

民國二十三年五月

私立焦作工學院一覽

劉峙題



私立焦作工學院一覽

目次

頁數

院旗

院圖

插圖

校曆

校史

私立焦作工學院校董會章程

校董姓名錄

私立焦作工學院組織大綱

私立焦作工學院學則

課程表

學程說明

設備說明附表

本學院各項規則

院務會議規則

私立焦作工學院一覽

目次

一
五
一
七
一
一
一
三
九
五
三
六
一

教務會議規則

總務會議規則

訓育委員會會議規則

經濟監察委員會規則

教職員服務及待遇規則

圖書館章程附規則

各課辦事規則附細則

購置實驗用品規則

儀器管理規則

管理校具規則

齋舍規則

特別生入學規則

考試規則

平時作業細則

學生參觀規則

院外實習規則

貸金規則

獎學金規則

張仲魯先生工程論文獎金簡章

校工規則附校工學校概況

教職員姓名錄

九一

各種會議及常設委員會

九七

歷屆畢業生題名

九九

學生姓名錄

一〇五

各項統計表

二十二年度教職員學生校工人數比較圖

二十一、二十二兩年度各級學生人數比較圖表

二十一、二十二兩年度學生年齡比較圖表

二十一、二十二兩年度學生籍貫統計表一

二十一、二十二兩年度學生籍貫統計表二

二十一、二十二兩年度學生家長職業比較圖表

二十一、二十二兩年度學生婚姻狀況比較圖表

歷屆畢業學生人數比較表

畢業生職業比較圖

私立焦作工學院一覽 目次

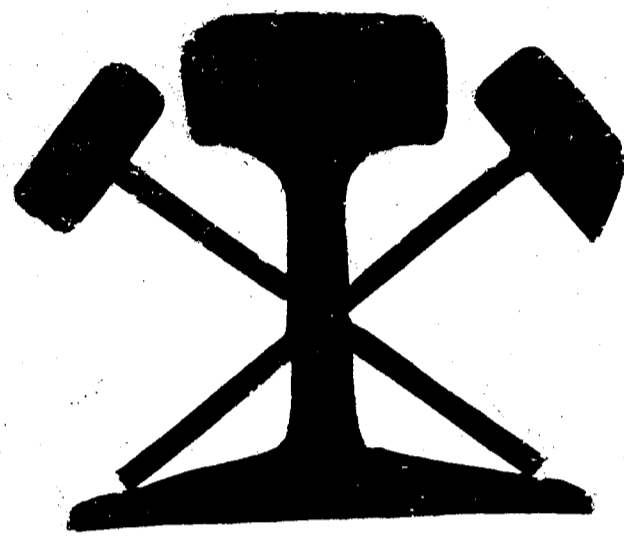
各級學生每年費用預計表

圖書館現藏圖書分類比較表

圖書館歷年增購圖書統計表

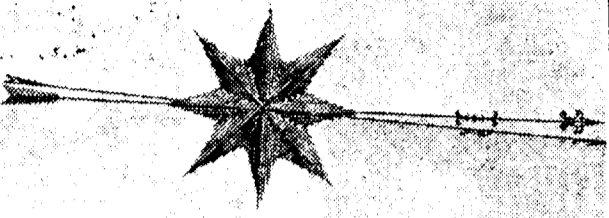
二十二年度經費預算表

旗 院

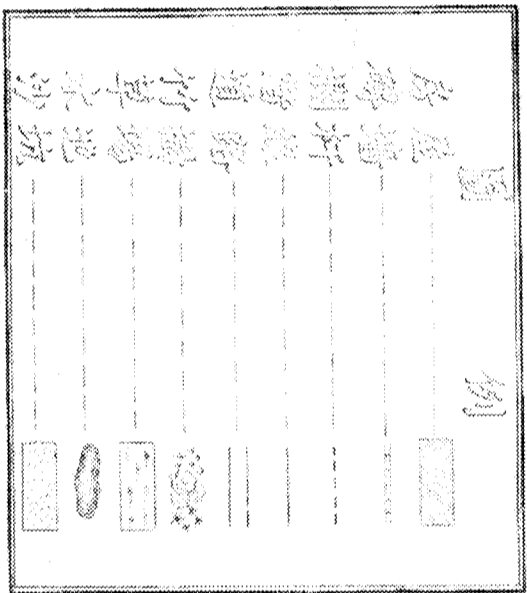
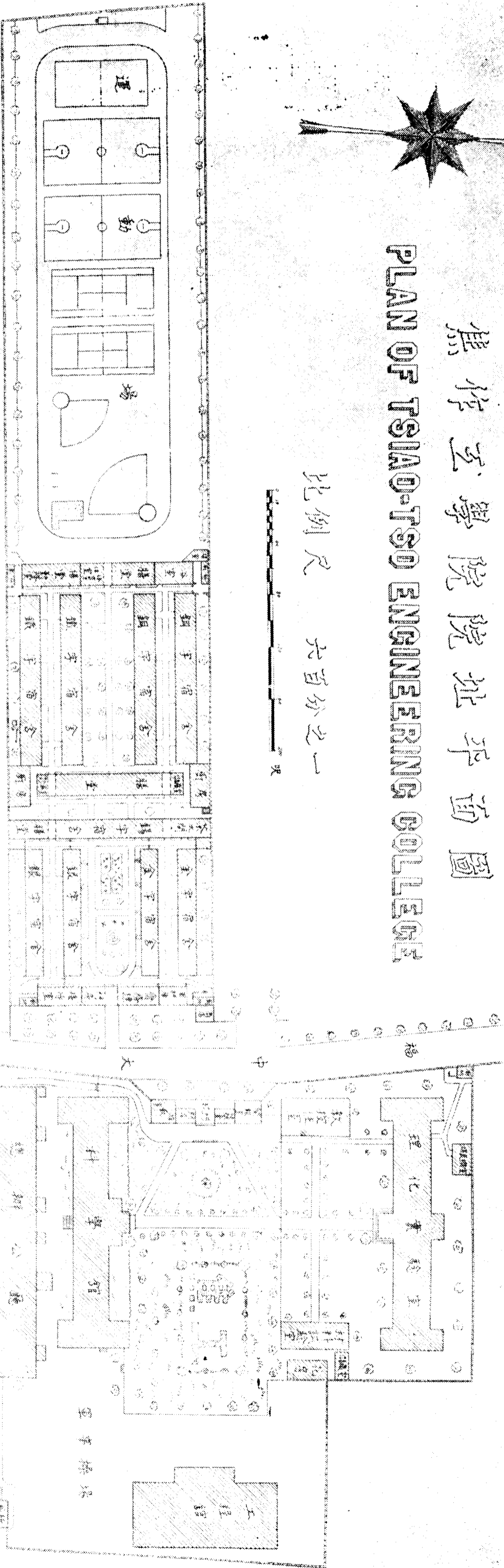


焦作工学院院址平面图

PLAN OF TSAO-TSO ENGINEERING COLLEGE



比例尺 六百分之一

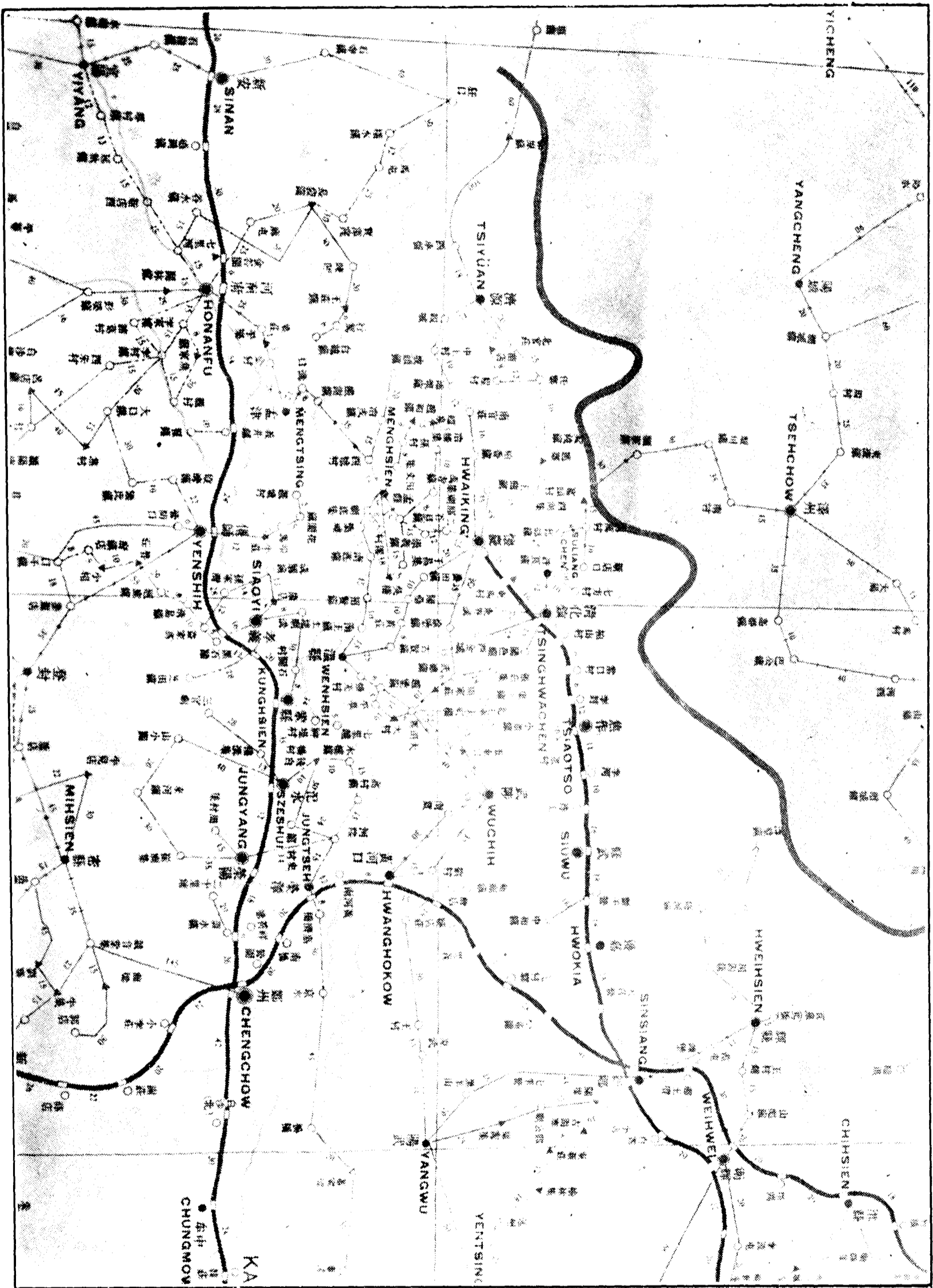


測繪者 謝元揚
 繪圖者 謝元揚
 審定者 謝元揚
 中華民國二十三年四月號

圖 面 址 院 院 學 工 作 焦

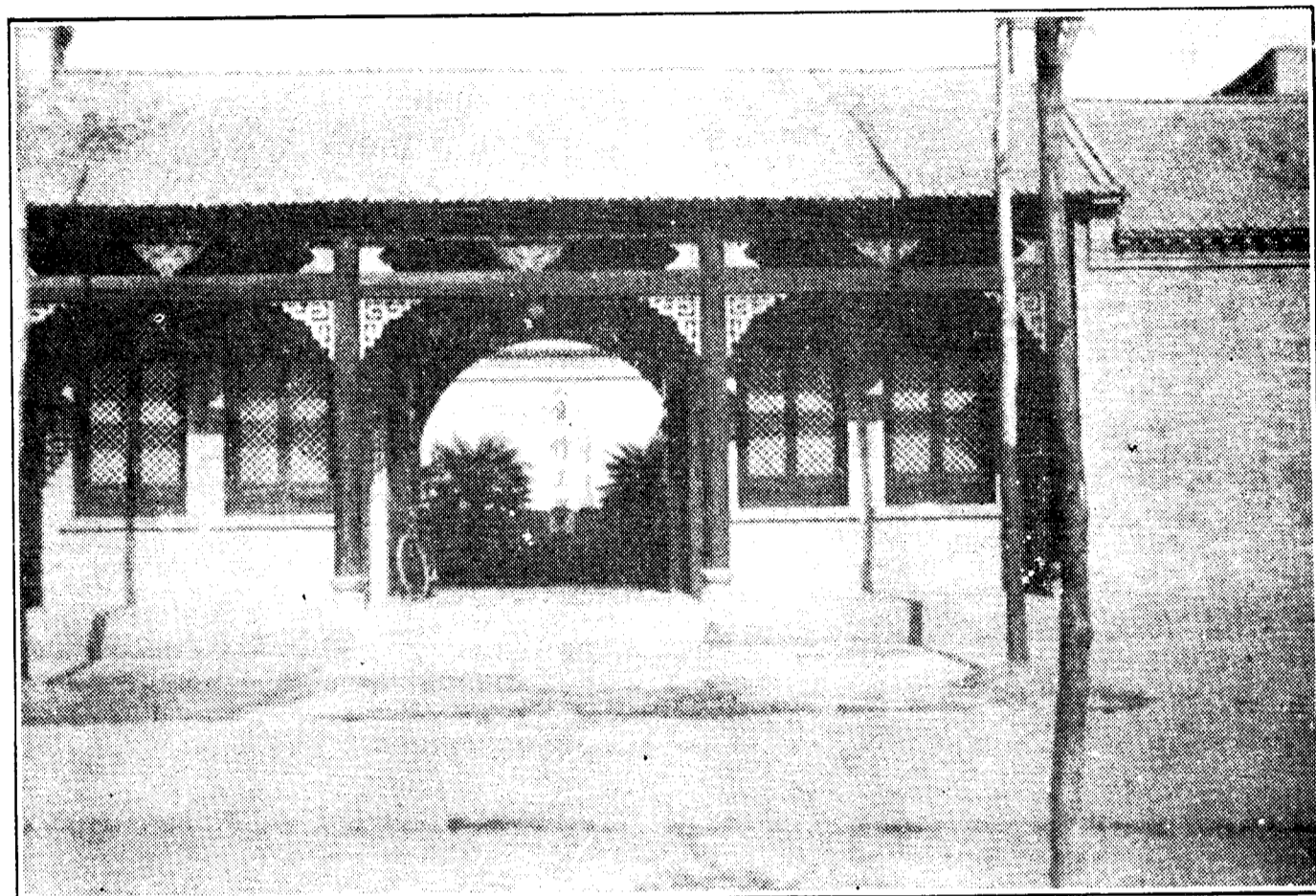
本院院址交通略

本學院院址在河南修武縣焦作鎮本鎮距修武縣城四十二里商店林立
 行旅輻輳華洋薈萃五方雜處風氣尚時與日俱進酒樓劇館客棧浴堂及
 電報局電話局郵局銀行醫院莫不有之蓋此鎮不但爲中福兩公司採煤
 之處且爲道清鐵路管理局所在地也治安除公安局負有專責外並有駐

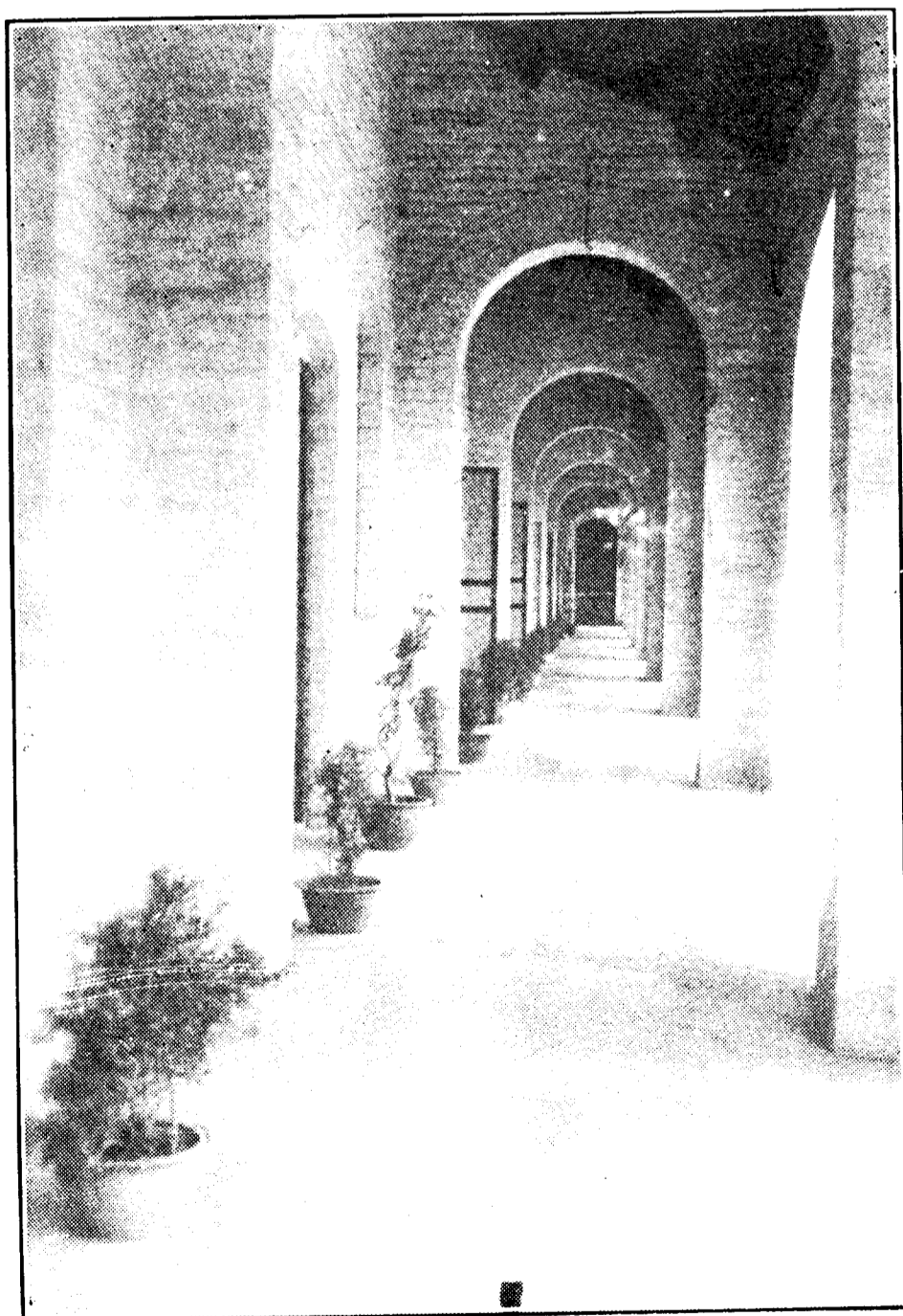


焦作工作學院所在地交通圖

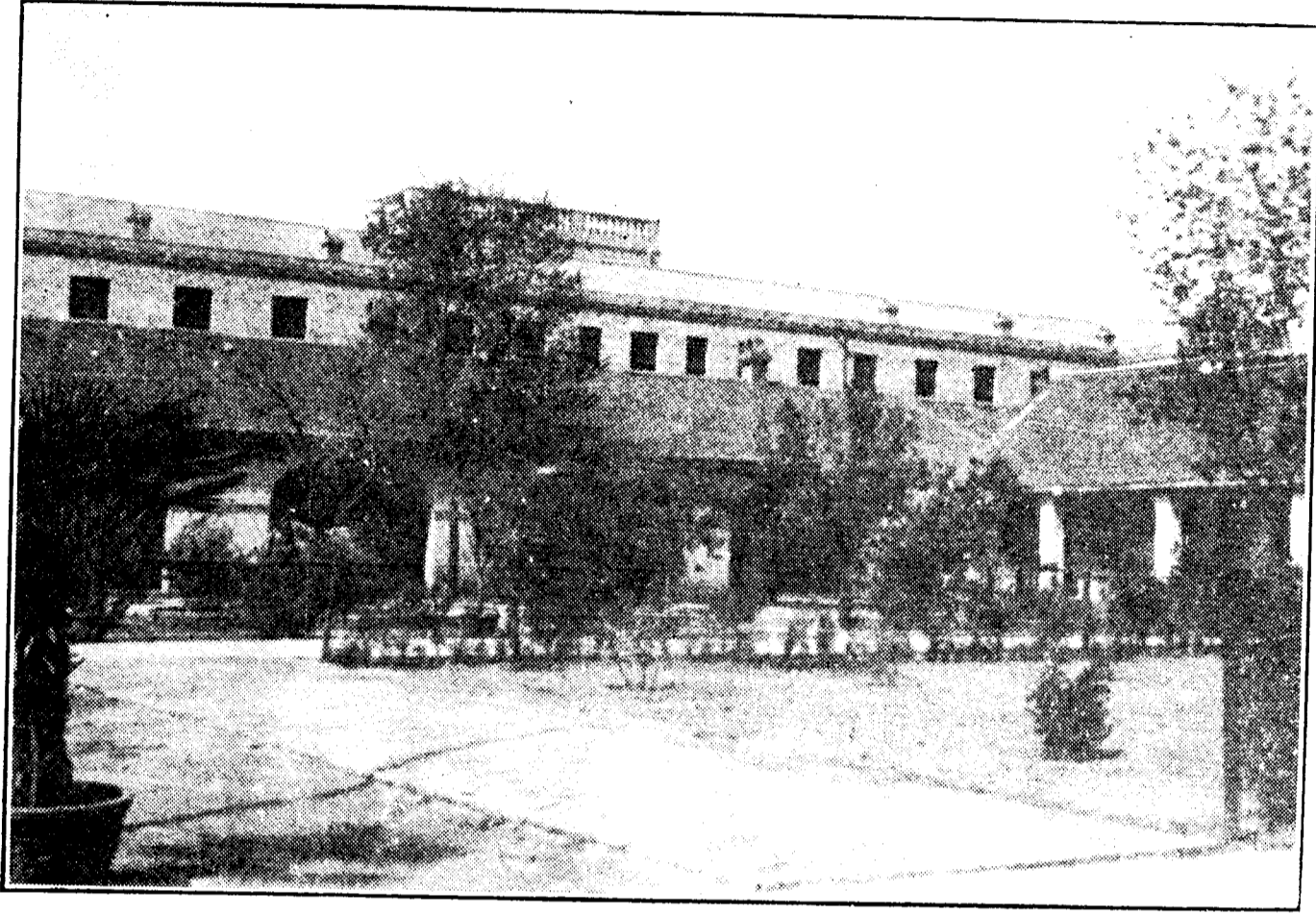
軍也毫不驚聞安謐由焦作車站西達陳莊（距沁陽縣八里）爲通山西晉城及河南洛陽之要道東達道口與河北濮陽及山東濮縣接壤而在
 新鄉又與平漢鐵路接軌南達漢口北達北平交通異常靈便且本鎮氣候
 溫和故南北各地負笈而來求學者生活習慣均不感絲毫困難也



