

# 工業週刊

天津河北省立工業學院週刊社

每星期一出版

每期實價洋一分郵寄外加半分

## \*\*\* 第一九九期 \*\*\*

要  
目

德式機車的拆裝法與修理法(其三續)  
參觀章華紡毛廠記略  
海京紡毛廠參觀記  
院聞拾零



第八次圖書購置委員會紀錄  
本院暑期測量隊雜記(續)  
校友會歡宴張吳兩校友簡誌  
贈書鳴謝

### \*\*\*\*\* 論 著 \*\*\*\*\*

#### 德式機車的拆裝法與修理法(其三續)

劉次之

##### B. 輪軸修理法

a. 鐵軸：車軸與鋼瓦日久磨耗，容易發生不圓及軸頭粗細不均的狀態。或因缺油燒軸，致成深淺的長槽，或鋼瓦不齊而熱軸，使軸頭受損。至此情形，須將輪軸裝於鐵床上，用兩個刀架同時可以磨兩端的軸頭，以磨光滑爲止。輪軸經兩三次深刻磨後，軸頭過粗即不堪應用。

b. 鐵輪箍：輪箍日久與鋼軌相磨擦，又時常被開瓦所磨擦，易於受損，或成凹形狀。又輪邊 Wheel Tyre Flange 日久走溝道與鋼軌相磨耗，或因車盤不正，或因鋼瓦長短不合適，致走溝道時，使輪邊與鋼軌相磨擦，日久磨損，過甚尖有隙縫處，即可剝切而行於軌外。鑄法係將輪軸一齊裝於輪箍鑄鐵機上，軸端用頂尖頂好，及兩個握盤卡妥，先用尖刀或圓頭

刀鑿好，深淺適宜，次用跨扒刀鑿好輪箍邊，鑿時應以輪箍規爲標準。

c. 換輪箍：輪箍過薄時，須換新。本處對於輪箍磨耗已有限制，可用輪箍規量之。拆輪箍時用燒卸法，裝時用燒套法，已於拆裝法內詳述矣。

d. 全換新：車輪變形時，或破裂不堪用時，車軸磨耗逾限時，或有傷痕及切軸時，須全換新。

##### 三(一)、小輪軸——A. 小輪軸拆裝法

輪軸的拆裝亦以燒卸法及燒套法行之。輪軸的拆裝法以水壓機行之，已於輪軸拆裝法內詳述，勿庸重叙。

##### B. 小輪軸修理法

a. 鐵軸：小輪軸與主動輪軸鑄法同，茲不再述。

b. 鐵輪箍：小輪箍的直徑因比主動輪箍直徑小，周轉率大，故磨耗較速，磨耗限度亦用輪箍規量之，本處亦有規定。鑄法亦用輪箍雙輪機鑄之。

c. 換輪箍：輪箍磨耗逾限時，須換新。換新法即係用燒卸法與燒套法行之。

d. 全換新：輪身變形時，或破裂時，及軸頭磨耗逾限時，或軸身有傷痕不堪用時，須全換新。

#### 五、輪軸——A. 輪軸拆裝法(煤水車)

先鑿去輪箍的子口圈，次在輪箍拱爐上燒之，使輪箍退下，以後用水壓機壓軸端，使軸退出。

裝時用水壓機壓進軸於輪軸孔內，次燒輪箍，使輪箍內徑漲大，以便套進輪體，迨其冷縮自然緊密結合。末次裝上輪箍子口圈，以燒電焊好接口。

#### B. 輪軸修理法

a. 裝軸：軸頭磨耗不規矩時，或於燒軸後與鋼瓦相燒磨而或許多的溝槽狀時，須用風力鋤油頂機鑿光之。至於磨耗限度，本處亦有規定。

b. 鑿輪箍：輪箍磨耗成凹形時，及輪箍邊 flange 尖銳化時，亦須在輪箍雙邊鑿上鑿好。鑿法與以上所述輪箍鑿法同。輪箍有裂紋時，可於裂紋處挖去少許，使成斜槽，燒電焊後鑿光之。輪箍鬆動時，可於卸下後，輪箍下放墊圈，裝妥後鑿光外面。

