

一九三三年中國之電政

陸運鏞 同濟鐵路未來之展望

周揆先 楊汝耕

各大書坊均有代售

出版 學大

舊

街北京飯店代售。

北平交大週刊

徐承煥署

號一十三第

類紙聞新之號掛准特政郵華中

學理管道鐵平北學大通交立國
行務輯編會員委刊週大交際

CO六局四話電街右府平北址校

日二月六年三十二國民華中

六期星

張一日今刊本

●錄目期本●

論載 國民之敬仰	承煥
一九三六年的展望(續)	李承祺
法國致強之所由及其國防軍備情形與現在中國對國防應有之準備(續)	澤小
譯述 英對日之商戰(續)	日本川上著 王樹梅譯
研究 人性之分析與人性善惡問題(續)	王樹梅
海外佳話	雲
專載 畢業同學對於母校之建議	王初傑先生講述
運輸中六種車輛重計算法	王國棟記
校聞 六則	

論載

國民之敬仰

惠

昔時秀才回鄉。鄉人均敬之。足恭之狀。予猶及見。今則雖貴至國府主席。鄉人賤之。莫明其妙。弗敬之也。城市之人。明其妙矣。亦弗敬之也。夫一國元首而國人弗敬。則所以維繫此國之人心者難矣。問國人何敬。鏗之其聲。聞之其形者。非金錢乎。金錢有限。而人慾無窮。上下交征。不奪不饜。是之謂率金錢而食人肉。不至於亡國滅種不止。

主席若曰。不然。凡吾見我者。皆敬我也。城北徐公。齊國之至美者也。騶忌為齊相。其妻私之。其妾求之。皆云。城北徐公美。他日徐公來。必斃鏡自照。愧弗如遠甚。(見戰國策。)然則主席所見。毋亦私之求之者歟。夫秀才作威。至有限矣。鄉人非私而畏之也。又非有所求也。然而敬之之念。油然而生。是乃出于真誠。不期然而自至。養者秩序未紊。風俗未偷。窮鄉僻壤之民。對于朝廷。咸表敬仰。然朝廷高遠。所可見者惟秀才。于是以尊仰朝廷之心尊仰之。今則金錢主義。中于人心。野慾橫流。道德淪喪。凡能與人以金。人皆敬之。非敬其人也。敬其金也。倭寇據天津。侵擾東。利用金錢。賄買漢奸。為之效力者。不可數計。為金故。賣國猶弗惜。如是國民。主席尚欲其敬已。烏得爾許多金。盡人而悅之。

是故功利不足以立國也。競尚功利。則術終有窮時。英人之愛其王。God Save the King。日人之尊其皇。我國人當無不非之。然英日所以立國者在此。蓋國必有其重心焉。維護其重心。若手足之捍頭目。手足而不捍頭目。其體必病。維護其重心。不可思議。所謂中心者。政府而已。元首政府最高位而弗敬。自鄙以下。更莫足言。則其民之自無敬仰何來。吾國人其不以自相傾軋。

戰。自由者。非各任己意之謂。平等者。非不相統屬之謂。臂之行舟。政府。舵工也。國民。舟子也。舟子惟舵工之命是聽。然後駛諸東則東。駛諸西則西。并力向前。安全到岸。苟舟子以各任己意為自由。不相統屬為平等。或東焉。或西焉。或南或北焉。飄搖于驚濤駭浪中。覆沒之禍。勢將不免。矧舟載之物。羣盜覬覦。謀攫取之。已非一日哉。

雖然。是政府諸公之咎也。諸公先誤解自由平等。其為政也。各任己意。不相統屬。且主張紛歧。內閣日甚。民智暗之。以為自由平等亦若是而已矣。上既樹之權。以此假自由。假平等。詔其民。民之化之。猶風之偃草也。是故自由之極。乃手無法律之拘束也。平等之極。乃至無系統之組織也。此在荒島中。沙漠內。猶可。若在人事複雜之國。其不立見崩潰者幾希。