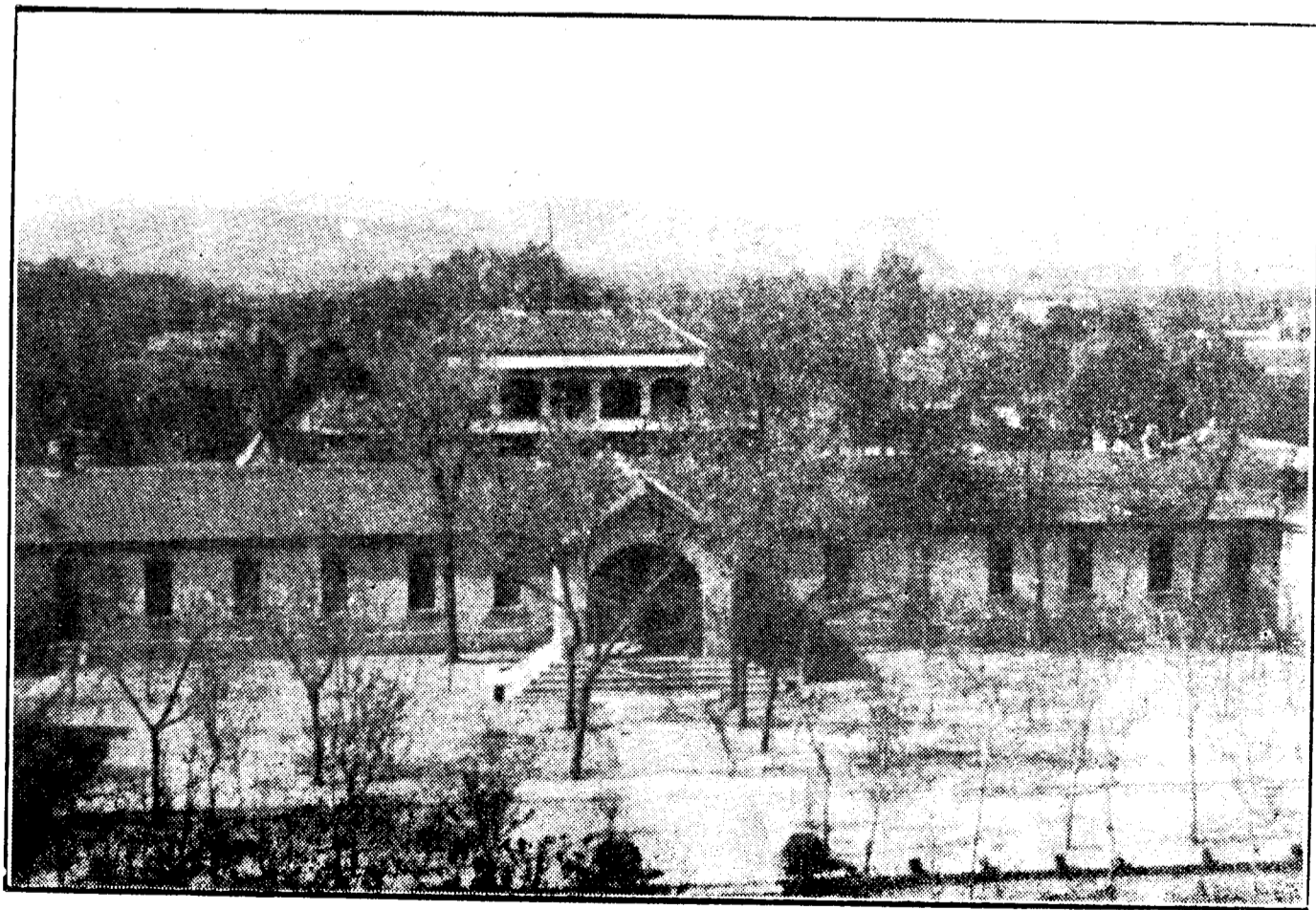
本院大門



本院總辦公廳之長廊



本院科學館及總辦公廳之遠景



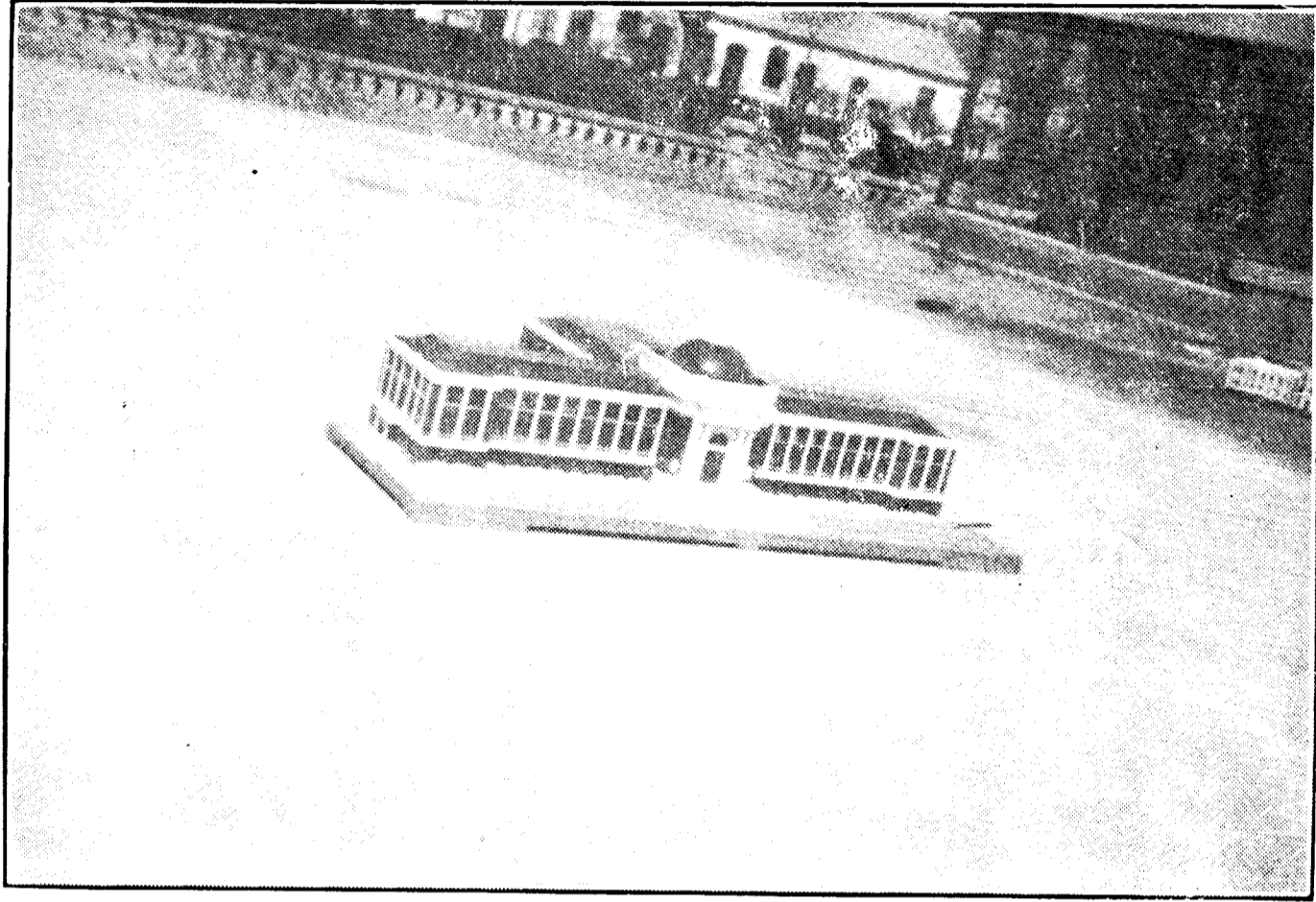
科學館四層樓上之遠景



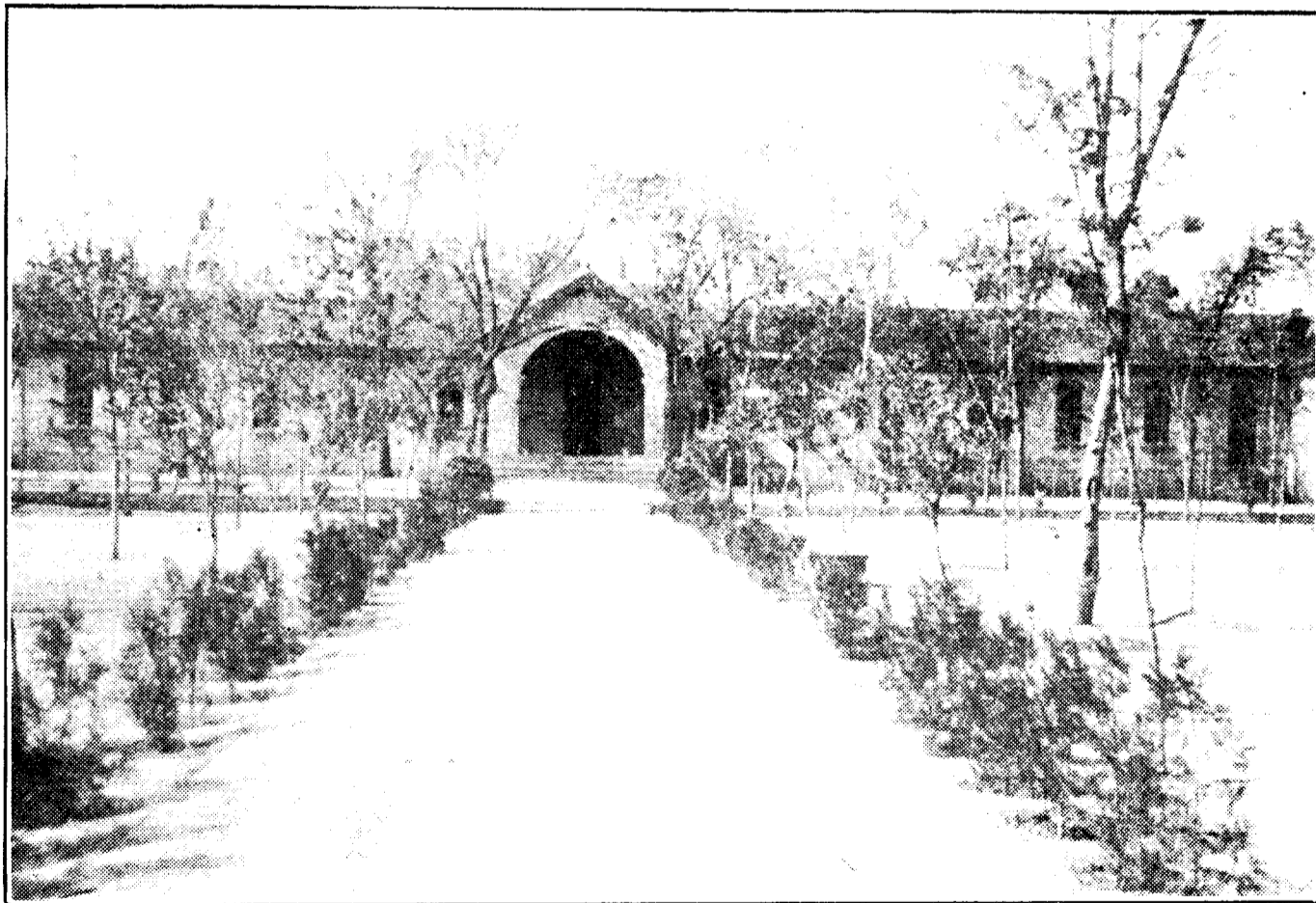
(一) 室 覽 閱 館 書 圖



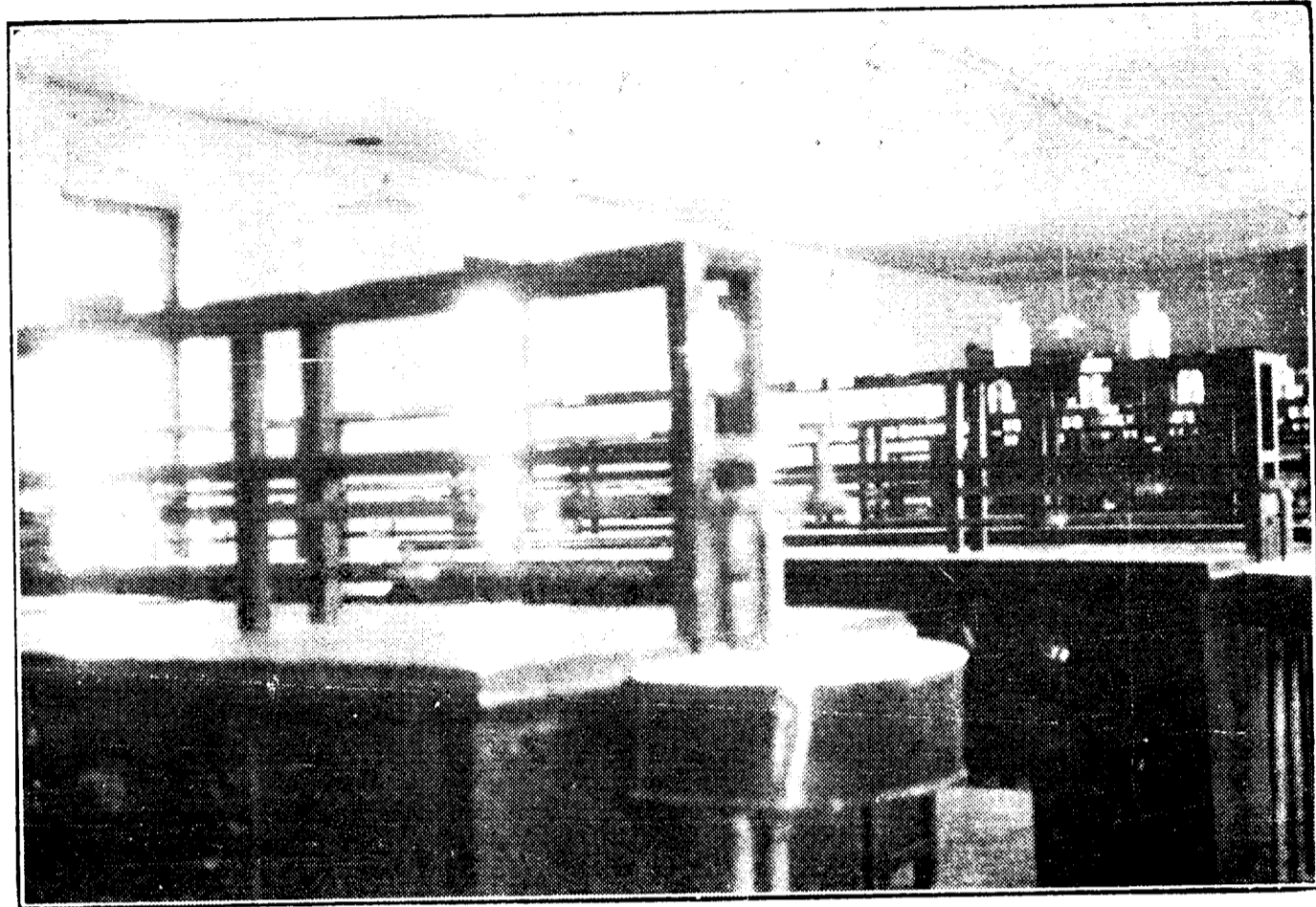
(二) 室 覽 閱 館 書 圖



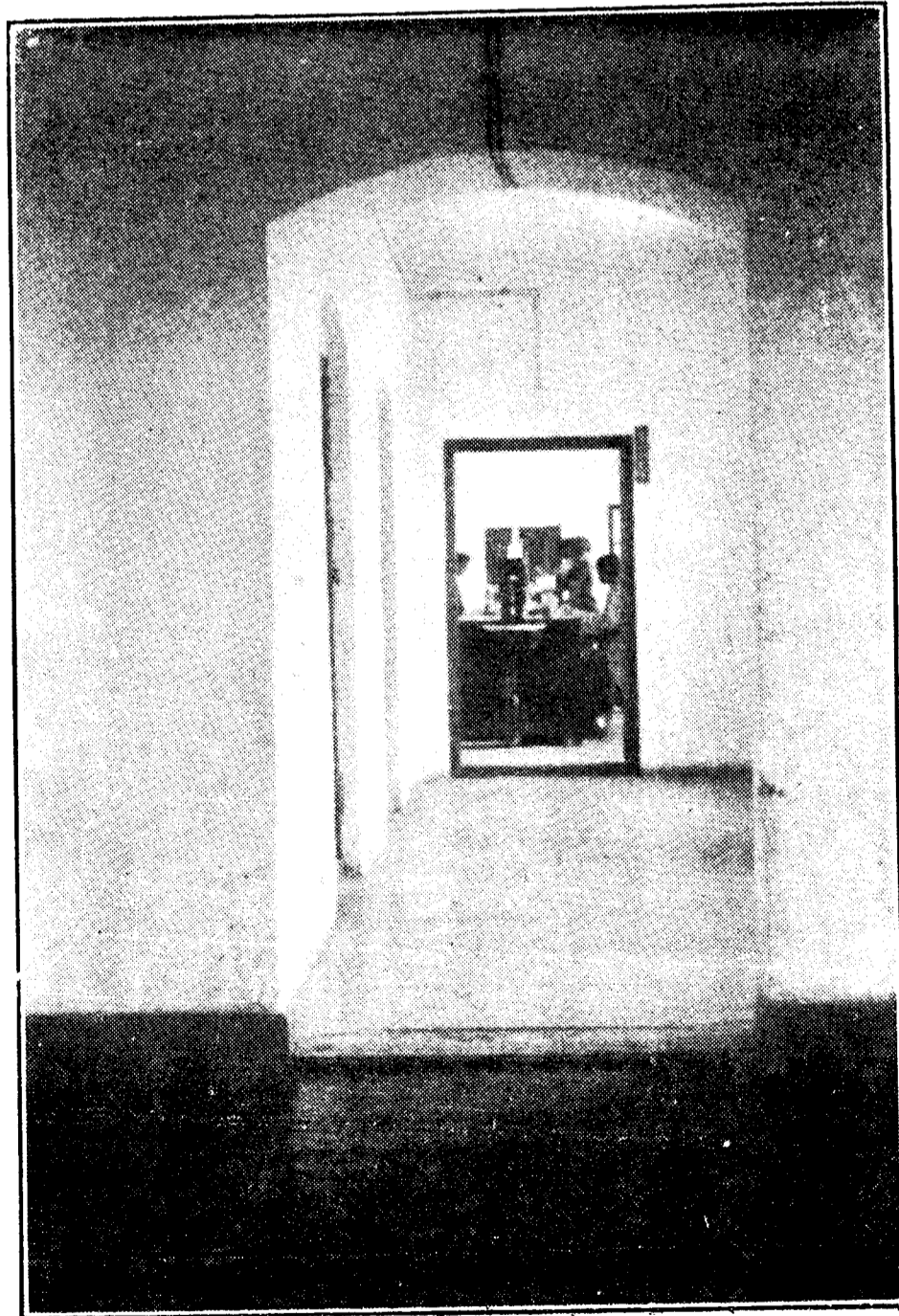
本 院 擬 定 建 築 之 模 型



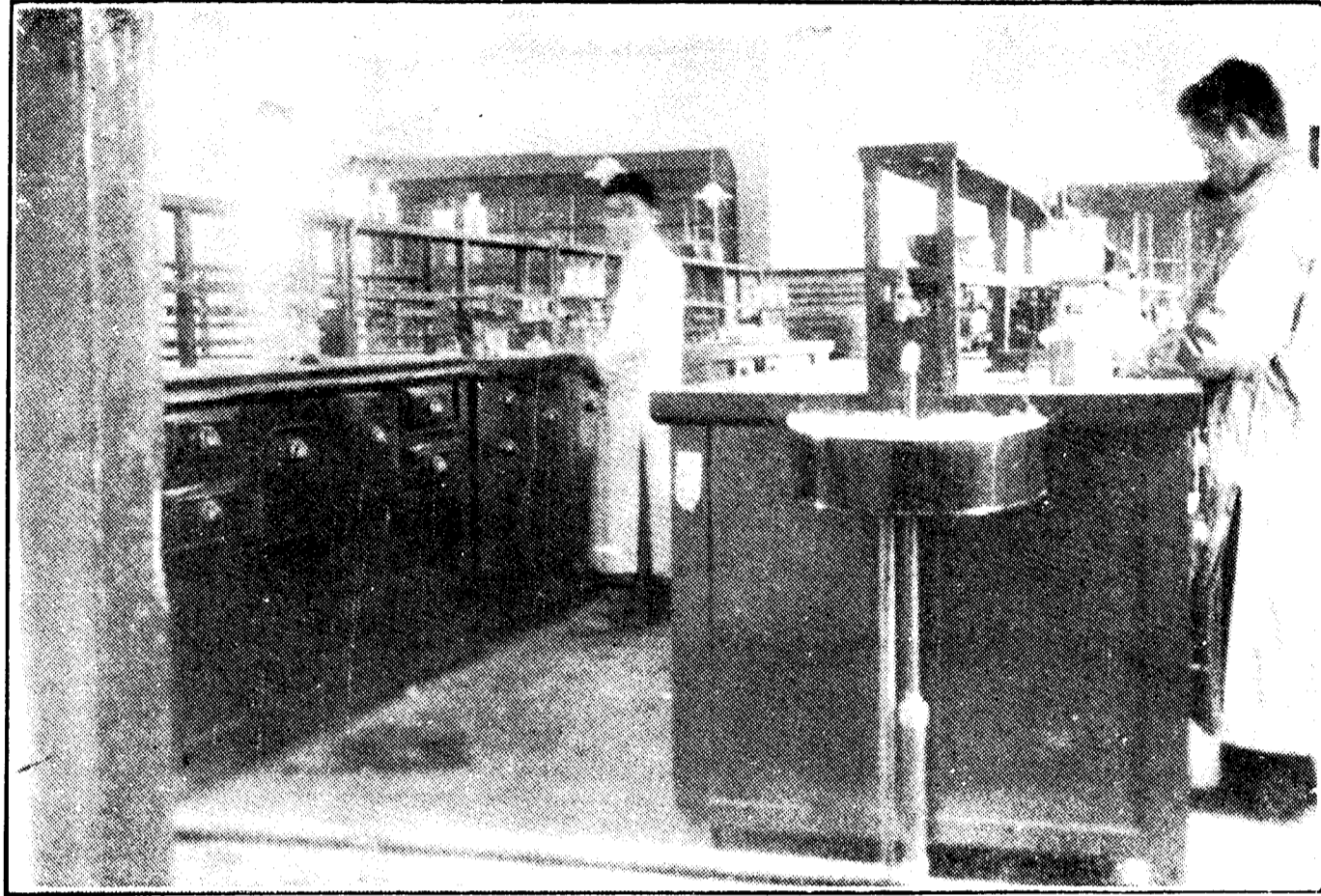
本 院 化 學 試 驗 室 之 正 面



（甲）部一之容內室驗試學化



化學試驗室內容之一部（乙）



(一) 形情習實室驗試學化



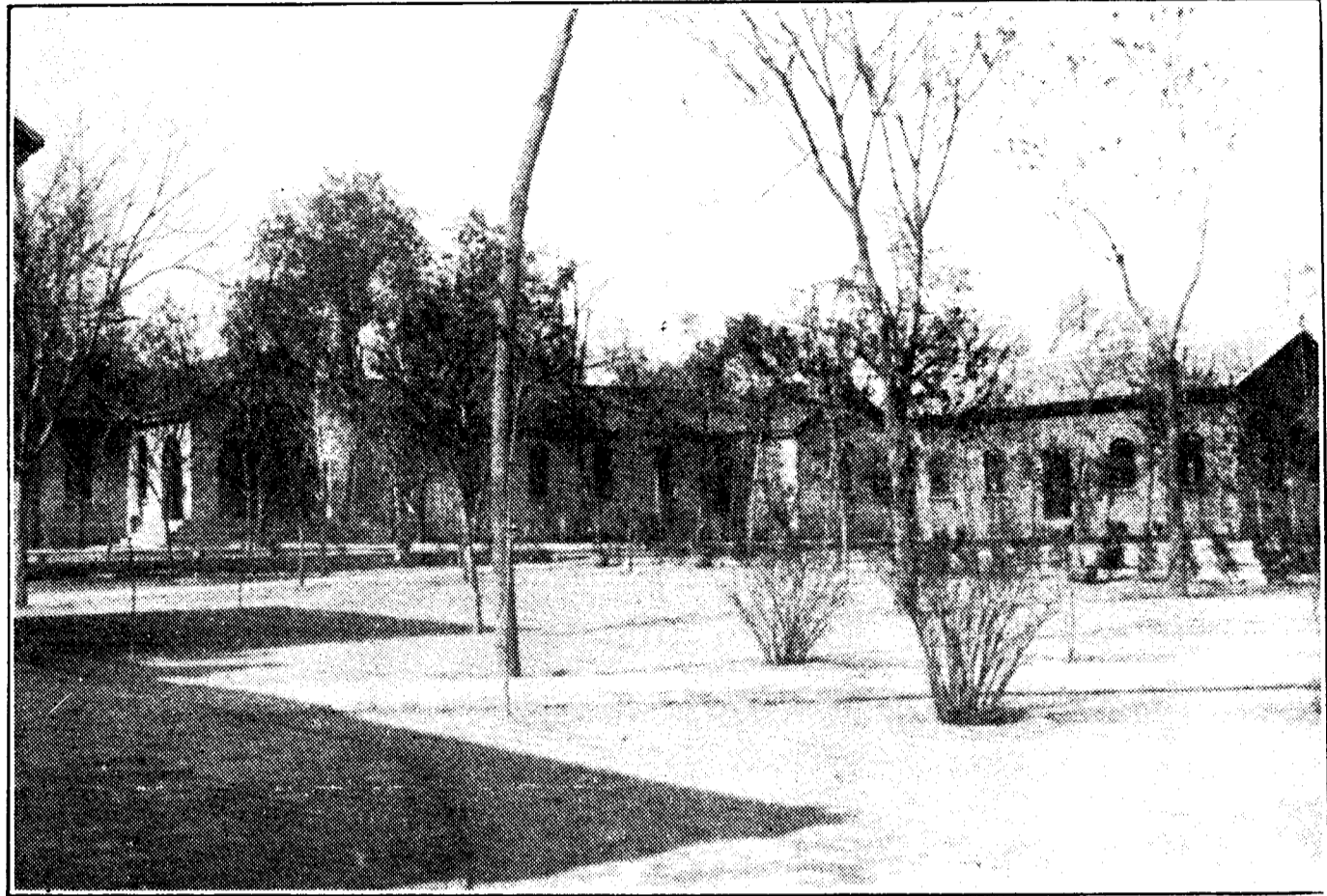
(二) 形情習實室驗試學化



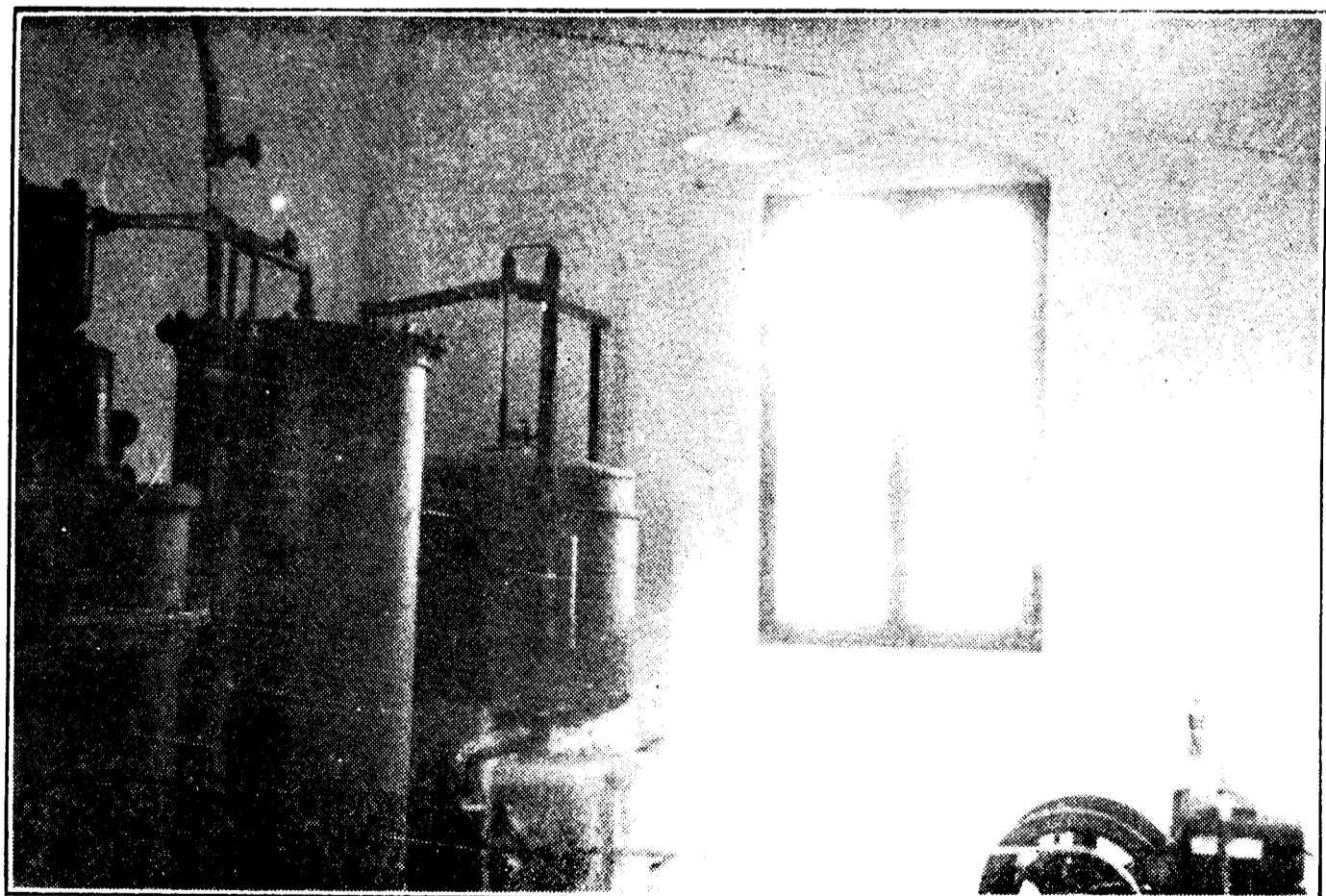
(一) 形情習實室驗試理物



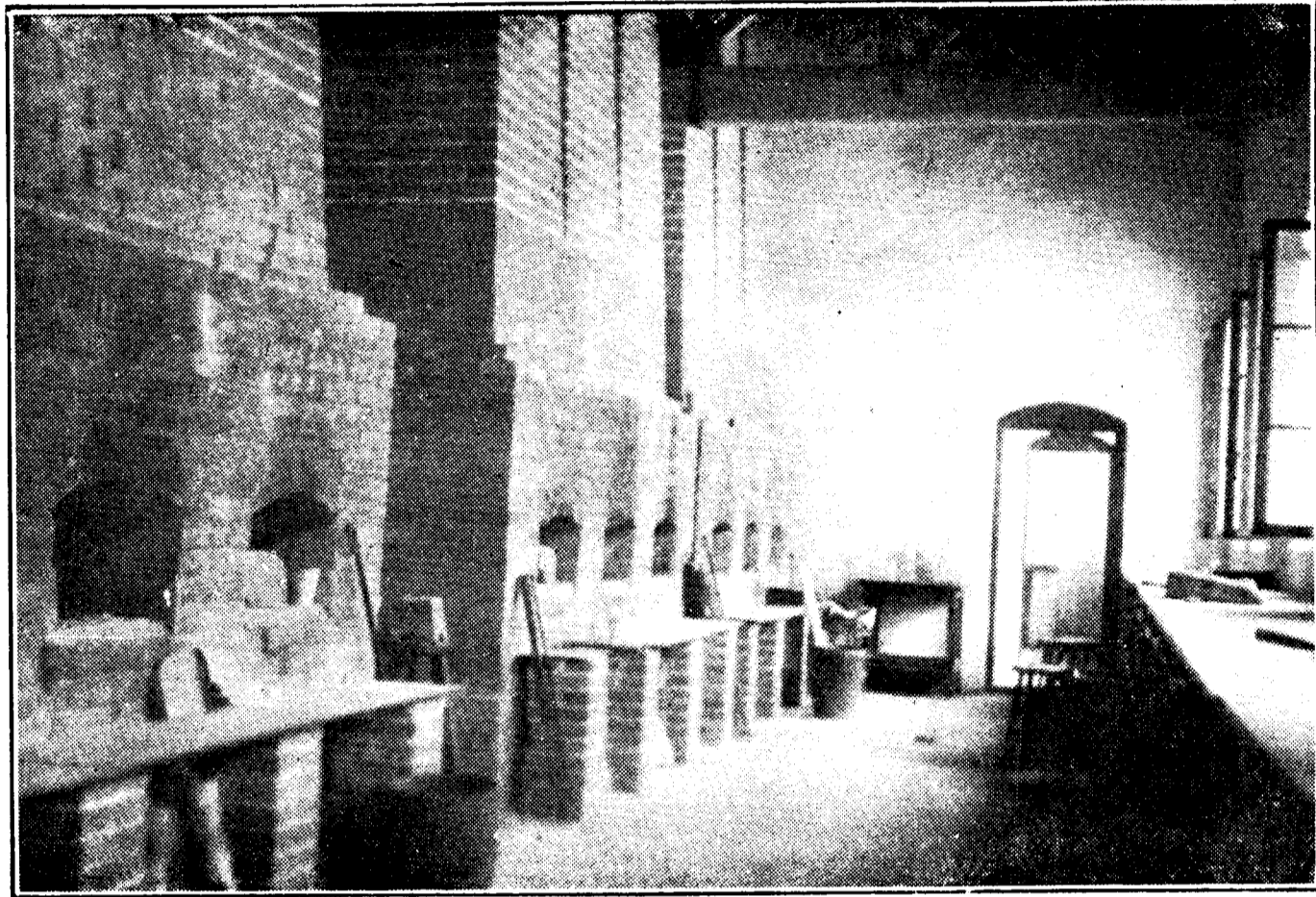
(二) 形情習實室驗試理物



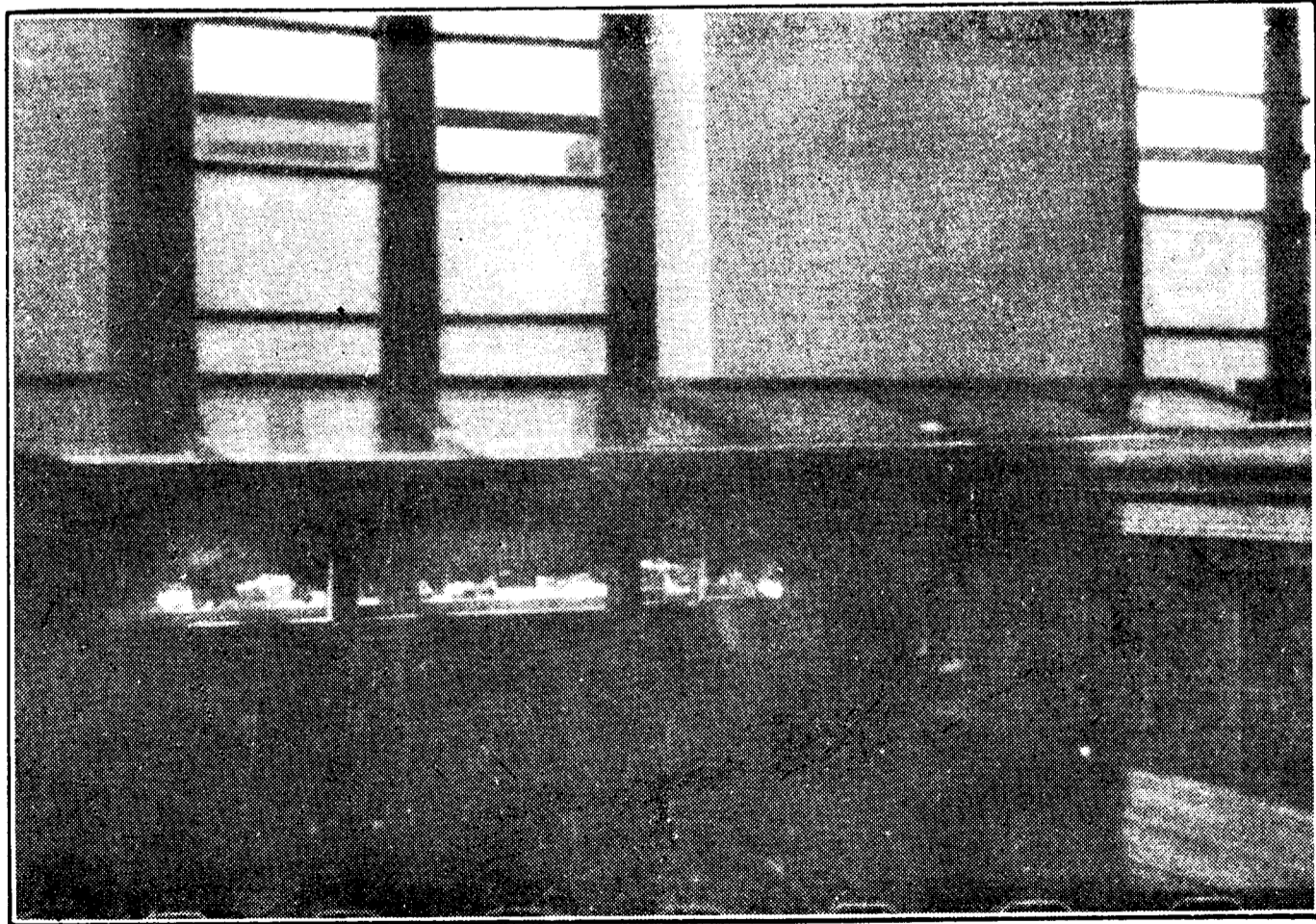
材 料 試 驗 室 之 一 隅



本 院 之 煤 氣 發 生 爐



部一之容內室金試



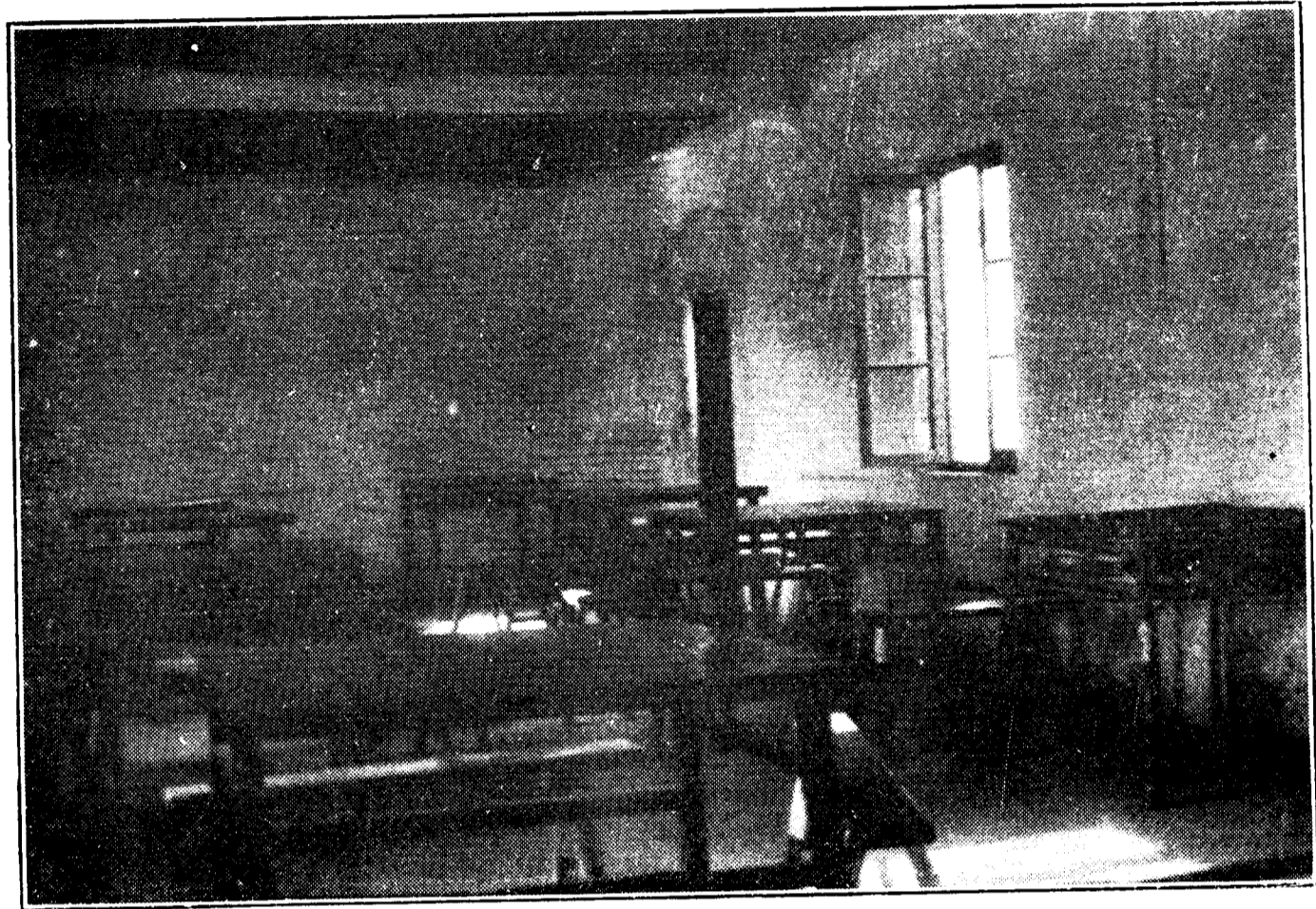
部一之容內室物鏡



學生宿舍大門內景



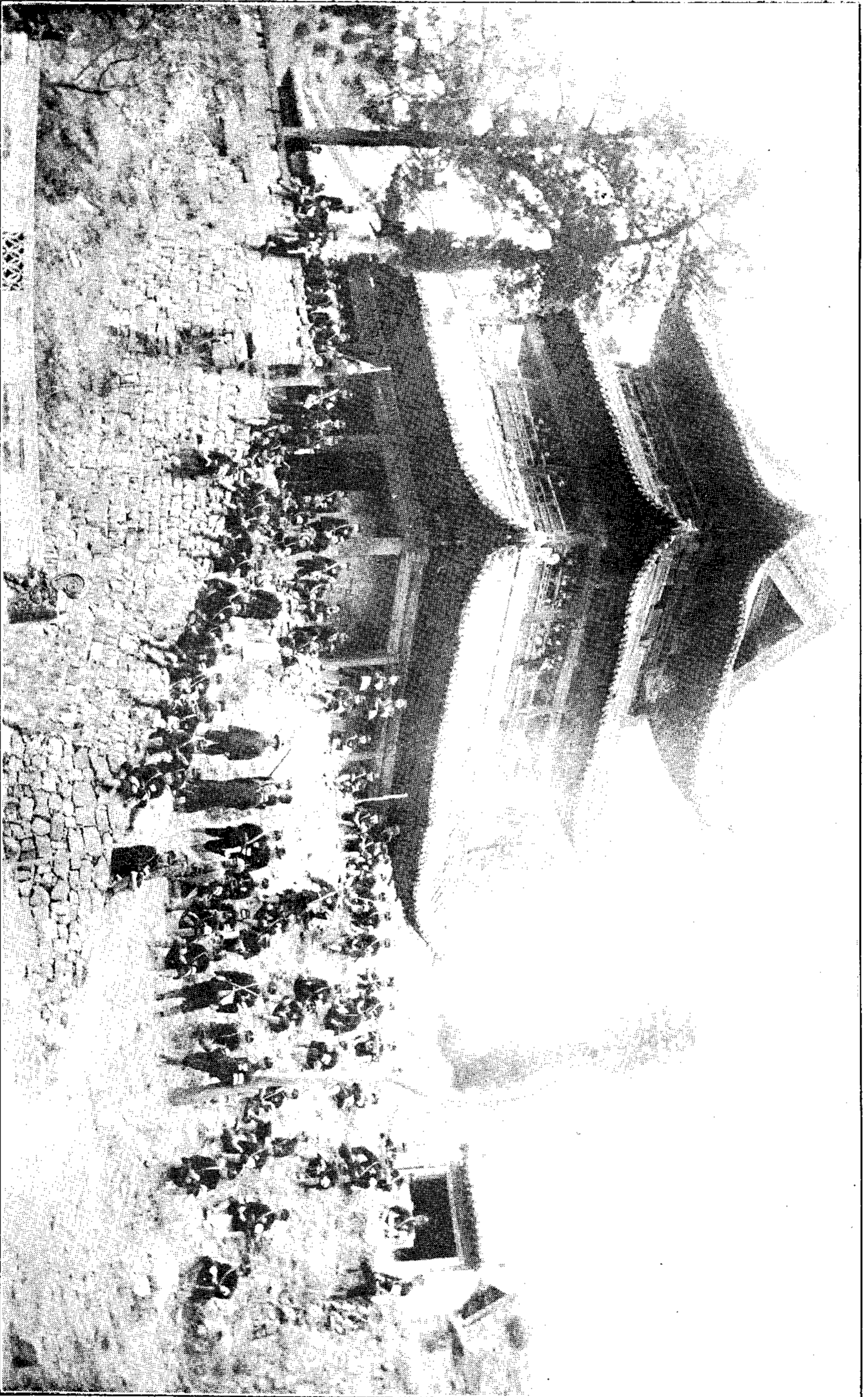
學生宿舍之一部



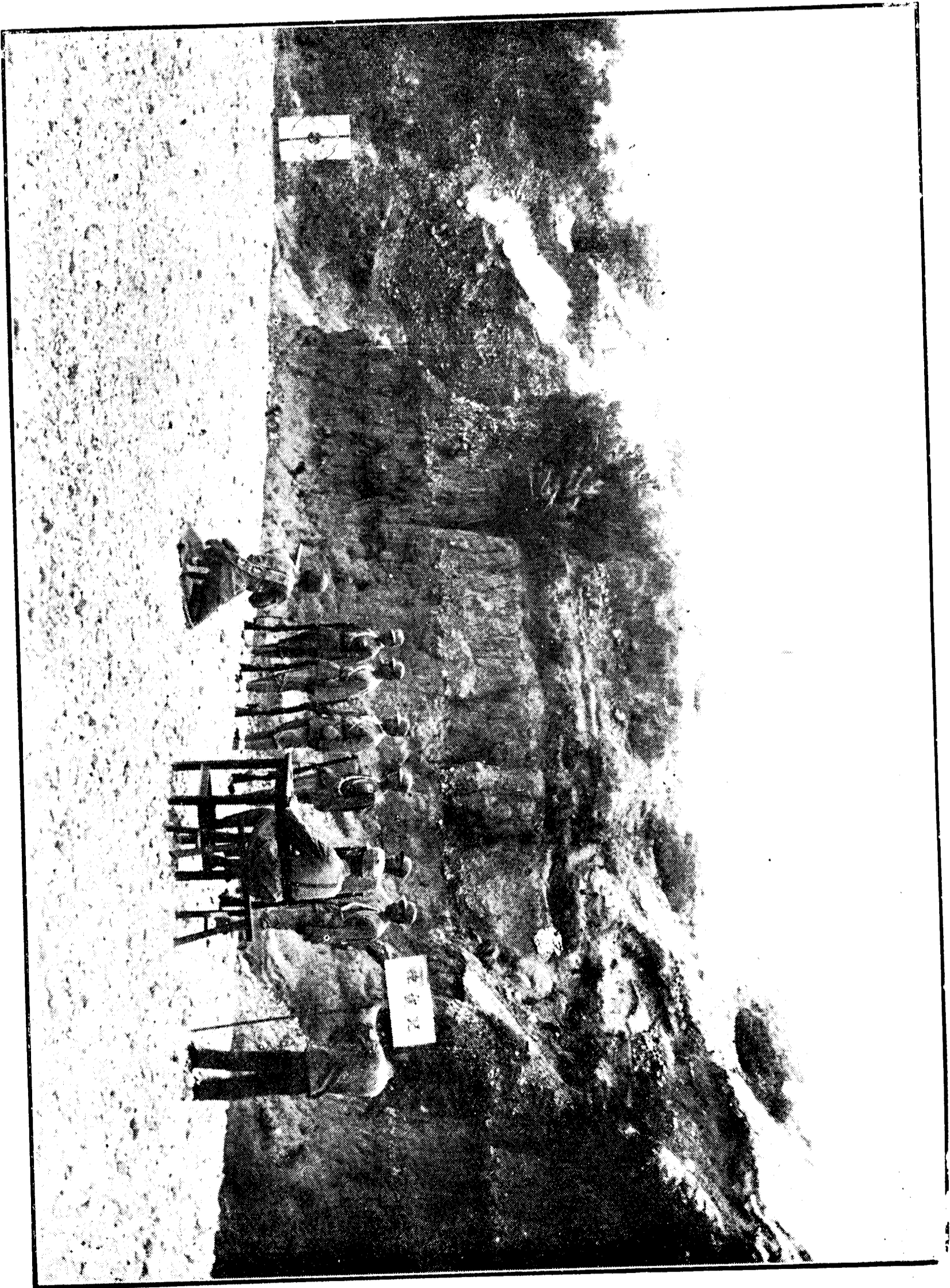
學 生 膳 廳 內 容 之 一 部



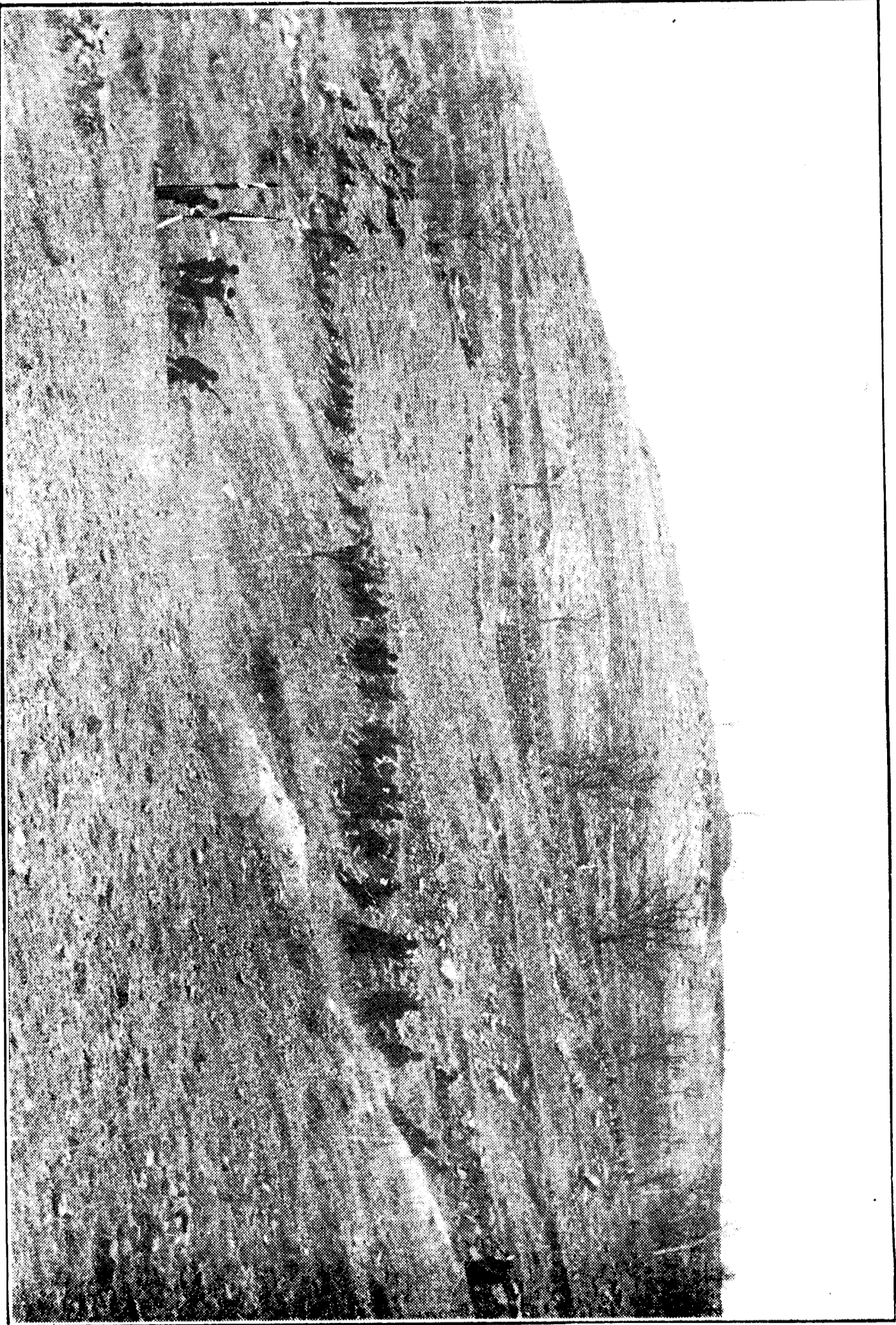
本 院 學 生 早 操



本 院 義 勇 軍 行 山 月 軍 行

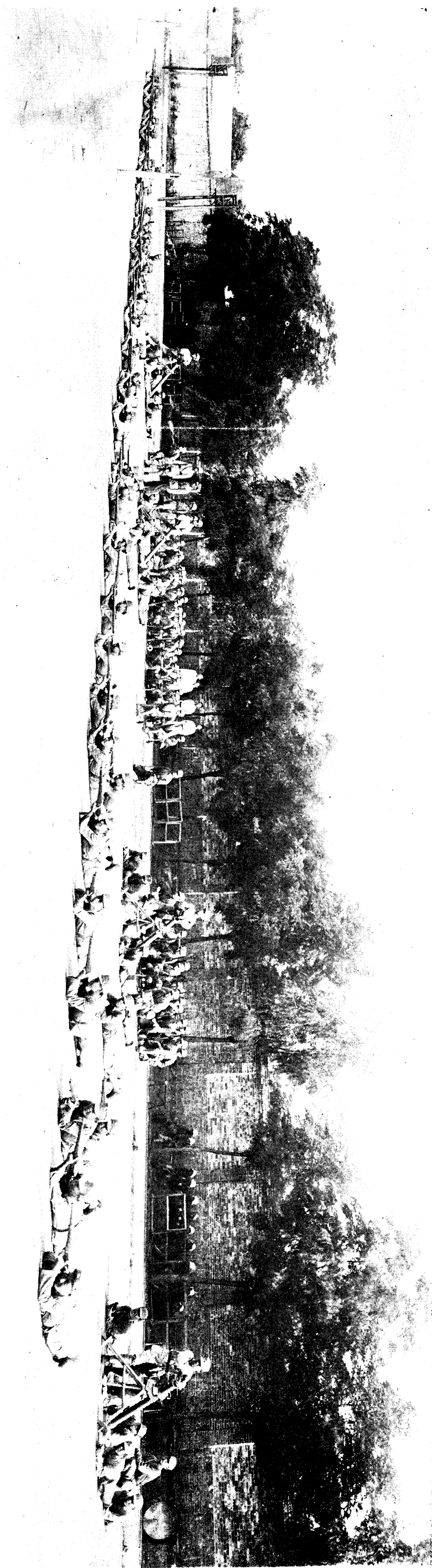


木 院 打 靶 演 習



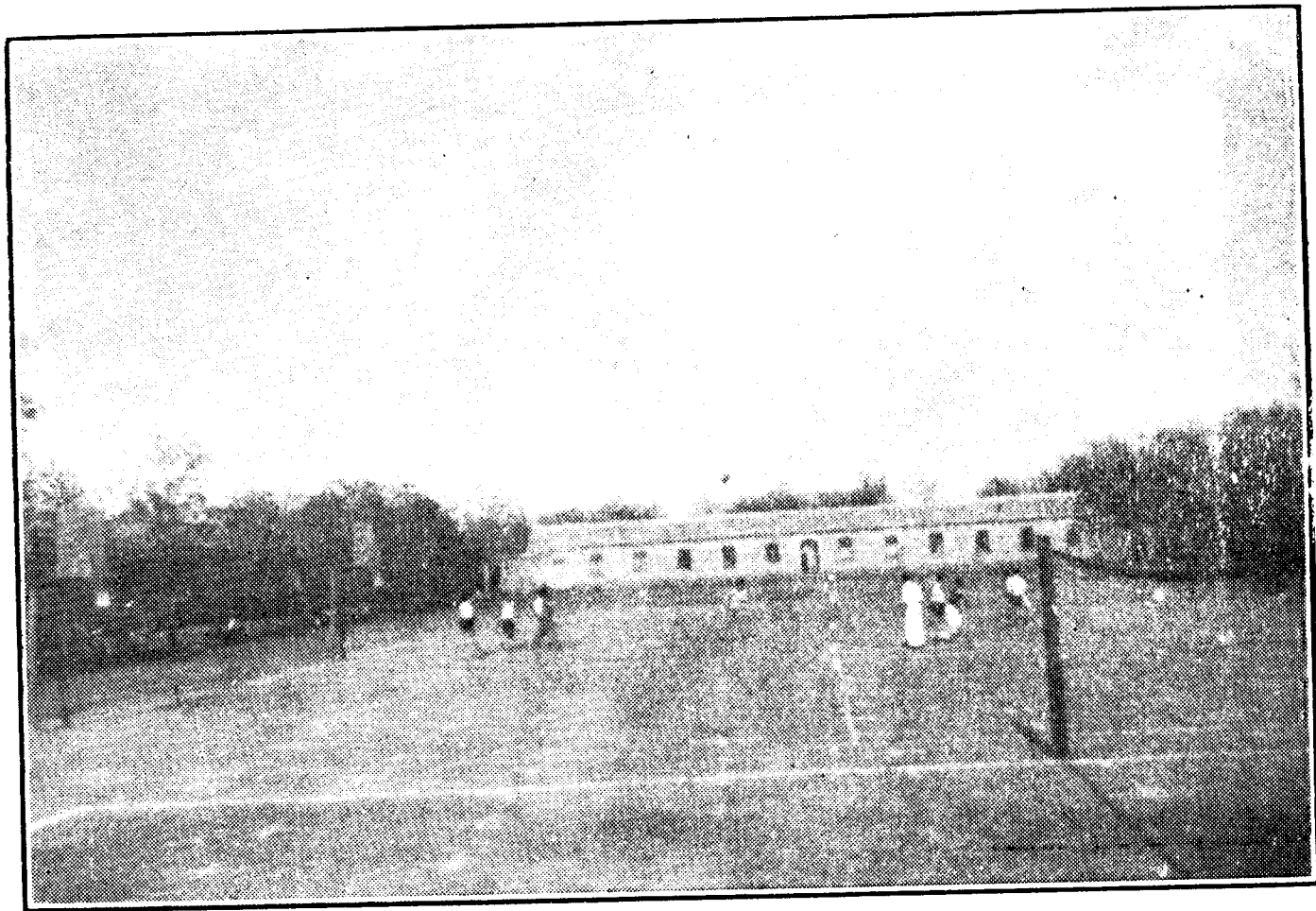
練 教 門 戰 院 本

練 教 外 野 院 本

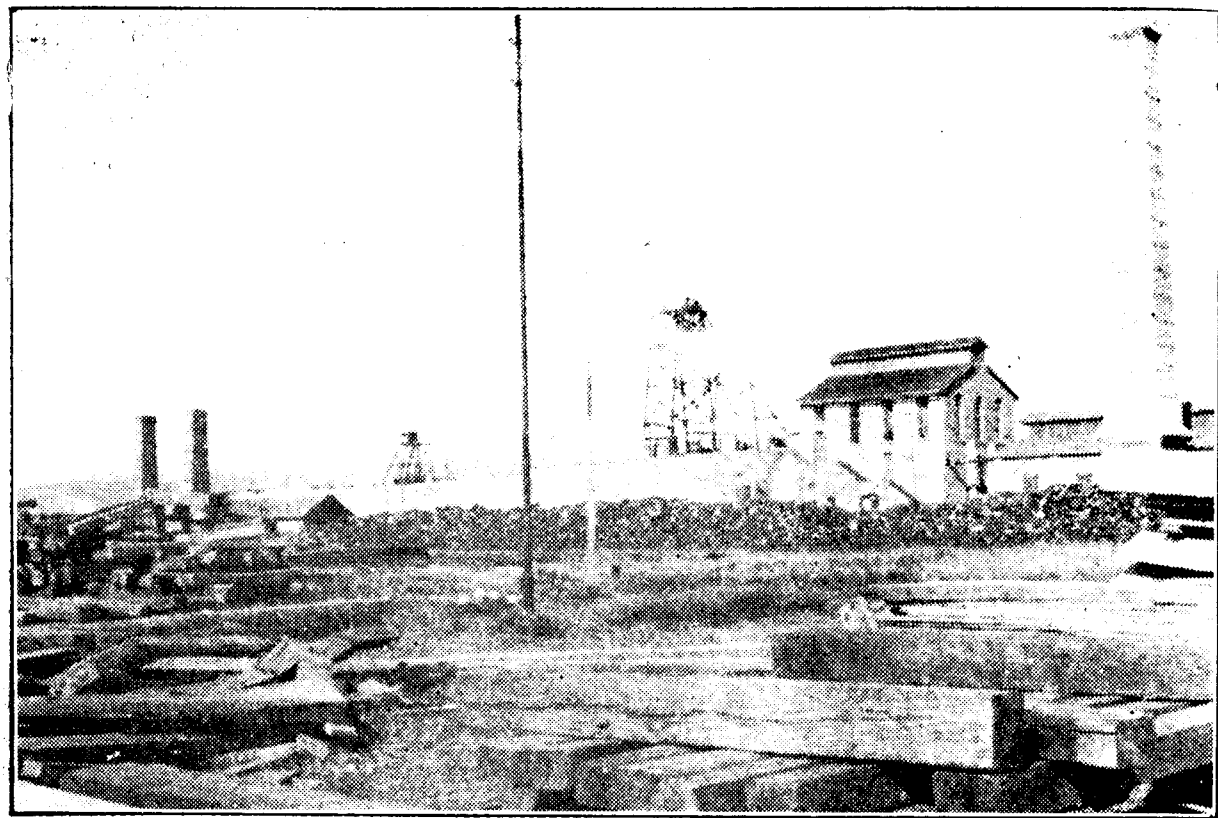




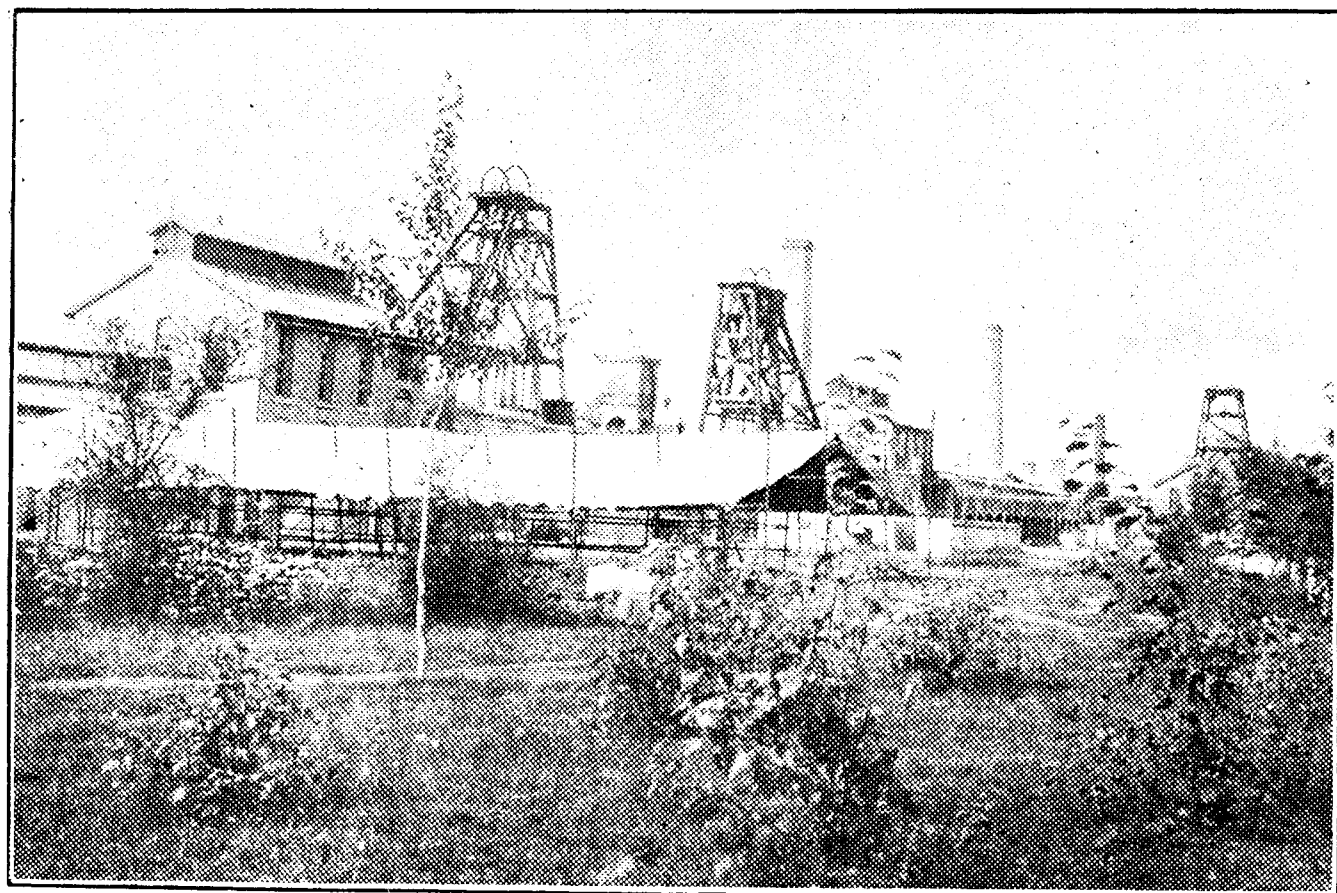
(一) 形情動運場動運院本



(二) 形情動運場動運院本



一 場 鑛 習 實 近 附 院 本



二 場 鑛 習 實 近 附 院 本

焦作工學院二十三年度校曆（第一學期）

八 月							九 月						十 月					
星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
12	13	14	15	16	17	18	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
19	20	21	22	23	24	25	23	24	25	26	27	28	29	30	31	—	—	
26	27	28	29	30	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
十 一 月							十 二 月						一 月					
星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	29	30	31	—	—	—	—	—	
29	30	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

年	月	日	校 曆 摘 要
二	三	八	二十 先烈廖仲凱先生紀念日
二	七	—	孔子誕生紀念日 (休假舉行紀念式及講演)
九	—	—	一 開始辦理學生入學及註冊
—	—	—	五 學生入學及註冊辦理完竣
—	—	—	六 舉行第一學期開學禮並開始授課
—	—	—	九 總理第一次起義紀念日
—	—	—	一八 國難紀念日
—	—	—	二二 先烈朱執信先生紀念日
十	—	—	十 國慶紀念日 (休假舉行紀念式及講演)
—	—	—	二二 總理倫敦蒙難紀念日
—	—	—	二二 總理誕辰紀念日 (休假舉行紀念式及講演)
—	—	—	二五 肇和兵艦舉義紀念日
—	—	—	二五 雲南起義紀念日
二	四	—	— 日 中華民國成立紀念及新年休假三日
—	—	—	一八 第一學期完畢寒假開始

焦作工學院二十三年度校曆（第二學期）

二 月							三 月							四 月						
星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期		
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	一	二	三	四	五	六		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—		
3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	—	—	24	25	26	27	28	—	30	28	29	30	—	—	—	—
五 月							六 月							七 月						
星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期	星期		
一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	一	二	三	四	五	六		
—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
5	6	7	8	9	10	11	5	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	—	
12	13	14	15	16	17	18	12	10	11	12	13	14	15	—	—	—	—	—	—	
19	20	21	22	23	24	25	19	17	18	19	20	21	22	—	—	—	—	—	—	
26	27	28	29	30	31	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

年	月	日	校 曆 摘 要
二	四	二	一 開始辦理學生入學及註冊
			五 學生入學及註冊辦理完竣
			六 舉行第二學期開學禮並開始授課
			三 二 總理逝世紀念日 (休假舉行紀念式及講演)
			一 八 北平民衆革命紀念日
			二 九 革命先烈紀念日 (休假舉行紀念式及講演)
			四 一 春假七日
			一 二 清黨紀念日
			五 五 革命政府紀念日 (休假舉行紀念式及講演)
			九 國 恥 紀念日
			一 八 先烈陳英士先生紀念日
			六 一 本學院成立紀念日 (休假舉行紀念式)
			一 六 總理廣州蒙難紀念日
			二 三 第二學期完畢暑假開始
七	九		國 民 革 命 軍 誓 師 紀 念 日 (休假舉行紀念式及講演)

校史

本學院由福中礦務大學擴充改組而成先是英商福公司履行合同於辛亥年三月開辦焦作路礦學堂由河南交涉總局派提調一員總理其事民國紀元初班畢業時鑛案發生交涉學校因之停辦

民三交涉終結新合同內仍規定福公司應辦鑛務學校一處其經常費由福公司擔任民四中原公司成立願共負籌集經費之責因名福中鑛務學校由河南交涉員許沅委任王法歧先生爲校長時路鑛校址爲福中總公司所借用本校遂於閉封城內大廳門租川民房創辦預科成立之日蓋民國四年六月一日也是冬招生完竣入校程度定爲中等學校修業二年以上預科三年畢業升入本科五年春預科始業七年十月王校長辭職河南交涉公署委學監杜鴻賓先生接充校長是年冬預科畢業杜校長旋即辭職

八年春續辦專門本科因易名福中鑛務專門學校由許交涉員兼代校長九年春遷回焦作路鑛學堂原址校長一職由道清鐵路監督局局長程世濟先生兼代不數月改由福公司駐廠交涉員周振先生兼代是年夏添招預科一班入學程度規定中學畢業預科一年畢業升入本科

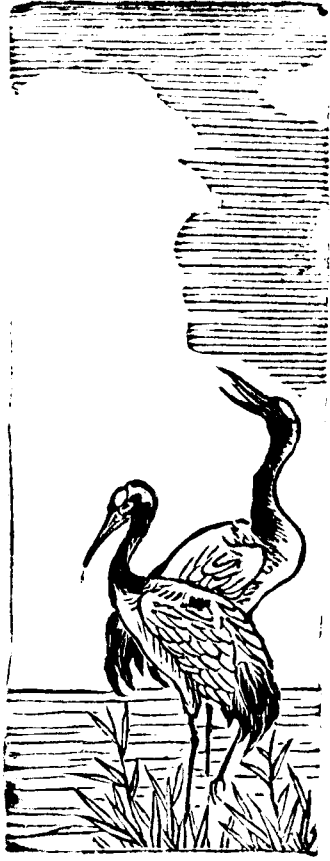
未幾周校長辭職三公司延聘李鶴先生爲校長九年十一月李校長抵校整頓課程添聘教授十年夏預科起罷考風潮旋遭解散另招預科一班是年夏本校改爲大學修業期限定爲預科一年本科四年十一年夏專門班畢業凡二十二人復招預科一班是年冬更定課程預科延長一年十二年夏復添招預科一班計有本科一班預科兩班

李校長改就他職三公司更聘張廣輿先生爲校長十二年十一月張校長抵校除保持舊有精神外並注意體育提倡課外作業增籌經費建築宿舍充實課程提高程度改定預科爲二年本科仍爲四年十五年本科畢業一班凡十二人是年七月張校長辭職中原公司聘教務主任李餘慶先生繼任校長李校長既主校務增定課程改定預科三年畢業本科四年畢業是年夏招預科一班十六年本科畢業一班凡十二人接招預科一班十七年本科又畢業一班凡十六人接招預科一班是年秋接收福中公司職員住宅改爲教室及辦公地址惟內戰頻仍干戈時起河南處四戰之地教育事業深受影響故本校在此時期僅維持原有三班整頓內部而已惟可以紀念者十四年張校長製定表冊呈部備案延至次年冬經李校長請准北京教育部派羅司長惠僑來校視察批准立案十七年十一月李校長辭職中原公司聘前教授朱端先生爲校長

朱校長抵校後添招班次擴充校舍籌畫經費三者並舉雖於戰爭擾亂之時而進行弗懈經常費向係三公司共同負擔計福公司按年撥銀五千兩中原公司撥洋一萬元福中公司按月撥三百元至十五年福公司福中公司相繼停辦後本校經費即由中原公司完全担負公司營業不振月撥經費多寡並無定額自十九年度起經常費每月增至三千二百元同年八月請得河南省政府教育款產管理處月撥補助費二千元但爲期三月即又取消二十年二月中原公司於原撥三千二百元外每月墊付省款洋一千元四月又增一千元得以資爲挹注其各項設備費除隨時商請中原公司核撥外並將十八年夏間所領得中華教育文化基金董事會補助洋一萬元託由北平興華公司代購理化儀器二十年春朱校長辭職中原公司聘張廣輿先生再任校長

