

中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類

# 華大週刊

北平華北大學出版課印行

第五十卷 第七十期

民國二十六年三月十五日出版

編輯兼發行處  
北平西四牌樓羊市口  
電話西局四一六〇

每期刊售洋三分

半年售洋六角

全年售洋壹圓

## 本校教育方針

溝通中西文化	力謀學術獨立	提倡生產教育	造就模範國民	注重社會服務
發揚中國文化，注重外國語文，融會貫通，集東西文化之大成。	提倡自由研究，涵養奮鬥精神，務期學有專長，而各適所用。	依照三民主義，領導學生進德修業，務使思想純正，崇尚實學。	培養高尚人格，鍛鍊強健身體，俾能應用所學，復興我國民族。	促進互助思想，着重羣衆利益，養成平民化的生活，祛除偏狹的利己主義。

## 本期要目

本學期的計畫是甚麼在那裏……吳家鎮	釋所得稅……鄭浩然	中日現勢與企望……朱國柱	明代經濟思想(其六)……經濟學家王士禛	世界政局與中國……政治學家王士禛	第三人代主債務人……法律學家王士禛	西北大局開展有望……(海)	中政會決議要點……(海)	偽蒙現有兵力及其編制……(海)	歐美各國軍備競賽之概況……(海)	轉載陳之邁先生講「三中全会」詞……(探)	飛機之類別……(連)	自動抽水機之發明……(新)	砥齋詩存序……范秋帆	陝變有感……沈雨人	本院添聘教授學生踴躍上課	編輯部徵稿啓事
-------------------	-----------	--------------	---------------------	------------------	-------------------	---------------	--------------	-----------------	------------------	----------------------	------------	---------------	------------	-----------	--------------	---------

## 本學期的計畫是甚麼？在那裏？

吳家鎮

這一次的舊曆過年，是極有意義的；對外則有百靈廟的戰勝，已獲得一種光榮，對內則有西安事變的解決，已求得一種統一。能統一便足以安內，能戰勝便足以攘外；既安內而又攘外，真是民國二十五年中所罕見的。所以我常常對青年同學們說道：「現在中華民族，已是復興了！中華民國，日見強盛了！你們生當此時，是何等的幸福啊！是何等的快樂啊！但是有了目前的幸福，決不可忘記將來的幸福；有了目前的快樂，更不可忘記日後的快樂。你們應如何努力做人和追求學問」。在我和許多由各地歸來的同學們談話時，詢問他們：（1）「在假期中讀了些甚麼書籍？」（2）「研究了些甚麼問題？」（3）「發表了些甚麼文章」。除少數而外，其回答多半是否定的。我既為他們着急，又為國家傷心。因為我國一個大學生，為一萬人的代表，在如此物競天擇，優勝劣敗的時期中，竟能飽食終日，無所用心，將何以為四民之首，社會之領導。此等情形，我認為是大學教育的失敗。即是我們在「一方面只知灌輸知識，并未養成習慣；在另一方面只知處理校務，尙未養成校風。所以同學們一離開學校之後，不免有些安閑起來，怠惰起來，這是最不好的。我以為我們的國家，已能安內而攘外，所期望於青年的何等重大；所需要於青年的，何等殷切。我們祇有從「改造自己」「建設自己」這條路上走去，來改造整個社會，來建設新興國家。一年之計在於春，我要問問你們本學期的計畫是甚麼？在那裏？」

## 釋所得稅

鄭浩然

近年，我國中央財政的收入，大概是九億元左右，——最近約九億九千萬元——其中租稅的收入，約佔十分之八，而稅收中，鹽兩稅又佔總額百分之八十以上，此外統稅和煙酒稅約佔百分之十五以上。至于地方財政，全國各省縣和特別市，共計約有六億五千萬元上下，而稅收佔十分之七弱。地方稅收中，田賦一項，約佔全額十分之五。五，貨物雜稅約佔十分之三，營業稅約佔十分之一。四。依照上面的數字看來，可知我國歷年中央收入，是以間接消費稅為主，地方稅收，是以田賦和營業等稅為主。到了去年九月底，始有所得稅條例公布，並且定于十月一日起，分別實施，這確是廿餘年來計議創辦的新稅，同時，也是我們將來財政上很有希望的稅。所得稅既然是一種新稅，有些人對它的意義，或者是不大明瞭的，最近有幾位同學來問我們，所以特在這裏簡單的介紹一下。甚麼是所得稅？就是對於我們的「所得」所征的稅。甚麼是所得？就是指每一個經濟主體它的每年的「正規的收入」。詳細說，即具有綜合性，連續性，和自由處分性的經常收入。這種經常的正規收入，有從土地來的，叫做土地收益，對於它所課的稅，謂之「地稅」。有從房屋來的，叫做房屋收益，對於它所課的稅，謂之「房稅」。有從買賣來的，叫做營業收益，對於它所課的稅，謂之「營業稅」。以上這些稅，在財政學上統名「收益稅」，也可以稱它做部分的所得稅（Partial income taxes）。可是，我們現在想要說明的

，是不問收益來源的所得稅，換句話說，不是談「部分的所得稅」，而是討論一般的所得稅 (General income tax)。

本來，「一般所得稅」和「部分所得稅」，是有密切關係的。不過，一般所得稅，是從個人經濟主體來觀察，是對他們的所得課稅；收益稅——部分所得稅——是從發生收益的財源來觀察，而向其財源所生收益來課稅，所以，所得稅可以叫做對人稅 (Person tax) 或主體稅 (Subject tax)。同時，它又具備了兩種很顯明的特質，即：

