付，於戰事前途有何影響。至於民衆之受恫嚇，則更為利害了。普通戰的可懼，盡在前線，後方的民衆雖增多了一點負擔，並不直接與陣地發生關係。故對於擁戰的情緒，當然會很堅決的。像這次暴日對我作戰，日本在國的人民都得安靜過日，似乎與「戰」沒有關係的。一受軍閥的煽動，大家都齊起擁戰。在這種

情況之下若把細菌戰術傳揚到每個日本人的耳朵去，恐怕個個都要坐食不安了；他們將與一般戰鬥員同受戰爭的苦味了。這時好戰的決心，或者將由一百降到零的。所以不問細菌戰術的效用如何？只要把這事向世人宣佈，已足使那富有相當戰鬥力的國家受了重大的挫折，尤其是在長期戰爭之下，這種宣傳更加顯得重要！

理論上的細菌戰術，比毒瓦斯更為殘酷與兇暴，一人中了毒氣，只有一人之死，一人染了病菌，則可累死了整百整千的常人；防毒面具，地下室，防空壕，有何用呢？真是一種殺人不費力的戰策，令人防不勝防，逃無路去！據英國十九世紀及其以後 (Nineteenth Century and After) 雜誌中曾公佈了『德國志願兵團領袖與德航空協會理事間的通訊。其中討論德國政治警察在倫敦地下車道及巴黎地道車通風管相近之處，完成

了試驗細菌效率的實驗。謂假使德國空軍進襲巴黎或倫敦，該地居民將大部入地道，這固然可避免飛機的轟炸，但地道通風管理論上其構築的目的在引入新鮮空氣。德國密探偷偷的爬進通風管放散了無數細菌，全部為地道中來往的羣衆吸入，這是在月台上另外幾個密探用秘製的計算器記錄的結果如此。此次我軍在淞滬抗戰時，曾於楊行小港中發現了一羣羽毛豐滿而白潔的鴨子，我軍捕殺而烹食之，結果得到了大瀉的病狀。這或者是日本軍閥對我們下毒手的初步。不過細菌戰術經人家長期的秘密研究，已充分的準備，其效用如何？當待證於事實的表現，不用我們多加推測。

不從事培植大量菌的毒，來侵襲人家，而努力於防備這種新奇進攻的方法，我們不事進攻，只謀應付。雖然細菌戰術尚有未克服的難題，但是防禦的工作是不能夠忽視的。目前防菌的工作已是國防上不可缺的一件事，這種防禦工作又非平常的防禦工作可比。雄偉鞏固的工事，是建築在要隘的地帶。防菌的工事却要建立於每個國民的身上。細菌的侵襲是無孔不入的，我們的防禦也要無微不至的。

要防禦細菌的侵襲，應具有完善衛生機關的設立，用以執行一切衛生事宜。例如衛生機關應分設各省縣，各市鎮，各鄉村，甚至各工廠，軍營，及公共機關也要有嚴密的衛生組織。

衛生試驗機關——用以製造各種防疫疫苗，抗疫血清及各種藥品——至少每省創立一處，以免交通被阻礙時，一切藥苗無法供給。在平時的衛生行政，應注意健康檢查，清潔檢

查，飲料食料檢查，鄉民症病情形的調查，衛生智識及防疫常識的灌輸，捕鼠滅蠅的運動。每遇疫症時令，即應辦理各種防疫法射，消毒方法，隔離工作。此則民衆對於衛生事宜非但得到了了解，且具有相當的技能。一旦戰事發生，即可衛生動員起來，担負起防疫滅菌的工作。必要時為便於敏捷處理已發生的疫症，應於交通適中的地點，設立完整的實驗室，以便迅速檢驗疫病的種類而迅速撲滅之。

末了，世界各國對細菌戰爭既經長期的研究，並具有相當的準備，將來必有斐然的成績。我們不要深受『不可能』的迷惑，而忽略了牠。雖然我們不在積極的路上去侵襲敵人，但最低限度也應切實準備以防禦敵人的進攻。

（本文承陳子英博士供給許多

材料，特此誌謝。）

明代福建之倭禍

葉國慶

我國地勢東南靠海，計有一萬三千里之海岸線，這一萬三千里的海岸，向來只借着海來做保護。這算簡陋極了，可是撞着海不揚波的時候，還有藩人以爲中國有聖人生，不避風浪坐船來朝貢。所以自古以來，我國的外患只在西北，防禦的設備也注重西北，東南便一味依靠不揚波的海做保護。不幸到了明代，這平靜的海岸給倭奴打破了，有明一代沿海七省始終受著倭奴的騷擾。

明代的倭患大約可分爲四個時期。洪武時代屬第一期。這期倭的騷擾在北部。這時倭雖來進貢，明太祖以其不誠，不理他。甚至于宣佈海禁，不許他們來。命人在沿海地方築城防備，這期倭的騷擾並不利害。建文帝至成祖的時代，屬第二期。建文謹守

洪武的法度，也不十分理他們，雖然倭人時來朝貢。成祖的帝位是搶奪來的。因此他想借些武功以粉飾太平。倭來貢時，就大加賞賜。允許他們十年一貢，兼得做買賣。途中得帶兵器自衛。這期倭患雖少，但這種辦法，使倭得常常入邊境，使倭曉得中國有利可圖，引起他們劫掠的野心。宣德以後屬第三時期。此時國內武備日漸廢弛。帝王好粉飾昇平，每遇倭來進貢，賜與財帛甚多。前朝貢有定期，此時即隨其自便。從前只許貢船二條，現在加到六條、九條，人數也由兩三百加到千人。又挾帶多量的兵器火藥。貨物比貢物也多至十倍。上岸做買賣，則欺侮良民，進貢則沿海騷擾，人民恨之入骨。政府則以其不遠千

里入貢，不肯查辦。明廷寬容過甚，遂使倭寇毫無懼憚。此期倭雖名爲來華朝貢，其實只借機會來搶劫罷了。嘉靖以後屬第四期。嘉靖初倭的騷擾仍如前期。名義上說來朝貢，而其志實在謀利。做買賣則強買強賣，欺侮良民，偽造債券，迫官勒民償還。甚至殺人於市上。官吏皆置之不問。久之政府乃厭其兇狠，遂嚴海禁，限貢期。沿海大姓貴族，平日與倭做買賣的，此時又不把款項清還他們。倭憤，遂勾結海盜山賊流民，在浙閩廣沿海岸大肆劫掠。閩省所受之倭禍卽在此時期。