二十年四月張校長到校商得中原公司李張兩監督之同意呈准河南省政府改校名爲私立焦作工學院除原有採鑛冶金科外增設土木工程科並添建學生宿舍圖畫教室教員住室試金室及本院大門等共百餘間二層樓房之科學館亦已於二十一年九月竣工至大禮堂及工程館圖書館等亦皆在設計中校之東北鄰有福公司隙地一方已經福公司撥歸本院應用其經常費則由二十年度起實行改組工學院後之歲出預算每月由中原公司撥洋八千四百一十九元設備費則於二十年九月請准河南省教育廳咨准河南教育欸產管理處年撥洋二萬四千元二十一年春製定表冊由河南教育廳轉呈教育部備案旋蒙部派謝科長樹英及河南教育廳長齊眞如蒞校視察同年八月奉到部批暫予立案是年並承胡汝麟王敬芳二先生以其中原公司股票十萬元捐爲本院基金可使本院基礎漸趨穩定足資銘感者也

二十二年春張院長以中央大學借聘爲總務長商請校董會聘本院教授兼秘書張清漣先生代理院長六月部派戴督學夏來院視察七月張廣輿院長改就河南大學校長辭職校董會聘張代院長接任八月奉部令准予正式立案改科爲系張院長遵照部定規章參酌原有計畫停招附設高級中學新生積極充實本科向歐美分批定購各項設備並以原定建築大禮堂工程館及圖書館計劃工艱費鉅集欸需時現爲易於觀成起見商得中福兩公司聯合辦事處及河南省教育廳之同意採分期辦法今春興建工程館以應急需暑假內即可工竣此本院成立以來之大概情形也



私立焦作工學院校董會章程

二十二年十月三十一日教育部
第一一二五一號指令准予備案

第一條 本校董會遵照教育部頒布之私立學校規程組織成立定名為私立焦作工學院校董會

第二條 本校董會由左列人員組織之

- 一、河南省政府主席
- 二、中福兩公司聯合辦事處總經理總代表董事長及河南中原煤礦公司董事長
- 三、實業部中福兩公司聯合辦事處鑛業監察員
- 四、本學院畢業同學會選舉之畢業同學二人
- 五、本學院教職員推選之教職員二人
- 六、由上五項校董推選前任校長或院長五人及德高望重之工程專家或熱心贊助本學院者七人

第三條 本學院院長得列席校董會會議但無表決權

第四條 第二條第四五六項校董每年改選三分之一以抽籤法定之連舉得連任

第五條 本校董會以河南省政府主席為主席

第六條 本校董會之職權如左

一、選聘本學院院長

二、籌劃本學院基金及經費

三、核定本學院預算決算

四、保管及經理本學院財產

五、籌劃本學院其他一切財務事項

第七條

本校董會設常務校董三人以中福兩公司聯合辦事處總經理總代表及中原公司董事長充之任期一年

第八條

常務校董執行校董會議決及通常事件

第九條

本校董會常會每年二次於學期終結前兩星期招集之

第十條

遇有緊急事項得由校董會主席或過半數校董請求招集臨時會

第十一條

本校董會開會以過半數校董為法定人數

第十二條

本校董會議決事項須經到會人數三分之二以上之同意但關於第六條第一項須以全體校董過半數表決之

第十三條

本章程以校董五人以上之提議全體校董過半數之表決得修正之

第十四條

本章程自公佈之日施行

校董姓名錄

姓名	次章	籍貫	現任	職務
劉峙	經扶	江西吉安	河南省政府主席	
李達	漢珍		河南農工銀行行長兼中福兩公司聯合辦事處總經理	
貝安瀾		英國	中福兩公司聯合辦事處福總代表	
郭仲隗	燕生	河南新鄉	中福兩公司聯合辦事處董事長	
蕭洒	雅齋	河南許昌	中原煤礦公司董事長兼河南保安處處長	
王孝緒		河南鹿邑	中原煤礦公司副董事長	
陳郁	文虎	湖南衡州	實業部中福兩公司聯合辦事處鑛業監察員	
湯執中	允青	河南孟縣	本院畢業生現任第二十路軍駐京辦公處處長	
高秀桐	燦華	河南蘭封	本院畢業生現任河南建設廳技正	
任殿元	式三	河南南陽	本院教授兼採鑛冶金系主任	
王冠英	蘊三	河南鞏縣	本院教授兼秘書	
程塗岑	以字行	江西新建	前校長現任中福兩公司聯合辦事處顧問	
周振先	樹聲	江蘇無錫	前校長現任中福兩公司聯合辦事處襄理	
李敬齋	以字行	河南汝南	前校長前河南民政廳長	

李餘慶

善棠

河南襄城

中福兩公司聯合辦事處第一鑛廠廠長

張廣輿

仲魯

河南鞏縣

前院長現任河南大學校長

李文浩

淵如

江西永新

河南省財政廳廳長

劉鎮華

雪雅

河南鞏縣

安徽省政府主席

張鈞

伯英

河南新安

河南清鄉督辦

胡汝麟

石青

河南通許

河南大學講座

彭璣唐

以字行

河南鄆縣

中福兩公司聯合辦事處協理

凌濤

雲門

河南固始

河南觀音堂民生煤鑛總工程師

秦瑜

慧伽

河南固始

南京建設委員會總務處長

名譽校董姓名錄

蔡子民先生
朱驢先生
翁詠霓先生
周寄梅先生
任叔永先生
謝濟生先生
陳峻峯先生
張靜波先生
朱雁秋先生
邢勉之先生
鄧蘊森先生
王衡一先生
黎重光先生
于鏡三先生
常志箴先生

張仿武先生

張斗垣先生

張伯駒先生

鄧榮光先生

張天放先生

張靜愚先生

王月波先生

燕瑞柏先生

私立焦作工學院組織大綱二十二年十一月二十七日教育部第一二三八二號指令准予備案

第一條 本學院定名為私立焦作工學院

第二條 本學院以教授工程學術養成建設人才而應社會之需要為宗旨

第三條 本學院院址設於河南焦作

第四條 本學院設採鑛冶金及土木工程兩系並得附設高級中學

第五條 本學院置院長一人總理院務由校董會聘任之

第六條 本學院置秘書一人襄助院長辦理院務由院長就教授中聘任之

第七條 本學院各系置主任一人商承院長主持各該系教務由院長就教授中聘任之

第八條 本學院置教授副教授講師助教若干人由院長聘任之

第九條 本學院設齋務註冊事務會計文書五課各置主任一人課員若干人由院長聘任之

第十條 本學院圖書館置主任一人副主任一人館員若干人由院長聘任之但主任須由教授

兼任

第十一條 本學院設院務會議由院長秘書系主任及由教授副教授選舉之代表五人組織之其

職權如左

一、議決本學院重要章制

二、審議本學院預算

私立焦作工學院一覽 組織大綱

三、議決本學院重要建築及設備

四、議決本學院各系之設立或廢止

五、議決關於學生試驗及訓育事項

六、議決畢業生證書之發給

七、議決院長交議事項

第十二條 本學院設教務會議由秘書各系主任及全體教授副教授組織之議決關於教務一切事宜其規則另定之

第十三條 本學院設總務會議由秘書及各課主任組織之議決關於總務事宜其規則另定之

第十四條 本學院設經濟監察委員會監察本院收支賬據其規則另定之

第十五條 本學院得設各種委員會其規則另定之

第十六條 本大綱如有未盡事宜得由院務會議議決修改提出校董會通過後呈教育部備案

第十七條 本大綱自公佈之日施行

私立焦作工學院學則

二十三年三月十三日第七
十二次院務會議修正通過

第一章 入學及轉學

第一條 凡在公立或曾經立案之高級中學或同等學校畢業經本學院考試錄取者得入本學院爲本科一年級學生

第二條 本學院附設高級中學畢業學生得免試升入本科

第三條 本學院於每年暑假期中招考新生其簡章另定之

第四條 錄取新生須於限定期內到註冊課報到逾限不到者即取消其入學資格

第五條 新生入學時須先到註冊課註冊並填具入學志願書及學籍調查表又新生入學後須在一月內呈繳保證人蓋印簽字之保證書保證人之資格另定之

第六條 凡在公立或曾經立案之私立大學工學院修業一年以上之學生持有原校之轉學證書及學科成績證明書經本學院審查合格准予參加轉學考試並經錄取者得轉入本學院肄業其在原校所習學科本學院認爲有疑義時得令其重習

凡本學院學生已准轉學者在本學年內不准復學復學時須與其他學生受同樣試驗

第二章 繳費

第七條 新生入學時須繳學籍註冊費五元

第八條 每學期學生入學時須繳學費十二元體育費一元

第九條 學生入學時須繳制服費五元有餘發還不足照補

第十條 凡學生有實習學科者應照繳實習費及賠償準備金其數目另定之

第十一條 賠償準備金於學期終結時按照損失結算有餘退還不足照補

第十二條 學生中途無論休學或退學所繳各費除實習費賠償準備金及制服費得酌量退還外其他各費概不退還

第十三條 畢業學生應繳證書費五元

第十四條 宿費免繳伙食書籍文具及其他雜用等費均由自理

第三章 註冊及選系

第十五條 每學期開學後學生應於規定註冊日期內到校註冊

第十六條 凡在規定註冊日期內不能到校註冊者須照章請假否則不准補行註冊

第十七條 凡曾經請假補行註冊在逾限第一來復內須繳遲到費一元第二來復內二元

第十八條 學生於每學期開學後逾兩星期尙未註冊而又不請假者以退學論

第十九條 新生於報名投考時即須選定入某一系

第二十條 各系學生凡欲轉系者須於學年始業一來復內請得相關之系主任許可並須補習其所轉入系之課程

第四章 考試及成績

第二十一條 本學院學科考試分爲臨時試驗及學期試驗兩種

第二十二條 每學期學科成績以臨時試驗與學期試驗定之各佔二分之一

第二十三條 學科成績分爲六等如左

九十分以上者爲超等

八十分以上者爲甲等

七十分以上者爲乙等

六十分以上者爲丙等

五十分以上者爲丁等

不及五十分者爲戊等

第二十四條 凡有學科成績列丁等者下學年始業時准予補考一次補考成績以及格不及格區別

之如不及格即須重習如無重習機會須隨同下次該學科學期試驗考試

凡有學科成績列丙等以上者爲及格戊等者均須重習

凡不及格成績佔一學年五分之一二學分者令其降級連續降級二次者令其退學如及

格課程成績平均七十分以上者免習

凡不及格成績佔一學年二分之一學分者令其退學

第五章 請假缺課及曠課

第二十五條 因事請假除有重病不能起床外須親向齋務課聲明理由填具假條

第二十六條 請假凡在一日以上者須得院長或秘書之准許

第二十七條 因病請假者須得校醫之證明

第二十八條 受課缺席其曾經請假者爲缺課未請假者爲曠課遲到早退二次者以曠課一次論

第二十九條 學生每缺一課則於其學科學期成績扣除五釐每曠一課扣除一分但因父母喪而請假者不扣分數

第三十條 缺課時數在某學科授課時間三分之一以上者不得與該學科之期考

第三十一條 學生除因重病或父母喪外不得於期考時請假其未經准假而不與期考者以退學論

第六章 休學及退學

第三十二條 學生因病或他種不得已事故經院長或秘書准許者得休學一年但因特別情形得院長或秘書之准許者得延長一年逾期作爲退學

第三十三條 學生每學期缺課佔該學期上課時間三分之一以上即須休學

第三十四條 休學生在休學期間不得將在他校所得成績作轉學成績

第三十五條 學生如有品行不端或違犯本學院規章者得分別訓誡記過或斥退

