

國立浙江大學校刊

蔣彥禎

言論

抗日救國工作綱要

程校長於五月二十日晚七時半，應文理學院抗日救國會之請，演講抗日救國工作，其要旨如左：

日本侵略中國之原因有四：(一)日本地狹人稠，以十五萬英方里之土地，須養活六千四百萬之人口(指日本本部)，即此十五萬英方里之土地，可耕面積不過三分之一，故日本所產糧食，最多祇能供全國九個月之用，愛之人民繁殖甚速，每年增加人口達七八十萬，故非向國外發展，不能圖存。澳洲美洲均地曠人稀，但在白人勢力之下，日本無法侵入，故轉其目光專向大

陸謀發展，尤注意於東三省。(二)煤鐵煤油爲近代工業不可少之要素，一國家缺乏此三者，即不能成爲強國，日本出產此三物甚少，故非取給於中國，即不能維持其強國地位。(三)日本自立國以來，未遭外侮，以成吉思汗之兵威，而未能征服日本，甲午以來，對外作戰，每次必勝，養成其舉國一致之侵略心理。(四)中國地大物博，寶藏無數，而政治不上軌道，實業不發展，棄利於地，啓日本覬覦之心。日本自豐臣秀吉，即決定大陸政策，高唱征韓征明，但當時國力未充，無法實行。甲午以後，日本國力日強，此政策乃逐漸實現，割台灣，佔旅順大連，奪青島，至去歲九一八而登峯造極，據整個的東三省爲己有。本來日人如眼光遠大，能以平等待中

國，且用全力援助中國達到真正獨立地步，則中日間未嘗不可爲互利共存之舉。即中國可利用日本之資本技能以圖發展，而日本亦可利用中國豐富之礦產及原料，以振興其工業。但日本不此之圖，而欲征服中國，使中國爲朝鮮第二，則中國人民爲維持民族生存國家獨立起見，自非竭全力與之抵抗不可。關於抵抗方法，過去每經一次外侮，全國學生界輒有義勇軍之組織，及抵制日貨之運動，此二事固爲青年愛國心之表現，但欲希望由此二事即可達到抗日目的，則嫌不足。近代戰爭爲科學戰爭，武器戰爭，非專恃勇敢犧牲，便可決勝。至抵制日貨，屬於消極方面，非積極振興工業，提倡國貨，於國民經濟亦無多大補益。真正欲達抗日救國目的，必於敵

第九十四期目錄
二十一年五月二十八日

言論
抗日救國工作綱要

校聞
程校長在農學院紀念週之報告

工學院仿製蠶種紙成功

農學院蠶桑系舉行詞育試驗

湘湖農場工作近况

農學院教授留學消息

會議錄

工學院化學工程學系第二次系務會議紀錄

治教育軍事外交四者同時努力。在政治方面，使內戰不再發生，匪患能夠消弭，然後人民能安居樂業，國家亦有力從事大規模之工業及交通事業，此為充實國力抵禦外侮之基礎。在教育方面，應養成大多數人民之國家觀念，臨時始肯為國家出死力，同時應注重科學，努力於新發明新創造。軍事方面，則先注重防禦力量，至少於重砲飛機魚雷潛艇等應有充分準備，一旦有事，庶幾敵人無法侵入我土地，而於最新式之化學戰爭尤應注意研究，迎頭趕上。外交方面，則應聯絡與我利害相同之國家共同抗日，日為海軍國家，我國無強大之海軍，苟非與大海軍國聯合作戰決無根本勝日希望。淺見者或以聯絡他國為可恥，不知新興國家或弱國轉而為強，未有不利用外交力量者，昔美之獨立，聯法以抗英，意之建國，聯法以抗奧，日之稱雄，聯英以抗俄，最近土耳其之覆興，亦聯法以抗英，此皆吾人之好例也。日本虎視東亞，野心勃勃，為全世界所忌，對美俄兩國，尤處於極端衝突地位，故日美戰爭，日俄戰爭，殆為不可避免之事，將來中國必首當其衝，如中國有準備，則雖受若痛，戰後猶可復興，否則完全供大戰之犧牲而已。故上述四項努力，不僅因抗日有此需要，即為準備參加將來之世界大戰，

亦有此需要也。

校 聞

程校長在農學院紀念週之報告

二一年五月廿三日 上午十一時

自從前次來過之後，距今已有四星期了。兄弟很願意多有機會和各位見面，但大學每兩星期有一次聯合紀念週，有時兄弟又要應他校之請到各處演講，所以四星期之中，這裏只能來到一次。