### 一、普遍性：

(甲) 一切人——租稅主體——都有納稅的義務，

(乙) 一切所得，都應該課稅，而不宜有任何例外，

(丙) 應向經濟主體的「綜合所得的全體」徵課。

### 二、主觀性：

(甲) 所得較多者應重課，所得較少者應輕課，

(乙) 非自由所得之「最低生活費」，應酌予免課，

(丙) 「財產營業所得」應重課，「勞動所得」應輕課。

所得稅一方面根據「普遍性」應該對於所得的全部課稅，同時，又根據「主觀性」，而充分斟酌個人的一切事情以增減稅額，故在各種租稅中，可以算是最公平而且最為適應個人經濟能力的完全租稅。

所得稅，那以「所得」為稅源，且以「所得」為課稅物件的租稅，但是，從財政學理上來說，所有各種租稅，在原則上沒有一種不是把「所得」當做稅源的，換句話說，一切租稅，結果，都是歸「所得」來負擔的。這樣說來，一國的財政，只要有一種極完備而合理的「一般所得稅」，其餘各種租稅，是都可以免掉的，——實行「所得單一稅」——可是「所得單一稅」在事實上是容易實行的，這是甚麼緣故呢？因為它有左列各種缺點：

(甲) 若只一種所得稅，則隨國家經費的膨脹，收入一定是不够用的，

(乙) 若只有一種所得稅，則納稅人必感覺租稅的負擔過于苛重，

(丙) 若人民感覺負稅的痛苦，則必發生虛報，逃稅，滯繳等許多毛病。

因為，施行「所得單一稅」，容易發生上面幾種困難，所以，近代各國的租稅制度，多半是用「直接稅」「間接稅」「流通稅」三種租稅來作臺柱而組成的。「間接稅」和「流通稅」，現在我們在此處暫且不談。「直接稅制」，為圖說明的便利起見，又可把它分為三個系統，即：

(甲) 以收益稅為中堅的稅制——在所得稅尚未發達時——這叫「部分的所得稅制度」，

(乙) 把所得稅做中堅，而輔以收益稅的稅制，這叫「所得收益兩稅對立制度」，

(丙) 把所得稅做中堅，而輔以財產稅的稅制，這叫「所得財產兩稅對立制度」。

「部分的所得稅」制度，是一種較古的稅制，像法國一直到最近，是採用這種方式的，我們這次發表的所得稅條例，第一類、為

營利事業所得，第二類、為新給報酬所得，第三類、為證券存款所得，其實也只可以說是一種部分的所得稅。部分的所得稅，與「普通性」和「主觀性」，它是容易達到負擔公平的理想，於是，像意大利的「動產所得稅」，它是課于「不動產收益」以外的一切所得的；又如英國的所得稅，它雖然是課于來源的一種部分所得稅，但也是普課于一切所得的。這兩國的所得稅，固然不能算是一般所得稅，可是也發揮「主觀性」的；所以，實際上和「一般所得稅」無多大差別。我們的所得稅條例，第一，隨所得的寡寡，其稅率設有差別；第二，資本不滿二千元，和薪給報酬每月不上三十元者免稅；第三，對於小學教員的薪金，和殘廢者的郵金等，亦特予免課所得稅；當然也含有「主觀性」在內，這都可以說是一種中庸式的所得稅。此外，採「所得收益兩稅立制」者，像以前的南德和埃國是。採「所得財產兩稅對立制」者，像以前的北德和普魯士是。現在我國中央的稅制，實際，仍以消費稅為主稅，要想達到現代稅制的新階段，似尚須財政當局之特別努力，這一次所得稅的開征，只可以說它是稅制整理的初步工作。然而好好幹去，使它慢慢具備「普通性」和「主觀性」，更進而貫徹「社會政策的課稅主義」，那是我們衷心所希望的！

## 中日現勢與企望

朱國柱

中日目前形勢，似趨「好轉」之動向，較去年交涉時之緊張空氣，誠屬和緩多矣。然吾人苟因其表面之緩和現象，而遂謂為日本真能對華澈底認識，不復演侵略行動之事實，則殊未敢保證。用將該國朝野對我國最近之觀察而研究之：即（一）日本新內閣自林首相以至其他閣員，皆一再表示贊成變更對華的傳統政策，如一月二十六日，林內閣召開幹部會議時，討論對華政策，結果決議「變更對華的傳統政策，以消滅中國對日的惡感；至關於中日外交上的政治問題，應留待將來討論，目前宜傾全力以謀經濟及文化之提携」。

（二）此次該國幹部會議，一眾議員對於中日關係之討論及質問，皆主張應改換對華方針，以謀中日之真實親善。（三）日本的輿論，如朝日新聞，日本的政論，如近衛文磨院長發表的文章，都主張日本應放棄以往的對華壓迫政策。（四）日本在華僑民，亦勸告該國政府，改善對華政策，例如吉田氏的小冊子，其著論大旨，是主張日本必須「艾除嚴峻之對華政策，而採取在道德上能為中國政府接受之一切實際政策」。同時更認定「日本指摘中國蔑視誠意，或採取遠交近攻政策等等，實屬荒謬」云云。（見益世報三月二日社論）