第三十六條 凡記大過滿三次或小過滿九次者即令退學

第三十七條 自請退學之學生其修業滿一學期者得請領修業證書及成績證明書

第三十八條 已經退學之學生如欲復行入學須經過入學考試但爲本學院斥退之學生不得復行入學

第七章 獎學

第三十九條 學生具備下列各項之規定者得免下一學期之學費但其名額每級以成績最優之三人爲限

甲、學期成績總平均列入甲等以上而各科成績均在乙等以上

乙、本學期未受懲戒未曾曠課而操行在乙等以上者

丙、本學期內請假不逾二十小時

第四十條 學生如於得獎之一學期內發生不端情事本學院得隨時追繳其學費

第八章 畢業

第四十一條 本科學生在第四年級開學之始須商承教授選定題目撰作畢業論文一篇於畢業試驗前呈請院務會議審查

第四十二條 本科學生在本學院修業滿足四年（如係轉學生至少須滿足二年）修滿本學院規定課程並繳清一切規定費用經院務會議審查通過後准予畢業

第四十三條 凡在本學院本科畢業者除發給畢業證書外並得遵照部章授與學士學位

第九章 附則

第四十四條 本學則有不適宜處得由院務會議議決修改之

第四十五條 本學則自公布之日施行

附實習學程應繳實習費及賠償準備金數目表

高等物理 實習 費六元
賠償準備金十元
(分兩學期繳納)

高等化學 實習 費六元
賠償準備金六元
(分兩學期繳納)

鑛物學 實習 費二元
賠償準備金四元
(分兩學期繳納)

平面測量 實習 費二元
賠償準備金二十元
(分兩學期繳納)

定性分析 實習 費四元
賠償準備金五元

地質史 實習 費一元
賠償準備金二元

岩石學 實習 費一元
賠償準備金二元

鑛業簿記實習費一元

定量分析 實習 費十元
賠償準備金一元
(分兩學期繳納)

電工大意 實習 費一元
賠償準備金五元

鑛山測量 實習 費一元
賠償準備金十元

金工實習 實習 費二元
賠償準備金五元

選礦學 實習 費三元
賠償準備金五元

木工實習 實習 費二元
賠償準備金五元

冶金分析 實習 費五元
賠償準備金五元

試金學 實習 費十元
賠償準備金五元

金圖學 實習 費一元
賠償準備金二元

工業分析 實習 費五元
賠償準備金五元

冶金實習 實習 費一元
賠償準備金二元

私立焦作工學院課程一覽(廿三年四月十一日第五次教務會議修正通過廿三年度開始實行)
採鑛冶金系課程表

第 二 學 年								第 一 學 年							學 期		第 一 學 期	第 二 學 期
合 計	冶 金 學 (一)	採 鑛 通 論	定 性 分 析	地 質 學	應 用 力 學	平 面 測 量	合 計	鑛 物 學	工 程 畫	高 等 化 學	高 等 物 理	微 積 分	英 文	學 程	講 授	實 習		
一七	四	四	一	三	三	二	一六	二		四	四	四	二	每 週	時 數			
九			六			三	一五	三	六	三	三			學 期				
20	4	4	3	3	3	3	19	3	2	5	5	4		期				
第 二 學 年								第 一 學 年							學 期		第 一 學 期	第 二 學 期
合 計	熱 機 關 學	冶 金 學 (二)	採 鑛 通 論	岩 石 學	地 質 史	應 用 力 學	平 面 測 量	合 計	鑛 物 學	投 影 畫	高 等 化 學	高 等 物 理	微 積 分	英 文	學 程	講 授		
一九	四	二	四	二	二	三	二	一六	二		四	四	四	二	每 週	時 數		
九				三	三		三	一五	三	六	三	三			學 期			
22	4	2	4	3	3	3	3	19	3	2	5	5	4	期				

私立焦作工學院一覽 課程表

第四學年									第三學年								
合			選	鑛	選	試	礦	捲	合	選	冶	採	經	定	鑛	材	電
計			修	場	鑛	金	業	場	計	修	金	煤	濟	量	業	料	工
				計	學	學	經	及			學	學	地	分	簿	力	大
				劃	學	學	濟	運			(三)	學	質	析	記	學	意
				一	二	二	二	三			二	三	三	一		三	三
				六	三	六								六	三		
17			2	3	3	4	2	3	20	2	2	3	3	3	1	3	3
合	論	選	冶	鑛	洗	鑛	野	動	合		選	冶	礦	經	定	排	電
計	文	修	金	業	煤	場	外	力	計		修	金	山	濟	量	水	工
			學	經	學	布	地	廠			(四)	學	測	地	分	及	大
			(五)	濟	置	置	質	計				量	量	質	析	通	意
							實									風	
			三	三	二		習				三	二	三	一	三	三	三
						三		三				三		六		三	
14	1	2	3	3	2	1	1	1	21		2	3	3	3	3	3	4

第一學年				學期		第一學年	
化學	物理	微積分	英文	學程	每週時數	實習	學分
四	四	四	二	講授	四	實習	三
五	五	四					五

第二學年				學期		第二學年	
化學	物理	微積分	英文	學程	每週時數	實習	學分
四	四	四	二	講授	四	實習	三
五	五	四					五

土木工程系課程表

第四學年							第三學年		
無線電學	應用文	壓氣學	探鑛學	地質構造	冶金分析	第二外國語	機械原理	有機化學	第二外國語
二	一	三	二	三		三	三	三	三
					六				
2	1	3	2	3	2	3	3	3	3

第四學年							第三學年		
無線電學	冶金實習	電冶學	金圖學	工業分析	第二外國語	機械計劃	淘金學	第二外國語	
二		二	二		三	一	二	三	
	三		三	六		三			
2	1	2	3	2	3	2	2	3	

私立焦作工學院一覽 課程表

第 三 學 年								第 二 學 年								學 年																																																											
合	選	水	材	建	鐵	結	材	合	應	測	鐵	木	熱	電	應	合	平	工	計	修	力	料	築	路	構	料	計	用	量	路	工	機	工	用	計	面	程	計	修	學	實	材	工	力	力	計	數	製	曲	實	關	大	力	計	測	書	計	修	學	驗	料	程	學	學	計	學	圖	線	習	學	意	學	計	量	畫
		四		二	三	二	三	一	三		三		四	三	三	一	二											六	三																																														
			三			三		九		三	三	三					一	三	六									三																																															
19	3	4	1	2	3	3	3	19	3	1	4	1	4	3	3	19	3	2																																																									
合	選	水	水	水	鐵	結	石	合	工	工	高	金	材	電	應	合	平	投	計	修	力	利	文	路	構	工	計	業	程	等	工	用	計	面	影	計	修	實	工	學	設	設	基	計	經	地	測	實	大	力	計	測	畫	計	修	驗	程	學	計	計	礎	計	濟	質	量	習	意	學	計	量	畫				
			四	二	二	一	三	一	二	二	三		三	三	三	一	二										六	二																																															
		三			三	六		九		三		三		三		一	三	六									三																																																
19	3	1	4	2	3	3	3	19	2	3	3	1	3	4	3	19	3	2																																																									

私立焦作工學院一覽 課程表

第四學年選修				第三學年選修				第四學年				第四學年				
水電工程	灌溉學	鐵路運輸	第二外國語	應用文	商業大意	無線電學	第二外國語	合計	選修	論文	契約及規範	水工設計	自來水	道路工程	鐵筋混凝土	結構設計
三	二	二	三	一	二	二	三				二	三	三	三	三	
												三				六
3	2	2	3	1	2	2	3	19 $\frac{1}{2}$	5	$\frac{1}{2}$	2	1	3	3	3	2
海港工程	橋梁製圖	養路工學	道路設計	第二外國語	都市衛生	渠工學	鐵路管理	第二外國語	合計		論文	選修	污水學	工程管理	鐵筋混凝土	房屋建築
二		二	二	三	三	二	二	三					四	二	一	三
	六		三												六	三
2	2	2	3	3	3	2	2	3	18 $\frac{1}{2}$		$\frac{1}{2}$	5	4	2	3	4

採鑛冶金系課程之分析如次：

百分比	數目	學分	學程
5.3	8	學分	數
6.6	10	學分	理物
12.5	19	學分	學化
14.5	22	學分	物鑛質地
19.8	30	學分	鑛探
15.1	23	學分	金冶
9.9	15	學分	木土
5.9	9	學分	械機
4.6	7	學分	機電
0.6	1	學分	文論
		學分	文英
5.2	8	學分	修選
100.0	152	學分	總計

土木工程系課程之分析如次：

百分比	數目	學分	學程
7.3	11	學分	學數
6.6	10	學分	理物
6.6	10	學分	學化
17.7	27	學分	量測及 路道
23.7	36	學分	力學及 構結
12.5	19	學分	利水及 生衛
2.0	3	學分	質地
6.6	10	學分	械機
4.6	7	學分	機電
1.3	2	學分	濟經
0.6	1	學分	文論
		學分	文英
10.5	16	學分	修選
100.0	152	學分	總計

學程說明

微積分學分四——四

採洽及土木系第一學年第一及第二學期

本學程講授極限導來式及微分最大及最小微分在幾何上應用積分二重及三重積分與求面積及體積求墮勢及重心等法每週講授四小時

教科書——Osborne: Differential and Integral Calculus.