明初方國珍張士誠失敗了後，其部衆散處海上，遂勾結倭人爲寇。初期倭寇可說是這些失意的軍人引來的。其後則由貿易問題而起。永樂初，明廷給倭人通商勘合一百張，限十年來貢一次，並限船二，人二百。後來

倭要求增加，嘉靖初年，便改爲船三百，人三百。但日人貪利，尚不以此爲滿足。嘉靖二十六年，尙未到貢期，便來船四條，載人六百。此種情形遂引起明人的懣惡，又有一班人以爲倭貨多來，則金錢外溢，非國家之利。廷臣因有禁通商之議。政府因卽下通商之禁。日本商人由怨恨之故遂連結我國沿海的盜賊爲寇。又當這時，日本正有內亂，國內政權未統一。他們皆以爲和中國通商有利可圖。彼此遂奪爭勘合。中間有拿到舊勘合而明廷不承認的和那拿不到勘合的，便起而爲寇。又因內亂的緣故，倭國內忘命的軍人以及百姓也就參加爲寇盜。在中國這方面，沿海通商之利，向爲豪族貴族所專佔。海禁起，他們仍與倭勾結做買賣，做倭人的耳目。有的却趁此時延欠倭債而不還。因而引起倭的怨恨。那些因買賣倭貨懼罪而不敢歸的小百姓，及因海禁起而失業的市

民，也連倭爲亂。失意的官僚和書生也有去做賊人的嚮導的。山賊與海盜更不少受賊的籠絡。

日本壹歧對馬二島爲倭寇之老巢，我國沿海一帶，其根據地亦有數處。唯出沒無常，行蹤詭秘，或據甯波的雙嶼港、及再山、普陀山。南下以攻閩之霞浦、福安等地；或據連江之北茭灣，登陸侵擾連江、福州、福清等地；或據平潭，藉以攻襲福清、莆田、仙遊、永春、德化；或據金門，繞經廈門，進攻海澄之月港（明時大通商口岸），入石碼、龍溪、長泰；或據廣東南澳島，北上擾閩之詔安、平和、雲霄、漳浦；或取道汕頭，進襲詔安，計明代福建被倭寇所擾之地有三十餘縣，卽詔安、雲霄、漳浦、海澄、龍溪、同安、南安、晉江、惠安、安溪、長泰、平和、莆田、仙遊、連江、羅源、福清、福安、福鼎、

福州、霞浦、甯德、壽甯、政和、松溪、長樂、永春、永泰、德化、南靖、金門、廈門等地。

爲防禦倭寇，明廷在沿海便增加駐兵，或設衛，或設千戶所，或設巡檢司，藉以防備。時福建沿海，衛所有十一；霞浦有福甯衛，福州有左、中、右、三衛，福清有鎮東衛，莆田有興化衛，平海衛，晉江有泉州衛，永甯衛，海澄有鎮海衛，龍溪有漳州衛。千戶所有十六，內十四處均瀕海而建，霞浦有大金千戶所，連江有定海千戶所，長樂有梅花千戶所，福清有萬安千戶所，莆田有莆禧千戶所，惠安有崇武千戶所，晉江有福全千戶所，金門有金門千戶所，同安有高浦千戶所，漳浦有六鰲千戶所，東山有銅山千戶所，詔安有玄鐘、南詔兩千戶所。廈門有中左所。巡察司凡五十二處。又設水寨五處，卽霞浦之烽火

門，連江之小埕灣，莆田之南日嶼，其餘二寨即在金門與東山，寨內各駐水軍把守，防患謹嚴。福建水寨分爲二路，自福鼎至南日嶼爲一路，自南日嶼至詔安又爲一路，各遣參將鎮守，沿海所有之兵艦水師，均歸其統馭。又鑒于倭寇出沒無常，爲防其突襲，乃設警報機關，建瞭望台三，烽墩百八十三處，遇倭來襲時，即放火寫號。沿海各縣鎮均有增築城堡。明代各縣未必均築城堡，此時因迭受倭寇滋擾，爲增強自衛計，乃加緊建設，或把木城改築土城，或把土城改爲石城，非但縣治如此，即較大村鎮亦然，現龍溪近海之地，仍有此城礮遺跡，明嘉靖時，閩省建築新城者，計有四五十處之多。

城堡僅能守禦，要消滅海上的倭非有船不可。明廷于是大築兵艦。那時計築兵艦二十多種。較著者有下數種。

一、大福船 高大耐風濤，能禦火。據高臨下，便於發重礮，擲火球。遇小敵艦，可以衝前撞破它。

二、二號福船 效用如大福船，體式較小。

三、鷹船 兩頭尖，兩傍釘大竹排，有窗可發小銃及箭。

四、快船 用以偵探及驅逐敵艦

五、沙船 用以接戰，便於駛行內河，不怕沙灘。

六、網梭船 只容二三人，淺水及小灣都可通行無礙，用以偵察敵船行蹤。

時禦倭軍隊有多種。有衛兵，長年駐紮于各海口之衛所，唯戰鬥力甚弱，故遇倭來襲時，須調動外籍客兵，如四川的蜀兵，浙之義烏兵，桂之狼士兵。狼士兵爲廣西土人，驍勇善戰，唯因各種兵來地殊異，言語不通，不能互相照應聯絡，引爲莫大遺憾。