其上所述各點觀之，是日本人對華之認識，實已有顯著之進步。而其認識之觀點為：（一）中國近數年來，由紛擾而趨於統一，如「兩南問題」與「西安事變」，均先後用和平方法解決，不影響於國家之統一，足徵政府機構組織之健全，與一貫政策之推行，具有長足之進步。（二）經濟建設基礎，日形鞏固，如法幣政策施行以來，國際匯兌與國內金融，尚能維持其穩定之常態，迄未發生經濟恐慌之危機。而關於國民經濟建設事項，目前中央與地方，正積極進行，不遺餘力，將來生產之發展，農村經濟之復興，達於相當程度時，不難一掃社會之不景氣，而日趨於繁榮之境。（三）中國自九一八後，民氣激揚之情緒瀰漫於國中，而團結禦侮之精神，充分表見於愛國運動，此為我國統一告成後政治邁進之象徵，或亦為日人所深切注意者也。

雖然，日本對華認識之基礎，已略述於上，吾人更希望彼邦軍政領袖，作進一步之認識，以表著於事實，而謀中日邦交之真誠調整。蓋中國對外之唯一政策，在採用和平之方式，以期恢復領土主權之完整為目的，此外毫無要求與金匱，諒為日人所熟聞而能同情於我者。倘日本果有與中國謀親善之誠意，則應於最近表示放棄侵略之決心，將羽翼下之各種偽組織，即日停止其活動，俾中國之剿

匪工作，得以進行無阻，而恢復其主權之行使，則中日懸而未決之問題，皆可迎刃而解，即東亞間之國際和平，亦能望其永久維持矣。

茲者王寵惠氏新長外交，而日本佐藤氏亦新任外相，二氏對於世界大勢與國際情形，皆極熟悉，而各於本國負有其重大使命。深望王氏秉其「威侮不屈」之精神，及展其應付外交之靈敏手腕，以與佐藤氏作解決中日懸案之有力折衝，而達到尊重主權恢復領土完整之目的。當此外交陣容新展布之際，甚盼舉國軍民在政府指導下，共負救亡圖存之責任，以為政府應付外交之後盾。同時更熱望日本當局，改變傳統的對華政策，秉互助之精神，以謀調整兩國邦交，而促進東亞和平之實現，是則吾人所馨香企禱於日本朝野，相與共勵以觀厥成者也。

## 明代經濟思想(其六)

經濟系胡士泰

### 第三節 閩隲及徐階

閩隲感覺到當時小錢的惡劣，致國家人民雙方均蒙其害。何以呢？就是說小錢的質太劣，很容易毀損和贗造。因此他對於此種惡劣貨幣——小錢——的行使，主張非絕對改革不可的。所以他上疏曰：「邇來京師之錢，輕淨薄小，觸手可碎，字文雖存，而點畫莫辨，甚且不用銅而用鐵，不用鑄而以剪裁，粗具形式，即名曰錢，每三百文才值銀一錢耳，作之者無忌，用之者不疑，而制錢反為壅遏，乞榜示五城，許以舊制二錢通行，其偽造私藏者，期以半月，自行銷毀，犯者論如律」。他又說：「朝廷所用錢幣有二，一曰制錢，如祖宗列聖及皇上所鑄，洪永嘉靖等通寶是也，次曰舊錢，歷代所鑄，如開元祥符太平淳化等錢是也，百六十年來，二錢並用，民咸利之。以上閩隲所表現的貨幣思想，其主要目的，在革除惡劣貨幣之行使，以穩定國家金融及減其人民損失，至於效果的如何，也不過是一種治標點方法罷了。徐階對於錢幣的思想。可以在他奏復皇上的事實——詔寶源局及南京雲南鑄造制錢，發民間貿易，有金背火漆旋邊等名，既而言官建議，鑄旋難，工匠勞費，請革其鑄車，以鑄代之，於是鑄工競雜鉛錫，圖易控治，而輪郭粗糲，色澤慘暗，與前造大不侔矣，由是奸偽之徒，做做盜鑄，濫惡日滋，貿易不通，商民悔忿，併金背等錢，俱不受授，閩隲大困，帶憂之，——中完全看得出來。他詳舉頹末的奏章是：「濫偽諸錢，既不能強民通行，而寶源局仍鑄不已，有五害焉：戶工二部，每歲以二萬八千餘金，投諸無用之地，一也；中奸猾之計，開私賄之門，二也；朝廷以此給賞，而蒙恩者受無益之賜，三也；官府以此給商民，而領受者有虧苦之怨，四也；局中之人，坐享其利，而朝廷之錢法日阻，禁嚴之令，因之不行，大損國體，五也。今不若停止寶源局鑄造，其部中應給錢者，即以鑄錢之銀代給之，則奸弊革而私鑄止，國法伸而羣情便矣」。他這種思想，是以銅幣改為銀幣，以便免除當時弊弊和偽造的毛病，此不過是一種臨時的杜患辦法，不能長永通行下去的。假若長此以往，沒有輔幣以為佐，那麼日常生活所得的交易，都要停止了。所以在這種不完備的條件之下，沒有許久的時間便變改了。（未完）