c. 換輪箍：輪箍磨耗逾限時，(以輪箍現試之)須換新。拆時以燒卸法行之，裝時以燒套法行之。

d. 全換新：輪身變形時或破裂時，及軸頭磨耗逾限時，或有裂痕，或切軸時，須全換新。

#### 二〇、閘體——A. 平閘

##### a. 平閘拆裝法

平閘的拆裝法，已詳調程拆裝法內，茲不贅言之。

##### b. 平閘修理法(平衡鞍附)

平閘座上如有細砂金屬存留，或者缺油時，平閘體及閘座往往磨成小溝槽及不規則的狀態。至此情形，平閘座須先用錘到平，次用平鞍——上塗紅鉛油——試之，用刮刀刮黑暗處，以至黑點均勻為止。閘體亦照樣到之，

但至一五厘厚(即摺綠厚)時，則不堪用，須另換新。製新法，係先做木樣，次鑄合金銅。(以一七〇磅紫銅三〇磅錫三磅錫的合金溶化後鑄成之)拿到機器場鑄之，削之，鑽油眼，(十個)鑽簧盒眼，(四個)鑽銅堵眼，(四個)次在架車場套銅堵眼內的陰螺紋，用鐵絲取出汽路內的除砂，將鑿好的銅堵四個裝上，用汽壓力吹淨汽路內的存砂，以後用油槽鑿剔油槽。以上的工作完畢後，用平鞍(上塗紅鉛油)試閘體下面平滑否，用刮刀刮黑暗處，至均勻為止，未用射水嘴吹淨汽路內的銅屑。閘體磨偏時，或磨耗逾限時，須換新。平衡鞍不平時，在刨床上刨平之，完後以塗好紅鉛油的平鞍試之，用刮刀刮之。閘座側面的鑲條如磨耗不平時，宜卸下刨光，磨薄時鑲條下墊鐵片，如有墊鐵時，可易以較厚的鐵片。如太薄時，可用生銅鑄新後刨光之，以螺釘裝之。簧盒內彈簧失效時，須換新。裝平衡漲圈時，如漲圈稍高，宜剝黃端少許，如稍低時，宜於簧盒內墊黃熟銅墊。新刨光後的平衡鞍，須注意墊熱。

(其三完)

## 參觀章華紡毛廠記略

### 染織學會

下午三時，會員差不多都來了，李先生允許同我們同去，於是就出發了。

廠子就是五三工廠的舊址，想到它的前身工廠的設立初意，和後來的經過，以及現在還在那裏的房子和機械，只有令我們嘆一口氣！是在本年，中央因為要把這面廠子出租，於是就告訴上海的章華紡織廠，他們商談的結果，由章華出抵押金兩萬元，每年租金一萬元，並且每年還有兩千元的利息，就算把廠子租給章華，設立為章華天津分廠。

分廠的經理是吳伯匡先生，他告訴我們關於上海章華本廠的情形，附寫在這裏。章華在上海毛的紡織界中要算首屈一指了。真正使用國產羊毛，自紡自織，並且自己整理。染種種

的顏色，作成種種的呢絨的，恐怕只有他一家。廠子並不賺錢，他們的股東劉先生不惜把他辛辛苦苦，經營別的實業所餘下的錢，纔每年賠幾萬，爲了要提倡中國的毛紡事業，也毅然幹下去。

上海本廠的固定資本是十八萬元，流動資本是二十萬圓。有 Carding Machine 五架，Mule 式紡機六架，毛線自己染色以後，送到織廠；織廠有力織機六十台，二十台能織提花及條格呢絨，四十台作普通的薄織物。上海最近流行的一種作春秋外套的呢子，就是他們的大宗出品。自從新關稅實行以後，日貨毛嗶嘰，大宗的銷到上海，爲了抵制，特織一種九一八嗶嘰。然而究竟因爲日貨的關稅減輕，每碼售二圓四角，他們每碼售三圓以下，已經賠本了。吳先生並指他自己穿的毛嗶嘰，說這是“本廠的出品，常常的穿，已經兩三年，並不會壞。”