預習：解析幾何 大代數

高等物理學分五——五

採洽及土木系第一學年第一及第二學期

本學程講授（一）關於熱學及熱力學以及電磁學各部分之高等理論（二）光學普通理論（三）關於各種理論及應用以及公式之討論與推求（四）關於近世物理之初步（五）實習按照講授之次序進行其中稍有提前者以備講授理論之引導（六）本學年實習課程中以電磁學實驗居強半熱學光學實驗次之音學力學又次之每分講授四小時實習三小時

教科書——Duff: A text Book of Physics.

高等化學學分五——五

採洽及土木系第一學年第一及第二學期

本學程講授化學基本原則並演練習題實習簡單化合物之製法與性質並注意手術及寫作報告每週講授四小時實習三小時

教科書——Deming: General Chemistry,

定性分析學分三

採冶系第二學年第一學期

本學程講授定性分析原理及分析金屬原素與酸根之方法隨時分析未知之樣品報告結果每週講授一小時實習六小時

教科書——Kahlenberg and walton: Analytative Analysis.

預習：高等化學

定量分析學分三——三

採冶系第三學年第一及第二期學

本學程大部分為實驗工作包括溶量分析及重量分析首先練習使用天秤分析純粹藥品繼乃分析普通鑽石並注意一切手術講授時詳細討論關於定量配製各種標準溶液指示劑並演算教科書中所有之習題每週講教一小時實習六小時

教科書——Talbot: quantitative Analysis.

預習：定性分析

有機化學學分三

採冶系第三學年第一學期選修

本學程講授有機化學概論每週講授三小時

教科書——Conant—Organec chemistry

預習：高等化學

冶金分析學分二

採冶系第四學年第一學期選修

本學程分鑽石分析爐滓分析鋼鐵分析合金分析四部於鑽石分析內化驗銅鐵鉛錫錳鋅鈣磷等礦

于爐滓分析內化驗爐滓之銅鐵鉛錫鈣鎂鋁等于鋼鐵分析內化驗鋼鐵之炭硫矽磷以及鎢錳錄等於合金分析內化驗各種普通金屬之合金每週實習六小時

教科書——由教員編發講義

預習：定量分析

工業分析學分二

採冶系第四學年第二學期選修

本學程實習水煤水門汀一切農產品商品之化驗每週實習六小時必要時得講授一小時並增加實習時間

教科書——Griffin: Technical Methods of analysis

預習：定量分析

鑛物學學分三

採冶系第一學年第一及第二學期

本學程講授結晶學及鑛物之物理性質及成因吹管分析及各類鑛物分論每週講授二小時實習三小時

教科書——Kraus and Hunt: Mineralogy

工程地質學學分三

土木系第二學年第二學期

本學程講授與工程有關之各種地質現象尤注重下列各項（一）岩石之構造組織成因分類等（二）構造地質（三）地面潛水分布區域及其作用（四）各種建築所需之石料及其他原料每週講授二小時實習三小時

教科書——Ries and Watson: Engineering Geology •

地質學學分三

採冶系第二學年第一學期

本學程講授地殼變動地層構造及風化河流火山冰川等之作用每週講授三小時

教科書——Miller: Introduction to Physical Geology •

地質史學分三

採冶系第二學年第二學期

本學程注重中國各種地層性質分佈及經過實習注重標準化石之鑑定每週講授兩小時實習三小時

教科書——講授筆記

預習：地質學

岩石學分三

採冶系第二學年第二學期

本學程講授火成沈積及變質岩石之組織構造成因分類等實習注重各種岩石之鑑定每週講授二小時實習三小時

教科書——Pirssin: Rock's and Rock minerals •

預習：鑛物學 地質學

經濟地質學分三——三

採冶系第三學年第一及第二學期

本學程講授鑛牀學大意各類金屬及非金屬鑛產之地質的與地理的分佈及各國鑛產統計的比較對於中國鑛產尤特別注重每週講授三小時

教科書——Ries: *Economical Geology* •

預習：岩石學

地質構造學學分三

採冶系第四學年第一學期選修

本學程講授岩石之各種物理性質節理褶曲斷層及他地層構造之分述山脈之構成地震之作用地球內部組織及最近關於大地作用各種學說每週講授三小時

教科書——Leith: *structural Geology* •

預習：地質學 岩石學

野外地質實習學分一

採冶系第四學年第二學期

本學程示學生地質調查及測圖之方法每年春假擇一適當地點舉行

預習：鑛物學 地質學 地質史 岩石學

採鑛通論學分四——四

採冶系第二學年第一及第二學期

本學程在使學生明瞭採鑛基本原理講授包括採鑛勘鑛閉鑛採鑛四項工程中之各種工作如鑽炸支運排水通風等無論管理營業工程諸方面均示以綱要大意各項材料全以與中國現代情形適合為標準每週講授四小時

教科書——Young: *Elements of mining* •

預習：鑛物學 地質學

採煤法學分三

採冶系第三學年第一學期

本學程講授工作項目分開發搬運通風採取及支架而尤注重後二者煤層種類包括薄層厚層平層斜層及疊層諸類採法舉例區域除中國外兼及英美澳印諸地除煤礦外凡平層鑛床亦少涉及每週講授三小時

教科書——Bulman: The Working of Stratified Mineral Deposits •

預習：採鑛通論

鑛山測量學分三

採冶系第三學年第二學期

本學程論及測量法者有幹線細節子午線特別高角井中掛線穿山洞探鑛磁線諸法與各法所需之儀器及其計算法旁及鑛圖模型之製造法每週講授二小時實習三小時

教科書——Durham: Mine Surveying •

預習：平面測量

淘金學學分二

採冶系第三學年第二學期選修

本學程首述沙金鑛產之種類及特性並中國各重要沙金區之情形次講地面採法盤洗槽洗台面洗諸法機掘水冲及船挖諸採法及其設備末及地下沙金之採法每週講授二小時

教科書——Peele: mining Engineer's Hand Book •

鑛業簿記學分一

採冶系第三學年第一學期

本學程講授關於簿記之名詞單式簿記複式簿記之登載法製造結算表捐益表及熟悉鑛場中所用各種表式並由教員指導令學生實習登記及核算等事每週實習三小時

教科書——教授編發講義

預習：採鑛通論

排水及通風 學分三

採冶系第三學年第二學期

本學程講授（甲）排水——按工作法分爲堤防罐汲及峇提三法其中第三法較詳中述排水之原理及計算法往復式旋轉式排量式三種水柘之構造安置及管理（乙）通風——首述各種鑛氣之性質及各種試驗器次述導風及支配風量之設備第三論通風之原理及各公式第四述各類鑛洞之通風法第五述鼓風之各種機器及其安置每週講授三小時

教科書——教授編輯講義

預習：採鑛通論

捲場及運輸 學分三

採冶系第四學年第一學期

本學程講授（甲）運輸——首述運輸用具如車輛軌道及其附件次述運輸力學第三述人力馬力機車及繩引四種運法及其運費（乙）捲場——首述人力絞車及捲場機之構造力學及安置次述其附屬機件如繩高車架籠罐之計劃法第三論及地上與井下之各種砂倉每週講授三小時

教科書——Morgans: Haulage and Winding

預習：採鑛通論

鑛業經濟 學分二——三

採冶系第四學年第一及第二學期

本學程講授（甲）鑛量估計——述鑛身之測量法鑛砂樣之採取法鑛砂量及其價值之估計法報

告之程式及內容要點(乙)鑛場組織及管理——述鑛場內部之組織職務之分配職工之選擇及待遇工作之進步及檢查等項第一學期每週講授二小時第二學期每週講授三小時

教科書——T. J. Hoover's *Economics of mining*

預習：採鑛通論

鑛場計劃 學分三

採冶系第四學期第一學期

本學程教材分結構力學及鑛廠建築二項前項講授關於鑛廠建築物之構造原理如應力與反力之分析及圖解法等後項講述各種鑛廠建築物之設計包括高車架樑架煤倉擁牆等每週講授二小時
實習三小時

教科書——教授編輯講義

預習：材料力學

鑛場布置 學分一

採冶系第四學年第二學期

本學程專講地面場所之布置其中教材側重中國煤鑛大致可分爲二部(甲)各場所之各種地勢互較地位之布置及配備所及範圍如內鑛場之井口裝煤台動力廠捲揚風扇等房燈房工具房鐵木機三作房等外場之材料廠屯煤場洗煤鍊焦浸木等廠炸藥庫總公事室及職工住所等(乙)各場所間之連絡線如工人工作線鑛產物及物料搬運線以及各原動力之傳遞線所需設備包括車軌天橋空中索道以及運帶等後附蒸汽與煤氣原動力在煤鑛應用之詳細比較及鑛用機器之約畧比較
購價每週實習三小時

教科書——教授編發講義

探鑛學 學分二

採冶系第四學年第一學期選修

本學程之要點計分二部（一）探尋鑛產之各種方法首先討論（二）鑛床發現後再施以精密之考察使鑛身之大小形狀位置及容量俱洞悉無疑對於此項工作之各種方法亦將予注意每週講授二小時

教科書——C.I.Fong: Systematic prospecting.

預習：鑛物學 地質學 岩石學

冶金學（一） 學分四

採冶系第二學年第一學期

本學程包括冶金大意及冶金銀學冶金大意為學習冶金之初步講授鑛石之分類及其冶鍊之大意關於燃料耐火材料冶金之化學方程式硫化物之烘焙法冶金爐鎔劑鎔滓熱度表以及關於冶金之計算法以作各門冶金之基礎冶金銀學講授金銀之特性用途及合金舊時盛行之水溶冶銀法氯化冶金法亦畧加討論其餘時間均用以討論現在盛行之汞膏法及衰化法每週講授四小時

教科書——Austin: Metallurgy of Common Metals.

預習：鑛物學

冶金學（二） 學分三

採冶系第二學年第二學期

本學程係冶銅學講授銅之特性及其用途銅之合金硫化銅鑛之烘焙法倒焰爐鼓風爐迴轉爐等之構造及冶鍊法以及銅之各種提淨法每週講授二小時

教科書——Hofman: The Metallurgy of Copper

預習：冶金學一

冶金學（三） 學分二

採冶系第三學年第一學期

本學程包括冶鉛學及冶鋅學講授鉛之特性及其用途鉛礦之種類硫化鉛砂之烘焙法各種冶煉術及其冶煉爐之構造而尤注重於鉛內提銀各種方法關於冶鉛之計算及經濟問題亦畧述之再授鋅之特性及其用途化合物合金及硫化鋅礦之烘焙法鋅之蒸溜法提鍊術等每週講授二小時

教科書——Austin: Metallurgy of Common Metals.

預習：冶金學一

冶金學（四） 學分三

採冶系第三學年第二學期

本學程包括冶鋼鐵學講授鋼鐵之概要及產量消費鑛藏等等統計次論製造生鐵之原料鼓風爐之構造及工作再論熟鐵之製造及坩堝貝色麻露心電熱四種鍊鋼爐之構造及工作終論鑄軋鍛壓及熱力處理諸法合金鋼與鋼鐵金圖學之概要及預防銷腐諸法每週講授三小時

教科書——Stoughton: The metallurgy of Iron and steel,

預習：冶金學一

冶金學（五） 學分三

採冶系第四學年第二學期

本學程包括冶錫學冶銻學及冶鎢學講授錫銻鎢之特性及其用途各種冶鍊術及其冶鍊爐之構造並略述錫銻等之提鍊法每週講授三小時

教科書——由教員編發講義

預習：冶金學（一）

電氣冶金學 學分二

採冶系第四學年第二學期選修

本學程分乾濕二法乾法利用電之熱力濕法則利用電氣分解於乾法內授各種電爐之構造原理及其用途於濕法內則詳論電解之原理及銅金銀三金屬之電解提淨法並畧述鉛鋅錫之電解提淨法每週講授二小時

教科書 教授編發講義

預習：冶金學（二）（三）

試金學 學分四

採冶系第四學年第一學期

本學程首述冶金學之化學原理次述分析金銀鑛質或金銀物品之各種方法關於實習方面每生須分析若干金銀樣品報告成分每週講授二小時實習六小時

教科書——Pughbee: A Test Book of Fire Assaying.

預習：高等化學 鑛物學 冶金學（一）

選鑛學 學分三

採冶系第四學年第一學期

本學程討論近代選鑛學之理論及實施先授各種齒鑛機手選帶輾鑛機搗鑛機磨鑛機洗鑛器振動篩迴轉篩之構造及用法結以壓碎定律再論各種落下率淘洗桶沈澱槽分鑛器洗鑛床磁力選鑛機浮游萃鑛機之構造及用法結以選鑛程序講演與實驗並重每週講授二小時實習三小時

教科書——T. Simons: on Dressing—principles and practice.

預習：鑛物學 冶金學（一）

洗煤學 學分二

採冶系第四學年第二學期

本學程首論洗煤廠之構造及廠內各種機器之布置次論洗煤法內分洗及濕乾洗二法爲本學程之主要部份最後論及洗煤之商業問題此項智識本院認爲重要特加入云每週講授二小時

教科書——Minikin: The modern Coal Washing Practice.

預習：冶金學（五）

冶金實習 學分一

採冶系第四學年第二學期選修

本學程包括下列各種實習（一）汞膏法（二）衰化金銀法（三）電解銅鉛錫等法（四）硫化銅鑛之烘焙及其水溶法（五）高溫度量法俾學生得實驗學理並引起其研究之興趣每週實習三小時

教科書——講義

預習：冶金學（二）（三）

金圖學 學分三

採冶系第四學年第二學期選修

本學程包括金屬與其合金之研究方法各種緩冷曲綫圖之實驗及畫法種種混合物之特性各種金屬合金柱體標本之製備及其構造之發現顯微鏡之用法與顯微照像之方法討論與實驗並重每週講授二小時實習三小時

教科書——Ruer—Mathewson; The Elements of Metallography,

平面測量 學分三——三

土木系第一學年採冶系第二學年第一及第二學期

本學程理論與實習並重講授包括(一)平面測量之原理與方法(二)測量儀器之構造與用法實習包括(一)測量距離角度高度及方位各種基本方法(二)測量儀器校正法(三)各種測量計算及製圖法每週講授二小時實習三小時

教科書——Breed and Hosmer: The principles and practice of Surveying, Vol. I.

鐵路曲綫及土工 學分四

土木系第二學年第一學期

本學程講授路綫之計劃與測量之方法實習方面包括製圖計算土方及估計路綫費用等每週講授三小時實習三小時

教科書——Allen: Railroad Curves and Earthwork.

習預：平面測量

高等測量 學分三

土木系第二學年第二學期

本學程講授大地測量之原理及方法而實地練習之每週講授三小時

教科書——Breed and Hosmer: Higher Surveying.

預習：平面測量及應用數學

測量製圖 學分一

土木系第二學年第一學期

本學程講述測量製圖之方法符號之應用及製圖與晒圖之手續並測製詳圖以求實際每週實習三

小時

教科書——教授編輯講義

應用力學 學分三——三

探冶系第二學年第一及第二學期
土木

本學程分析力學之原理及對於工程科學之應用包括靜力學動力學及運動學每週講授三小時

教科書——Seely and Emsign: Analytical Mechanics For Engineers.

預習：微積分

材料力學 學分三

探冶系第三學年第一學期

本學程教授材料與上木系之材料力學大致相同惟較為簡核專為探鑛冶金系而設每週講授三小時

教科書——講義

預習：應用力學

材料力學 學分三——三

土木系第三學年第二學期

本學程講授力學之原理用以研究各種建築材料之變形及應力之關係每週講授三小時

教科書——Boyd: Strength of Materials,

預習：應用力學

建築材料 學分二

土木系第二學年第一學期

本學程講授各項工程需用之建築材料及其性質應用與製造之方法等每週講授二小時

教科書——Mills and Hayward: Materials of Construction.

預習：材料力學

材料實驗 學分一

土木系第三學年第一學期

本學程講實驗各種建築材料之性質與其強弱每週實習三小時

教科書——教授編輯講義

預習：材料力學

結構力學 學分三

土木系第三學年第一學期

本學程講授各項結構之應力分析包括數理計算與圖式分析二法講演之外並附各項實用問題之解答每週講授二小時實習三小時

教科書——Johnson, Bryan, and Turneaure: Modern Framed Structure. Part I

預習：材料力學

結構設計 學分三——二

土木系第三學年第二學期

本學程講授（一）各種屋架橋架所受外力之種類及抗力之分析（二）各種間架之每個肢體之設計法及肢體間之接筭設計法等第一學期每週講授一小時實習六小時第二學期每週講授及實習六小時

教科書——Johnson, Bryan, and Turneaure: Modern Framed Structures Part II

預習：結構力學

鐵筋混凝土 學分三

土木系第四學年第一學期

本學程講授混凝土之性質與應用及其應力分析等每週講授三小時

教科書——Urquhart and O'Rourke: Design of Concrete Structures.

預習：材料力學

鐵筋混凝土 學分三

土木系第四學年第二學期

本學程講授（一）混凝土及鋼筋混凝土之性質（二）鋼筋混凝土樑柱中之各種抗力（三）樑柱基礎及房屋之設計（四）各種混凝土橋樑之設計每週講授一小時實習六小時

教科書——Urquhart and O'Rourke; Design of Concrete Structures.

預習：材料力學

石工基礎 學分三

土木系第三學年第二學期

本學程講授（一）石磚洋灰砂子石子之性質及品定（二）各種材料之備製及用法（三）普通基礎樁基及水中基礎之設備及作法（四）堤壩橋墩泄水溝等之設計及作法每週講授三小時

教科書——Williams: Design of Masonry Structures and Foundation

預習：材料力學

房屋建築 學分三

土木系第四學年第二學期

本學程講授（一）磚石之砌法鐵樑之構造（二）地板隔牆屋頂鐵屋架之作法（三）污水及廁

所穢物泄管之佈置與作法(四)門窗之構造及木工之結構法每週講二小時實習三小時

教科書——Huntington: Building Construction

預習：工程畫

高等結構學：學分三

土木系第四學年第二學期選修

本學程主旨在研究普通力學所不能解決之問題如各種不定式結構之應力分析與各項附帶應力之計算等並討論各種活動橋樑之理論與建造每週講授二小時實習三小時

教科書——Johnson, Bryan, and Turneure: Modern Framed Structure, Part II.

預習：結構設計

鐵路工程 學分三

土木系第三學年第一學期

本學程講授下列各項(一)鐵軌道木路基之建築與安設(二)鐵道之附屬建築物如橋樑涵洞避線岔路及機車房等(三)鐵道號誌(四)機車及其工作與坡度之關係(五)鐵路定線及改良每週講授三小時

教科書——Raymond: Elements of Railroad Engineering.

預習：鐵路曲綫及土工

鐵路設計 學分三

土木系第三學年第二學期

本學程討論與築鐵路之步驟與選擇路綫之原理舉凡新路之定綫與舊路之改良無不從各方面研究施工與運輸間相互之關係求以最經濟之方面得到圓滿之效果每週講授二小時實習三小時

教科書——Williams: Design of Railway Location.

預習：鐵路工程

道路工程 學分三

土木系第三學年第一學期

本學程講授（一）路綫之測量及規畫（二）路面磨毀之制止及泄水設備（三）土路石子路洋灰路土瀝青油路磚砌路木磚路等之作法每週講授三小時

教科書——Agg: The Construction of Roads and Pavements.

預習：鐵路曲綫及土工及建築材料

道路設計 學分三

土木系第四學年第二學期選修

本學程講授改善舊路與建築新路之各種設計及各種適用路面之研究每週講授二小時實習三小時

教科書——由教授編輯講義

預習：道路工程

鐵路管理 學分二

土木系第三學年第二學期選修

本學程敘述鐵路之組織與管理約包括總部組織與分段組織及各大鐵路組織之比較每週講授二小時

教科書——Morris: Railroad Administration.

鐵路運輸 學分三

土木系第四學年第一學期

本學程講授鐵路運輸事業之組織運價之規定客運及貨運管理法堆棧及車站之布置鐵路運輸與航路公路之關係各國鐵路運輸事業之比較每週講授二小時

教科書——由教授編發講義

養路工學 學分二

土木系第四學年第一學期選修

本學程講授建築各種道路及其應用材料並道路之修守與經濟原理每週講授二小時

教科書——Wiley: Principles of Highway Engineering.

預習：道路工程

水力學 學分四

土木系第三學年第一學期

本學程講述靜水力與動水力之原理與定律及各種測驗流量方法每週講授四小時

教科書——Russel: Hydraulics.

預習：應用力學

水力實驗 學分一

採冶系第三學年第二學期

本學程注重實用並證實水力學所講之各種理論包括流量實測方法抽水機與水輪之研究水表之校正及流速計之應用等每週實習三小時

教科書——Russel: Hydraulics.

預習：水力學

水文學 學分二

土木系第三學年第二學期

本學程研究下列各項（一）水之變象及水與氣候和地質之關係（二）雨量雪量蒸發流失積蓄
河流各項記載之研究（一）地下水之性質及流向之研究每週講授二小時

教科書——Mad: Hydrology.

預習：水力學

水利工程 學分四

土木系第三學年第二學期

本學程內容分何工與防潦二項河工學述治河之原理河道之性質與改善及疏濬與堤防工程等防
濬學研究洪水之變律如山洪暴雨等與洪潦之流量及防治之方法每週講授四小時

教科書——Van drumm: the Regulation of Rivers Geager: Relief from Floods Improvement of Rivers.
Ivers.

預習：水力學 水文學

水工設計 學分一

土木系第四學年第一學期

本學程講授各種埝壩及水閘之設計及建築方法每週實習三小時

教科書——Waymann: Design and Construction of Dams.

自來水 學分三

土木系第四學年第一學期

本學程講授自來水工程之計劃建築功用與修養及其水源之質量等每週講授三小時

教科書——Turneure and Russell: Public Water—supplies.

預習：水力學及水文學

污水學 學分四

土木系第四學年第二學期

本學程研究污水之成分及污水與降雨之總量以便計劃排洩污水工程及消毒方法每週講授四小時

教科書——Melcalf and Eddy: Sewerage and Sewage Disposal.

預習：水力學

渠工學 學分二

土木系第三年第二學期選修

本學程研究用渠化方法改良天然河道以利航行而資灌溉約包括水量與航運灌溉之關係及船閘壩埕之設計建築與運用等每週講授二小時

教科書——由教授選擇

預習：水力學 水文學

都市衛生 學分三

土木系第三學年第二學期選修

本學程講授都市公衆衛生問題並研究中國南北各都市衛生應如何改善之方法每週講授三小時

教科書——Ehlers and steel: Municipal and Rural Sanitation.

灌溉學 學分二

土木系第四學年第一學期選修

本學程講授利用灌溉方法墾植荒地增加農產約包括水源之供給灌溉之區域所需之水量儲存及導引水量之工程建築等每週講授二小時

水電工程 學分三

土木系第四學年第一學期選修

本學程研究發展水電之經濟問題包括水流設計電廠設計及水輪之分析與選擇等項每週講授三小時

教科書——Mead: Water power Engineering

預習：水利工程及電工大意

海港工程 學分二

土木系第四學年第二學期選修

本學程講述波浪及潮汐海港之關係暨關於海港之各種建築計劃及設備每週講授二小時

教科書——(Junningham: A Treatise On the principles and practice of Harbor Engineering.

預習：水利工程及水文學

契約及規範 學分二

土木系第四學年第一學期

本學程講述下列各項(一)契約原理之歷史上之發展(二)各種工程契約(三)各種契約與規範之作法並實練之每週講授二小時

教科書——Engineering Specifications and Contracts.

工程管理 學分二

土木系第四學年第二學期

本學程講授下列各項(一)各項工程之管理法則(二)工程建築之最底價格與獎勵方法(三)工作效率比較與計算(四)各種工程建築簿記每週講授二小時

教科書——由教授選定

熱機蘭學 學分四

土木系第二學年第二學期

本學程授述熱之原理及其基本方程式各種重要工作週期及其效率蒸汽鍋爐蒸汽機抽水機冷卻機預熱機熱水機熱汽機透平內燃機及一切動力廠內需要之附屬零件等之構造與裝置燃料之燃燒與經濟亦俱加以約略之研究每週講授四小時

教科書——Allen and Bursley: Heat Engines.