## 世界政局與中國

政治系王景崑

世界政局的演變，現在分成兩大壁壘，一個是以德意為中心的國民戰綫，一個是以蘇俄為中心的人民戰綫，前者為法西斯主義所支配，後者則以反法西斯而結合各黨派，並以蘇聯之共產為臺柱。兩派現在劍拔弩張，各施手段，第二次世界大戰頗有一觸即發之勢。

最近德意又與東亞日本成立「德日」「意日」防共協定，以對付蘇俄。但反法西斯的國家，同時也成立「法蘇同盟」「英法協定」，並且近日英美也進行攜手工作，以求壓制法西斯之橫衝直撞。在這錯綜複雜的世界政局演變中，我們中國究將何所適從，加入國民戰綫乎？抑加入人民戰綫乎？此問題在我國現時爭執頗烈！一說加入國民戰綫勢非親日不可，我中國受日本壓迫過甚，縱當亡國奴亦不願當日本亡國奴，在現時中國立場非抗日不可，絕對不能親日。一說如果加入人民戰綫勢必聯俄容共，這樣一來中國非赤化不可，在中國現時欲用全力勦滅共匪，聯俄容共之說絕不能辦到。在這聚訟紛紜的時候，依我個人的觀察，中國對於上面這兩條道都不能走，中國現在只有一條可走並且應當走的大道，就是「自力更生努力建設」，因為中國現時剛剛統一，一切未能正式入於軌道，國內各種建設更渺乎其微，現時如果跟着旁的國家搖旗吶喊，將來世界大戰一起，中國非首先犧牲不可，我們既不想在世界用縱橫捭闔的外交手段，又何必隨着人家後面跑，如果我們現時埋頭苦幹專作復興工作，在第二次世界大戰時我們也不捲入漩渦，容俟列強都打得筋疲力盡的時候，我們國家的復興工作亦大半完成，到那時中國不費一兵一彈之力，不怕各國不奉我為王。總之我們現在惟有極力消滅匪禍安定社會努力建設，既不能親日，又不必聯俄，如有破壞中國統一侵害中國主權者，我們必誓死竭力掃除之，如在互惠平等原則下，他國能幫助中國作建設工作者，中國亦當視為好友，我們無論如何必須保持中國國格，如果一加入世界任何一個壁壘，中國國格就要受損失，同時也被旁的國家輕視，尤其在我們自力更生之過程上，更沒有加入人民戰綫與國民戰綫的必要，彼盛倡人民戰綫或國民戰綫之說者，不過為蘇俄作走狗為日本作漢奸而已，論其衷心未必對俄日有若何好感；但為騙得盧布與金票，遂不惜喪盡天良作昧心己的宣傳，我們對於此種認賊作父的中國敗類，必須要極力的排斥他，不要為他們的邪說所擾亂，最後歸結一句說，我們中國現時所應走的路，就是既不左傾又不右趨，只有各人盡各人的責任，各人作各人的工作，同心合力向復興建設之路邁進。

一九三七，一，五，

法律系尹鴻熙

### 第三人代主債務人償還後其結果如何

債權為相對權，其拘束力僅及於債務人，而不能及於債務人以外之第三人。詳言之，即債之關係，本為特定債權人與特定債務人之關係，似不許非債務人之第三人代為清償；然依民法之規定，第三人若有利害關係時，在一定條件之下，代主債務人而為清償債務後，其結果如何，頗有研究之餘地。茲將民法關於第三人代主債務人償還債務後，究應取如何之方法，求償所代還之債務，及債務人應盡之責任，各種規定分別申述於次：

- (一)有利害關係之第三人代主債務人而為償還時，不獨消滅其債務，且可於其限度內代居債權人之地位，而以自己之名義，行使債權人之權利，依法律之規定，而發生求償權，此其結果一也（民法三二二條參照）
- (二)有利害關係之第三人代債務人而為清償，原債權人讓與債權後，並非使債務人陷於不利益之地位。故債權讓與後，債務人對於讓與人如有債權。其債權之清償期，先於所讓與之債權，或同時屆至者，債務人對於受讓人許主張相互抵銷，此其結果二也。（民法三一三條二九條二項參照）
- (三)第三人代主債務人償還債務後，雖可以受讓債權人之名義而行使求償權，倘債務人因其他事故，本不願提早償還債權人之債務，

第三人却反乎債務人之意思而強為清償時，則其包藏禍心，不免危及債務人，故法律又以明文規定、債務人對於債權人所得對持之事由皆得對抗第三人，否則債務人之權利不可保，社會秩序亦將不能維持矣，此其結果三也。（民法三二三條二九九條一項）

（四）第三人代主債務人償還債務，並經債權人讓與債權後，雖契約完成，即時發生效力，無須通知債務人。然債務人究未知是否有讓與之事實，所以為保護債務人之利益起見，使受讓人或讓與人有通知義務，或提示讓與人所立之讓與字據，以資證明。蓋不如此，對於債務人即不發生效力，此其結果四也。（民法三二三條二九七條參照）

（五）第三人代主債務人向債權人清償後，因求償而讓受其債權，亦不得侵害原債權人之利益，如第三人僅代償一部債務，自僅得讓受一部之債權，此時其所讓受之債權，不得與原債權人之債權相競爭，即債務人之財產不足清償全部債務，原債權人得主張優先權，而第三人取得之債權，不能受完全之清償，此其結果五也。