一九三六年的展望

(續) 李承祺

(IV) 一九三六年大戰之區域
A. 在遠東
遠東大陸。地處溫帶。出產豐富。地居肥沃。而吾國之地大物博。居於第一位。是以為帝國主義者以垂涎。日本之所以欲為東亞之霸。心已早著。然亞洲為美國貨物之一大推銷地。且亦為北俄之所欲佔者。是以日美之衝突。日俄之對敵。自必以起。且今日彼此之關係。日趨嚴重。方面。尖銳方面。戰禍之潛伏。有一觸即發之勢。復觀俄國之急於完成第二次五年計劃。及美國要求建造海軍計劃等。一切的一切。皆為大戰之預備。且今日

B. 在歐洲
若在歐洲。則以德國為基。今德法雖仍有衝突。然一時不致引起大戰。且德國曾疲於歐戰。國力未足。不敢應戰。復彼近日之所以博得若干邦交者。因其曾高倡和平。否則若彼復本來面目。而加入戰爭。則與其邦交之各國。必因不信任而破裂。至是則德國復陷於孤立之地位。四面楚歌。復何言戰。故由此可知。德國非不計其時。惟必不

法國致強之所由及其國防軍備情形與現在中國對國防應有之準備(續)

(澤小)

第三時期：(一九一〇—一九一四年以前)為攻勢作戰時期軍備極力擴充。是時參謀總長霞飛將軍。策定作戰計畫。海陸空軍之勢力。益見雄厚。
一九一四年。歐戰爆發之初。法之東北地區。悉遭德軍蹂躪。損失頗重。霞飛將軍發總動員令。與德宣戰。曾一度入德境內。德軍採包圍戰法。由比利時旁攻抄襲法軍之後補擊。遂致敗績。(時比利時為中立國。德意不願公理。加以軍事破壞行動。)遂于與巴黎。凡爾登(Verdun)小行線之瑪爾內河(Marne R.)沿岸

且於此次大戰中。占國所處之地位。極其困難和危險。主要原因。則因占國本為一弱國。一切外交行動事。悉聽命於帝國主義者。受帝國主義者的支配和管轄。(未完)

A. 由中國所處之地位觀察。一九三六年大戰之日。即中國存亡之日。此言甚確。亦為普通一般政治家所承認者。故於大戰之日。吾國苟能當時措付裕如。以應此不常之變。孰幾中國前途尚有一線之希望。然此非易事。蓋因當時列強交戰於占國腹地。堂堂中華。一變而為世界戰場。則占國此時。自有尚且不暇。復何謀解放耶！

防禦德軍，歷時五年之久，得聯軍之助，轉敗為勝，訂凡爾塞（Versailles）條約，以限制德國。

第四時期：歐戰後仍採取攻勢作戰，其所以與第三時期同者，蓋自凡爾塞條約後，法人懼德之報復，凡可以資德者，無所不用其極，其用意在乎一國國際絕交，即以六百萬之陸軍，三千八百五十架之空軍，三千四百台之戰車，直抵德境，其優越之勢，幾有不容德人喘息之概，此取攻勢作戰之故也。若按勃拉赫與捷克斯拉夫以培養實力，聯絡比利時羅馬尼亞亞哥斯拉夫等協約國，無非取得其同情，採取對德包圍形式，使陷于孤立。

觀夫今之中國人口較法國多十倍，面積有若全歐，談及軍備統括而言，幾無設備，茲就各方面分述於後。

陸軍：我國軍隊為備兵制，投軍者，多為失業。蓋因歷年軍閥橫行割據地盤，動徵招兵，擴充勢力。時起內戰，投軍者既為失業民衆，又未受相當教育，其目的只求一人生而已，何足談及愛國保民，但戰爭愈多，影響農村愈深，於是農村經濟破產，民不聊生，惟一出路，只有投軍。既如是而為兵，亦無根據地，亂置器械，甚至二三人共一鎗，軍服冬夏難分，就今我國現代情勢，我軍隊共二百萬，較世界各國常備軍皆多，但後備軍中無此預備，一旦有國際戰爭，以二百萬服裝不齊器械不全軍隊，應敵戰爭，恐不能擋敵人之退，皆因近代戰爭非為一部之接觸，乃全部接觸，況中國地大，以一百萬軍分配于各地防守，尤為不足，何能攻擊，既如是我國素稱軍隊最多，而較法國軍隊少四百六十七萬，我國面積較法國大至十倍，而軍隊數目稀少，正為我國之人口成反比例，故為我國進一言，應如何改善軍制，當思良策而圖之。（未完）