又有募兵，均爲本地人，由漳州、泉州、興化、福州等府就地招募而成，家有三丁者抽一，時全省壯丁有一萬五千餘名。有邛兵，爲徐、邛二州盜匪改編而成。有灶勇，由鹽場工人及礦場工人合編而成。有僧兵，招募各地精識拳術武藝之僧侶，時最負盛名者爲少林寺、五台山及伏牛山之僧侶。餘者如興化獵戶，因精于武術，亦在被招之列。除募兵外，又有練兵，爲各地將軍所編練，號曰家兵，最著者俞大猷之俞家兵，及戚繼光的戚家兵，戚軍特練鴛鴦陣法，迭破倭寇。最後爲鄉兵，爲各鄉壯丁編練而成，每村十家即設一保，每保抽若干壯丁，名爲鄉團，于農暇時，練習武藝，藉以衛護本鄉。最有名者爲長泰高安鄉的鄉團，遇鄰鄉被襲時，每馳往救援，漳州、安溪曾一度爲倭寇所侵入，長泰的鄉團即爲之解圍，其力量之大，由此可見。

各地鄉兵均各有長處，大概永春長于拳術，漳州精于水戰鏢牌，秀才雖不諳武術，未能親臨前線，然却盡其宣傳義務。文人入伍任事者有陳第、郭遇卿等人，同安呂誠源且慷慨解囊，捐資築堡。柯奇卿當倭攻同安時，燒飯供與軍卒，復令其柯氏鄉民參戰，松溪秀才陳椿當倭來擾時，親身參予禦敵。福清舉人陳見，因憤倭寇橫暴，親率家人與寇巷戰，卒壯烈殉難，以上所述，僅舉其犖犖大者而言。至於當時為國効勞，出錢出力者，實不勝枚舉。

在江浙有朱統、王杵、張經，在福建有戚繼光、俞大猷。大猷是泉州人，繼光是登州人。閩中的倭由他二人打平。福廈一帶現時尚有一種餅現時尚有一種餅名叫繼光餅（或稱征東餅），大約就是那時行軍吃的乾糧，這是他們平倭遺跡。朱統在浙，嚴保甲，禁奸細，駐兵沿海，築海港，數敗倭寇。他又嚴禁大姓貴族與倭通商。因此為貴官所劾，被罷職，遂憤而自殺。真可憐呢！

明代東南各省為富庶之區，經倭一騷擾，財源遂失。又經兵遣將，糜費極巨。國家財用，因而枯竭。曼殊氏崛起東化，明人便無法應付，以至於亡。平靜的海岸線給人打破了。我們敵人不但可以從西北大陸而來，也可以跨海而來。可是有清一代，沿海國防，還是空虛。直到鴉片戰爭之後，清人才覺著海上破艦可怕，思有以對付。國人頭腦真太遲鈍了。

明代平倭的名將，在遼東有劉江

這種失算，一部分是受儒家的政

術所誤。漢武重儒，在當時也有他的原因，不能說是不對。可是儒教從此獨尊。歷代政術無不受其影響。一班腐儒執政了後，說起治平之道，便要憲章文武，宗師仲尼。對付夷狄的政策，也一味引經據典。他們據尊王攘夷的道理，以為夷人愚陋不可教，要朝貢的讓他來，只要羈縻他罷了。夷人又是不該往打的，因為古人說過：『遠人不服，則修文德以來之。』所以好兵的帝王常被罵為黷武。至於夷人的土地，也是不該要的，因為那是荒服之地，禹貢所不載，三王五帝所不統。這種政論的結果，對於外夷便抱了決淡態度，以為牠無關輕重。所以我們很少看見歷代君主定下計劃去佔領外人土地，擴張領土。而中國的疆域自秦漢以來，便是這樣，再也沒有加增。（有時還要減少）便是由這種鄙視和冷淡的態度，對於外夷一切，我們都疏忽。等到人家操戈入室，你才知道敵人來了。

美國遠東政策的歧路

譯者：國人與訓其太致誠了。

其直... 招... 原文... 四月號... 巴納事件已告結束了。國務卿已接受了日本逃避責任的道歉。道歉中帶有非常顯著的、掩飾的虛偽，這虛偽本來是不容輕易放過的。可是國事已已經結束了。而且我們遠東政策的又一頁也隨著翻過去了。不久之前，美國遭逢的挑戰，還不及現在這樣強烈，美國就擬訴諸戰爭，而今天的美國人却大半是和平主義者。顯明的，對於處理巴納事件的方法，總統及國務卿已得到了普遍的贊許。然而美國與遠東仍舊存有政治與經濟的關係，中日戰爭還在繼續，而其他的偶然事件實際上還有發生的可能。

二十多年來，許多人會懷疑過日美戰爭是否可以避免的問題。巴納事件雖似針沉大海般的結束了，然却使得這個戰爭的思想合理化了。一九三七年末美國人的和平聲浪騙不了日本的政客或軍閥。日美間的戰爭是比過去

任何的日子更遲了。所缺少的，就是一個新的巴納事件或對美國人施以像去夏會經卷爾詳閣森大使的襲擊。美國人與論的變動可能性是很大的。美日關係正在展開新頁。確定的政策的考慮還要更多的時日。縱使日本能使美國最和平的政策都不能免於一戰。美國的外交政策却也能轉變方式來減少戰爭的危。讓我們作下列假設的問題：在另一巴納事件發生時，國務院要取什麼態度？是繼續去冬以和平方法為唯一解決的途徑？或是在必要時，也要採取強硬措施？赫爾於一月八日在上議院的報告書中，定下了這樣的原則：總政策是要使在華的僑民得到適當的與可能的保障，其次，以和平的方法來取得國際的和平關係。目前美國的遠東政策，即在於不

Tyler Dennett (譯者)

將不... 譯

非... 府在... 不是... 智... 的申... 當採... 軍示... 這些... 共同... 論採... 的要... 美國... 進集... 是一... 和軍... 於和... 在說... 我們... 喪失... 美國... 月八... 日國... 務卿... 的估... 計，... 只剩... 有六... 千了。

如果日本達到了其征服中國的目的，那麼這些剩下的美國人就要向日本統制下的法律負責的被統治於日本的警察和軍事當局之下了。中國的對外貿易要受東京方面的指揮；這無疑地要予日本的商人以便利的機會，美國在華的傳教和慈善事業的四千萬美元資本，非全部消滅，即被迫得使從事這些事業的美國人自動地退出，或接受如在朝鮮的傳教士的同等待遇。依國務卿的估計，美國在華的投資總額為一萬萬二千二百萬美元。此外在華長住的美國人的財產約值二千萬元，中國對美的債務四千萬美元，及上述的傳教及慈善事業的資本四千萬美元。這數目在美國對外投資的總額中，並不佔有很大的百分率，可是在所有者身上却是非常重要的，再者，美國對華貿易雖只佔國外貿易總數百分之三，而且這一項商業也不會因日本佔有中國而完全消滅；然却要由日本包辦運輸，如過去在華北的自由貿易