據上論結，第三人代主債務人償還後，其結果如何，亦可概見矣。

## 二時事撮要二

### 西北大局開展有望

西安通信：自顧主任祝同進駐西安，行營成立以來，屈指一月有餘，關於陝甘軍事政治機構之調整，迭經顧氏與各方接洽，一本和平態度，遵照中央意旨辦理，故各方對顧氏印象極佳，而紛擾之西北大局，乃能逐漸步入坦途矣。至整理軍隊問題，進行亦頗順利，揚部在三原等地，已大致改編就緒，東北軍東調，已於三月二日開拔，預計四月上旬可望全部開竣，其駐防地點，計五十七軍在許昌，鄆城一帶，六十七軍在歸德一帶，五十一軍在宿州，蚌埠一帶，一零五師劉多荃部，一二九師周福成部併編一軍，開往駐馬店一帶，于學忠任皖綏靖主任，何柱國任皖主席，此次東北軍將領南下聽訓結果，皆甚感奮，何柱國前赴奉化時，張學良更有親筆函致東北軍全體將領，期望大家和衷共濟，仍本維護大局擁護領袖之宗旨，為國宣勞。又日來傳陝北方面駐軍，一部份已易帽徽，並自動改換旗幟，由大勢推測，關於陝北問題，前途似可望有若干進展云。

### 中政會決議要案

中央政治委員會三日晨舉行第三十七次會議，汪兆銘主席，決議事項如下：（一）中央政治委員會秘書長顧孟餘，副秘書長陳布雷，辭職照准，改推張群為中央政治委員會秘書長，曾仲鳴為副秘書長，（二）外交部長張群辭職照准，特任王寵惠為外交部長，（三）交通部長顧孟餘辭職照准，特任俞飛鵬為交通部長，（四）追認國府特派李宗仁為第五路軍總司令，白崇禧為副司令，（五）追認國府改組陝省政府，並任免各委員廳長，（六）准發行關濟廣東省港河工程美金公債二百萬元，發行原則通過，公債條例交立法院審議，（七）應受國葬公葬者，當於國家指定之國葬或公葬地點安葬，永遠不得在紫金山總理陵園界內請求撥地造墳。

## 偽蒙現有兵力及其編制

在某方進行實現大元帝國之程序中，其軍政方面，原有軍政府之設。下分一廳，二部，八署，計辦公廳由偽總裁德王兼主任，參謀部由吳鶴齡為部長，軍政部長一席，由李守信任之，再次則為交通，內務，教育，財政，軍事，外交，指導，建設八署，由某方及一般漢奸分別充任，至其軍隊之編制，僅有兩軍，第一軍偽軍軍長李守信，轄有四師，一師偽師長劉繼廣，現仍駐商都，第二師尹寶山亦駐商都，第三師王振華，全部駐大青溝，第四師包子宸駐張北，第二軍偽軍軍長德王自兼，共轄五師，第五師偽師長易效先，第六師寶安普，第七師穆克登寶，第八師包悅卿，第九師着勒嘎圖，每師各三團，每團各三連，無營長之編制，每連百人，總計約萬餘人，此外另有卓世海之保安隊，現正按照某方之命令，將察北所有偽軍統共編為十師，在積極改編中，又李守信之偽軍部，甫由商都移至張北，最近復擬再移嘉卜寺。

## 歐美各國軍備競賽之概況

(海)

自英國發表十五萬萬鎊五年擴軍計劃之後，各國擴軍運動，更為世人探討的資料。現將各國軍備的近況，約略列舉如左：

一、蘇俄 赤軍已成為世界最大的陸軍，但赤軍是蘇俄一九一七年革命後的產物，到現在還只有短短二十年歷史，俄國向有正規軍與民軍之分，自實施共產主義以來，開始也是注重民軍之訓練，正規軍只有五十六萬。一九三五年正規軍由五十六萬擴充到九十四萬，到去年底止，驟增至一百六十萬，此外飛機共有五千架，戰車五千輛，其實力之膨脹，值得各國的驚訝。他的軍事費，一九三三年，僅有十五億盧布，一九三四年增為十五億盧布，一九三五年再增為八十二億盧布，去年竟增至一百四十八億盧布，今年的數字，是二百〇一億盧布。

二、法國 自德國重整軍備，延長兵役年限以來，德國常備軍增至九十萬。而法國只有四十萬，法政府感於國防之受威脅。雖有戰車隊及裝甲汽車隊之強化，炮兵隊之機械化，空軍之增加，種種計劃，卒因財力所限，未能着實實現，法國曾以巨大費用，完成萊因河沿岸的馬基洛防禦線。法國本部及殖民地飛機總數，共有四千五百架。海軍正在建造中的，有主力艦三艘，共八萬八千噸。乙級巡洋艦四艘，共三萬噸，及驅逐艦十七艘，潛水艇五艘。

三、德國 德國陸軍額，從十萬擴充到五十五萬，編為三十六師，其編制已於去年完成。除了這個，還有衝鋒隊十一萬六千人，空軍實數不明，大約飛機在一千九百架到二千五百架之譜。據戈林聲稱，德國空軍實力，已足以防止任何國之侵入。至於德國的海軍，當希特勒宣言重整軍備之時，僅有軍艦四十四艘，共計九萬九千噸。至去年九月，已增為五十四艘，及十二萬六千噸。近在建造成中的計有三萬五千噸主力艦二艘，一萬噸巡洋艦二艘，一萬九千噸航空母艦一艘，二萬三千噸航空母艦一艘，已落成下水的，有二萬六千噸主力艦二艘。預計至一九四〇年為止，德國為保有對英百分之三十五的海軍比率。其海軍總量應為四十二萬噸，所以他在急起直追之中。