今天有件事要向大家報告。

第一 兄弟自到大學之後，感覺到過去同學中對於院的觀念很強，對於大學的觀念很弱。這應該設法改正的。三學院的學生，都是大學的學生，應該由大學全部着想，不可僅由本院着想。考這種觀念的起因，大部分是環境的關係。三學院相距太遠，各院學生聯絡的機會太少。然而文理學院和工學院的學生，他們地點雖然比較近一點，也沒有相當的聯絡，所以現在三院學生在路上碰着，有許多彼此都不認識。在此種情形之下，很難表現整個大學的精神，兄弟到校後極力想使各院同學能有常常聚面的機會。從前紀念週各院都是分

別舉行，現在改定文理學院和工學院每兩星期聯合在一處舉行，農學院相距太遠，如果要全體入城參加，勢必妨礙學業，所以沒法。但是有其他機會時，如舉行學校典禮或國家各種紀念等，兄弟很希望農學院學生能夠參加的都去參加。上次五五紀念，當時很希望同學全體參加，但不幸得很，這天早晨適值大雨，許多同學未到，這是很可惜的。希望以後各院同學多見面，多聯絡，養成共同娛樂共同生活的習慣。

第二 自九一八以後，軍事訓練加緊工作，但學生所操的都是假槍，對於真鎗的施放，仍無經驗。兄弟到大學後，就與軍事教官商量向駐軍撥借快槍及子彈，以便實彈射擊，現在槍彈都已借到，農學院要用，可向秘書處去領。可是我覺得每次國恥或國難發生，學校裏總有一番軍事訓練的努力，如民國四年日本廿一條的無理要求，民國八年巴黎和會中的青島問題，民國十七年濟南之五三慘案，各有一度的軍事訓練的緊張，但不久即逐漸銷沉了。兄弟希望這次軍事訓練繼續不斷的努力下去，以盡國民衛國的職責，和表示中華民族堅決的精神。

第三 最近半年來，國家多難，教育經費異常支絀，不僅本大學感到困難，即其他各校亦莫不如此。但本大學從前經費

已很為難，現在更覺困難了。自去年十二月起到現在，中央發過五萬四千，浙江財政廳發過三萬五千，總共不過八萬九千。中央欠我們九萬六，財政廳欠我們十三萬九千五，共欠二十三萬五千。若以五月份應發的經費算進去，那積欠愈多了。因經費困難，學校一切建設事宜，不能進行，教職員薪水也欠了數月。日前教職員代表來請求發給欠薪，兄弟甚表同情，現在中國教職員的報酬，已經很微薄，若再積欠，真不能捱腹從公。兄弟既然担任校長，對於經費自應負責籌劃，預備於下星期親自到南京去和財政當局接洽撥發欠費，並希望於下年度起能按月發清。

這是關於大學本身的事，現在再談談國家的事。

文理工兩院有少數同學，曾到我這裏來談話，我覺得他們有一種煩悶，就是對於抗日救國工作，究竟如何進行，如何始能收效。當然，抗日救國工作，仍應加緊繼續不斷的努力下去。但這種工作並不是簡單的。自九一八以後，全國學生所進行的抵制日貨和軍事訓練，都是很好的工作。但祇此兩事，不能挽救國難，因抵貨只是消極辦法，要振興國民經濟，非積極發達工業提倡國貨不可。軍事訓練固可以鍛鍊身體，表現勇敢精神，但真正作戰，則

非專受軍事訓練便足。兄弟以為抗日救國工作，應從多方面着手，與政治教育軍事外交，都有密切的關係，並且我們要謀永久解決，不能為暫時的苟安。譬如東三省日軍即使完全自動撤退了，我們也不能算為國難已去，因為他們隨時可以再來侵犯。我們要使日本永遠不能來侵略中國，這才算達到抗日救國最大的目的。此次非在各方面作十年二十年的繼續努力不可。我們認清這一點，自然不致煩悶。

一個國家和一個人一樣，一個人，如果日常生活不守規則狂嫖濫飲，使得身體異常衰弱，百病叢生，一旦受人欺侮，自然一擊便倒，無力反抗。中國現在的情形，正如一個病人，連年內亂頻仍，盜匪充斥，教育不普及，實業不發達，政治上軌道，以致國家對外毫無力量。如果國內戰不息，財政充裕，教育普及，實業發達，政治上軌道，那國難就不會發生了。所以要看看中國會不會滅亡，是要看此後國內軍事財政教育實業政治的情形如何為斷。

最近因東三省和上海問題，很有人批評政府，兄弟以為政府這幾年來的措施，自然有許多失當的地方，釀成這種國難，政府當然要負重大責任。但是一班國民對於國難就完全不負責嗎。中國國民有兩種