預習：高等物理

壓氣學 學分三

採冶系第四學年第一學期選修

本學程內容分兩部分第一部為壓氣之製造內包壓氣機之構造與開動壓氣之原理乾濕壓氣機之比較複級壓氣機之原理各種吸氣弁與出氣弁之構造與利弊壓氣機之效率儲氣櫃之構造與用途速度與壓力節制器之種類在高緯度壓氣之利弊及在壓氣機與儲氣櫃內爆炸之研究與預防等第二部分為壓氣之運送與使用內包壓氣之運送壓氣引擎之原理與構造壓氣內含水分之結冰壓氣之加熱各種風鑽之構造與用法及各種用壓氣開動之煤鉗水泵轉氣機等之構造與使用等每週講授三小時

教科書——Peeler: Compressed Air plant.

動力廠計劃 學分一

採冶系第四學年第一學期

在本學程內學生須應用學過之關於機械工程各學理作一完全動力廠之計劃內包括蒸汽鍋爐蒸汽機與發電機及其附件之計算配備與位置並作一完全平面圖與切面圖而示計劃之結果每週實習三小時

教科書——Hyland: Outlines and Notes on power plant Design.

電工大意 學分三——四

探冶 土木系第二學年第一及第二學期

本學程分兩學期教授第一學期授述磁學磁電學直流電之原理與計算各種直流發電機及馬達之構造與特性線各種開關及電池等第二學期授述交流電之原理與計算同步發電機同步馬達及感應馬達之構造與特性線度壓氣整流機電力輸送電燈及無線電之簡單說明與運用等第一學期講授三小時第二學期講授三小時實習三小時

教科書——Gray: principle and practice of Electrical Engineering.

預習：高等物理

無線電學 學分二——二

探冶 土木系第三學年第一及第二學期 選修

本學程分兩學期講授第一學期授述 High Frequency's Resistance Inductance及Capacitance之關係 Continuous Wave's Spark Wave之比較無線電報直空管之構造等第二學期授述各種檢收法直空管之各種用途天線空中電路及無線電話之收發等每週講授二小時

教科書——Marecroft: Elements of Radio Communication.

預習：電工大意

工業經濟 學分二

土木系第二學年第二學期

本學程講授工廠組織及科學管理法工廠地址之戡定實業投資公司組織及管理法工業會計生產及分配法市場競爭與獨佔勞工管理與工資及紅利之分配各國工業政策每週講授二小時

教科書——教授編輯講義

商業大意 學分二

土木系第三學年第一學期選修

本學程講授供求之意義蘊存及零售法貨物運輸法價格之規定製造家與販賣家之關係商業管理法國際貿易法每週講述二小時

教科書 教授編輯講義

機械原理 學分三

採冶系第三學年第一學期選修

本學程授述一切機件如皮帶滑輪齒輪凸輪螺旋及聯桿等之構造及其轉動時相互聯絡之原理每週講授二小時實習三小時

教科書——Schwamb and athes: Elements of Mechanism.

機械計劃 學分二

採冶系第三學年第二學期選修

本學程應用機械及力學之原理詳細分析各機件所受之動力所需要之工作其運動之方向並計劃各機件之尺寸至所研究之機件為鉚釘螺旋皮帶滑輪齒輪凸輪等每週講授一小時實習三小時

教科書——Kimbal and Bar: Elements of Machine Design.

預習：機械原理

木工實習 學分一

土木系第二學年第一學期

本學程為製模規則與原理及其製造方法並使其練習製造簡單模型每週實習三小時

教科書——由教授編發講義

金工實習 學分一

土木系第二學年第二學期

本學程授述車床鑽床銑床與鉋床之用法並使其作簡單之機件以練習各種機器之使用每週實習三小時

教科書——由教授編發講義

應用數學 學分三

土木系第二學年第一學期

本學程講授球面三角微分方程及最小自乘方之概要以備教授高等測量及材料力學時之應用每週講授三小時

教科書——Grauville: Spherical Trigonometry; Murray: Introductory Course in Differential Equations, Ora Miner Lealand: practical Least Square.

預習：微積分

應川文 學分一

探治
土木系第三學年第一學期選修

本學程講授公工程式之應用及其變遷公文之構造及處理方法並社會上應用之各體文詞每週講授一小時

教科書——由教員編發講義

工程畫 學分二

探治
土木系第二學年第一學期

本學程授述圖畫儀器如何選擇使用及保存偏正英字之大小楷如何書寫正射圖與斷面圖如何畫

法並由實在機件使作分圖與合圖實物錄樣描跡與晒藍等法亦約略練習每週實習六小時

教科書——French: Engineering Drawing.

投影畫 學分二

探治
土木系第一學年第二學期

本學程之內容爲(一)點面線之關係(二)面之種類及切面(三)面與面相交線之求法(四)各種面展開之求法(五)凸凹面之畫法每週實習六小時

教科書——Anthony and Ashley: Descriptive Geometry.

黨義

本學程講授(一)本黨黨史——興中會同盟會國民黨中華革命黨中國國民黨各時期之經過情形(二)本黨主義——民族主義民權主義民生主義之概要(三)建國方略——心理建設社會建設物質建設之概畧(四)建國大綱——建國之依據建國之目標建國之程序等每週講授二小時

教科書——由教員編發講義

軍事學

本學程分授陣中勤務及軍事講話兩種陣中勤務摘授距離測量測圖搜索各個步哨與各個斥候之教育警戒勤務及步隊間之連繫特注重於傳令兵連絡兵遞傳哨等動作軍事講話講授軍制學概要步兵戰術初步地形學摘要築城學摘要交通學摘要兵器學摘要兵器之趨勢軍隊教育之目的列國軍備概要軍隊內務摘要戰史講話等實習部分係操場制式教練及野外演習操場教練係基本教練

與戰鬥教練自各個教練起至連教練止野外演習則實習陣中勤務每週講授三小時實習四小時

教科書——由教育編發講義

英文

探治
土木 系第一學年第一及第二學期

本學程目的在學生能暢讀英文原本書籍並用正確英文表達思想注重基礎文法及辭句之練習兼及文章寫作與會話選讀近代作品側重課外自行預備務使學生明瞭各篇之大意文句之構造及成語之應用每週講授二小時

教科書——W. M. Tanner: Composition and Rhetoric 並由教員編發講義

德文 學分三——三

探治
土木 系第三 四 學年第一及第二學期選修

本學程以使學生能操簡單之德語及能閱淺明之德文著作爲目的俾學生作較高深之研究時能知德文書中之大意而廣其參考之資料講授時注重基礎文法及發音作句等練習並選讀饒於興趣之故事及其他短篇作品以引起學生不倦之精神每週講授三小時

教科書——H. Sander: Kurzgefa Btes Lehrbuchder Deutschen Sprache.

論文 學分一

探治
土木 系第四學年

四年級學生須於開學後兩星期內將其論文題目送交系主任經核准後由系主任敦請教授指導至選擇題目之範圍以鑛業或工程問題之討論工程之計劃試驗之工作實習之經驗爲限其目的在發展學生單獨研究之能力並將其所學作實際上之運用此項論文須於畢業考試前一月交系主任以備審核

設備說明

物理

物理試驗室位於科學館第一層之右翼與教室暗室及儲藏室毗連本室容積長五丈寬兩丈可容五十人同時實習地板爲洋灰製實習時不受震動之影響光線極佳作者可無晦暗之感所有儀器以力熱電三方面爲最完備光聲兩方面較爲差池現正在充實中大部儀器係最近由美購來樣式新穎構造精美有不敷用處隨時添購期於最近之將來得觀大觀又本學院之電氣房及無線電現亦正在計劃安設中

化學

化學館位於本學院之北部計有普通化學試驗室分析化學試驗室天秤室研究室儀器室藥品室辦公室各一所試驗室可容無機化學班四十人及定性定量班各二十人同時工作之用並裝有自來水管煤氣管電燈天秤室有定量班用天秤五架所有儀器藥品多購自美國或德國

地質礦物

地質礦物部位於科學館第一層樓之左翼計教室試驗室各一所陳列室二所茲將現有標本分述於次：

(甲) 地質類

- (一) 關於普通地質之標本分 (a) 地殼成分 (b) 岩石構造 (c) 結構模型三種

(子)地殼成分又可別爲礦物火成岩沉積岩及變質岩四種合計一千二百餘塊

(丑)岩石構造如波痕乾裂結核等無不俱備

(寅)結構模型多係本學院自製關於各種褶縐斷層及地殼所有現象盡備無遺

(二)關於地質史之標本可分(a)岩石統系及(b)化石二類

(子)岩石統系之標本有六十餘塊自太古界至新生界凡中國北方之各系岩石悉有代表

(丑)化石標本計有七百餘種其中自外國購置者居多由本院自採者亦復不少更有自北

平地質調查所買來者多種凡植物脊椎動物及無脊椎動物莫不具備

(三)關於結構地質之標本及模型詳見普通地質類

(乙)岩石礦物類

(一)關於岩石標本可分火成岩沉積岩及變質岩三類共計有三百餘種復有二百餘小塊爲學生試驗之用至岩石薄片亦有二百餘種更有偏光顯微鏡一架爲監定岩石組織之用

最近擬添至十架以便學生實習應用

(二)關於礦物標本可分陳列於實習二類供陳列者有九百餘塊供實習者有一千餘塊木製結晶模型六組共五百五十塊玻璃質結晶模型九十九個自然結晶標本二百三十六個至於吹管分析用具可供四十學生同時試驗之用

採礦

採礦系位於科學館第二層之左翼計教室陳列室辦公室各一所陳列室中備有金屬鑛採法及煤礦

採法模型各十餘具風扇安置法捲揚機控制法支架法及機鑽剖面等模型又共十餘具除模型外另備有實際工作所用器具如關於通風各種測驗器風扇救火呼吸器機鑽炸料各種綱繩等具至較笨重之採鑽機器則焦作附近有中原公司及福公司二礦可隨時前往參觀教室中備有各項採鑽掛圖各數百張及幻燈影片以便講授時應用鑛山測量經緯儀等則詳上木系說明書中茲不贅述

冶金

冶金試驗室暫設於本學院之東南部共分四室計冶金設備有熱力及高溫測驗器冶鉛爐烘鑛爐淘金盤青化金銀器金汞提煉器金顯微鏡金圖標本磨光機與顯微照相機等項選鑛設備有齒鑛機輓鑛機碎鑛器研鑛機研煤機瓊氏取樣機恩泊取樣器篩子等項並有鉛砂銅砂種種試驗材料凡此設備概由美國丹伐火土公司承購均係新式可資實習之用模型掛圖另室陳列以備講授時參考之用新式試驗室及應行增置之設備均正在計劃中

試金

試金室內分爐室天秤室儲藏室辦公室四部爐室內設有用石炭燃燒之鎔爐十五座足供三十人同時實習之用平面火爐二架係為分離金銀用者天秤室內備有稱金天秤兩具稱銀天秤兩具均從美國購來每具價自一千元至一千五百元係此類天秤之最精細者外有德國式之稱鑛砂樣天秤二具及稱化學藥品之尋常天秤二具儲藏室內除應備之各種藥料器具外存有由美購來各樣鑛砂多不下百餘種意使學生對於各種金銀鑛砂均得親切之實習庶使經驗廣博無得此失彼之病本試金室之其他設備尚有碎鑛砂器一具研鑛砂平板器一副造坩器（即煉金銀坩）兩具造坩機一架鑛砂

篩一套

土木

本學院土木工程系創辦伊始各項設備一時難臻完善惟就經濟能力之所及於十九年秋酌添測量儀器多件計現有新舊測量儀器如經緯儀水平儀平板儀及手持水平儀等共二十架本院班級較少足敷應用至於材料試驗及水力試驗等各項器具業已購妥今夏即可安置齊全以備應用

電機

電機實驗室分直流交流兩部直流部內有二十啓羅瓦特發電機一部五匹馬力馬達四部三啓羅瓦特小發電機二架電流表十二隻電壓表十二隻電度表一隻交流部內有三十開維愛發電機一部三匹馬力感應馬達兩部五匹馬力同步馬達兩部五開維愛發電機兩部三相變壓器一具單相變壓器三具絕緣高壓變壓器一具電流表九隻電壓表七隻電力表五隻電波表兩隻電度表一隻實驗室內共有配電板六座實驗棹十張同時可供十組學生實驗之用每棹上均配有自動開關一具或數具至於應用之阻力箱感應圈容電器以及其他實驗用具均配放於室中便於攜取處所以養成學生敏便兼有秩序之練習

動力廠

本學院動力廠因優良鍋爐水之供給極感缺乏而煤則質美價廉故用煤氣引擎發電機廠內計有煤氣發生器全套一部四十馬力煤氣引擎一部二十七啓羅瓦特直流發電機一部其他配電盤電表俱

全

軍事訓練

九一八事變發生之後本學院即組織青年義勇軍嚴格訓練在駐豫特派綏靖主任公署領到七九步槍一百枝子彈一千二百粒在中原煤礦公司及道清鐵路管理局借到大刀七十把在北平購置裹腿皮帶子彈帶水壺飯包各二百份號六個大小鐵鍬各二十把自製起落圓靶一架三角瞄準架四副木製迫擊炮四門各種旗幟數十幅屢從駐軍借到新式步鎗手鎗等以資演習現正籌劃添購各種器材力求完備以期訓練上無感缺乏之困難

圖書館概況

(一)沿革 本館發軔於民國十年改稱福中礦務大學時當時圖書實寥寥也民十二以後增購圖書管理亦漸改良規模稍具民二十改組工學院闢大禮堂爲館舍擴充圖書設備館務猛進有如春筍怒發迄今一切規模較昔稱備云

(二)館舍 本館館舍內分(a)閱覽室寬敞明亮桌椅合用參攷書及新出版物陳列四週琳瑯滿目同時可容五六十人(b)藏書室中文書與西文書分室容藏合計萬數千冊多係各教授精心選擇堪資應用者(c)雜誌室中西文雜誌積存甚多可供學者參攷研究之需要(d)新聞室另闢房屋三間陳列新聞紙其報架新式合用披覽尤覺便利

(三)分類及編目 中西文圖書分類均採用杜威十進分類法目錄有書本式及卡片式兩種閱者檢查頗覺便利

(四)經費 本館購書原無固定經費自民二十以後始規定每月購書費五百元專款存儲不得

挪用頗著成效

(五) 寄存書與捐贈書 民國十二年河南礦學會寄存礦冶工程圖書二百餘冊貨簿雜誌千餘冊民二十一前院長張仲魯先生曾捐廉一千元購原版大英百科全書一部及應用化學字典應用物理字典各一套校董湯允青先生亦捐金五百元作為購書之用隆情高誼特為鳴謝

齋舍概況

(一) 沿革 民國十二年張前校長仲魯感於學生住宿散漫管理諸多不便乃就本院對門路西隙地建築宿舍六十餘間是為齋舍設立之始迨後學校日漸發展學生人數增加原有房舍殊不足用於民國二十年商得中原公司李監督同意撥款萬餘元加建宿舍八十餘間現共計有房一百四十三間差堪敷用矣

(二) 學生住室 本院齋舍內分為金銀銅鐵院及錫鉛鋅排學生住室佔金銀銅鐵院全部及錫字排之一部金銀兩院各有房十八間銅鐵兩院各有房二十四間錫字排之一部計有房十間每室住二人或三人室內尚不擁擠每室門窗各一窗大而亮光線甚佳空氣亦極流通室內設有壁爐以備冬日升火之用牀板及桌櫈書架悉由院方供給學生住宿當無甚不便之感也

(三) 學生廚房 齋舍內共有廚房九間專供學生組織起伏之用每伙佔用廚房一間各伙伙夫及食品由各伙管理人自理藉免南北口味不同飲食不適之弊

(四) 學生飯廳 學生飯廳共計五所計佔用鉛字排及錫字排之一部除第一第二飯廳稍小每室只容四桌外其餘各室可容八桌至十桌每桌七人足供三百餘人同時會餐之用

- (四) 編制與學生 該校編制，計設採礦冶金科一，二，三，四年級各一班，土木工程科一，二年級各一班，高中部一，二，三，年級各一班，學生人數，共二百零三人，計採礦冶金科四年級十二人，三年級九人，二年級三十一人，一年級三十一人，土木工程科二年級九人，一年級十五人，高中三年級三十六人，二年級三十人，一年級三十人。年齡最高二十六，最低十六歲。畢業學生，除死亡外，全部服務。
- (五) 教員 專任者二十二，兼任者三人。其資格，計國外大學畢業者八人，國內大學畢業者十二人，其他學校畢業者五人。每週授課時數，最多十八小時，最少二小時。月薪最高二百四十元，最低六十元。
- (六) 校址 面積計本院二九·五八畝，學生宿舍舍一九·四七畝，校舍計有各種辦公室二十六間，教室三十七間，實習室五十二間，圖書館九間，禮堂五間，職教員宿舍舍二十二間，學生宿舍舍一百零八間，校園八畝，廚房二十六間，廁所七間，飯廳，浴室，醫藥，儲藏等室六十四間。

- (七) 設備 計備有物理，化學，地質礦物，採礦，冶金，試金，土木等儀器器械，共值九萬七千四百二十一元。所存圖書，值一萬七千二百二十五元。
- (八) 課程 各科學程，計設有數學，物理，化學，土木，機械，電機，地質礦物，採礦，冶金，經濟，選修等十一種，學生須修滿一百四十六至一百五十二學分，方能畢業，修學旅行及校外實習，均趁假期舉行，實習時，礦廠給有津貼，每月每名三十至五十元。旅行時，中原公司及原籍縣政府，各給旅費一百元。
- (九) 訓育 訓練之目標，有1.養成學術研究之興趣，2.養成恪守紀律之習慣，3.養成羣衆服務之品格，4.養成改造環境之精神等四項。一切課外活動，歸學生自治會掌理，由教員輔導進行。
- (十) 體育及衛生 體育項目，計分田賽，徑賽，球，器械國術等類。軍事訓練，注重連教練並打靶，槍彈則由駐豫特派綏靖公署撥給。衛生設備，有養病室，浴室等，校醫則由病院醫生兼理。

乙、視察意見

- (一) 行政系統簡要，會議委員會之組織亦妥，章則表冊，大致全備，惟齋務課之名稱欠當，應予改正，各課主任，亦應酌由教授兼任，以彰教授治校之精神。
- (二) 經費來源確實，數量尚敷需要，分配方法，亦能合度，收費標準及獎金之規定，俱稱得宜。
- (三) 班級之編制，頗屬整齊。各班中學生人數，尚多寥寥，嗣後招生時，應嚴訂標準，酌量增收，以宏技術人材之造就。
- (四) 教授資格，並無不合，主要教授，對於專攻學科，頗有造詣，教學訓導，多能負責。
- (五) 校舍環境清幽，居宇寬綽，建築堅牢，布置得法，新近所建之科學館，尤合實驗之需。材料及水力試驗室與圖書館之容量，均稍嫌狹隘，亟應設法添修，以資應用。
- (六) 科學設備，舊置新增，爲數不少，品質類多優良適用，電機機械，尚較欠缺，專攻書籍，仍嫌未足，均應逐漸增購，力求充實。
- (七) 課程內容，大體具備，所用教本，多爲歐美原文，教學實習，均屬認真，各科進度，尚能循序進行，如期結束，算草，報告，製圖等項之考查，亦不鬆懈。
- (八) 訓育實施辦法，尚屬切實，自治組織之輔導，亦稱勤奮，學生耐勞勤學，恪守校規，足徵訓練之有素。

摘錄二十二年教育部督學視察河南省教育報告

河南省私立焦作工學院視察報告

私立焦作工學院印二十三年五月

摘錄視察報告（見原總報告第三十頁）

（一）私立焦作工學院，成立較久，基礎頗稱穩固。現設採冶，土木二科，各分採礦，冶金及路工，水利等四系，並附有高級中學，教員二十五人，主要教授十人，皆曾留學歐美，對於工學，頗有造詣。學生共二百零三人，類能循規就範，刻苦勤學，該校自去夏奉部令暫准立案之後，頗能努力改進。如常年經費，除原有數目外，又於本年度中，由胡汝麟，王敬芳二人，捐助中原煤礦公司股票十萬元，作為基金。設備則科學館已於新近建成，頗合實驗之用。儀器，機械，藥品等，亦大有增加。各科課程內容，尚稱充實，進度亦能如預定而實施。教學實習，大致均切合實際。惟圖書館，尚嫌狹小，材料及水力試驗室之建築亦然，電機機械設備亦較差，應用科學書籍，尚須添備，小疵雖難盡免，要不失為海內辦理成績較良之工校也。

河南省私立焦作工學院視察報告（見原分報告第三一至三四頁）

甲、學校概況

督學戴 夏

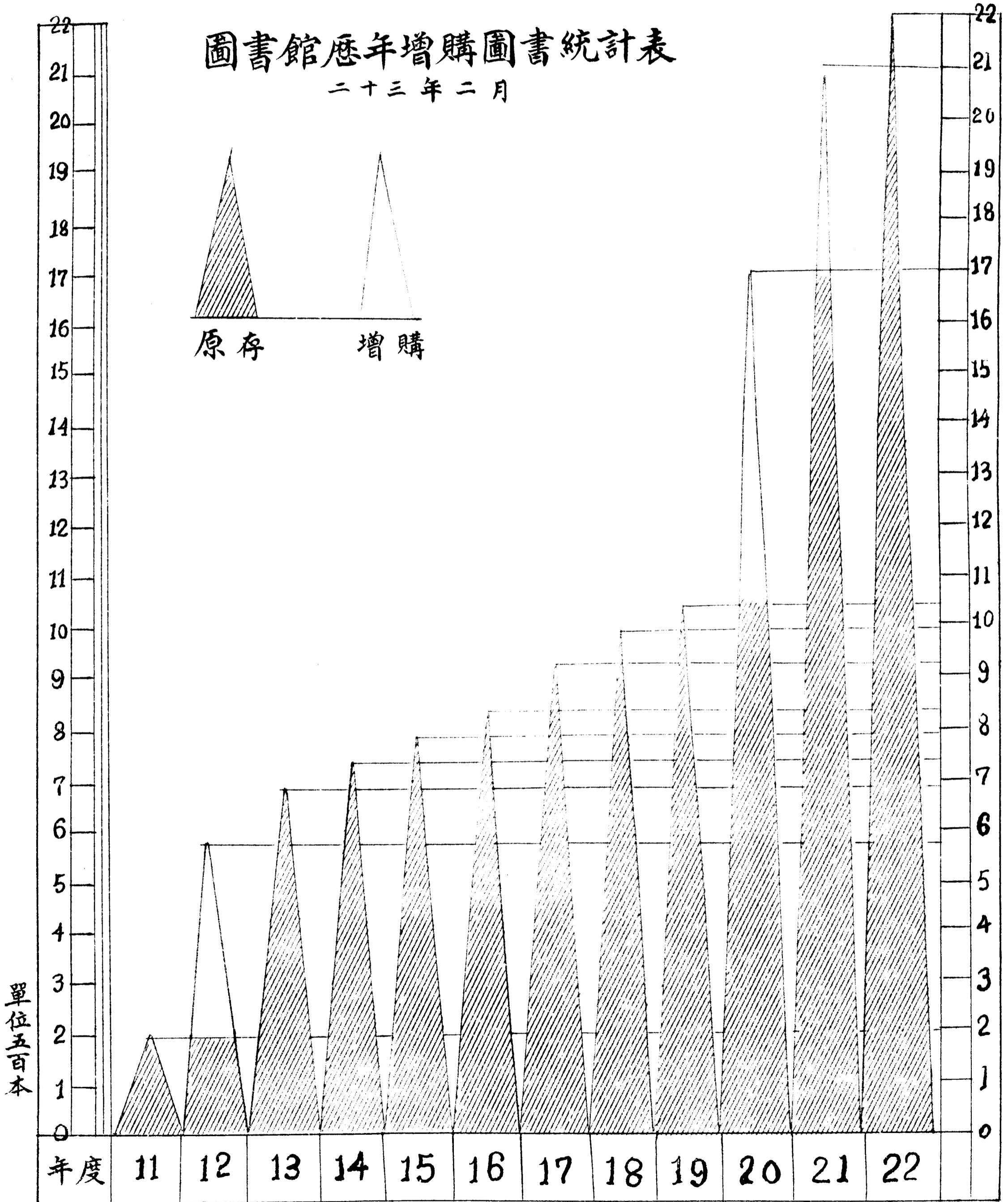
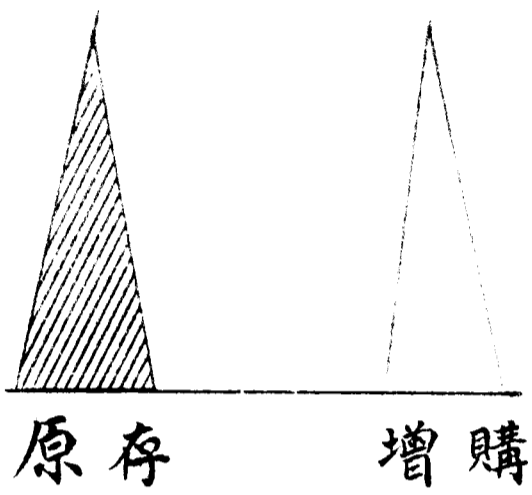
（一）沿革 該院係前清宣統三年由英商福公司履行合同開辦，初名焦作路礦學堂，至民國元年初班畢業時，礦案發生，因之停辦。三年，交涉終結後，新合同內，仍規定福公司應辦礦務學校一處，其經常費由福公司担任。四年，中原公司成立，願共負籌集經費之責，因名福中礦務學校，嗣後改稱礦務專門學校，十年，改為大學，二十年夏，改稱今名。

（二）組織 該院以校董會基金董事會，為最高機關。院長之下，設秘書，轄齋務，註冊，事務，會計，圖書，文書等六課，各設主任一人，職員二人至四人。職員月薪，最高一百二十元，最低二十五元，代理院長張清澗，係美國柯州礦務大學畢業，哥倫比亞大學研究生。曾充福特摩托公司化鐵爐部助理員，國立西北大學講師，兩廣地質調查所技士，本院教授兼秘書等職。學識優良，經驗豐富，代理院長，為時三月，頗能兢兢業業，銳意精進，處理校務，亦擘劃有方。教職員亦多能勉勵同心，克盡厥職。

（三）經費 全年經費計經常費十萬一千零二十八元，設備費三萬零八百零三元，臨時費五千二百元，均由中原公司担負。加以省政府補助二萬四千元。合計十六萬一千零三十一元。此外尚有胡汝麟，王敬芳二人，新近捐助之中原公司股票十萬元，作為基金。支配方法，計經常支出，薪資七萬八千四百三十二元，辦公費三千五百十六元，購置費四萬一千六百四十元，雜費一千四百四十元，臨時費支出購置費三萬零八百零三元，出版費一千四百元，旅費二千八百元，運動會費一千元，收支相抵，並無盈虧。

圖書館歷年增購圖書統計表

二十三年二月



(五) 學生浴室 學生浴室原在東院嗣以學生就浴來往諸多不便迺就齋舍內錫字排北首闢室三間建造浴池兩個又闢室一間作更衣之所浴時足供二十人同時就浴之用每星期燒水四次學生就浴極稱便利

(六) 茶爐 齋舍茶爐在錫字排北首計佔房兩間內有溫水大鍋一口專供學生盥洗之用沸水鍋兩口以供學生飲料水質尙屬清潔適合衛生

(七) 操場 操場在齋舍後院面積寬廣內闢田徑賽場及籃球場網球場排球場設置各種運動器具以備學生課外運動極為便利合宜

(八) 將來計劃 本院齋舍按現在情形而論差堪敷用惟將來學校發展齋舍勢須增加但本院齋舍南西均鄰民宅東北毗連大街向外擴展殊非易易將來擬將錫鉛兩排改築樓房以應擴充之需此項計劃或可於最近期間實現也