英對日之商戰

日本川上著 希環譯

關於日本及西洋之生活程度之比較，亦有甚多毫無意義之談。其謂日本之生活程度與西洋相較，並無高低及好壞之分，而只有不同之別。設將一日本工廠工人移至蘭略色爾，且予彼以鐵床及被褥，更飼以麵包，牛油，牛排，咖啡及牛奶，恐彼定將能工，而要求給予舖在地面上之床位及較為適口及滋養之食物，如魚，米飯及茶湯也。英美人之生活

，常需要較日人所需之價值較高之物，此實所一大不幸之事。英美人言日本生活低下者，其故完全在此，如答哥拉斯（Kohlrausch）所言之一「污穢及不潔」之西方文化降生於日人當中，但日人仍依附於簡樸之生活，且能以較西方人所求者為少之世界物品為滿足者也。（未完）

海外佳話

汽車為火車動敵
美國火車皆為民營，路錢豐，較其他各國總數為長，故彼

此競爭極烈，未動身而各輪航火車公司，推銷人員紛來接洽，足見外人商業競爭之一斑，美國火車名為不分等級，實則分等之多，且較我國為過之，因除平常車外尚有：
(一)帶寫字台之臥房。
(二)無寫字台之臥房。
(三)臥舖。
(四)客廳。

乘此四種車者，于平常車價格加費無幾，而享受則遠過之，殊見小常，因競爭之故，故設備頗好，概括言之，有瞭望車，有公用寫字間，有廣播音機，有任人取用之各種小冊子，風景，以信件，信封，信紙等，藉以廣招旅客，於是此列車，每輛仍不過寥寥十數人而已，此除：
(一)路綫多而旅客分
(二)中西部人烟稀少往來較

研究

人性之分析與人性之善惡問題

王樹梅

2. 遠祖遺傳 人類稟賦間接受自祖先。Goldschmidt 謂人受父母遺傳佔二分之一，受祖父母外祖父母的遺傳佔四分之一，以此遞傳。吾人可以想像一人之性其由來的繁雜了，無怪個性之千差萬別，各人之腦髓之神經的細胞組織的互異了。

(B) 後天教育「人是剛重的：一為環境對他所生的結果，一為他對環境所生的結果。」這是個性論一開場的話。我們讀了心理學知道人確乎不外刺激與反應，你給他什麼刺激，他一定會有什麼反應，所以人的精神現象是因果的，天才低者受了良好教育也可漸好，則其子女亦隨之而受好的影響，如是，互為因果，果又成因，子孫遞衍，婚姻交錯，血統相連，變化的原因，變化的結果，有似無窮之變異，不亦宜乎。如是對個體之有阿阿何怪，英雄出自寒門，聖賢之子有愚者，何怪。

第四、結論。我們說了這一大片話有什麼好處呢？有，即作為結論。
(一) 破除人性善惡的觀念。
(二) 教育者之注意。除因勢利導外，尚須注意者
1. 個性的發展 教育因各人個性而施，個性不同，施教亦異。
2. 提倡倫理的天性 倫理天性關係民族國家社會至大，古來許多殺身成仁捨身取義的豪傑，犧牲個人為羣衆幸福之聖哲，全是這倫理天性的偉大崇高的表現。
(三) 講求優生學 兩性結合根本就讓其好，則後天不知省了許多教育，法律上的麻煩。先天既好，再加以良好的教育，還怕國民不英雄而優秀嗎？民為邦本，民強國自富強。所以現今德國有數千萬男女施以手稿，今失其繁衍之作用，非不仁道，其因在此。義大利獎勵生育好兒女，世界各國對兒童教育之重視，其因在此。我們中國教育尚未普及，兩性結合亦多疏忽，父母對兒童之性質多不瞭解，教育上之方法設施正在變革，不幸又當此國家危亡之日，不該注意這些嗎？

