

三、廣告費以一月之入分之二為限。

目

雪花

每冊一元二角

北平市市立職業學校月刊社

職業月刊

地址：北平東四北什錦花園

電話：東局八四二

革命尙未成功



總理遺囑

同志仍須努力

本校圖書館啟事

承各處惠贈各種刊物，拜領之下，莫勝欽感！除將刊物陳列本館，供衆閱覽外，此後尙希繼續惠賜，爲荷！

校聞

第二十四次校務會議紀錄

地址：會議室。
時間：十一月十日下午四時三十分。
出席人：李仙舟、艾宜裁、李頌民、王蘭甫、何冠洲、李守愚。
主席：李仙舟。
紀錄：孟伯倫。
行禮如儀。
報告事項：
1. 本校二十一年度各種統計圖表，現已繪齊

紙新開爲認號標准特政郵華中
版出日十月每
(分一洋大售份每)

第五十期

目要

- 校聞 第二十四次校務會議紀錄
- 論著 介紹兩種新輸入的製革加工材料(續)
- 專載 本校總則(續三)
- 本校各項辦事細則
- 文書股工作報告表
- 機械工廠學生實習報告表
- 化學工廠學生實習報告表
- 圖書股增設圖書報告表
- 學生缺席時數統計報告表

余致力國民革命凡四十年，其目的在求中國之自由平等，積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民眾，及聯合世界上以平等待我之民族，共同奮鬥！現在革命尙未成功，凡我同志，務須依照余所著：建國方略、建國大綱、三民主義及第一次全國代表大會宣言，繼續努力，以求貫徹。最近近張：開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間促其實現。是所至禱！

均陳列接待室。

- 本校決定參加市立中等學校冬季籃球比賽
- 籃球隊員，已選定劉壯華、王嘉前、李法、煥宗中、張宗輝、馬寶珍、徐德表、蔡隆東、張濟華、章江華、蔭開、楊培林等十二名，並推定劉壯華、徐德表爲隊長，張濟華爲幹事。
- 月刊第十四期已付印，因刻鋼版稍費時間，故出版期遲延二日。
- 第十二班學生幹事，因事申請退學，已照准。
- 第十二班學生魏建功，請假時數逾一學期，授課時數三分之一，已去函令其照章休學一年。

討論事項：

- 籃球隊員制服，如何設備案。
- 議決：由學校預備，但每人不得超過二元

- 規定籃球隊員練習時間案。
- 議決：星期二、五爲練習時間，課外運動及其他籃球練習時間，由教務及體育兩處另行擬訂。
- 化學工廠出品，應積極設法整理案。
- 議決：由化學科主任李守愚辦理。
- 防毒面具應急行購備案。
- 議決：由事務處辦理。

第二十五次校務會議紀錄

地址：會議室。
時間：十一月二十四日下午四時三十分。
出席人：李仙舟、艾宜裁、李頌民、王蘭甫、何冠洲、李守愚。
主席：李仙舟。
紀錄：孟伯倫。
報告事項：

- 社會局令飭將校旗校徽機式暨校歌詞譜，抄繕送局一案約兩週內可呈復。
- 社會局令發中等學校教職員服務及待遇辦法大綱，仰遵照辦理具報一案，俟校長會商請社會局再行辦理。
- 社會局以本市各級令飭籌集解局一案，俟校長會議定一致辦法後再行辦理。
- 爲展覽學生作文，製圖及試卷等成績，特在圖書館設置成績公佈箱，嗣後凡優良之

作品，均在該箱按次陳列。

討論事項：

- 預約萬有文庫案。
- 議決：由事務主任與商務印書館接洽，再行辦理。
- 照會像案。
- 議決：通過，日期定下星期二：尺碼四寸時。
- 本星期日市立中學籃球比賽，在水校球場舉行，應否預有設備案。
- 議決：由事務處負責辦理。
- 製造防毒面具案。
- 議決：由機械科分別担任。
- 准衛生教育委員會函，爲預防注射，應如何辦理案。
- 議決：備告學生週知。