易一樣。至於永久投資的資本所有者，就要信賴日本人的信義，正如他們今日信賴中國人一樣。總之，日本人正企圖攫取中國，縮小自由競爭的市場，奪取一切貿易的權利，同時她自已還要成為財政的和商務的經紀人。於上述的物質與精神，損失之外，美國放棄中國的權利還有一個結果，那就是到亞洲和印度洋的一條主要航路是要經過中國的海岸線的。如果日本征服了中國，這條航路就要失掉了安全的保障。至少美國與菲律賓、婆羅洲、荷屬東印度、英屬馬來亞、以及南太平洋的貿易機會要普遍地受威脅。美國如果放棄中國，就要放棄亞洲的全部利益。

赫爾於一月八日給副總統的信中說：「還有更廣大、更基本的要求！就是維護集體安全。這暗示乃針對著自「滿洲事變」以來，在國際和平的假面具下，對於條約的無信義的例子。所以問題就在美國政府為着保衛自己會不會對破壞條約，破壞法律的國家採用強硬的態度。」

「現在讓我們來研究和平主義和武力主義的可能結果。美國政府一天繼續維持在華之軍事外交勢力，他就是一天在冒險。美國政府一天繼續其保護僑民的責任，他也就是在冒險。和平主義者說：『乾脆！讓我們放棄吧！戰爭的損失較之在華財產的損失要來得更鉅大。』但是，如果政府要召回軍隊，輪船，軍艦，外交官吏以及放棄其他一切權利，則六千餘的在華僑民大多數也都要退出。這樣，官方的衝突雖可避免，而美國人民的不幸事件還有發生的可能，且將激起國內的輿論。

這樣代價的和平值得什麼？假如日本達到了征服中國的目的，那麼牠要把中國淪為牠的商品、原料、和金融的市場。若日本再能得到資本，維持和平，且開發中國的富源的這個市場則將要如玫瑰花般燦爛開放。漸臨末路的治外法權將要消滅。那時就是美國反過來援助中國打敗日本。不久

之後，中國也是要求收回治外法權的，因為這不是自動成立的。

就說是美國放棄了中國的權利，然而在日美成立諒解之前，可能地，日本自身的危機將要爆發。日本的軍事行動已陷於苦境，國內經濟亦已破敗不堪。中國將要引她進入一個吞噬她的池沼。這並非超現實的幻想，許多人是確實地相信的。美國放棄權利之後，如果中國獲得了勝利，那麼中美關係的前途絕不能再像過去一般的光明。中國人對友仇的感情雖甚模糊，可是誰放棄了既得之友誼關係，誰就要失掉在華的地位。總之，中國若用自力得到更生，美國在華之權利必蒙重大損失。

我們現在假定美國政府爲了和平放棄其在華利益了，其直接結果或爲目前可暫時避免與日本的衝突。然而這政策却要鼓勵獨裁的政治，以及「土地慌」的大小列強。今日的世界是陷于國際無政府的状态中。難道美國

和平主義的例子能恢復國際的秩序麼？相反的，它要引起從所未見的糾紛。

在和平政策之外，就是採取強硬政策。所謂強硬政策並非就是戰爭。它可以是次於戰爭的制裁方法。制裁的方式有好幾種，不承認政策即其一。然而一九二五年威爾遜選之首倡，「九一八」時史汀生之繼續，國聯之採用均無效果，要善用這政策，美國政府須宣告停止借債與日本作爲開發不承認領土之用。事實上這是很難完全達到的。因爲日本可以爲國內建設而借款，把本來作爲國內建設的資本，移爲侵略中國之用。不過，我們若能確實的完全停止對日借款；同時，英國也能在同一的陣線上努力，那麼日本的戰後經濟開發的迷夢，將難實現。

發生戰爭。再者，抵制與封鎖是沒有政黨敢反對的武器。政府之能領導戰爭的，是比剝奪大衆謀利的機會的更值得敬重。可是現在胡佛已對共和黨人宣佈其和平政策了，民主黨却又取兩可的態度。雖然許多人民爲着激於正義之忿，正在實行私人抵制日貨，然對於日美貿易之影響，却甚微小！或許只能減低十分之一。

還有的制裁方法，就是美國可無需乎再經立法的手續，移艦隊於太平洋；同時由國會通過擴軍計劃。在和平主義者看來，這是一杯苦藥；而實際上軍事制裁已夠制止日本的瘋狂行爲。這也是美國宣告如果和平政策失效後，所要採取第二步行動的先聲。

和平主義者要問道：備戰會成就些什麼？它會解決遠東的糾紛麼？不，它會推翻日本的黷武主義麼？美國對日戰爭如果達到了目的，真會恢復國際的正常關係嗎？不完全會。可是能促成之。不過它一定可使世上相當

長期的減少發現如日本在過去五年中所取的行動。而就是美日開了戰，且美國戰勝了日本，她對於太平洋及遠東之責任還未全盡。遠東不穩定之核心在於中國之不振。西方軍事力量的干涉，絕不會使中國轉弱為強。至多只能解除加於中國身上的壓力，創造更適合於中國內部發展的環境。

總之，干涉中日間的衝突是不會使遠東的美國商人得到物質上的利益，若說是解決遠東政治的糾紛，或許要愈弄愈壞。假如美要採取強硬政策對付日本，絕不應為着干涉中日間衝突，而應為着保衛太平洋的集體安全，且須照這目的而努力！

主張取強硬政策者皆相信英國或法國要採取一致的行動。新加坡海軍根據地已經完成，只要英法在地中海有合作的行動，英國就會有力兼顧遠東了。新加坡的英國海軍，加上美國封鎖巴拿馬運河的艦隊，日本已深陷於中國之羅網中，又須依賴對外貿易來供給必需品的國家，必定要失敗的。