普通劣點：(一)渙散(二)懶惰。中國人向來不能團結合作，無論那一團體，歷時稍久之後，即要發生意見，有許多大公司，往往起初經營極好，到後來因內部衝突而至破產，結果公司解散，事業失敗。中國人向來又絕少改革進取的精神，什麼事都墨守成法，只求敷衍了事，一切事業之不振，此實為大原因。所以此後國民應謀團結，求進取，無論一鄉一縣一省，推而至於全國，都要有團結的精神，無論為農，為工，為商，都要有進取的旨趣，一方面自己努力，一方面監督政府，務使消除盜匪，消弭內亂，發展教育，振興實業，則不但目前國難可以完全解決，此後將不會再有國難發生了。

工學院仿製蠶種紙成功

△抵貨聲中之好消息

浙西各處，為蠶種產地，每年需用蠶種紙，價值甚鉅。以前所用者為富陽產，近二十年來，均為日本貨品。去歲有新市商人蔡立青君商請本大學工學院試為仿造，由化學教授潘承圻先生率同助教沈開圻君暨製紙工場員工，悉心試驗，從事仿造，已告成功，經蔡君試用，甚為滿意，即送到原料桑皮若干，委託製造，現亦如期出貨，由蔡君攜去供給蠶戶製種，購者均各稱羨，以為質地堅韌，吸水力強，勝于日本

來貨也！惟工學院工場甚隘，人工亦寡，若由企業家設廠經營，則成本低廉，獲利更優，可操左券，此後舶來貨品，必可減少一種矣。

農學院蠶桑系舉行飼育試驗

農學院蠶桑系學生，在本屆春蠶期內，除在本院蠶場實習飼育外，並作各種關於飼育上之試驗。其試驗項目為「石油乳劑撒布的桑葉及于蠶兒之生理影響」，「給桑回數與蠶兒生理之關係」，「兩個飼育之試驗」等，各生分組試驗，每日按時記載，其經過實況，一俟結束，定有相當之報告云。

湘湖農場工作近況

最近湘湖農場積極進行之工作，約有兩端：
一、繼續開墾及疏濬河流 該場可墾總面積計八千畝，前四年已墾四千一百畝，本年又開墾築塘二百七十畝，上湖三十一畝，下湖六十畝，連前四年在內，共計已墾四千四百六十一畝，約佔全場總面積百分之五十六。餘餘河澗，約佔全場面積百分之四十四。至於疏濬河澗，本年已將王家莊至羅上一段告成，河闊二丈，深七尺，長二里十二丈。
二、合作秧田及分讓良種 該場自開辦以來，為增進生產，提高農業技術，對附近農民之農事方面，極力協助，並加指以最近經濟辦法，予農民以合作秧田之利益。

中華民國二十六年六月拾九日收到

所有種子肥料工作等，概由該場擔任，每畝收費五角。現合作秧田面積計五十畝，農戶數一百四十餘戶，遠道農民因不便來場合作，故將該場優良稻種分讓農民，先由場購去一百五十石，同時與興縣政府亦派員來場購去一百五十石，分配該縣農民以事推廣云。

農學院教授留學消息

農學院農業社會學系教授湯惠孫，於民國十九年由院派赴德國留學，最近由瑞典丹麥等國考察後，復赴倫敦大學農業經濟院研究，已得該院主任O. S. 氏及該院諸教授之許可，並指示關於實地調查法，荷諸君擬在該院研究三個月，再赴法荷諸國考察，然後回德，結束研究事宜，再行回國云。

會議錄

工學院化學工程系第二次系務會議紀錄

二十一年五月十六日
出席者：潘承圻、李壽恆、程延慶、葛祖良、吳錦銓、張潤庠、宋廷愷、陳承鈞、陳叔任、李壽恆、記帳、陳叔任
主席：李壽恆
報告事項：(一) 據藥品室管理員聲稱，學期終了時，請各班學生交還儀器，每生洗滌儀器，請各同班同學協助，否則各生未交還儀器，又必須洗滌清潔，否則儀器損壞，賠償價則不得享受折價賠償辦法，亦減賠償辦法，打碎儀器，折價賠償辦法，亦請通告各級學生。
(二) 本院現正編製一覽，本系各試驗室之

- (一) 討論系務：請各試驗室主任教授即行撰就交...
- (二) 本系明所增加下學期實驗室不敷分配...
- (三) 本系藥品室及各實驗室一切記載均欠準確...
- (四) 本系藥品室及各實驗室一切記載均欠準確...