論著

介紹兩種新輸入的製革加工

工材料(續) 杜文思

5. 成品可做具防水性，但亦有其缺點，製成得成品，經過較長時間的使用後，色面有磨落之虞。顏料整理劑的必具性：

1.須有強覆蓋力。
 2.漆後須得平滑之表面，無有顆粒出現。
 3.須有彈性，當伸折時，不能脫落或裂紋。
 4.須微具滲透性。(Penetrative Property)固附於皮，乾後不能脫落(Dust off)。
 5.須柔軟，施漆後不得使皮僵硬。

顏料整理劑的用法：
 顏料整理劑市上有粉狀及糊狀兩種：粉狀者須用沸水溶解，溶解後並須加水溶油(Soluble oil)或乳油(Lunston oil)，其配方可如下：
 粉狀顏料整理劑 1份
 沸水 6份
 油 1/2份

俟全溶後，攪勻，再加四份之水(皆以重量計)。
 有時，並於顏料整理劑內加入染料，但須不與其有作用而生沉澱者。

糊狀顏料整理劑，係已溶化妥當之成品，用時祇加水以稀釋之即可，其用水量視皮之種類及乾燥狀況而定，普通為4至10倍，有時亦混以少量之水溶油或乳油，亦有時另加上光劑。

於施漆前須將皮面拂拭潔淨，並行去油手續。去油之法，係用酒精及阿母尼亞之等量混合液，並加以100倍之水，攪勻，拂拭皮面。去油後，即可施漆；第一層可較略稀，俟稍乾，再塗第二層第三層；顏料整理劑普通多以蛋白質為黏合劑，若是則於每層之後，並須塗「福爾馬林」以鞏固之。

是種整理劑之應用，若為刷漆時，則每刷刷及深淺不均等弊，頗難致佳果。若為噴漆時，則結果頗佳，是賴壓縮空氣(Compress Air)及噴槍(Spraying gun)之助也。其需要壓力為30—35磅即足用矣。

油漆整理劑的優點：
 此類整理劑中，因其性質及施用後所得之結果不同，故又分為兩種：一種是施用後仍可顯露皮面(Grain)的，一種是施用後則將皮面遮覆，而另成一種新的平滑表面的。前者適用於Grain Leather，後者適用於Split Leather。其佳點為：
 1.可得光色均勻，平滑一致的皮面。
 2.可得強光度(High Gloss)或半光度(Semi-Gloss)的皮面。
 3.可增加皮質之細度(指透明露面者言)。
 4.可製成假皮面(Artificial Grain)(指用於split者言)
 5.可得淺藍色澤，或金、銀色。
 6.可增皮革之防水性。

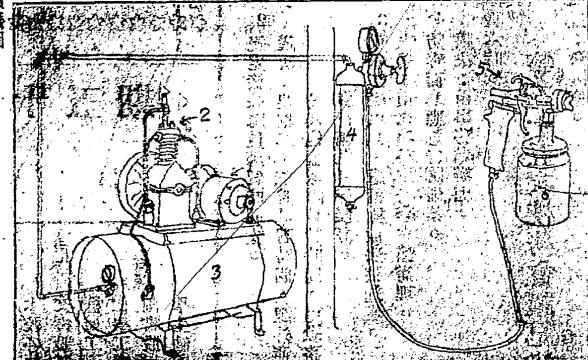
油漆整理劑的必具性：
 1.施用後不得使皮堅硬或脆裂。
 2.須具柔韌性(Pliability)當伸折時不得碎裂或脫落。
 3.施用後皮面必須平滑，不得有粒狀物出現。
 4.施用後皮面不能有斑致，或泡孔。

油漆整理劑的用法：
 因此類整理劑係纖維漆(Cellulose Paint)之一種，且市面商品濃度較稠，不適於用；故在未用之前，須先稀釋，混合均勻，然後施漆。皮革在未用之前，須先充分預整。若為grain leather，則須用醋酸去油，待乾後，再施漆；若為split leather，則尚須經細細(Whitening)工程，並經軋(Rolling)工程。