反對戰爭者常以「把美國的青年送死到亞洲去」為藉口。這是可能的；不過，一其全國的輿論對戰爭取

一致的態度，那麼我們就可以成功一個不必登亞洲陸地的對日戰爭。日本要斷絕與美國的商港和巴拿馬運河的交通。如果英國取共同行動，日本又要因新加坡的封鎖，與歐洲隔絕了，在西伯利亞方面又有蘇聯阻住去路。

所以美國在此戰爭中，只須守住剛才所提出的防線罷了！這種的衝突，起先不會有成功的，而英美法在日在華之財產反要受重大的損失。可是如能持久下去，這戰略終必迫得日本退出中國，或使日本國內發生革命。

就目前的形勢說：日美兩國皆處於極端的危險中。前皆為的是蠻暴，後者是寡斷。一九一六年美德對立和一九三七年日美對立，並非絕對的平行。因為一九一六年的德國並不相信美國加入戰爭，對於局勢曾有任何實際的影響；而日本為着對於美國的必需品及資本之依賴性，深知對美的戰爭是類似自殺的行動。由此觀之，日本現行的政策只能這樣的解釋：他們無根據地假定美國在任何環境下都不會對日開戰的。這日本是犯了極大的錯誤。

二月六日英法美對日本所下的牒文，對於日本造艦計劃的詢問，幾乎

可以等於強硬的警告了。一九三六年的倫敦海約，三國就已共同警告日本不要引起造艦競賽。這共同的行動，就是最保守的和平主義者和最頑固的孤立主義者都不能反對的。這是維持和平的合作。這些列強現已提出了共同的警告，現在又表示決心進一步的作海軍準備，假如日本仍不變更其海軍計劃，那麼，將又是一個一九二一年在華盛頓時的難關橫在日本面前了。

日本過去十五年中在太平洋及在亞洲大陸行動的，引起了一般人的懷疑：到底華盛頓會議中曾否成立有條約；出席會議的國家會否保留造艦及太平洋防禦之行動自由；所提出關於海軍之設備問題會否徹底的實現。如果上列是肯定的，日本是否敢從事於奪取滿洲的冒險，日本是否敢公使的嘗試，以及在揚子江炸沉英國公使的嘗頓會議之列強的合作結果，那時曾大得和平主義者及中立主義者的讚美；可是當為維持長期和平的工具，華府條約，誰都認為是失敗的。

再進一步，美國就應當作適當的準備，來應付這太平洋的戰爭。這個戰爭顯明地不能如一九二二年時用會議的方式來替代它。和平的政策對於維持太平洋的永久和平，並無比一九一四至一九一七年，對於維持美國與歐洲間的和平有更好的保證。

長汀紙業概況

沈祖馨

(一)緒言

提起紙的問題，就想到牠的功用，牠可以溝通文化，牠可以傳達消息，牠又記載人類生活過程中一切事實的工。在這種情形之下，長汀紙業當然不難復興。

具。所以紙的出產，直接關係到一個民族的整個的文化。

為向紙商的借款，而將所有出產品交於紙商包售，他可以改由政府貸款而自由尋找主顧，如此便可得到較高的價格。

(二)原料

中國產紙區域，以福建為最著，尤以閩西閩北為豐。長汀僻處閩西一隅，竹林滿山叢生，是閩西造紙原料的一個大出產地。可是因為造紙資本的不雄厚，紙質的不十分好，運輸的不方便等等，使紙業的發展發生很大的阻礙，這是一個很值得注意的問題，尤其是在抗戰期間，後方生產力的提高，更是不可忽視，現在讓我將長汀造紙業的概況略為報告於下。

凡是有纖維的東西都可以充造紙的原料，如樹木、稻草、破布、竹林等。長汀的紙是以竹林為原料的。他們需要新生的竹，因為老竹含木質 Lignin 過多，用石灰來醃的土法，是無法去掉的。新竹的竹青也不能用，理由與老竹同，這不能不說是一個缺點，可是手工業對此無法補救。新竹去了竹青後，分我三層，當中一層所製的紙質最佳，外層次之，裏層最劣。

(二)資本的來源

長汀紙業製造的資本，在以前是仰賴廣東潮州紙商的貸款，而待出品售出後償還本息。自從共黨佔據長汀後，全縣的經濟陷於山窮水盡，而廣東潮州的紙商也因之不願再來投資，遂使長汀的紙業一天天的衰落下去。民國二十四年，第二年就是衰年，第三年又是旺年。或者是東邊山四年地方紳商因鑒於紙業為全縣經濟命脈，實有力謀復興的必要。於是現由現在紙業維持會主席盧澤霖先生，會同第七區秦專員，電省請求借款救濟，結果以縣府商會保證，由農民銀行借貸拾萬元，組織紙業維持會，負責辦理紙業的貸放事宜。至現在據說省政府以十八萬元的款項來發展長汀的紙業，由合作指導員辦事處負責貸放，這對於長汀紙業的發展，是極有力的幫助，單就槽戶來說，已不必因原料終究也是其中主因之一。

至於長汀紙業的原料雖然靠着竹的供給，但是對竹也

故都文化和孤島教育

白羊

故都文化，在滿目蕭涼話平滬，報名學生一人，龐院長仍在努力招生。三不貴，蘆溝苦用生慚色，欲捕狂流作而外；其餘幾院，都無動靜，周、鮑兩恨聲！一，暴政佔我北平、上海兩地，人已聘為教育部特約編審，「湯校」，這兩地本為我，文化中樞，長一截至現在為止，在作着「萬人之被蹂躪之後，滿目蕭涼，懷感叢，下，一人之上」的北、校長，師大、師範大學，嚴甸的「男師教育近况寫得頗詳，因摘錄數端於次，故址，現在是成為「北京師範學，以公同慨！」

馬大街的「女師大」故址，現在駐紮著「山之內部隊」，門前佈著沙袋、電網，可是牆裏的杏花，今年依舊伸出牆來。女子文理學院，現在改稱「北京女子師範學院」，院長是「黎次長」自兼，招生已過，錄取一百多人，據說資格不太限制的。