我們開始參觀工廠，先看一架彈毛機彈着國產毛，是西藏，甘肅等地產的，摻上十分之一的棉，預備作華遠呢的原料。舒散的混合棉毛，由此機械吹到木室內，然後放在 Carding Machine 的 Hopper Feeder 內；Carding Machine 只有一架，是三個 Cylinder 的。毛棉經過這二十幾個 Worker 及 Stripper 與 Cylinder 的梳理作用，纖維已經平行，夾雜物差不多除去了，再經過兩對且轉且左右振動的皮面，就成了未加撚的毛線，捲在鐵圓軸上，把軸搬到 Mule 機的後上方加撚，就成毛線了。毛線都是捲在木管上，運到華新紗廠替他們作成總狀，——上次參觀華新時看見的——他們自己有一架人力的小打包機和一架大打包機。打包包不賣，統運到上海章華作織物。Mule 機是三百三十錠，每天按工作二十三小時計，出一千磅毛線，並不算少。還有一架自動停止的絡線架，統是購自海京洋行。

爲了減輕成本，只用四位職員，三十幾個工人，工人的工資每月十圓到二十圓，分兩班

工作。一班自早七點上工，晚七點下工，另一班繼續那十二個鐘頭，日夜的繼續工作。機械本來很少，有意思擴充，不過因爲是租來的關係，困難很多。將來的如何發展，現在還不知道。若論廠子的建設，光線和空氣的流通都很好，只是木料買多些，不合新式工廠的條件。

二十三年，十月，十一日。

## 海京紡毛廠參觀記

馮雲 關記

海京紡毛廠（又名海京洋行）爲本市歷史悠久，設備完善，出品精良，營業發達之紡毛工廠。該廠位於英租界邊文波路，爲上海海京洋行之唯一分行，因該廠不僅從事於羊毛之製造，且爲美國紡毛機械之總經理處，故有海京洋行之名。本院染織學會，爲增廣染織見聞起見，特於本月十七日，由陳葆光先生領導赴該廠參觀。至廠後由總技師吳君宗杰指導觀看，吳君系江南人氏，故同學有詢問廠況時，均感言語不懂之苦。參觀畢復商之於吳技師，可否再往分廠一觀，當經允准，頗爲欣悅，遂向牆子河外分廠出發，抵廠後由該分廠主任張君領導，該分廠爲海京製織呢絨地氈之大本營。

○……○該廠出品計有呢絨，毛氈及地氈三種  
 原料：織毛氈及地氈用之粗毛線，均由該  
 來源：廠紡毛部所紡，其原毛多爲本國華北  
 ○……○各省所產，如：甘肅，綏遠，寧夏，陝西，山西，河南，河北，山東等地。除本國所產外，尚有購自澳洲及南美諸地之羊毛，（較爲細軟之羊毛）織粗呢用之毛線，多爲寒羊絨；然織細呢絨（如嗶嘰類）用之羊毛，須特別細軟，本國所產之羊毛因粗硬度關係，不能應用，故多採用美國所製之羊絨線。織地氈用之經線，則完全購用本市華新紡紗廠所紡之十二支單紗，經該廠製成粗繩後，運至分廠地氈部使用之。

○……○該廠所用全部機械，可謂完全購自美  
 工廠：國之 Foster, Whitin, 等機械廠，  
 設備：今將各部機械分述於下：

**紡部：**計清毛機 (Scutcher or Picker) 兩台，鋼絲機—梳毛機— (Carding engine) 四部，三部供梳粗毛用，另一部用之梳細毛(寒羊毛)；長車機——紡車——(Mule engine) 四台，共一千八百五十錠，兩台用為紡粗毛線，餘兩台則紡較細之毛線，併線機(Doubler machine) 一台，合股機(Twisting machine) 三台，搖線機(Reeling frame) 三台，絡線機—線返機—(Winding machine) 兩台。