私立焦作工學院一覽

設備說明



物理儀器逐年增購數目價值表

種 類	二十年度以前		二十年度		二十一年度		二十二年度		共 計		備 考
	量數	價 值	量數	價 值	量數	價 值	量數	價 值	量數	價 值	
力 學 儀 器	63	965.60	17	1661.63	4	200.00	33	1253.40	117	4080.63	本院近三年來所購 各種儀器十分九是 美國中央科學儀器 社製造其餘多購自 上海科學儀器館
熱 學 儀 器	38	200.00	3	225.00	10	64.40	3	138.15	54	627.55	
音 學 儀 器	4	40.00	6	230.63					10	270.63	
電 磁 學 儀 器	50	1090.00	34	3294.30	19	250.00	48	2987.20	151	7621.50	
光 學 儀 器	9	648.73	13	632.00	1	600.00	25	1126.70	48	3007.43	
總 計	164	2944.33	73	6043.56	34	1114.40	109	5505.45	380	15607.74	

化學儀器藥品逐年增購數目價值表

種類	年度		二十年度以前		二十年度		二十一年度		二十二年		共	計	備	考
	量數	價值	量數	價值	量數	價值	量數	價值	量數	價值				
藥品	397	2951.00	50	285.00	108	1105.00	28	372.00	583	4714.00				
儀器	29	2500.00	18	681.00	76	6614.00	35	1439.00	158	11234.00				
機器	—	—	—	—	1	1000.00	1	494.00	2	1494.00				
總計	426	5451.00	68	967.00	185	8719.00	64	2305.00	743	17442.00				

地質鑛物標本儀器逐年增購數目價值表

種類	二十年度以前		二十年度		二十一年度		二十二年度		共計	備考	
	量數	價值	量數	價值	量數	價值	量數	價值			
礦物	800	500.00	500	2550.00	553	510.52	432	2100.00	2285	5660.52	
岩石	200	300.00	281	888.00	—	—	125	280.00	606	1468.00	
化石	300	800.00	65	72.00	—	—	287	860.00	652	1732.00	
自然品體	—	—	50	225.00	—	—	186	940.00	236	1165.00	
岩石薄片	125	626.00	50	36.00	—	—	—	—	175	662.00	
結晶模型	236	250.00	—	—	—	—	500	1522.50	736	1772.50	
地質模型	—	—	—	—	20	49.00	6	10.00	26	59.00	
顯微鏡	1	504.00	—	—	—	—	—	—	1	504.00	
實習用具	381	587.24	8	77.03	—	—	—	—	389	664.27	
總計	2043	3567.24	954	3812.03	573	559.52	1536	5712.50	5106	13687.29	

探礦冶金儀器模型逐年增購數目價值表

種 類	年 度		二十年 度		二十一年 度		二十二年 度		共 計	備 考
	量數	價值	量數	價值	量數	價值	量數	價值		
探礦儀器	3	700.00	—	—	16	4995.96	—	—	19	5695.96
選礦儀器	—	—	—	—	8	1869.60	—	—	8	1869.60
冶金儀器	—	—	—	—	43	4257.04	—	—	43	4257.04
煤礦模型	—	—	9	180.00	1	15.00	—	—	10	195.00
金屬礦模型	—	—	10	200.00	—	—	—	—	10	200.00
選礦模型	—	—	—	—	3	36.41	—	—	3	36.41
礦場設備模型	—	—	8	160.00	1	30.00	—	—	9	190.00
冶金模型	—	—	—	—	5	82.08	—	—	5	82.08
總計	3	700.00	27	540.00	77	11285.60	—	—	107	12525.60

試金藥品儀器用具逐年增購數目價值表

種類	年度 量數及價值				備 考						
	二十年度前	二十年度	二十一年度	二十二年度		共 計					
	量數	價值	量數	價值	量數	價值	量數	價值			
藥 品	215.5	71.90	—	—	717.50	530.24	374	202.39	1307	804.53	均以磅計
儀 器	5	1150.00	—	—	20	1486.28	16	110.25	41	2746.53	多以架套等計算
試 驗 用 品	318	243.20	—	—	8580	2492.66	3219	433.21	12117	3169.07	多以個把等計算
總 計	538.5	1465.10	—	—	9317.50	4509.18	3609	745.85	13465	6720.13	

測量儀器用具逐年增購數目價值表

種類	年度		三十年度以前		三十年度		三十一年度		三十二年度		共計		備考
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	
經緯儀	1	1200.00	—	—	4	6656.00	—	—	5	7856.00	(一)行 * 記號		
水準儀	1	396.00	—	—	2	1553.00	—	—	3	1949.00	者內有四架平 孔儀為商務印		
平板儀	1	1000.00	—	—	5	1330.00	—	—	6	2330.00	書館出品每架 國幣貳拾伍元		
六分儀	1	200.00	—	—	—	—	—	—	1	200.00	(二)前存儀器		
積面儀	1	120.00	—	—	—	—	—	—	1	120.00	之破壞不能應 用者未計入		
手持水平儀	3	108.00	—	—	—	—	—	—	3	108.00			
氣壓表	2	89.00	—	—	—	—	—	—	2	89.00			
量角器	1	100.00	—	—	—	—	—	—	1	100.00			
其他	7	153.00	—	—	40	751.00	19	120.00	66	1024.00			
總計	18	3366.00	—	—	51	1029.00	19	120.00	88	13776.00			

材 料 試 驗 機 件 統 計 表

名 稱	年 度		二 十 一 年 度		備 考
	量 數	及 價 值	量 數	單 價 共 價	
50000# Universal testing machine including accessories	1		1	4240.00	4240.00
1000# Cement tension testing machine	1		1	450.00	450.00
Vicat apparatus	3		3	40.00	120.00
Accurate balance	1		1	50.00	50.00
Weighing machine, beam type	1		1	40.00	40.00
Double pan balances	2		2	30.00	60.00
Tension briquette molds	2		2	20.00	40.00
Compress. briquette molds	2		2	25.00	50.00
50000# hydraulic comp. testing machine	1		1	1400.00	1400.00
A. S. T. M. standard flow apparatus	1		1	195.00	195.00
4-ft. screw cutting lathe	1		1	320.00	320.00
20000# hand-operated universal testing machine including accessories	1		1	1950.00	1950.00
Double micrometer extensometer	1		1	105.00	105.00
Deflection testing machine including accessories	1		1	230.00	230.00
1" micrometer caliper	1		1	35.00	35.00
8" Vernier caliper	1		1	120.00	120.00
Screwed calipers	4		4	4.00	16.00
Steel scales	4		4	2.50	10.00
Le Chalelier apparatus	2		2	35.00	70.00
Brinell hardness attachment	1		1	200.00	200.00
總 計	31				9701.00

水力試驗機件統計表

名	年 量數及價值 稱	二 十 一 年 度		備 考	
		量數	單 價		共 價
Current meter		1	70.00	70.00	
16" Pelton impulse turbine		1	350.00	350.00	
4.5" Propeller type turbine		1	240.00	240.00	
6. American type turbine		1	280.00	280.00	
8. francis type turbine		1	350.00	350.00	
Air lift pumps, including					
accessories		1	650.00	650.00	
Duplex pump		1	250.00	250.00	
Simplex pump		1	250.00	250.00	
Pressure tank		1	220.00	220.00	
Surge Chamber		1	140.00	140.00	
4" x 2" Venturimeter		1	65.00	65.00	
Demonstration pumps		4	80.00	320.00	
Hook gages		2	30.00	60.00	
總 計		17		3245.00	

本學院各項規則

私立焦作工學院院務會議規則 二十二年十一月十日第十
四次院務會議修正通過

第一條 本會議依據本學院組織大綱第十一條之規定以院長秘書系主任及教授副教授選

舉之代表五人組織之

第二條 教授副教授代表每學期改選一次連舉得連任

第三條 本會議之職權如左

一、議決本學院重要章制

二、審議本學院預算

三、議決本學院重要建築及設備

四、議決本學院各系之設立或廢止

五、議決關於學生試驗及訓育事項

六、議決畢業生證書之發給

七、議決院長交議事項

第四條 本會議每兩星期開會一次如遇必要時得召集臨時會議

第五條 本會議開會須有會員三分之二之出席決議事項須經出席會員過半數之通過

第六條 本會議以院長爲當然主席院長缺席時以秘書代之

第七條 本會議以本學院文書課主任爲紀錄

第八條 本規則如有未盡事宜得由會員二人提出修正之

第九條 本規則自公佈之日施行

私立焦作工學院教務會議規則

二十年十一月十三日
第八次院務會議通過

第一條 本會議以本學院秘書各系主任註冊課主任圖書館主任及專任教員組織之

第二條 本會議議決左列事宜

一、學程之釐訂

二、成績之考查

三、設備之增加

四、討論教學之方針及各學科之聯絡

五、院務會議交議事項

六、會員提議事項

七、其他關於教務事宜

第三條 本會議分常會臨時會兩種常會每月舉行一次臨時會無定期

第四條 開會時須有三分之二會員出席決議須得出席會員過半數之同意

第五條 本會議以本院秘書爲主席註冊課主任爲紀錄

第六條 本規則由院務會議議決施行

第七條 本規則如有未盡事宜得由本會議提交院務會議修改之

總務會議規則 二十二年十月二十七日第
六十三次院務會議修正

第一條 本會議由秘書圖書館主任及各課主任組織之

第二條 本會議討論之範圍如左

(一) 不屬於一部份之事宜

(二) 各部份應辦事項不能逕自解決者

(三) 不隸屬於他種會議事項

第三條 本會議議決事項不能直接執行時得請院長核辦

第四條 本會議每月開常會一次遇必要時得招集臨時會議

第五條 本會議開會時由秘書主席課主任輪流紀錄

第六條 本規則由院務會議議決施行

第七條 本規則如有未盡事宜得由本會議提交院務會議修改之

訓育委員會會議規則 二十二年十一月十日第六
十四次院務會議修正通過

第一條 本會議以本學院秘書各系主任齋務課主任及註冊課主任為委員

第二條 本委員會之職權如左

一、訓育方針之確定

二、訓育實施之方法

三、操行成績之考查

四、清潔衛生之講求

五、學生間糾紛之解決

六、議決對學生之懲獎

七、院務會議交議事項

八、其他關於訓育事宜

第三條 本委員會以本院秘書爲主席齋務主任爲紀錄

第四條 本委員會每月開常會一次遇必要時由主席召集臨時會議

第五條 委員出席人數超過三分之二方能正式開會出席委員過半數同意方成決議

第六條 本規則如有未盡事宜得由本會議提交院務會議修改之

第七條 本規則自公佈之日施行

經濟監察委員會規則 二十年十二月二十九日
第十二次院務會議通過

第一條 本委員會定名爲私立焦作工學院經濟監察委員會

第二條 本委員會由本學院全體教職員大會就專任教員中票選五人組織之至本委員會主

席由委員互選之

第三條 本委員會委員每半年改選一次連選得連任

第四條 本委員會根據本學院組織大綱第十四條之規定監察本學院收支賬據

第五條 本委員會關於本學院收支事項與院長共同負責如本會查有浮冒不實情事得請校董會處理之

第六條 本委員會每月開常會一次由主席召集之

第七條 本委員會開會遇必要時得請有關係人員列席以備諮詢

第八條 本學院單據粘存簿收支簿及支出計算書須經院長會計課主任及本委員會三方面蓋章方能函報

第九條 本學院用品價目須由本委員會就用品範圍內將時價調查確實以便核對

第十條 本學院每月須將本委員會審定之決算列表公佈之

第十一條 本規則經院務會議通過後施行

第十二條 本規則如有未盡事宜得提出院務會議修改之

教職員服務及待遇規則

二十二年十二月八日第六十五次院務會議修正通過

第一條 本學院教職員對於院章規定之職務有積極履行之義務

第二條 本學院教職員對於本學院各種計劃有贊助施行之義務

第三條 本學院秘書及系主任均由院長選聘本學院教授兼任

第四條 本學院職員及專任教員概不得兼任校外有薪俸之職務

第五條 本學院教授副教授講師每週授課十四至十六學分高中專任教員十八學分秘書兼課六學分系主任兼課八學分

第六條 本科教員兼高中課程時其所兼課程每三學分作二學分計算高中教員兼本科課程時其所兼課程每二學分作三學分計算

第七條 本學院助教應在教授指導之下擔任下列各項職務（一）實驗室工作（二）閱卷（三）教課（四）其他研究工作

第八條 本學院教員請假每學期不得逾兩週間授課之時數其缺授課程得由註冊課主任商同教員定期補授如遇特別事故須連續請假一週以上者應商同秘書請人代庖代庖人薪金由原請假人薪俸內支給滿兩星期而不請人代庖者應將缺課時間之薪水扣除

第九條 專任教員兼職員者得視其職務之繁簡酌減其授課時數

第十條 職員及助教辦公時間以每日八小時為原則遇必要時得延長之

第十一條 職員以不兼課為原則但遇必要時兼課不得逾三學分

第十二條 本學院教職員月薪標準如左

（一）教授兼秘書或系主任月薪自二百六十元起至三百四十元止每二十元為一級

（二）教授月薪自二百元起至三百二十元止每二十元為一級

（三）副教授月薪自一百六十元起至二百元止每二十元為一級

（四）講師月薪自一百二十元起至一百六十元止每十元為一級

(五) 助教月薪自六十元起至一百一十元止每十元爲一級

(六) 高中專任教員月薪一百六十元

(七) 本科兼任教員授課一學分月薪十四元

(八) 高中兼任教員授課一學分月薪八元

(九) 各課主任月薪自八十元起至一百六十元止每十元爲一級

(十) 各課課員及圖書館館員月薪自三十元起至八十元止每十元爲一級

第十三條

職員及專任教員薪金每學年以十二個月計算每學期以六個月計算兼任教員薪金每年以十個月計算七八兩月無薪

第十四條

教職員初任職務得按其資格及在他處任事成績定起薪等級任職滿一年而成績優良者得進一級以後每兩年由秘書系主任分別提出經院長考核其成績及該年度預算情形酌量進級

第十五條

新聘教員在開學前到校者其薪金自該學期開始之日起算開學後如在月之十五日以前到校者支全月薪十五日以後到校者支半月薪新聘職員薪金自到校任事之日起算

第十六條

教職員於學期終解約者在寒假時其薪金結至一月底止在暑假時結至七月底止中途因故解約者結至停止授課或職務之日止但由學院聲明解約者得多送一個月薪在聘約有效期間教職員如因不得已事故必須自動解約者須於一個月前通知學院

第十七條

私立焦作工學院一覽 教職員服務及待遇規則

第十八條 本學院暑假招考時凡屬教員皆有閱卷之義務屆時本院如有委託不得藉故推諉

第十九條 本學院教授連續任職五年者得出省考査一次其旅費由本學院擔任其規則另定之

第二十條 本學院職員每年休假暑假一個月寒假一星期其平時請假積滿一個半月或一次請假過一個月者即不得再享休假權利平時請假逾一星期者休假日數照數減少逾期者按日扣薪但在校工學校每星期任課一小時者每年請假得多給兩星期

第二十一條 本規則如有不適宜處得由院務會議議決修改

第二十二條 本規則自公布之日施行

圖書館章程付細則二十三年三月九日第六十八次院務會議通過

第一條 本館根據本院組織大綱之規定設主任及副主任各一人總理館務館員若干人分理

各部事項

此外設圖書委員會由院長聘定教授若干人組織之商討重要問題輔助館務進行

第二條 本館設下列各部

一、總務部

二、編目部

三、出納部

第三條 總務部之職掌如左

一、關於一切文件之收發及保管事項

- 二、關於圖書雜誌之購訂及徵集事項
- 三、關於按照預算支配用款事項
- 四、關於不屬其他各部事項

第四條 編目部之職掌如左

- 一、關於圖書雜誌登記事項
- 二、關於圖書分類事項
- 三、關於編製目錄事項

第五條 出納部之職掌如左

- 一、關於圖書保藏及整理事項
- 二、關於圖書借閱事項其規則另訂之
- 三、關於圖書點查事項

第六條 本章程自院務會議通過後實行

細則

第一章 總則

- 第一條 本館所藏圖書專供本學院教職員及學生之借閱研究不爲一般開放
- 第二條 本館中西圖書均經編製目錄以便檢查
- 第三條 凡借閱圖書者有遵守本規則之義務

第四條 借閱圖書須加意愛護如有損傷塗污或失落者須照價加倍賠償

第五條 本館圖書每學期終點驗一次在此期內所借圖書均須交還

第六條 館內不得吸煙並須注意清潔及衛生事項

第七條 館內不得高聲重步妨礙他人

第八條 非陳述特別理由經本館許可者不得擅入藏書室自行檢取

第二章 借書

第九條 凡本學院學生須繳驗註冊證由本館發給借書證方得借閱圖書

第十條 借書證如有遺失須即來館聲明在未聲明前有因該證借出圖書致使本館遭受損失者應由原領證人負責

第十一條 借書證遺失請求補領者每次須納洋一角

第十二條 欲借何書須於定式之借書單上逐項填明交出納處館員靜候檢取

第十三條 學生借書同時不得過三本教員借書同時不得過八本職員借書同時不得過四本

第十四條 學生借書以二星期為限限滿之後如無人預借時得續借一次但須將該書携至本館查核

第十五條 借書期滿即須自行歸還如逾限不還且未履行續借手續者除停止其借閱權利外每本每日罰銅子二十枚逾限一星期仍不歸還者每本每日罰銅子四十枚逾限二星期者每本每日罰銅子八十枚逾限三星期後即以遺失論除照章賠償外俟罰金交清後

始得恢復其借書權利

第十六條 學生於離校前應將所借書籍一律交還違者得停止其下期借閱權利

第十七條 教職員借書以三星期爲限但得斟酌情形商定延長借期

第十八條 借出圖書不得轉借他人

第十九條 本館單本或保留參考書概不借出館外

第二十條 借出圖書遇必要時得通知取還

第二十一條 借書時間除星期日上午閉館外每日規定借書時間如左但遇必要時得隨時布告斟酌伸縮之

星期一至星期五 上午八時至十二時 下午一時半至五時半

星期六 上午八時至十二時 下午一時半至四時半

星期日 下午二時至五時

第三章 閱覽

第二十二條 館內陳列之書報雜誌等不得携出或借出閱畢應即歸還原處

第二十三條 借閱之書離館時應即交還不得任意輾轉傳閱

第二十四條 閱書未畢因事外出時須將所借之書交還

第二十五條 借閱教員指定之參考書每人同時只許一本如至晚閉館時尙未閱畢得准借出館外

惟須於翌晨九時以前送還逾時不還每小時罰銅子二十枚

第四章 附則

第二十六條 本規則如有未盡事宜由本館呈明院長斟酌修改

第二十七條 本規則自公佈日施行

各課辦事規則 二十一年十一月二十四日
第三十九次院務會議通過

第一條 本學院根據組織大綱第九條之規定設左列五課

一、齋務課 二、註冊課 三、事務課 四、會計課 五、文書課

第二條 各課設課主任一人商承院長綜理本課一切事宜

第三條 齋務課之職掌如左

(一) 執行各項訓育事宜

(二) 考查學生一切行動並定操行分數

(三) 辦理學生住宿事宜

(四) 管理學生作息時間

(五) 辦理學生請假事宜

(六) 辦理寒暑假學生離舍留舍手續及寄存行李事宜

(七) 管理齋舍內之清潔及布置事宜

(八) 管理學生膳食事宜

(九) 督察齋舍校工勤惰事宜

第四條 註冊課之職掌如左

- (一) 辦理教務會議議決事宜
- (二) 襄辦招生事宜
- (三) 辦理學生註冊事項
- (四) 制定授課時間表並分配教室
- (五) 辦理月考期考及補考各項手續並核算登記考試成績
- (六) 辦理學生教員請假缺課及補課事宜
- (七) 辦理學生休學退學轉學升級留級畢業各項手續
- (八) 審查並保管學生證書願書及其他文件
- (九) 調查學生學籍及畢業狀況
- (十) 編製各項表冊及校曆
- (十一) 收發印刷及保管整理各種講義
- (十二) 收發繕印及保管各項考試試題

第五條 事務課之職掌如左

- (一) 購製保管修理校具及其他用品
- (二) 佈置及修繕校舍
- (三) 佈置教職員住室

(四) 收發物品並保管單據存根

(五) 辦理校內消防及一切衛生事項

(六) 襄辦全院警衛事宜

(七) 進退訓練及管理校工

(八) 管理石印處並辦理各課印刷事宜

(九) 辦理不屬於其他各課事宜

第六條 會計課之職掌如左

(一) 編造本院預算及決算

(二) 保管本學院款項

(三) 掌管本學院款項之出納

(四) 登記並保管各項帳目

(五) 保管各種單據並辦理單據粘存簿

(六) 公佈財政收支狀況

(七) 編製各種會計表冊

第七條 文書課之職掌如左

(一) 撰擬文件

(二) 典守及監用印信

(三) 繕發本學院教職員聘書

(四) 收發各種文件

(五) 保管檔案

(六) 調查教職員履歷並登記之

(七) 填發本學院教職員學生旅行證

(八) 編輯本學院院刊

(九) 辦理本學院各種重要會議紀錄事宜

第八條 各課辦事細則由各課根據本規則另定之

第九條 本規則如有未盡事宜得由院長提交院務會議修正之

第十條 本規則經院務會議通過後公佈施行

各課辦事細則 二十二年三月三十一日第五次院務會議通過

第一條 本細則依據本院組織大綱及辦事規則製定之

第二條 各課主任秉承院長及秘書辦理一切事務

第三條 各課課員秉承主任辦理各該課一切事務

第四條 本學院收發文件及辦稿手續悉照普通程序行之

第五條 本學院書記悉由文書課支配繕寫工作各課須備送繕簿以資查核而便考勤

第六條 本學院辦公時間每日上午八點起至十二點止下午一點半起至五點半止遇必要時

得延長之

前項辦公時間遇必要時得變更之

第七條 本學院休假期悉依校曆行之

寒假春假及暑假時期各課職員仍應照常辦公

第八條 本學院職員如有因事或病不能到院時均須依照規定手續請假

第九條 各課文件均須分類歸檔保管

第十條 本細則自院務會議議決之日施行

第十一條 本細則如有未盡事宜得隨時提交院務會議修正之

購置實驗用品規則 二十二年五月二十六日第
五十六次院務會議通過

第一條 教員欲購某學程實驗用品時須開單交系主任或秘書審查

第二條 系主任或秘書審查後將購單送交各部負責管理員查核所固有無為本院所已備者
及有無通用之件

第三條 購單經院長核定後交文書課繕清三份以一份寄發以一份交負責管理員以一份存
卷

第四條 所購物品到院時由事務課提交負責辦理員檢收後將正式發單交會計課
儀器管理規則 二十二年五月十二日第
五十五次院務會議通過

第一條 各部應用儀器由各部負責收存保管並造具清冊每學期清理一次

第二條 各項儀器編定號次後安置適當處所由保管員隨時整理不得凌亂

第三條 無論教職員學生應用儀器均須填具借用單親自簽名向保管員領用用畢清潔後繳還再將借用單註銷如有污損照價賠償

第四條 本院儀器只供本院應用概不外借

第五條 本規則經院務會議通過施行

管理校具規則 二十二年六月八日第五十七次院務會議通過

第一條 本學院傢俱由事務課員負責管理

第二條 本學院傢俱須分數編號並按號分戶登記

第三條 各室內傢俱經登記後以不再遷移更換為原則如必須遷移更換時須通知事務課以便轉賬（臨時遷移在最短時間內仍歸原處者不在此限）

第四條 每學期終須將全院傢俱點驗一次並將點驗數目報告院長或秘書以便酌量添置

第五條 無論假期平時添置傢俱均須隨時登記並將年月價格列入

第六條 事課員須督率全校工對於所有器具加意愛護

第七條 教職員住宅借用傢俱仍照所訂規約辦理但須通知事務課以便登賬

第八條 本規則經院務會議通過施行

第九條 本規則有未盡事宜處得提出院務會議修正之

齋舍規則 二十二年二月十八日第四十八次院務會議修正通過

第一條 凡寄宿學生須先向齋務課呈驗註冊証及繳費收據方准辦理寄宿手續

第二條 學生住宿統由齋務課按年級派定不得紊亂

第三條 各室器具由齋務課分配學生不得自由搬取

第四條 室內器具各有固定位置不得自由移動

第五條 燈泡油燭由學生自備燈泡燭光須受相當限制由齋務課斟酌情形辦理之

第六條 室內器具如有損壞時應照價賠償同室二人均不負責時應由二人共同賠償

第七條 學生於放假離校以前應將室內傢具及竹簾等物點交齋務課如有損失須照價賠償

第八條 學生進退齋舍及請假須先行報告齋務課

第九條 衣履不整不得出齋舍大門佩帶徽章方准入齋舍大門

第十條 學生因事請假外出至晚須十時以前回校違者以擅自外宿論

第十一條 未經准假不得在外住宿

第十二條 學生會客須於接待室行之不得引入寢室

第十三條 宿舍中不論有無空舖學生一概不得留他人住宿

第十四條 在自修時間須均在室讀書不得私自外出或離開坐位

第十五條 在自修時間及息燈以後不得聚眾談天或笑語喧嘩更不准奏樂或歌唱

第十六條 每晨聞起床鈴後須一律起床並須於二十分鐘內將臥具什物整理完畢

第十七條 每晚息燈鈴聞後應將燈火熄滅不得復燃

第十八條 同室內均外出時應將室內燈火完全熄滅以防危險

第十九條 凡寄宿學生須一律參加早操違者嚴重懲罰

第二十條 齋舍內不准存放危險或違禁物品

第二十一條 齋舍內不得有爭鬥賭博及其他不規則舉動違者嚴重懲罰

第二十二條 學生不得吸煙飲酒以養成良好習慣

第二十三條 學生銀錢及貴重物品應交會計課存儲以免遺失

第二十四條 齋舍內應維持清潔不得任意吐唾或拋擲穢物

第二十五條 大件行李應送交儲藏室存放

第二十六條 室內應洒掃乾淨被褥應摺疊整齊架上書籍案上文具以及一切器物均須佈置妥善以求美觀

第二十七條 寄宿學生須絕對受齋務課之管理不得違抗

第二十八條 本規則粘貼各室後應時常流覽以資警惕不得任意損污

如有破壞上列各項規則本院得分別過失之輕重予以相當懲戒如下

一、犯第一，四，五，八，九，十六，十七，十八，二十二，二十三，二十五各條者予以相當訓告

二、犯第二，三，十二，十五，二十四，二十六，各條者先予以訓告如不聽則

記過一次

三、犯第十，十一，十三，二十八，各條者記過一次

四、犯第六，七，各條者須照價賠償並受相當懲戒

五、早操或自習無故缺席五次者記過一次

六、犯第二十，二十一，二十七，各條者記大過或開除學籍

特別生入學規則二十三年四月十三日第七十二次院務會議通過

第一條 本院為救濟有志向學者起見酌收特別生

第二條 特別生入學時須經特種試驗及担任所選學程教員之允許

第三條 特別生選修課程每學期至多不得超過六學分修業期滿試驗及格可得本院成績証

明書

第四條 特別生繳納學費每學分以四元計

第五條 特別生不得寄宿院內

第六條 特別生對外可稱本院特別生不得稱本院學生

第七條 特別生須遵守本院一切校規

第八條 本規利自院務會議通過之日施行

考試規則二十二年一月六日第四次院務會議修正通過

第一條 凌亂座次者扣卷

第二條 受授幫助或携有夾帶者扣卷

第三條 題紙稿紙不隨卷交還者其卷作廢

第四條 逾時交卷者不收

第五條 除應用文具外不得攜帶片紙隻字

第六條 教員解釋題目後逾五分鐘不得發問

平時作業細則

第一條 教員於每學期開始時將所擔任各學程作一進度預算表然後按表加緊進行以免學期終了時學生程度有不及標準之弊

第二條 學生每次應交之工作（各種報告習題圖畫均屬之）由教員填於平時作業表內交系主任公佈之

第三條 學生應按期於每日下午五點鐘前將工作投入平時作業箱內然後由系主任按日收驗並蓋日戳交教員閱改教員閱改後交系主任發還

第四條 學生如因請假而未能按期將工作投交者則應於銷假後補交之但補交工作之成績至多不得超過六十分至無故遲交之工作一律以零分計算

第五條 學生工作無論是否按期投交量數一律不得缺少倘在期考後工作尙有不齊全者則註冊課應保留其該學程應得之成績而不給學分並限期令其補交如逾期仍不將全數補齊者該學程以戊等論