四、意國 意國同樣是個「國防中心主義」的國家。其陸軍在國內的有三十萬，在殖民地的有五萬。此外並無正規軍之名稱，兩



實價毫無區別的。有所謂「稅務團」，人數二萬五千，及警廳隊一萬五千，尚有隨時可以召集的國防義勇軍四十萬，最近為着統治阿比西尼亞的緣故，編成駐防阿國的殖民軍六萬三千人。意國空軍，向不隸屬於陸軍。自一九三四年實施六年空軍充實計畫以來，過去三年間，共用去十二億里拉，（意幣）其計畫以重炸機為中心，一九三五年止，共有飛機一千五百架，去年增至二千架以上。

五、英國 本年為海軍無條約之第一年，英國正趕造航空母艦二艘，合計原有的七艘，（其中有一艘尚未完成）共達九艘之多。日本僅有六艘，（其中未動工者一艘），正在建造中者一艘，美國僅有七艘，（其中未動工者一艘）。英國已算得「先着祖鞭」了。英國與法意同樣都是重視空軍之國家，一九一八年，即已成立航空部，由於意阿之戰，意國空軍大逞威力，英國更增加十萬鎊為充實國防之用，尤其着眼於空軍之擴充。截至一九三五年年底止，共有飛機一百十八架，直屬於航空部的機數達二千架，而練習機一千架尚不在內。空軍人員，已增至五萬，預計於一九三九年，要增至一百九十二中隊以上。英國陸軍預算，一九三四——三五年度為三千九百萬鎊，一九三五——三六年度為四千一百〇三萬鎊，一九三六——三七年度為五千五百萬鎊，而自五年計畫確定之後，更有不可思議的增加。

六、美國 美國海軍，向與英國保持平衡的發展。近因英國建造三萬五千噸主力艦兩艘，亦以五千萬美元為同樣的努力。此外並以二億美元進行其十年計畫，即建造補助艦五十四艘。尚有根據文生案的航空母艦二艘共三萬五千噸，補助艦六十八艘，共二十萬零二千噸，均在建造之中。其尚未動工的，有航空母艦一艘，補助艦六十三艘，均限於一九四二年止，全部竣工。這項大海軍着實現之後，美國對日本波濤作戰的軍備，便到了成熟時期。

## 講演

### 轉載陳之邁先生講「三中全会」詞

清華大學政治系教授陳之邁，日前在該校大禮堂講演，題為「三中全会」編者以陳先生所講該題，具有普遍性，並闡發三中之討論，對於我國當前實際政治之影響甚巨，特將其講詞轉誌如次：

三中全会，是第五屆中央執行委員會第三次全體會議的簡稱，中央執行委員是由全國代表大會選出來的，同時選出的還有候補中央執行委員，中央監察委員，候補中央監察委員，這四種合稱「中委」。在中全會中，中執委「出席」，其餘三種「列席」，依照習慣，「出席」同「列席」是沒多大分別的。中全會是代表全國代表大會的，全國代表大會是代表國民大會的，國民大會是代表全體人民，由於這樣的「代表」四次。三中全会便成了現在中國政治上的最高權力機關了。

照以往情形，中國時局一有問題，便召開一次中全會，依照規定中全會的會期，是半年一次。但從民國二十年底第四全國代表大會到二十四年末第五全國代表大會中間，一共開過中全會六次，平均約八個月開一次，比規定的次數少。現在中委二百六十人，其中計中執委一百二十人，候補中執委六十人，中監委五十人，候補中監委三十人，中全會中出席者一百二十人，其餘均可列席。在每次開會，最足令人擔心的，是中委的出席不出席問題。每次開會前，總有許多人在猜測，某某來不來，某某來不來。這是因中委的出席不出席，是表示國民黨的團結，對於中央威信，關係甚大，這次全會，出席的人很踴躍，共佔全數的五分之四。（應出席者共中執委一百二十人，五分之四約九十餘人），到會者約共二百十人左右，其中不出席的人，有負軍職的，有負地方責任的，因出席不方便的

緣故，出席的人能如此的多，這的確是很大的成功。

在三中全會中，所討論問題的共有四個，可以分為二類，第一類中有（1）憲法問題，（2）西安事變善後問題。在第二類中有（3）外交政策宣佈問題（4）政府改組問題，現在把他們分開來講：

（一）憲法問題：現在已漸漸變為實際政治問題。瀋陽事變以後，立法院院長孫科先生，主張實施憲政，因為他以為實施憲政有「救亡圖存」的功用，不過自民元以來，中國已經頒佈好幾次憲法，中國並不會強盛起來。