專載

畢業同學對於母校之建議

離母校已四年餘，只能以昔日在校時之情形而言之。對於母校之管理，應嚴格。對於所學各科理論與實驗，須同樣注重。對於在校與畢業同學，均須設法歡迎其舉行，俾能與我國交通事業多所增進。（康永權）

在校同學，似應多注意國有各鐵路情形及狀況，準備出校時可以實用。若專重西洋課本，多有不適宜之處耳。（李騰）
以任事經驗觀察所得，母校所設之電報及珠算兩科，不但應特別注意，而且要加緊訓練，以便將來應用，免受他人壓制。（曹作材）
母校學科太多，應將無關重要者設法減少，基本科學，特別注意。如電話電報之類，可以減少。運輸會計等科目，設法深造。在外任事，國文英文（或其他外國語）及算學等，其關重要。敬請母校於入學試驗時，特別留意以上科學。在校同學，應嚴格訓練。教員應聘學識豐富，且有責任心者。（姚家驊）
母校偏重於理智的教育，而忽視技能的培養。結果學生畢業後，與社會及職務的實際距離很遠。似宜教學生讀書之外，還教他們一些做人做事的技能才好。（梁水垣）

六號訓令內開前經本校呈請鐵道部於暑假內准派本校各院三年級生赴路實習茲奉總字第二四三五六號訓令開呈悉該校各院三年級生本屆短期實習應仍照上年成案暫行停派合行仰知照並轉飭各院知照等因奉此除分令外合行仰知照此令等因奉此合行布告該級學生遵照此布

實彈射擊將定期舉行

——函商軍分會查照成案辦理——

逕啟者查本院學生上年十一月間練習實彈射擊會蒙貴會令行不津衛戍司令部准予借購鎗彈並指定安定門外公共靶場實行射擊在案本院現有學生約計百餘人定於六月九日再行練習實彈射擊擬請貴會令行不津衛戍司令部指定射擊地點並准借步鎗四枝價購子彈三百粒以資應用茲派本院職員赴貴會呈請辦理所有關於練習實彈射擊一應事宜統祈賜予接洽為荷此致軍事委員會北平分會第二組

皖籍學生獎學金報告函

待彙送

——布告皖生知照——

為布告事案准安徽教育廳函開查本年度准補皖籍獎學金生對於應送報告往往遲下數月不呈送者殊失考核之本意茲定期以本年六月底為限其逾期呈送者即不予發給下半年獎學金除分函外相應檢同報告辦法一紙函請查照轉知准補獎學金生知照為荷等因並附抄報辦法到院合將該項辦法公布於後仰准補獎學金各皖生迅擬本學期報告呈院以憑彙轉事關獎學金核發幸勿逾期自誤為要此布

報告辦法

- 一 凡經核准獎學金生應於核補後將家庭狀況本人志願及在校生活情形與所肄業之學校概況詳細報告一次
- 二 核准之獎學金生於學期中須將所習學科及課外研究之心得作一詳細報告
- 三 核准之獎學金生對於學術上如有譯著等件可隨時送經審核後得於本應刊物內發表
- 四 核准之獎學金生如不遵照上項辦法報告即停發其下半年獎學金

河北戰區學生免繳費用問題

——已呈請大學核示——

案奉鐵道部第九三七七號訓令開案據河北省戰區各縣臨時聯合救濟籌備會呈稱該省大北小學院河北戰區學生事延頗等呈稱省受災情形懇請准予免本期學費前來供備實情乞明令交通大學准予免等情到部據此合行抄發原呈仰該校轉飭該院查明具復