唯

力

北大、北京大學，雄踞在沙灘，友誼拉攏之下，曾在誤會中作了半個月的院長，後來憤然辭職了。繼任院長是王謨，王去年曾到東京遊歷，歸來就有要長師大的宣稱。可是湯是現在「臨時政府」的教育部長湯爾和平，在未上台前，曾親謁徐院長，當。湯逆現在總算得展經綸了。前此對面說明「你是北大的人，不宜長於師日子，聽說要開辦文學院、理學院、醫學院、農學院等，院長人選內定為「大的人」等意。徐的回答是「部裏：文學院周□□；理學院馮祖荀；醫學院鮑鑑清；農學院龐敦敏。接洽結果是：周先生在誤會中答應了；馮先生在徐上台之前，下台之後，柯都會生高低不答應；龐鮑兩先生願就。可參預競選，最後結果是王藉「喜多是直至現在，除農學院已經招生，有將軍」的大力，得以成功。在石駙

燕大在海淀的燕京大學，校長已改由司從雷登教務長兼代。去年混亂中，仍如期開學，現有學生六百人。校長曾於師生大會席上申說：「倘若環境的壓迫，礙於大學應有的目的，燕大為保持固有精神起見，必本「不自由，毋寧死」的態度，與環境搏鬥……」這類的話。

輔大一定王府的輔仁大學，情形和燕大大致相同。另一點是燕大輔大相同的，便是不接收偽命：他們不掛五色旗，不參加遊行，不納所得稅，照前訂校歷放

第十期

假。

清華大學在那裏空著。「壽與國同」的題字，已被敵人改爲「國與壽同」了。

(三) 孤島的上海市

上海市府停頓後，行政方面無人負責；遂由大會聯合會，中校協進會，小學聯合會等各合法團體，各推代表兩人，組織大中小學聯合法，每週聚會一次，並請兩特區華人教育處長出席，共商維持此孤島上之教育，當經決定原則三項，共同遵守：一、各級學校今後仍照常進行，無論精神上形式上或內容方面，不得有絲毫更變，以保持國家教育之精神；二、各校不得與任何偽組織來往，或發生任何關係；三、第一特區當局，因敵方壓迫，干涉各校行政，或強迫各校改換課程或教本時，可先與說明不能更改之原因，如無效，當全體解散，決不委曲求全。此項原則決定後，全體大

中小學校長，一致遵行。

於青年精神訓練一層，規定每日上午九點十八分時，下午一時二十八分時，晚間八點十三分時，所有各校學生於斯時，全體肅立，靜默一分鐘。靜默內容，規定「我現在和將來如何報國」。各校試行後，情形尙好。

本期除舊有學校多恢復外，新設學校計有大學四校，專科學院三校，中學七校，小學十餘校，均無特殊設施。

上海教育界爲繼續維持上海教育之進行，擬向教育部請求：一、派員駐滬，主持全滬教育；二、對公私立優良學校請酌予補助；三、對於宗旨不純或內容腐敗之學校，應予整飭；四、請到滬登記各科畢業生或肄業生，俾使參加抗戰工作；五、本年夏季應通令各國立大學聯合在滬招生；六、教部在抗戰時期所頒佈之大政方針、法令、辦法等，及所刊行之教育書

報，應設法遞至上海各校。

(四) 蘆月蒲音

喪心病狂的北平城內的人物，我們乍聽之下，痛心得很，尤其是曾受國恩的湯爾和，在那裏不知發洩什麼獸慾，一個古老而有價的皇城，竟變成幽冥世界，供給這一般飛禽走獸活躍其中。假如燕趙豪傑起九京而詰之，牠們何以掩其醜而答之乎？

孤島的教育真的成爲孤島了，四面江水潺湲，傳不到西來的消息。這樣地在那兒播種、灌溉、培植、到後來成了什麼果實？有心教育的人們，也應該有所感動嗎！

蘆溝月痕，歇浦流音，那年那月才許你們生色有聲呢！

總理遺訓中所講的「一心一德，貫徹始終」。這便是現在禦侮救國復興民族一種最重要的根本精神。

一個流亡青年的自白

當我還是一個小孩的時候，也許是爲了受伯父哥哥常講北平故事的影響，心坎裏就時常搖幌着古城的憧憬。從小學直到中學，它不斷地在我的夢幻縈迴着，故都，那麼美麗那麼幽緻，真是人類理想中的樂園；我時常這樣想着。

於是，在快要跨出中學的門檻時，老遠的一座皇宮就映進我的眼簾，我死命地抓住了它。終於，得到了母親的允許，朋友的鼓勵，於一個暮色蒼茫的夏天傍晚，我踏進了十年來纏繞于夢境中的古城。

臨別的一霎那，一張好像從未見過的慈祥臉容出現于我的眼前；同時一張好像平生所未曾聽過的慈音傳進了我的耳鼓。

「一到天津，馬上要給我打電報；我是在這裏時刻期望着的啊！」

這句話，誰聽了也不禁要滴下幾行別離之淚的；可是爲了迷惑着前面

希望的招手，竟然連頭也不回，我決絕地捨了一切奔向着我的前程。

古城，真是那麼幽雅，那麼美麗，那麼輝煌！當我在水門汀的街道上彳亍着的時候，我抬起頭來，遙望着南方的天際；在天的那邊，靜悄悄的躺着我的故鄉，是多麼黨俗，多麼落伍！我感覺到幸福，感覺到自己正呼吸着一種新鮮的空氣。心頭上不禁浮起了一片無名的驕傲。可是，就在這條街旁矗立着的洋樓裏所唱的傀儡戲，我却完全忘掉了。

踏進了皇宮的朱紅色大門，我幾乎不能相信自己的眼睛。我爲着那輝煌的建築，綠蔭的草場，動盪的微波，柔軟的垂楊怔住了。真的，人類理想中的樂園；我又不禁微嘆了。

這樣，幽雅的古城添上了我不少的足跡；就在一年前的今日，它還是寄託著我心底的不少希望啊！

人類的慾壑本來是難填的。環境

不斷地變動更使得它沒有滿足的可能。在皇宮的懷抱裏，我過著優裕的生活；在迷人的湖光塔影中，我立志奉獻我整個的青春。我沉醉了。沉醉于一疊疊宋版的書籍裏，沉醉于悠揚的歌聲裏，也沉醉于溫柔的談笑裏……