又有些人以為頒佈憲法另有許多好處：（1）頒佈憲法，可以統一全國人心。（2）頒佈憲法，可以取消國民黨專政，（3）頒佈憲法，可以使政治上軌道，可以避免內戰，用政治方法去解決糾紛。在制定憲法的時候，發生二種不同的意見。一種是主張要求開放黨禁，使黨外有黨，一種却是反對開放黨禁，使黨外無黨。現在的憲法草案，經過專家研究，歷時三載，稿凡七易，還未完全決定。這因為是，專家與專家的意見不能相合，專家與中央意見不相合，所以雖經歷時三載的研究，還不能成功。即如憲法草案的第一條：「中華民國為三民主義共和國，就引起了許多人的討論，因為這一條是和「開放黨禁」的意思相違背的。

（二）西安事變善後問題：目前情形，不易明瞭，事變的起因大約是為一部分軍隊，藉此要求改善其待遇。共產黨是不贊成張楊這種手段的。共產黨大約可分為斯大林派與托爾斯基派，托派主張世界永久革命，與資本家勢不兩立，以前國民黨容共，在另一方面看，有就是共產黨容國。在托派人看來，容國民黨，則不能貫徹其政策，從這點看來，中國共產黨，似乎不是托派。斯大林派，却主張使中國復興，中國受帝國主義的侵略，很是同情且有共同敵人，故主張容國。

三中全會的決議根絕赤禍案，謂共黨如能實行他們所決定四條事項：（1）取消蘇維埃政府，（2）取消紅軍組織，（3）停止宣傳赤化。（4）放棄階級鬥爭，則可予以自新的機會。如果共產黨能真誠履行這些條件，則共產黨也許能在「三民主義共和國」下存在。所以憲法問題與西安事變是有關係的。

（三）外交政策的宣佈問題，從第五全國代表大會以後，經過一中全會二中全會到現在，外交政策，是一仍其舊，原則上並未有所有更改。

（四）改組政府問題：在三中全會以後，南京發生許多流言。說政府現在即將改組，這些改組的流言，是尋覓比較適當的人未實行這向既定的外交政策。三中全會並沒有具體改組政府的決議，但相信這也是三中全會出席的人所熱烈交換意見的一點，這是外交政策問題與政府改組語言的關係。

綜上所說，足見三中全會的討論，對於我國當前的實際政治是有很大影響的。（採）

## 社會常識

### 飛機之類別

（連）

我們欲知飛機的類別，須先明瞭飛機的裝置，機身可載駕駛師及發動機，機身兩旁有兩翼，機前面裝有一螺旋槳，飛機之能飛於空中，全賴螺旋槳之旋轉，而發生向前力，與兩翼面上受了氣流運動而產生之昇力，其裝置與飛行，已略如上述。茲進言其左之三種類別：

（一）私人用的飛機 私人用的飛機，是專供私人遊覽代步之用，此種飛機多半是單座位或雙座位的，機身頗小，馬力最大不過一百五十匹，速度每小時最多不過一百二十英里。因為是專供私人遊覽之用，所以駕駛術也比較簡單，價錢最賤，而飛行時平穩安全，不易出危險。

(二)商業用的飛機 商業用的飛機，是專供搭客載貨之用，故此種飛機一切的設備都帶有商業性質。雖然飛機作了商業運輸的用具，但是因為飛機運貨量小的關係，所以世界各國的商業航空公司，沒有一個不虧本，都要受政府的津貼。政府之所以提倡航空，其用意當然不是專為商業上的搭客運貨，而是預防戰爭時可作軍用。

(一)驅逐機

甲，驅逐機之識別 此種飛機普通單位者馬力甚大，速度極高，每小時可行二百英里以上，且最敏捷，能很迅速的飛上兩下變換高低，機前裝有機關槍，其發射之速，每分鐘可發二千響。至於驅逐機飛行情形有時僅一小型單座飛機，高可飛入雲際，低可迫近地面。有時又結成隊，普通六機為一隊，飛行時，各機間之距離約為一百五十英里，每一機飛行較前一機高約十碼，為階級式，且飛行頗高，有時排列成V字形或一字形。

乙，驅逐機之任務 (1) 滅殺敵人之航空勢力，敵人飛機若來侵襲，驅逐機可先攻擊，使敵機失去作戰的效力。(2) 保護本國轟炸機和照相機。空中戰鬥力量最大者則為轟炸機，如果轟炸機或照相機到敵方去轟炸或照相時，必須有驅逐機保護以免受敵方驅逐機攻擊之危險。

丙，驅逐機之戰鬥 (1) 單機之戰鬥，宜向敵側方攻擊，及搜索敵方之射死角。(2) 驅逐機隊戰時之編隊，多半用取V字形，隊長居首，當與敵方接觸時，一切行動須與隊長密接連絡。三個單編隊可組成一大隊，若遇敵方單編隊，由隊長先領第一單編隊攻擊，俟第一隊與敵機成了混戰狀態，第二隊再作第二次之攻擊，則第一隊便可退出戰區，然後，第三隊可繼第二隊之後，再作第三次之攻擊。此為極普通之戰鬥法。

(二)轟炸機

甲，轟炸機之識別 轟炸機較驅逐機為大而速度較慢，裝有兩個或三個發動機，炸彈則裝配於下部或機身之下部，炸彈之重量由一公斤至五百公斤不等，轟炸機飛行時，多為密集隊，每隊最少五架至多十八架。再多恐易混亂，各機間之距離約為五十碼，飛行得甚低。