以憑核辦等因並附抄原呈一件下校奉此合行抄發原呈仰該院查明具復以憑核轉此令

本院呈復原文

呈為呈復事案奉五月六日鈞校交字第五五一號訓令內開：見前令：等因并附抄發原呈一件下院奉此查本院河北戰區學生前以原籍遭兵燹生計斷絕曾經呈請困苦情形先後奉准免繳二十一年度前及二十二年度上期學費兩費各在案仰見部核體恤本院來各生之至意至深欽感惟是一年來戰區各縣雖經次第收復而百業荒廢滿目瘡痍恢復尚需相當時日各該生所受困難狀況既經河北戰區各縣救濟會代為證明本院復據該生等檢送被災證明函件及報載被災情形前來詳加審核自均屬實在情形奉令前因理合備文呈復可否俯念該生等困難情形准予免繳本學期學費之處伏乞鑒核轉呈批示遵行實為公便謹呈交通大學校長

暑期軍訓辦法

——函請校長核示——

暑期軍訓辦法，按照軍事教育方案，本院自應實行。昨並據李教官談及，本屆暑假，擬實施軍事訓練三星期，應早為籌備，等語；惟以學生方面，暑期照例各返原籍，是否實施此項訓練，抑尚有其他辦法。業經呈請校長核示云。

交通經濟學會第六屆第二次會員大會紀錄摘要

五月十日

- (一)修正通過交通經濟學會簡章草案
- (二)決議第五卷第一期交通經濟雜誌於六月十五日前出版案
- (三)決議各會員負責介紹，新會員並努力招登廣告案

交通經濟學會簡章草案

- 此是本學會第六屆第二次會員大會所擬之草案，其中不詳不備及字句上尚須斟酌之處甚多，茲先付週刊發表，俾得同知，以便各會員提出意見於全體大會時修改。
- 第一章 總綱
 - 第一條 本會定名為交通經濟學會
 - 第二條 本會以研究經濟交通
 - 第二章 宗旨
 - 第三條 經濟學術為宗旨
 - 第四條 凡北平交大學由本會會員一人之介紹經本會會員大會通過者均得為本會之會員
 - 第五條 凡有會員已畢業者得為本會名譽會員
 - 第六條 本會會員之權利如左
 - 第三章 組織及職權
 - 第七條 全體大會為本會最高權力機關閉會期間由執行委員會負責
 - 第八條 執行委員會於每半年開始由全體大會選舉之任期一年如得連選連任
 - 第九條 執行委員會之職權如左
 - (一)對外代表本會
 - (二)制定及修改會章以外之一切章程
 - (三)受理會員合法建議提議及質問
 - (四)決議全體大會委託之事件
 - (五)執行委員會對於全體大會議決案執行困難時得請求覆議
 - 第十條 執委會由委員七人組織之分下列五股
 - (一)總務股 裁司召集會議撰擬收發保存往來文件及會議紀錄並總攬本會一切網要事宜以一人充任之
 - (二)圖書股 專司整理及保管本會一切圖書事宜以一人充任之
 - (三)出版股 專司交通經濟雜誌收稿編輯付印及其他一切有關出版等事宜以二人充任之
 - (四)發行股 專司本會會刊發行暨招登廣告等事宜以一人充任之
 - (五)會期及會別 會員全體大會每學期召開一次必要時得召集臨時會
 - 第十一條 會員全體大會每學期召集臨時會
 - 第十二條 執行委員會每日召開一次必要時得召集臨時會
 - 第十三條 本會各種會議以會員出席過半數為法定人數議決案以出席人過半數通過為有效
 - 第十四條 會員每學年應納會費五角作為本會之基金
 - 第十五條 本會經常費每日由學校撥給之
 - 第十六條 其他一切大項支出如印刷製刊等費得隨時請求學校撥補之
 - 第六章 附則
 - 第十七條 本簡章解釋權屬於全體大會
 - 第十八條 本簡章如有未盡善處得由執委會或會員五分之一以上之提議于全體大會通過後修改之
 - 第十九條 本會會址設於交通大學北平鐵道管理學院
 - 第二十條 本簡章自通過之日起實行

交通經濟彙刊 第五卷特大號

交通 一 式

潘惠豐先生收水許武全事案共十司。學處文。