同時，我又開始一個新的憧憬：正像往昔站在皇宮上頭向我招手一樣，希望之神現在又出現於太平洋之彼岸了。她背後閃爍著黃金色彩，我的眼睛又爲之眩惑了。然而我却因此厭棄皇宮的生活；反之，我知道它正是這個新夢幻底最初表現。我更加沉醉了！

由于沉醉，由于夢幻，我獲得免費的獎金。周圍的人們都投以驚奇的眼光；連自己也感到高興了，好像對于黃金夢的實現，更有了確定的把握似的。我學會了鄙視人家；我要不客氣地罵半途而廢的朋友「不上進的東西」（誰知道他是要吃飯的啊）；更要

唾棄一般終日忙碌的小職員爲「自討苦吃的傢伙」！

我雖還不至於連國事都不關心；我也知道魔鬼的噱口是已經插準了我們，放與否只是時間的問題；可是知識不過是知識，我並沒有在實踐中證實了我的知識，於是這一點的知識對於我生活就不生效力，甚至有時全忘掉了它。只顧在自己的夢境裏兜圈子。

在這樣的生活裏，我度過了一個寒暑。炎熱的夏天，誰都願意換一換沉重的生活，回到溫柔的故鄉，看看荒蕪的田園，敘敘天倫的樂趣。只有我，爲著夢幻的驅使，還是天天按時埋在宋版的紙張裏。一函一函跑進來，又是一函一函地跑出去。我已經忘記了皇宮之外的人間。

半月之後，蘆溝橋的砲聲驚醒了睡在皇宮裏的人們。迫得他們抬起頭來看看琉璃瓦以外的世界。這時候他們感覺到異樣了：世界並不如他們想像中的美麗與太平；一陣兇惡的鬼魔正

張開血口向著他們——就是他們自己！他們開始著慌了。可是當他們親眼看見許多往日的旅伴已經拿起了武器正在和敵人搏鬥時，他們還猜不透這到底爲是什麼？他們乃束起行李，以爲趁著敵人還未到面前的時候，逃避向安全的南國；在那裏可以繼續他們未竟的志願。因此，連日來，火車站便擠滿了人。在火車快開的當兒，仍然還清肥的歌聲，狂熱的握手，和在微笑中喊著「再見」！在這許多被歡送的人羣中，也有了我。

到了上海，無疑地，砲聲是暫時遠離了我的耳朵；於是我們這般駝鳥似的人羣，乃互相慶幸著，狂歡著：以爲看不著，聽不見，把頭埋在沙土裏，便是脫了危險。我也就想就在這淺溫僅可埋頭的沙土中，尋求著舊夢的重溫。

不幸得很：——我們渴想一杯甘芳的密汁，然而現實偏給我們一杯惡味的苦酒。——到上海還不到一月，魔鬼的手臂又從華北伸向華南了。美麗的青山染上了殷紅的血跡，幽靜的流水浮蕩著戰士的屍身。大地上已經找不出安全的戰地了！我們的夢幻至是也成爲現實。完全毀滅了！大家都感到幻滅的痛苦。我們只好分散。我好像一隻沉重的屠場。我們只好分散。我地拖著沉重的脚步走向一年前時常進

出的大門。我是人，我渴望著成功。然而奇怪極了，當然只有失望和喪胆的時候，我感覺到的呈現在眼前的，已經不是往日皇宮裏的一切了。它已經換上了顏色，且不斷地閃爍著血淚的光輝。我又爲好奇心的所動了。我走近仔細地詳觀。於是，我認識了它。它是現實！客觀的現實！這時候，我深深地覺悟了：我過去的夢幻正因爲脫離了它！淵才。我的夢不能使我——成爲一個善良的奴才。——却不能使我——成爲一個光榮的鬥士。——幻滅，真活該，我自己暗咒自己！

現實告訴了我：青年人啊！血和淚的現實已經赤裸地展現於你的眼前，你的時間和空間成了私生活的兜圈子了。你的理想應該成爲民族大眾理想的一環，而且還要用你自己的力來創造這偉大的理想！實現！看多少你的朋友已經在火綫上實踐他們不墜的任務了。你在後方，既不流汗，又不墜淚的旅伴，爲著爭取得理想的實現而單獨地犧牲麼？！前進吧！青年！把單獨的武器，——跟進吧！青年！把握住你的武器，——跟進吧！青年！把行戰鬥的生活！——跟進吧！青年！把生的樂園！——跟進吧！青年！把

時事述評

一週來之戰局

敵自陷徐州後，即以武漢為目的，向隴海及平漢進攻。其主要之路線有三：（一）自歸德西進，沿鐵道綫以南之地區，向甯陵，睢縣，杞縣等地前進。此路之目的，一在迂迴輔助鐵道正面之敵軍，一為直取許昌。截斷平漢。現其一部已達到尉氏、長葛矣。

（二）永城之敵，西陷亳縣後，于一日又佔鹿邑，企圖沿周襄路綫取鄆城，又為截斷平漢，威脅信陽之另一路綫。（三）鐵路正面之敵，自再佔蘭封後，因得迂迴敵軍之助，六日即陷開封，七日又攻取中牟，現鄭州附近已發現少數敵軍。于上列三路之外，敵于皖北亦同時西犯，與上列三路作平行之進取。蒙城之敵於三日攻佔鳳台、壽縣後，六日又攻陷正陽關，現正在正陽關以西對峙中。

連日來，我軍因戰略關係，數移新陣地，一搬人皆感失望，然此誠極大之錯誤。我軍此次之退出開封等地，實為地域上之於我不利。隴海一帶純屬平原，敵之機械化部隊得充分發揮；我軍雖皆抱犧牲之決心，然從以血肉與鐵彈相猛撲，誠為無益。民族抗戰乃堅苦之工作，故不必要之犧牲宜盡力減少，以應將來更光榮之責任。一城一池在敵人已付相當之代價後，能否據守，非屬緊要。如開封三日之戰，敵人死者千餘人，且開封城亦悉為焦土；敵雖有形式上之佔領，而實際上所得不能償所失也。蔣委員長