施漆時務求均勻，普通係將漆料稀釋後，分三次施用，則結果較佳。第一次可用刷塗法(Brushing or Swabbing)，塗後放入乾燥室(Drying Room)內，經6—10小時，再塗第二層，第二層塗後再經4—6小時，則塗第三層，第二層及第三層均以噴塗法(Spraying)行之較妥。噴漆之壓力，則須視漆料之濃度而定，實

噴漆者，最為最宜。若於每層之後行以製展(Ironing)工程，則結果更佳。

上述之顏料整理劑及油漆整理劑，皆以噴塗法較為適宜，但行噴塗法則必須有噴漆設備(Spraying Equipment)。所謂噴漆者，係由四部合成，即空氣壓縮器(Air Compressor)，空氣存儲箱(Air storage tank)，空氣過濾器(Air Cleaner or Purifier)及噴槍(Spray gun)也(但如圖示)。空氣壓縮器可用各種之動力帶動之，將空氣吸入機內而由活瓣(Valve)轉送於存儲箱中；需用時將氣門開通，使空氣經過濾淨器及乾燥器，而引入噴槍。至其各部之詳細構造及功用，因篇幅所限不克盡述，俟有機會，容再討論。



圖示：
 1. 電動機 Mo or
 2. 空氣壓縮器 Air Compressor
 3. 空氣存儲箱 Air storage tank

本校營業部廣告

劉向榮先生著

4. 空氣濾淨器 Air cleaner
 5. 噴槍 Spray gun
 6. 盛料罐 Container (完)

專 載

本校總則 (續三)

第二十九條 學生有左列情形之一者，得令其退學。
 (一) 換行過劣者。
 (二) 學業過劣者。
 (三) 連續留級二次者。
 (四) 曠課時數，逾授課時數之三分之一者。
 (五) 身心衰弱及有肺癆傳染病者。
 (六) 定期試驗，無故缺席者。
 (七) 其他事故，認為不適於修學者。

第三十條 學生自請退學者，須經家長親來，或具切實兩件聲明理由，方准退學。

第十章 試驗、等級

第三十一條 為考查學生學業成績，定有左列各種試驗：
 (一) 臨時試驗：由各科教員在教室隨時舉行之，凡每星期授課一小時至二小時者，每學期至少須舉行臨時試驗二次，三小時至四小時者至少須三次，四小時以上者，至少四次。
 (二) 學期試驗：以一學期中各科臨時試驗成績之平均，作為學

代售處 廣文書局

- 第三十二條 考者學生成績分左列各等級：
 - (一)八十分以上者為甲等。
 - (二)七十分以上者為乙等。
 - (三)六十分以上者為丙等。
 - (四)六十分以下者為丁等。
- 第三十三條 分數在六十分以上者為及格，六十分以下者為不及格。
- 第三十四條 每學年畢業舉行成績及格者，方准升級。
- 第三十五條 犯左列五項之一者，須留級：
 - (一)成績不及格者。
 - (二)主要科目，有過半數不及格者。
 - (三)習習不及格者。
 - (四)因事耽誤三科以上臨時試驗之過半數者。
 - (五)一科無臨時試驗者。
- 第三十六條 學生肄業期滿，經畢業試驗及格，換行丙等以上，呈由主管機關核准者，方准畢業，予以畢業證書。
- 第三十七條 於學年終，考者學生學業及操行成績，合左列之規定者，本校得予以獎勵。
 - (一)學生學業操行成績均列甲等者，給予畢業操行優等獎狀。
 - (二)學生對於某項科目學業成績特別優良，而其他學業及操行成績，均列乙等以上，經
- 第三十八條 本校校務會議議決者，給與畢業優等獎者。
 - 一學年內，不請假，不曠課者。
 - 由本校發給給勸學獎狀，以示鼓勵。
- 第三十九條 學業操行俱優，並在本校服務，成績卓著者，由本校酌量情形，給予名譽獎狀。
- 第四十條 某科學業成績特別優美者，由學校將其成績品，陳列成績室，以資觀摩，而示鼓勵。
- 第四十一條 學生操行不良，或荒廢學業，酌量情形輕重，施以左列之懲戒。
 - (一)訓誡
 - (二)警告
 - (三)記過
 - (四)休學
 - (五)退學
- 第四十二條 操行及畢業考成績規則另定之。
- 第四十三條 新生入學時，交保證金六元，畢業時發還，但中途退學者，概不退還。
- 第四十四條 雜費每學期六元。
- 第四十五條 體育費每學期一元。
- 第四十六條 住宿費每學期五元。(不寄宿者免交)
- 第四十七條 預備費每學期三元。(學期終了結算發還，不足補交。)
- 第四十八條 制服、工廠服、運動服、膳費、圖書用具等，均歸學生自備。
- 第四十九條 附則
- 第五十條 本校辦事細則及各種規則另定之。本總則如有未盡事宜，或遇有與事實上不適宜時，得由校務會議議決補充或修改之。(完)