乙，轟炸機之任務 有輕轟炸機，有重轟炸機，輕轟炸機擔任日間轟炸敵人防線上之一切任務；重轟炸機擔任夜間轟炸敵人後方重要處所，如重要城市，工業地帶，砲台要塞等。

丙，轟炸機之戰鬥 轟炸機之戰鬥分防禦攻擊兩方面，在防禦方面可防敵人驅逐機之襲擊及高射砲之射擊。攻擊方面，可攻擊敵人砲壘，橋樑，及鐵路，工廠，火車站等重要地方。

(三)偵探機

甲，偵探機之識別 偵探機多為兩座位者，飛行之速度比驅逐機較小，機上裝有固定或轉動之機關槍，一機飛翔於極高之空中，通過陣地偵察取一直線形多為長距離之偵察機，若一機在低空中飛行，伸出於其陣地以外者，則多為砲兵觀察機。

乙，偵探機之任務 偵察敵方戰線。指示砲兵射擊之目標，並觀測敵方交通要塞，鐵路，橋樑，重要城市，及戰鬥之一切情形。

自動抽水機之發明

胡君恩祿係北平人，於最近發明自動抽水機，不用火力或人力，祇需於機筒內盛水少許，即可藉此水循環流動，而推轉機件，水自井中抽出。茲將晨報日記者訪請該發明人實地試驗之情形述之如下：當試驗時，將機架支門外，以水缸為井，初滿注水於桶，桶底有孔，桶水下流，適盛於鐵斗中，各個鐵斗，因水之壓力，乃推動特殊鐵輪旋轉，(此特殊鐵輪全機，共有同樣者三個，其所以能旋轉，少許水力而能循環不息旋轉者，乃賴輪中葫蘆形活動，若增大二倍，每日所抽水之量可灌地四十畝，較之以馬拖轉之水車，其效力能三倍有奇，至其構造全機成本祇需百元上下，聞一侯實業部之專利證領到，即行設廠製造云。

# 文藝

## 砥齋詩存序

范秋帆

今天下之文章，我知之矣。上焉者據據古文奇字，徒街其博洽，而致其艱深。其次則飛翰踴躍，如錦工紅女之矜誇采色。最下則雜經畔道，力斷敗壞人心風俗，以快其志。嗟夫！人類所以貴乎有文章者，豈惟是潤身而已哉？為其能善善而惡惡也，為其能及物而濟世也。顧寧人曰：文之不可絕於天地間者，曰明道也，曰樂道人之善也。魏冰叔曰：作文須為其有益者，關繫天下後世之文，雖名立言，而德與功俱見，亦我輩貧賤中得志之事。嗚呼！可以知立言之道矣。吾嘗謂天下之大亂，而不亂於亂之日，必有所由起，亂之初生，人心先死，風俗因之敗壞，而文字之邪說，則其鳴鑼也。有妄人焉，務為牛鬼蛇神之說，而求螳螂蟻蝸且夕之名。後生小子，詫為新奇，競奉之為祭酒。舉仁義道德之言，非惟掩耳不聞，又從而謗訕之。非惟瞑目不視，又從而摧陷之。此所謂居蚯蚓之穴，習其長鳴，聽洪鐘之響，宜其驚怪者也。昔沈約聞人之善，如萬箭攢心。吾謂如約者，雖甚媚疾，猶知文之善，今則不知善之為善，反以不善為善。夫以不善為善，則人心惡得不死，風俗惡得不壞，天下惡得不大亂哉！吾友劉君幼蘇，工古文辭，以俊上之才，發清剛之氣，而著為有益之文。邇者選其新舊所作，輯為砥齋文存，不務艱深，不求悅人，可以正人心，維風俗，是猶於蚘穴之旁，振洪鐘之響也。顧氏所謂樂道人善之文也，魏氏所謂繫天下後世之文也，何其壯也！吾不知後生小子，將適適然驚乎？抑欣欣然喜乎？將如休文之萬箭攢心乎？抑如阿難之五體投地乎？嗚呼！乾坤不從此而息，正誼必賴茲而存，貧賤中得志之言，不誠然哉！不誠然哉！

## 陝變有感（舊歲作於華大）

沈雨人

半生戎馬苦經營，節鉞東西仗主盟。一木幸能支大厦，三軍忍自壞長城。滅門甘作黃巾賊，殉國誰留青史名。秦嶺旌旗遙望處，中原父老哭吞聲。  
蔓草居然種禍根，野心狼子豈知恩？弄兵小醜神人憤，犯座妖星日月昏；失地未能誅馬謖，養奸竟不識朱溫。書生空有勳王策，欲哭野蠻喚國魂。

# 校聞

## 本院添聘教授學生踴躍上課

本院政治系政黨論教授生寶堂先生，因工作繁忙，不克分身，本期改聘李成藩先生担任，又勞工法，及政治思想史講席，已另聘張林坡姚會廣兩先生分別擔任。自上月二十二日開學以來，學生踴躍入校，現已上課二週，各教授殷勤講述，學生亦均能埋首奮讀，頗有如坐春風普沾化雨之概云。

## 編輯部徵稿啟事

敬啟者，大學為最高文化機關，刊物乃研究學術之集體結晶，凡平日蘊藏於內者，宜及時發為論著，公諸社會。本刊現已繼續出版，務希各系教授暨同學，抽暇撰述法律政治經濟教育商業藝術，及關於有益社會各種常識之文字，乞隨時源源惠稿，藉光篇幅而增刊譽，至深盼。此啟