**染部：**經紡毛工程，紡成之毛線，依所需之顏色以人工染色法而浸染之，計木染槽十餘個，脫水機(Centrifugal beam hydro-extractor) 一台。

**織部：**計圓筒式針織機六台，自動整經機(Warper) 一台，人力整經機三台(分廠兩台) 兩側四梭箱式提花機十台(分廠六台) 兩側四梭箱式 Dobby (刀貝) 機三十餘台，(均在分廠) 近自美國購來之新式織機多台，因時間關係，尚未安裝。地氈部因沿用我國舊法，完全人工，以手編製之，並無機械之設備。

**整理部：**織成之呢絨，毛氈，欲使其成品之完善，故須經工人之檢查，遇有經緯線錯壞之處，既以人工修補之，內計洗布機(Washing machine) 一台，縮絨機(Milling Fulling) 一台，起毛機(Raising machine) 兩台，剪毛機(Shearing machine) 一台，壓光機(Calender) 一台。織完之地氈，依花樣而剪成凹凸不平之狀，以增美其外觀也。

○……○年來工業之發達，機械之進步，已由  
：職工：多數人工，出少量之貨品，一躍而為  
：情形：由少數工人，而能生產大宗貨品。故  
○……○該廠之出產量雖大，而職工之數則甚少，計職員三十餘人，工友三百餘人。然該廠因處於地

價昂貴之租界內，故廠內建築，除製造營業應佔地外，頗感狹窄，除少數職員住廠內外，工友幾全數居於廠外，該廠內並無宿舍，飯廳，浴室，運動場等設備，即吃飯問題，亦須解決於廠旁之飯館中。地氈之製造，則承之於外商，與廠方無關，故該部之工友工作之時頗長，(每日十四小時以上) 而報酬則甚微，對於工人衛生毫不注意，故體格均不甚健康。

○……○該廠每年計出呢絨，毛氈約十萬餘磅  
：營業：多銷售於上海，北平，天津等各大商  
：狀況：埠。近將嚴冬，各地紛紛訂購，故銷  
○……○路特別昌盛，大有供不應求之勢。地氈每年約  
出五六十萬磅，此項出品除少數銷於本國外，  
大多銷售於美國，因出品之精美，故頗受海外  
之歡迎。然年來世界經濟不景氣，我國地氈出口  
量亦因之銳減，該行銷路亦隨之滯鈍，營業  
日漸蕭條。

○……○近來吾人之日用，日漸奢侈；即按衣  
：開發：服而論，由本國所產之土布，而改用  
：西北：泊來之洋布，由洋布而趨向絹絲，然  
○……○絲價之高昂，及時興適否之關係，不及呢絨為  
合式，故吾人之衣料大有傾向毛質之勢。該廠  
有見及斯，最近與綏遠—產毛量豐之地—省  
政府合組綏遠紡毛廠於歸綏，以擴張其營業。  
據吳技師談稱：“該廠資本為兩萬圓，廠址，建  
設，以及工人等，均由綏遠省政府負責籌備之。  
全部機械則由本廠(海京) 購自美國所造之新式  
紡毛機，布機及整理機，早已運綏安置，技術  
人員亦絡繹前往。其出品計以軍用品(軍服呢  
，軍用氈等) 為大宗。”想該廠出品問世後，定  
可喚醒我西北同胞，對工業之注意與提倡也。