于九日談話中，亦曾指出現階段戰爭之意義：吾人「是一方面選擇有利地區，一方面在其他地區以及敵軍後方，盡量消耗敵人的力量，我軍放棄之地點，皆所以減少無益之犧牲，避開敵人之企圖。同時逼使敵人入於我方自動選擇之決戰地域。予以打擊。長期抗戰，此為最大要素。」敵人孤軍深入，目前雖佔取數城，然此後其困難必將大增；因在我中原腹地，山地湖沼縱橫，敵人即將感到最大之不利矣。

晉南我軍克永濟、風陵渡後，連日又圍攻侯馬，新絳，敵人之消耗極大，故敵力謀反攻，然均為我所敗。江南方面，敵我均無積極行動，然我遊擊隊仍時出襲擊。其中一部且向南京挺進，此皆敵人之困難，吾人不宜忽視也。（彬）

最後勝利的真諦

蔣委員長九日應國外通訊社記者之詢問，對於中國目前抗戰的前途，闡述詳明。方我戰事正在激烈轉變的當兒，一般人的悲觀論調，由此自可消釋淨盡；而我們最後勝利的信念，因之益加硬強。

吾人生為中國人民，今禦侮戰端既啓，那麼每個人自應竭其最後一分財力，供獻國家，既往不談，現在排在吾人眼前的任務，就是怎樣去禦侮，建國，怎樣去獲取最後勝利，爭取國家民族的獨立生存，任何儒怯妥協和自暴自棄的思想，斷難容留。莫說徐州開封失守，即不幸我們退到僅有一寸土地時，亦必抗戰到底。況我最高統帥早已確定消耗敵人的最高策略，以決定整個作戰計劃，故我們不必斤斤于一城一地的得失，而最要在乎選擇有利的作戰地區，以收摧毀敵人

主力的宏效。

現在我們的軍事力量，已經較前倍增，這是盡人皆知的。但以敵我兩

美國幫兇歟？

自美總統有名的反戰和維護人道正義的演說在芝加哥發表後，繼而制日的輿論也就在美國潮湧般的沸騰著。國務卿赫爾「擁護國際法規」的迭次呼聲，由是舉世愛好和平的人士和國家，對美國莫不同深抱著好感。尤其給我們這正在奮力禦侮的中國，更予以無限的興奮與鼓舞！

美國的同情我國抗戰，和制止暴日侵華的決心，這我們是應致與無限的謝忱的。但據美國務院軍火輸出的報告，五月份運往日本的飛機，炸藥與機關槍竟達一、三四六，一〇八，

國準備戰爭的時間來言，相差即甚遙遠，更顯出我們戰事前途的樂觀，加之今後戰事，又將轉入湖沼與山地戰，天時地利，均于我有利。吾信敵人必一日猝然崩潰也。

反戰歟？

○美元之巨，佔軍火輸出總額的第二位，而我國尤瞠乎其後，吾人在這裏，對美國不禁又抱著無限的失望。

美政府既蓄意和平，維護正義，那麼對日本自應施與有效的制裁辦法，赫爾對於日機的濫炸中國未設防的城市，既經迭次提出抗議，那麼自應採取實際行動，懲治兇頑，豈美政府不但不能言符于行，且自食其言，助紂為虐，把大量的飛機軍火運往日本，這種兩自相矛盾，無異是自欺欺人！苟美政府的要人們不會健忘的話，那對不久以前所發生的「巴納號」事件當還記得吧！（良存）

薩校長數理著作

獲得美國榮譽褒獎

美國電汽工程師總會函告，本校薩校長所著譯矢代數應用於三相電路 Dyadic Algebra Applied Three Phase Circuit 經獎金委員會核定為全國研究及學理最佳作，特予榮譽褒獎。其詳細獎賞報告刊登於美國電汽工程雜誌，本年六月號。按薩校長素為吾國物理界權威，歷來所獲獎章及獎金不止數次云。

一心一德相應相求

各級會舉行級際交誼會

本校自遷汧以來，到現在差不多七個多月，關於教職員與同學間生活方面，每天除開上課與工作外，在課餘的時間，最多不過到野外散散步，換一點新鮮的空氣，此外很少得到精神上與物質上的慰藉，所以大家的生

活，都覺得乾燥乏味。最近這一兩個星期，各級會打算舉行級際交誼會，經過幾天的籌備，於昨晚（二日晚）在本校大禮堂正式地舉行，會場的佈置，整齊而簡單，遊藝項目很多。有兩齣獨幕劇，一個是「博士」，一個是「一隻馬蜂」，描寫得非常生動，同時演出也特別盡緻，到場的許多先生們，同學們，都感覺得十分興趣，這種舉動，實在最調劑生活的一個很好的方式。

如果第二一次歐戰發生對於中國是否有利

政經學會辯論會的經過

自德奧合併以後，德國又想以保護捷克國內的日耳曼民族為藉口，而出兵捷邊境，於是捷克成爲中歐的

一定會發生很大的影響，所以就以「如果第二一次歐戰發生，對於中國是否有利」爲辯論題目。於本月五日在本校大禮堂舉行辯論會，擔任有利方面的；係鄭伯，陳日輝，陳潤徽三君，擔任不利方面的；係湯尙金，陳

暫別讀者

本刊自出版以來，到現在已經是十卷一期了。十期來，承愛護本刊的讀者誠摯的好評，這使我們感覺到無限的快慰和慚愧！

光陰過得很快，由嚴寒的冬天，霎時間轉到暑氣逼人的夏天了，這是我們學校將近放暑假的時候。爲了要辦理一學期工作的結束報告，我們決定截止到第十期，宣告暫時停刊了，這是要向讀者特別聲明的！我們希望著：在下學期學校開學時，能夠再與讀者握著熱烈的手。

鑑，黃漢生三君，辯論會主席楊振先教授，評判員馮定璋教授，崔宗垣教授，朱保訓教授，曾克熙教授，李祥麟教授，辯論的結果，正反兩面互有理由，最後由主席付表決，聽衆公認反面勝。