本校各項辦事細則

- 第一條 本處辦事細則，依總則等六條之規定制定之。
- 第二條 本處設教務主任一人，教務員、文牘員、製圖員、圖書館員及書記各若干人。
- 第三條 主任之職掌如左：
 - 1. 規制教務上應進行各事項。
 - 2. 商承校長聘請教員。
 - 3. 考核各學科教授狀況。
 - 4. 支配各級課程。
 - 5. 排定授課時間表。
 - 6. 考核學生成績。
 - 7. 招集校務會議並執行其決議案。
 - 8. 商承校長准假關於學生之休學、退學及復學。
 - 9. 發布本處佈告。
 - 10. 其他關於教務上之重要事項。
- 第四條 本處各職員商承主任分掌左列各股事宜：
 - 1. 教務股：
 - 甲、考核各學科進度情形。
 - 乙、分配教室並排定學生座次。
 - 丙、保管並整理各種試卷成績錄本處日誌。
 - 丁、稽核各班教室日誌，並登錄本處日誌。
 - 戊、佈告教授事項之臨時配置，及教員請假。
 - 己、保管並整理教授用具。
 - 庚、辦理教務上往來文件。
 - 辛、製訂授課時間表。
- 2. 註冊股：
 - 甲、掌管學生填寫志願書、保證書及學籍表等事項。
 - 乙、辦理學生註冊事項。
 - 丙、辦理教員缺課、補課、與學生休學、轉學、退學及復學等事項。(未完)

報 告

文書股工作報告表 二十一年十一月

項 別	件 數
撰 事 項	呈文三件 公函八件 佈告一五件
繕 印 事 項	繕呈文三件 公函八件 佈告一五件 講義一六頁 藍圖七十二份
收 發 事 項	收指令二件 指令一件 公函一四件 發呈文三件 公函八件 通知七三件 表冊四三件

日 記	要 摘
十一月十日(星期四)	舉行第二十四次校務會議。
十一月十七日(星期四)	社會局視察學校視察。
十一月二十四日(星期四)	舉行第二十五次校務會議。
十一月二十七日(星期日)	市立中學籃球比賽，在本校球場舉行。
十一月二十九日(星期二)	照會體操。

表告報習實生學廠工械機

月一十年一十二

Table with 5 columns: 級年一第, 級年二第, 級年三第, 級年四第, 年級. Rows include departments like 機工部, 完成部, 木工部, 翻砂部, 煅冶部, 板金部.

化學工廠學生實習報告表 二十一年十一月

Table with 3 columns: 級年一, 級年二, 級年三. Contains detailed text reports for various chemical processes like 無機試驗, 定性分析, 工藝製造, 定量分析, 油類實習, 工藝製造.

圖書股增置圖書報告表 二十一年十一月

Summary table for book acquisition with columns: 種類, 數量, 總計. Rows: 書籍, 雜誌, 總計.

Table for book acquisition statistics with columns: 圖書, 數量, 假請, 課曠. Includes sub-sections for 圖書, 數量, 假請, 課曠.

學生缺席時數統計報告表 二十一年十一月

Large table listing student names and their absence statistics. Columns: 姓名, 假請, 課曠, 姓名, 假請, 課曠, 姓名, 假請, 課曠.

本報每月見刊... 以二方寸為碼... 每增二方寸，加洋一角... 本報化學工廠出品