\*\*\*\*\*  
\* 本院新聞 \*  
\*\*\*\*\*

院 聞 拾 零

十一月十九日紀念週院長主席特請楊鈞靈先生  
出席講演

二十日河北省立通縣女子師範學校學生來院參觀

二十一日本院三十二週年紀念展覽會籌備委員會開成立會

圖書購置委員會開第八次會議

二十二日課程審訂委員會開第二次會

音樂會添租口琴股於本日下午四時開會舉楊學棟為股長

二十四日機電工程學會參觀濟安自來水公司及北洋火柴公司

染織學會參觀新民染織公司

一九三六研究會成立 一九三六年為世

界各國最注意的一年是年問題之解決與我國利害關係至鉅同學們有鑒於此因組織一九三六研究會已有會員二十餘人曾於本月十七日晚七時開成立會選舉 齊人鵬 梁永昇 及齋務課一位同仁為委員並定於二十四日開第二次會討論工作進行按該會成立實亟需要甚望同仁同學多多參加並盼各會員精心研究得有大好成績貢獻於吾人也

### 第八次圖書購置委員會紀錄

時間：二十三年十一月二十一日下午四時

出席人：何君超 田鹿鳴 韓舉賢 劉德心 張簡齋 于桂馨 楊十三 梁仲遠

主席：梁仲遠 記錄 董冀平

1. 主席報告：本圖書館購置圖書經費截至今年十月底止共結存五千六百餘元前擬撥出建造本館二層樓之基金因院方建築水工試驗所關

係無款可撥不克如願今就所除各疑仍儘全數先購圖書

2. 討論事項：本院現經總務會議決組織擴充教育委員會先成立勞工圖書館以備本院工人工友友徒自修之用擬由本館普通科學項下每月撥出百分之一作為該部採購圖書經費特提出討論

議決：照辦

3. 審查應購圖書：本館現時結餘雖科別互有盈虧仍足敷採購全部介紹單所列各書之用審查結果照介紹單所列各書全數購置計

機電類七十一本化學類十七本

市政類十五本數理類一百零七本

染織類二十八本製革類六本

普通類九本

### 暑期測量隊雜記 (續)

C. 2P.

吃李飯舖，與我N點。三家店雖說偏僻，倒有幾家買賣。因為往來蹊子絡驛道上，賣零吃的生意確特別的興隆。大都限於規模，舖裏多不僱用外人，而是夫妻們合作，這樣又經濟，又方便，又暗暗的合於現代的潮流，且可藉以招徠買賣。李飯舖是其中的一個。它近於我們的寓所，所以我們為工作而犧牲中飯的時候，就往往要照顧它去，因為它比其餘的還乾淨些，但是未免就有吃女招待之嫌了，N點為我們工作中大三角網上重點站點之一，去三家店莊甚近，在永定河中島形沙灘上之村口。當

永定河水位尚低時，通獨木橋可直達三家店。後來水位上升，水流愈急，橋遂由被淹而被冲走，N点也就不能一直的找到了。而同學們的口頭上，仍不時流露出“找N点”的字來。其實找N点並未必需要N点，其目的也未必準在N点。但每於提起找N点來，就有人在暗笑，後來竟演成「找N点」的一句隱語。究竟為何，記者也難述其詳，其含虛位與吃「李飯舖」差不多。

爬歪膊樹，與逛西山。工作完了之後，距返津尚有一個整天的開工夫，許多登山未夠，遊興未艾的同學們，不欲白白把它讓過去，有的去門頭溝看煤窟，有的上檀柘寺去吃和尚面，有的上東山上去過爬山癮，有的遠去三十里外去逛西山。其中以爬東山為最苦，以上西山為最有趣味。蓋東山在三家店莊東，十里許之地帶。高出大沽海面約三百米以上，土人名之回大樑。上有歪膊古松一株，樹不甚大，而詢諸村叟，則曰一如其幼時之大小，其年齡當可斷為不小矣。山上本無風景，特好奇好動者，藉展其登山之技也。西山名勝，人盡知之。見之者，自不必論，未見者，當欲前往一觀。究竟同行者十餘人，每人坐下一毛團，魚貫前行，儼如我們國內保國衛民之驢隊。步伐並不快，無如坐下欠工夫之同學，未免吃苦。一匹活動板機，自然不及一把太師椅子，那樣穩固。於是五花八門，就在這五六十里長途中，演出

許多雜技來。有的張飛片驢，有的狀元及第（地），有的上馬不及搬鞍，有的滾坐未脫晚鐘。一驢忽爾驚馳，騎者幾乎墮下。一驢驟然俯首，坐上大打前失。一驢僵臥，但見一位同學滾下來。一驢乍停，又有一位同學倒栽蔥，花樣雖多，吃苦的倒不甚重，統計負傷者，亦不過三五人而矣。

歸來 在嘔噁破碎的三家店裏，晨興夜寐，早出晚歸的二十八日之久，好容易盼到七月二十五那天早十點，才與之別離，而重觀別來無恙的天津了。在北平兩個多鐘頭的時間內，由西直門到前門，下車，上車，卸運，裝運，各個人都忙的要命，直到北寧車起動，才慢慢定住了心神。回來咧！四禮拜的罪，算受過去了！回想那種苦楚，倒也很有意思。身子雖然累，而精神上倒特別恬適。此後再想試陪還恐機緣莫得呢。再看各位漆黑的臉，特別在帽沿底下分出色界來。半截黑胳膊，啓示着他是常着短袖衣，膝蓋上一道黑箍，告訴着他是常着短腿褲。混身汗氣襲人，衣裳油泥多厚，頭髮髻亂而蓬鬆着。三十多人坐在一節車上，一個個睡的睡，懶的懶，那種情形，除了了解犯的囚車上，是不易看到的。我們不是不好清潔，實在是比三家店的人們清潔得多呢。我們不過一個月未洗澡，兩頓沒吃飯，三天未換衣裳耳。致於那黑的肉皮，正是健康美的表現，恐怕不能常久的保存着，以之騙人呢！（完）

\*\*\*\*\*  
 \*\* 校友會消息 \*\*  
 \*\*\*\*\*

### 校友會歡宴張吳兩校友簡誌

本院畢業校友，張君直卿榮任天津市長，吳君煥林榮任市府第三科科長。本院校友會定於本月二十五日（星期日）正午十二時，在本院校友樓歡宴張吳兩君，藉表慶賀。曾在本刊登載啓事，歡迎校友參加。是日到會校外校友計共百餘人，由院長魏明初校友主席，首攝影，次入座，席間由主席致慶賀辭，略謂：

今天校友會歡宴張直卿校友與吳煥林校友，兄弟代表大家說幾句話。我們先問我們自己，為什麼歡宴張直卿煥林兩位校友？我可以說包含三種意義。第一、表現校友的團體精神：大凡一個人的親戚朋友，有了新的進步事業，自己精神上就感覺愉快。此次直卿校友榮任天津市長，煥林校友榮任市府第三科科長，校友們從報端見到，即非常歡愉，也是常情。不過上邊所說的，是少數的，私的；我們的歡愉，是多數的，團體的，這是不同的地方。消息披露後，眾校友互相告語，相約慶賀，足見這次歡宴，是多數校友，一致歡愉，即吾校友團體精神的表現。第二、站在學校立場上來說：吾校有三十二年的悠久歷史，在社會上應當有顯著的成績，與合作的力量的表現。但回顧以往，民國十四年因受時局影響停課一年，十五年兄弟接辦行政後，學校中有七處軍事組織佔據，極度破碎不堪。繼即清理障礙，設法建設，數年來經校友們的努力，始得有現在的結果。但中間經過困難，不知有多少！如校友們在社會上有大的力量，困難一定可減少許多，而成就一定比現在要大。至本院校友在社會上不能發生偉大力量的原因，一因中國號稱以農立國，未到工業社會程度，社會工業建設均不發達，致我們從事工業的很少發展的機會，故雖各個努力，奈無整個表現，可引人注意

。二因以往作工業教育的，只知注意工業而很少注意政治。豈知政治是推動社會的重心，其力量高於一切，尤其是在中國。若只注意工業，而不理會政治，往往作不通。此次直卿煥林兩校友分任天津市長科長，是我們校友在政治上，已有了相當地位。在提倡教育與携進工業上，常有鼎力幫助。但此說非說有什麼困難問題，讓兩校友代我們辦理，或為同學謀差事；因我們校友在社會上有了新的進展，在精神上，無形中給我們極大的幫助，益使我們更積極，更努力。第三、站在天津市政上來說：天津九河匯萃，鐵路交點，為華北唯一重鎮。市政的良窳，關係華北利害至鉅。市政的發展建設，可分兩點：

(1) 市容，如道路交通等。(2) 市實，如工商業的發展等。但必市實充實，而後市容乃可整理。故欲市政的發展與建設，必先從工商業著手。而工商業之能否發展，須視經濟，人才，與市長的人選如何。經濟與工商業有交互作用，經濟充實可以發展工商業，而工商業發展亦可充實經濟。人才，在市政上，需要各方各校的人才極夥。但工業方面，本院設有各系科，畢業校友，在社會工業界已有相當地位。在座校友，又多是本市工業界技術人才，亦即將來市府發展工業的一部助手。至於市長人選，第一須是內行，第二須肯切實去作。現在張吳兩校友，均是本院機械科畢業，可謂工業專家。據報端披露市長一切行政計畫，已足表示建設新天津的決心，將來市政之發展與建設，定可預卜。根據以上所說三點：(一) 表現校友的團體精神，(二) 站在學校立場上來說，(三) 站在天津市政上來說，今天的歡宴，實有重大的意義。願共飲一杯，以作學校，校友，及直卿煥林兩君前途賀。完了。

張直卿校友致答詞略謂：

今天承大家寵招，極為榮幸！到此得與衆師友共聚一堂，十分欣快！本人自畢業後從事商界多年，終未作本行事業，殊覺有愧。此次奉命長天津市，因係桑梓之邦，關係密切，決意腳踏實地，開誠布公去作。幸喜母校亦在津市，對於學術，工業，均極有研究，將來諮詢之處，一定很多。況且市政的發展建設，當以工商業為急圖的意思，業經魏院長說過。嗣後望衆師友多有指教，因個人的力量有限，見聞難周，成績良否，均與母校校譽有關，這是本人向大家請求的一點。今天感大家盛意，十分歡忭，向衆校友致謝。

吳煥林校友致詞略謂：

一切意思，均經直鄉市長說過，本人自當秉承市長意旨去作。更望衆校友時賜指教。今日承賜盛饌，謝謝。

時至三時盡歡而散。

\*\*\*\*\*  
 \* 啟 事 \*  
 \*\*\*\*\*

### 贈書鳴謝

茲承

董杏村先生捐贈下列各書

工業衛生學一冊

中華民國之教育一冊

三民主義教育法一冊

最近有機化學 前篇 兩冊  
 後篇

實用捺染法一冊

染色法 (Dyeing) 一冊

實用色染學 一冊

染色便覽 一冊

Laboratory Manual of Organic  
 Chemistry 一冊

國貨年刊 一冊

留東同學會年刊會刊各一冊

特此鳴謝

圖書館啟 十一月廿四日

## 鄉 村 建 設

### 第 四 卷 ● 第 五 至 八 期

#### 要 目

- 孔子學說的重光……………梁漱溟  
 鄉村青年農事補習學校的初生……………方梓農  
 創辦少年補習班的述略……………周崧五  
 杜威教育哲學的根本觀念……………梁漱溟

#### 朝 話 (二則)

- 國慶感言……………編 者  
 精神陶鍊要旨……………梁漱溟  
 鄉平教育之路……………楊效春  
 民衆教育何以能救中國？……………梁漱溟

#### 本院紀事 (八則)

- 編輯後記……………編 者

本刊優待長期訂閱，自四卷三期起減低定價，並不收郵費。

(全年卅期一元，半年十五期五角五分)

發 行 者

山東鄉村建設研究院出版版