第六條 各班臨時試驗日期由註冊課預先公佈按期在大禮堂分別舉行

除上項規定之臨時試驗外教員得隨時考試學生前一日之作業成績以免堂下有抄襲之弊

學生參觀規則 二十二年五月十二日第
五十五次院務會議通過

第一條 本院爲增廣學生見聞起見得由教員隨時率往本市附近各鑛廠參觀三四年級得赴外埠參觀

第二條 參觀路線日程由系主任臨時規定之

第三條 參觀團出發時本院派員領導

第四條 參加參觀之學生在領導員指揮之下自動組織以利進行

第五條 參觀起訖日期由系主任預先規定全團出發全團返院除因特別事故外不得獨單脫離

第六條 參觀後須撰成報告連同日記繕呈系主任核閱

第七條 本規則經院務會議通過施行

院外實習規則 二十二五月十二日第
五十五次院務會議通過

第一條 本院爲增長學生技能起見於暑假派送三年級勤謹學生分赴國內路鑛實習

第二條 願於暑假赴院外實習學生須於兩個月前向註冊課報名以便去函介紹若實習生超過各路鑛允許名額時得依據報名先後酌量選派

第三條 院外實習生報名後不得借故退出中止前往並不得中途請求更改實習地點

第四條 院外實習生須恪守各該處所路鑛一切規則

第五條 院外實習生須努力工作維護院譽

第六條 院外實習生應按照指定路鑛約定時期到達離去不得遲到早退

第七條 院外實習生實習後應撰成報告連同日記繕呈本系主任核閱

第八條 本規則經院務會議通過施行

貸金規則

二十一年五月二十日第
二十四次院務會議通過

第一條 本學院爲欲使經濟困難品格優良之學生完成學業起見特設貸金貸金總額每學期定爲三百元

第二條 凡在本學院肄業一學年成績平均在乙等以上品行優良者得享受此項貸金權利

第三條 貸金數目每人每學期不得過四十元

第四條 貸金必須于一年內歸還在未歸還以前不得請求第二次貸金

第五條 請求貸金之學生須將其經濟來源個人成績並各項說明填具表格交註冊課轉請獎學金委員會審核

第六條 請求貸金之學生須簽立借約及妥實舖保或經認可之連環人保如借款中途退學或屆期不還保人須負代償之責

第七條 凡已得獎學金之學生不得請求貸金

第八條 本規則如有未盡事宜得由院務會議修正之

第九條 本規則自公佈之日施行

獎學金規則 二十二年九月一日第五十九次院務會議修正通過

第一條 本學院為獎勵學術研究及補助品學優良之學生完成學業起見特設獎學金

第二條 本學院獎學金設獎學金委員會管理其細則另訂之

第三條 凡學生在本學院肄業滿一學期各科成績平均列入超等體育軍事訓練及格品行優良者得給予獎學金每學期定額六名

如遇前項學生不足定額時得以每系學生學業成績次優者各擇一人獎給之

第四條 獎學金金額每名每學期定為國幣四十元

第五條 凡學生在華北全國或遠東運動會得有分數而學業平均成績在七十分以上並品行優良者亦得給予獎學金每學期定額二名如逾獎學金定額時另由本學院設法募集之

第六條 凡應得獎學金之學生經獎學金委員會審定後於下學期開始時公佈發款但已畢業及退學轉學之學生不得領受獎學金

第七條 凡經審查合格之學生其獎金須於一切校費交清後領受之

第八條 凡領獎學金之學生不得享受學則第四十條規定之權利

第九條 本規則如有未盡事宜得由院務會議修正之

第十條 本規則自公佈之日施行

張仲魯先生工程論文獎金簡章 二十三年一月四日第六十六次院務會議通過

第一條 本獎金定名為張仲魯先生工程論文獎金

第二條 本獎金以鼓勵在院正式學生研究工程學術發表有條理之思想或有根據之調查為

宗旨

第三條 論文題目以工程為限

第四條 應徵論文不拘中文英文但須在三千字以上

第五條 獎額暫設一名獎金暫定三十元

第六條 由院務會議推定五人組織評判委員會評閱論文

第七條 本項論文比賽每年舉行一次應徵者須於每年一月十七日以前向註冊課報名並於四月三十日以論文交註冊課彙轉評判委員會評閱

第八條 如與賽論文經評閱後均無足取者得保留獎金於下次比賽時增加獎額一名

第九條 得獎論文在本學院刊物上發表

第十條 本章程如有未盡事宜得由院務會議修改之

校工規則附校工學校概況

一 各處校工隨時由事務課或主管人稽查勤惰並指導一切均須服從

二 飲酒賭博及吸食烟類毒品等事均須切實戒止

三 無論何季均須黎明即起各司其事不得群聚喧鬧

- 四 各處地方除隨時整潔外每逢來復日所有門窗牆壁覆棚屋頂大加掃除一次
- 五 各校工除隨時更調外每年暑假以前考核一次以憑獎黜
- 六 供職始終勤慎者每年考核後酌加工資（辦法另定）
- 七 除給假外無論何時不得擅離職守如因公他往應先向事務課或主管人聲明
- 八 每月請假另有規定皆須遵守（另有請假規則）
- 九 校內一切物品如經校工損失均應照價賠償無力措資者保人負責
- 十 公家物件非經規定手續不得擅自取用更不得任意糟蹋
- 十一 在院內無論何時檢拾遺物須隨時交由事務課或齋務課招領不得留用
- 十二 校工嚴禁假藉本院名義招搖撞騙或向各處賒欠
- 十三 對於本院如有建議或報告事項須聲請事務課核辦
- 十四 發給工資月有定期不得藉故向會計課預行支領
- 十五 校工不得私自受人津貼及向人乞借學期告終時教職員如有賞資應交事務課彙收分別勤惰酌給或川此項賞資為校工添製衣服
- 十六 校工室內非經事務課許可不得自由安設爐灶更不得藉口作飯致誤服務
- 十七 校工飲食起居均須按照規定時間（時間另定）
- 十八 校工不在飲食時間呼喚不到者以曠職論
- 十九 校工因公外出呼喚不到同居之他校工得代替應聲及工作

二十 校工飲食起居除指有定所外不得任意佔用他處地方

二一 校工對人言語必須和氣容貌必須莊重

二三 校工向教職員報告事項或聽教職員發表事項時應肅立靜聽不許嬉皮笑臉袖手交臂或有其他浪漫情形

二四 凡遇事務課向全體校工召集講話時除傳達處僅留一人看守門戶外其餘校工一律參加不得藉故他去

二五 事務課製定號牌徽章校工皆須佩帶以資識別不得任意摘去

二六 校工衣服必須注意整潔

二七 天熱時不得赤身露體有碍觀瞻

二八 校工出入室內須將履步放輕啟閉門窗不得乒兵作聲

二九 校工所管房屋凡閉窗時應將窗門鈎好每至天晚或遇風雨必須將門窗緊閉違者玻璃等件如有破壞應由該管校工照價賠償

三十 校工在院內不許販賣食品及各種雜物企圖小利

三一 校工經手之信件銀錢衣物必須隨時交代清楚

三二 校工不得在室留客住宿白日如有來客得陳明事務課在校停留但不得過一小時違者開除

三三 晚間室內無人時須注意隨時息滅燈火及封閉爐火等事

三三 校工服務一經指導均須踴躍工作隨時改進不許因循苟且敷衍塞責

三四 校工出買物品必須認真從事不許意存欺詐從中取利違者一經查覺即行開除

三五 校工應嚴格遵守事務課各種通告規則並注意各項說明

三六 校工如有不聽指導意存怠惰以及違犯各項條規者由事務課分別輕重隨時懲處

三七 上列通則校工如有違犯者分別輕重予以記過（三小過爲一大過三大過等于除名）罰金（自二角起

至一元止）除名之處分

校工學校概況

一、沿革

民國二十一年春院長張仲魯先生以院內不識字之校工能力缺乏工作困難不堪其苦遂組織校工教育委員會創辦校工學校嗣因本院建築科學館事務龐雜同人忙碌因而停頓翌年秋院長張文濤先生努力提倡繼續進行加以同人等之熱心義務不辭勞瘁分担課程實地教學始粗具現在之規模

二、行政組織

本校有校工教育委員七人設委員長一人總理全校事務並由全體委員組織校務會議決議全校應辦事項設教務主任一人辦理教務事宜並同各委員組織教務會議及考績會議處理教務及考試事項設訓育主任一人辦理訓育事宜並組織訓導委員會處理訓導事項設事務主任一人辦理庶務會計書記等事項

三、編制

本校有校工四十一名按科性程度分級法編爲甲乙二級間日上課

四、經費

本校經費毫無着落偶有用途即由本院雜支項下支取現得張文濤院長捐助一百六十元王蘊三秘書捐助二十元事務課曾警吾主任捐助二十元作為基金以其所得利息為獎掖之用法至良意至美也

五、設備

本校教室即假科學館之一〇六教室或其他教室校工自修均各在其宿室內至於校工所用一切書籍文具概由校內發給

六、課程

本校課程均選校工日常生活上之應用如千字課筆算珠算書函寫字等科均儘先講授一俟其智識稍長再行添授其他應用之學科



教職員姓名錄

姓名	次章職	務籍	貫年	齡經	歷	到校年月	
張清漣	文	濤院	長河南南陽	三十九	美國柯州礦學院礦師哥倫比亞大學研究生曾充福特摩托公司化鐵爐部助理員國立西北大學講師兩廣地質調查所技士本院教授兼秘書等職	民國十八年十月	
王冠英	蘊	三兼秘	書授河南鞏縣	三十三	美國麻省理工大學電機工程科學士電訊工程科研究生河南大學物理系主任北平大學工學院及北京大學清華大學電學教授	民國二十一年八月	
任殿元	式	三	礦冶金系河南南陽	四十二	美國柯州礦學院礦師哥倫比亞大學研究院研究員歷充美國冶鍊廠化驗技師福中礦務大學冶金教授兼教務主任	民國十三年八月	
李鍾美	葆	初	木工程系河南淇縣	三十五	美國奧瑞根大學土木科畢業美國鋼鐵聯合公司製圖師胡氏鐵科公司工程師河南大學教授河南河務局工程科科長	民國二十年八月	
張鳴韶	賡	虞	教授兼圖書館主任河南汝南	三十五	美國米西根大學地質碩士兩廣地質調查所技師北平地質調查所調查員清華大學講師	民國二十二年九月	
馬恒	融	載	之探礦教授河南安陽	三十六	美國米蘇里大學礦務學院學士曾充農商部技正上其事河南督署礦業參議福中礦務大學教授自辦湯陰樹德煤礦礦師	民國十四年八月	
何緒	纘	述	三	機械工程河南商城	三十七	福中礦務專門學校探礦科畢業美國韋司康新大學機械工學士曾任美國橋樑公司製圖員河南建設廳第三科科長	民國十九年八月

孫延中景 雅探礦冶金 河南商邱四 十 美國柯州礦學院工程師美國冶鍊公司技師 民國二十年九月

唐仰虞 以字行化學教授安徽含山四十二 美國韋司康新大學碩士國立中央大學化學教授 民國二十年八月

顧緯同偉 三探礦教授貴州獨山三十四 國立清華學校畢業美國米西根礦學院學士礦務工程師米蘇里大學碩士浙江省公路局杭平線工程師山東農礦廳科長兼技正吉林省立大學理工學院教授安徽烈山煤礦礦師 民國二十二年三月

馮容之哲 加數學教授河北定縣三十二 國立北洋大學探礦系畢業國立北京大學數學講師北平女子師範大學數學講師北平大學工學院及女子文理學院講師陸軍部獸醫學校理化教官河南省立第一高中理科主任兼數學教員 民國二十一年八月

張繼止德 居物理教授山東文登四十 國立北京大學理學士美國康乃爾大學物理碩士曾任東北大學圖書儀器部主任馮庸大學中學部長東北大學物理教授北平工學院物理講師 民國二十三年二月

蕭光漢李 純士本系教授四川廣安三十三 天津南開學校畢業美國康乃爾大學土木工程師曾任天津元元公司工程師馮大校官教主任兼東北大學講師中央陸軍官學校畢業班主任兼東北大學校官教主任兼東北大學理學院專任教授天津河北省立工業學院市政水利系主任教授兼北平東北大學教授 民國二十三年四月

蔡名芳音 先士本系教授山東高密二十九 美國普渡大學機械工程學士美國麻省理工大學研究工程及物理曾充南開大學教授大昌實業公司工程師 民國二十三年二月

劉寶賢一山講 師河南安陽二十九 國立北洋大學探冶工程學士曾充河南省立第二高級中學第一女子師範學校數理教員 民國二十二年四月

劉德潤敬 修講 師河南安陽二十七 國立北洋大學土木工程學士北洋大學土木工程教員 民國二十二年四月

謝子敦 以字行 高中部英文教員 福建閩侯二十九 國立清華大學法學院畢業 河南省立第二高級中學 山東省立第五中學教員 民國二十一年九月

王允升 以字行 體育主任 河南臨汝二十九 河南省立體育專門學校畢業 曾充河南省立第一高級中學及第一中學校體育主任 全省運動會籌委會委員 民國二十年八月

陳蔭湘 靈 川軍事教官 福建閩侯二十九 中央軍校六期畢業 曾充排連營長等職 民國二十三年三月

王榮濱 以字行 軍事助教 河北深縣三十六 第二集團高級軍官學校畢業 曾充司務長排長連長及營附等職務 民國二十年十月

唐紹宗 子 靜 助教兼化驗員 安徽含山三十六 北京大學化學系畢業 安徽省立第一中學及第五中學理化教員 中央大學農學院助教 中央農業試驗所化驗員 民國二十一年九月

張守範 培 浩助 教河南汜水三十 本學院採礦冶金科畢業 江蘇銅山縣賈汪華東煤礦見習河南觀音堂民生煤礦礦師 民國二十一年十一月

杜春山 曉 農助 教河南睢縣二十六 北平大學工學院畢業 曾充河南農工器械製造廠技術員 民國二十二年三月

趙鳳恩 沛 庭助 教山東泰安二十五 國立清華大學土木工程系畢業 民國二十二年八月

王遴 績 掄 青齋 務課 任河南輝縣三十四 國立北京大學畢業 曾充河南省立第一女子中學校教務主任 兼史地教員 民國二十二年九月

王紹明 少明註冊課任河南孟津三十七 國立北京大學畢業歷任河南省立第一中學及第二中學校教務指導主任河南省教育廳主任督學等職 民國二十二年八月

李振亞 耀 稟會計課任河南修武四一十 河南公立法政學校畢業歷任河南焦作福中礦務大學校事務會計註冊文書各課主任 民國十三年四月

曾 鐸 警 吾事務課任河南沁陽四十八 上海中國公學畢業福中礦務大學事務課主任 民國二十三年二月

樊寶蓮 楚 農文書課主湖北恩施四十一 濟南大學專修科畢業曾充河南第四職業第五師範第十二中學等校教員汝陽道尹公署內務科長道清鐵路管理局課長兼醫官導淮委員會工務員濟南市政府秘書及主任福中礦務大學講師教員兼校醫 民國二十年二月

馬玉振 韻 珂圖書館主任河南滎縣三十七 前福中礦務大學註冊部主任圖書館主任 民國十三年八月

謝蓬萊 以字行齋務員河南滑縣二十九 北平農業大學畢業曾任河南省立第三職業學校教員開封私立黎明中學校指導主任 民國二十三年一月

王鎮宇 光 乾註冊課員河南汝南三十四 曾充中國國民黨河南省黨部文書及組織幹事河南省總工會秘書河南中山大學註冊課事務員河南大學統計課主任河南第三職業學校庶務兼文牘 民國二十年九月

田振城 衆 孚事務課員河南修武三十三 河南武陟縣立中學畢業曾充焦作普濟小學校校長及中原公司第一小學校教員 民國二十一年一月

王臣 五 雨 青會計課員河南修武四十六 河南高等學堂畢業曾充武陟縣立中學及修武縣立師範學校教員 民國二十年七月

于茂如	以字行	文書課	河南西平二十七	河南省立第一高級中學校畢業會充本縣縣立中學及高級小學校教員	民國二十一年四月
王寶昇	珍	民圖書館	河南南陽三十六	河南南陽公學中學部畢業南陽縣鎮安民醫院畢業會任開封康平醫院助醫及醫員少校醫官等職	民國二十二年七月
張鴻亞	震	東西	醫河南滑縣三十三	國立北京醫科大學畢業會充河南官立施醫院主任河南省政府禁烟委員會醫官兼技士陸軍軍醫院院長軍醫處處長中原公署民衆醫院院長總務科衛生股主任中福兩公司聯合辦事處衛生課課長	民國二十二年八月
劉克良	善	元書	記河南修武三十二	曾任中原公司小學校教員	民國二十年六月
劉建章	文	齋書	記河南鞏縣三十	本縣縣立師範畢業洛陽師範畢業本縣西二區區立小學校校長晏亭小學校校長兼教員	民國二十二年九月
王魁元	星	五書	記河北武清二十四	焦作福中中學肄業會任第二集團軍傷兵管理處錄事辦事員山東臨城縣政府科員	民國二十二年四月
胡玉山	玉	山書	記山東任城三十一	開封高級小學畢業歷充河南第一分監第二科戒獲主任開封地方廳看守所主任中原公司工程科辦事員	民國二十二年三月
金蔚華	小	東書	記河南開封二十九	陝西陸軍醫院講習所畢業陝西巡防第三路司令部歷充軍醫及鄭州永康醫院助理員	民國二十二年二月
王喜麟	仲	祥書	記河南修武二十六	本縣第一小學畢業會充初級小學校教員	民國二十一年九月

李廷棟 幹 臣書 記河南滎陽二十二 河南省立第一高中肄業

民國二十一年七月

各種會議及常設委員會

院務會議委員

張文濤 王蘊三 任式三 李葆初 張唐虞 胡偉三 唐仰虞 張德居 何述三

教務會議委員

任式三 李葆初 王蘊三 張唐虞 張德居 孫景雅 胡偉三 何述三 蔡實先 胡季純
馬載之 唐仰虞 馬哲如 劉一山 劉敬修 謝子敦 王吾辰 王允升 陳靈川

總務會議委員

王掄青 樊楚農 王少明 張唐虞 曾警吾 李耀東

訓育會議委員

王蘊三 任式三 李葆初 王掄青 王少明

經濟監察委員會委員

謝子敦 孫景雅 何述三 馬哲如 劉敬修

建築委員會委員

李葆初 胡季純 胡偉三 劉敬修 趙沛庭

獎學金委員會委員

任式三 李葆初 王蘊三 王掄青 王少明

誅外作業指導委員會委員

何述三

謝子致

蔡實先

張德居

胡季純

王允升

時蓬萊

校工教育委員會委員

曾警吾

田家孚

時蓬萊

于茂如

王光乾

王雨青

王珍民

歷屆畢業生題名

第一屆（民國十一年七月）

註冊 號數	姓名	別號	籍貫	永久 通信處	現任 職務
1	石體讓	仁齋	河南濟源	河南濟源縣添漿鎮	
2	吳筵孫	羹堯	河南固始	河南固始北門大街同智堂	中福公司第一廠技士
3	沈和	致中	河南沁源	河南沁源西關北街	河南地質調查所技士
4	李宏義	道源	河南光山	河南光山縣西橫大路	病故
5	李金榜	蓬仙	河南夏邑	河南夏邑李新集	民生煤鑛公司鑛師
6	李蘊芳	香亭	河南孟縣	河南孟縣四盛同轉交海頭村	亞細亞煤油公司稽查
7	何緒纘	述三	河南商城	河南商城湯家滙	本院教授
8	胡汝奇	鍾元	河南通許	河南通許後街	病故
9	胡廷選	備三	河南光山	河南光山宴家河	中福公司第二廠採煤股副 主任
10	晉振中	務生	河南光山	河南光山西羅陳店	六河溝煤鑛公司鑛師
11	姚心田	子良	河南睢縣	河南睢縣廣盛高轉交	山東建設廳技士
12	高秀桐	燦華	河南蘭封	河南蘭封南街	河南建設廳技士
13	孫毓辰	星北	河南夏邑	河南夏邑東關大王廟後街	河南建設廳技士

14	張曰然	振聲	河南宜陽	河南宜陽韓城鎮東關利泰長交	民生煤礦公司礦師
15	張中	仰之	河南太康	河南扶溝大新集六順永轉交	民生煤礦公司礦師
16	湯執中	允青	河南孟縣	河南孟縣西街育義恆	第二十路軍駐京辦事處處長
17	賀士明	瑤光	河南鞏縣	河南鞏縣石關集仁育堂交	西安利通汽車公司副經理
18	楊守謙	竹筠	河南洛陽	河南洛陽西街三興樓轉交	民生煤礦公司總務處長
19	翟儒珍	遵儀	河南羅山	河南羅山朱堂店	民生煤礦公司礦師
20	薄海欽	鏡航	河南鞏縣	河南鞏縣南渡村本善堂藥局轉交	民生煤礦公司礦師
21	鍾作黃	賜卿	河南新蔡	河南新蔡北關宋宅	民生煤礦公司礦師
22	羅汝璧	潤甫	河南通許	河南陳留縣小城集	中福公司第一廠選煤股主任

第二屆（民國十五年七月）

註冊 號數	姓名	別號	籍貫	永久 通信處	現任 職務
23	王傑	心揚	浙江黃巖	浙江黃巖西鄉甯溪鎮徐泰生轉白鶴殿	中福公司第一廠土木股主任
24	王式乾	健農	河南偃師	河南偃師隆慶祥	中福公司第一廠選煤股副主任
25	汪允慶	萍知	浙江黃巖	浙江黃巖塔院頭	中福公司第一廠技士
26	周殿營	子經	河南舞陽	河南舞陽下禮河店	中福公司第二廠技士

27	孫俊傑	冠英	河南滎陽	河南滎陽須水鎮衛生堂轉交李東溝	河南建設廳技士
28	張信	文學	江蘇嘉定	上海南翔馬陸	河南民政廳科員
29	張適	季強	河南滎陽	河南滎陽城內西街第一小學校	中福公司第一廠探煤股主 任
30	郭玉憬	翌唐	河南西華	河南太康遜母口李長發轉	河南建設廳技士
31	郭桂昌	世五	河南孟津	河南洛陽西北鄉南達宿村	中福公司採辦委員會科員
32	楊德鈞	鍾霖	江蘇宜興	江蘇宜興徐舍河西	中福公司第一廠測繪股主 任
33	戴普善	受一	江西樂平	江西樂平戴村	中福公司第二廠技士
34	韓蘊藉		河南安陽	河南安陽辛村集	病故

第三屆（民國十六年）

註冊 號數	姓名	別號	籍貫	永久 通信處	現任 職務
35	王逸凡	仙民	河南汲縣	河南汲縣北門裏東街路北	中福公司第一廠機械股副 主任
36	李光燦	養輝	河南澠池	河南澠池裕泰恆	中福公司第二廠技術員
37	李光耀	他齋	河南修武	河南焦作德源恆	中福公司第二廠選煤股主 任
38	李經亞	德敷	河南林縣	河南林縣圖書館交	中福公司第二廠選煤股副 主任
39	宋自修	學惇	湖北圻水	湖北黃州下巴河宋長春	湖北富華煤鑛公司工程師
40	邳人傑	世清	河南淅川	河南淅川西平	中福公司第一廠技士

41	傅 馥	笛樓	山西清源	山西清源奎村吉生永	晉北大同鑛務局日泉廠主任
42	查宗祿	爵汝	江西樂平	江西樂平銘日	中福公司第一廠技士
43	鄧學孔	紹尼	河南博愛	河南博愛曹門成盛租	中福公司第一廠技士
44	張友賢	少逸	河南商城	本 院	河南河務局技正 黃河救災委員會 第一區工程課長
45	趙榮章	炳文	河南舞陽	河南鄆城新店蘊德恒	中福公司地務管理室技士

第四屆（民國十七年）

註冊 號	姓名	別號	籍 貫	永 久 通 信 處	現 任 職 務
46	李 芬	彰重	河南新蔡	河南新蔡馬道街路西崔宅轉	中福公司第一廠技術員
47	李明燦	星橋	河南鞏縣	河南鞏縣城東七里舖	六河溝煤鑛公司鑛師
48	何象賢	慎齋	河南舞陽	河南舞陽書院街	中福公司第一廠技術員
49	崔祖模	子芳	河南新蔡	河南新蔡馬道街八十二號	中福公司第一廠技術員
50	張君整		湖南資興	湖南資興三都市恒泰裕	廣東建設廳技士
51	張連級	仲陞	湖北正定	湖北正定化皮完民莊	河南河務局技士
52	梁文軒	百舉	河南宜陽	河南澠池義馬豫慶公司	中福公司第一廠技術員
53	楊元聰		河南鄆城	河南鄆城禾豐公司	病 故
54	楊振麟	慕唐	河北鉅鹿	河北鉅鹿北官亭	中福公司第一廠探煤股副 主任

第五屆（民國二十年）

註冊 號數	姓名	別號	籍貫	永久 通信處	現任 職務
55	單志鈞	仲明	浙江紹興	北平宣外米市胡同四十四號	中福公司第一廠技術員
56	劉嶼霞	以字行	江蘇寶應	北平宣外醋章頭條九號	中央研究院測繪員
57	羅鴻恩	慶裔	河南新蔡	河南新蔡西街一百十三號	中福公司第一廠技術員
58	楊植	子培	河南孟津		中福公司第一廠技術員
59	王揆一	周宰	山西高平	本縣城北馮莊	中福公司第一廠技術員
60	申伯賢	久可	河北宛平	平漢綫長辛莊懋德堂	
61	陳書	戒銘	浙江溫嶺	浙江溫嶺縣新河蕭家橋顏景元號	中福公司第一廠技術員
62	姬雅彬	方倩	河南南陽	河南除旗墳興隆街	中福公司第二廠技術員
63	袁慧灼	麗中	江蘇松江	本縣益智書社	國防設計委員會技士
64	許道生	悟微	福建閩侯	蘇州石庫里四號	湖北讓家磯六河溝公司煉鋼廠技師
65	張守範	培浩	河南汜水	本縣白楊鎮轉王留村	本院助教
66	張紹綱	振吾	河南獲嘉	河南獲嘉縣北張莊	病故
67	蔡俊章	德五	河南濬縣	河南淇縣西材城	中福公司第一廠技術員
68	楊鳳書	又城	河南南陽	河南南陽北長春街北首石牌坊胡同	中福公司第一廠技術員
69	蘇鎮機	浮遊	廣西容縣	本縣西街華安轉	廣西建設廳技士

第六屆（民國二十二年）

註冊 號數	姓名	別號	籍貫	永久 通信處	現任 職務
70	王天樞	振環	河南淮陽		中興煤鑛公司技士
71	祁玉樹	生階	河南修武		中福公司第二廠技佐
72	李在護	育吾	河南修武		中福公司第二廠技佐
73	李棲鳳	復文	河南湯陰		
74	李芳	蘭堂	河南太康		
75	柴濟普	化周	河南滑縣		中興煤鑛公司技士
76	賈竹堂	松梅	河南上蔡		
77	張銘琴	紹三	河南洛甯		
78	張朝俊	敢陳	河南濟源		
79	葉善蓮	以字行	河南商城		
80	靳錫庚	壽山	河南杞縣		
81	趙在田	潛靈	河南濬縣		淮南鑛務局技士

學生姓名錄

姓名	籍貫	年齡	科系	年級
王樹葵	河南濬縣	二十五	採冶系	第四年級
李邦華	山東壽光	二十四	採冶系	第四年級
李金銓	河南淇縣	二十七	採冶系	第四年級
佟敬宗	河北豐潤	二十五	採冶系	第四年級
湯傳斌	河南南召	二十五	採冶系	第四年級
傅洛橋	河南濬縣	二十六	採冶系	第四年級
趙曾寅	河北饒陽	二十八	採冶系	第四年級
盧孔卓	河南修武	二十九	採冶系	第四年級
王景富	河南安陽	二十五	採冶系	第三年級
王佩璜	河南汲縣	二十三	採冶系	第三年級
白本廉	河南鞏縣	二十五	採冶系	第三年級
李發宗	河南新鄉	二十四	採冶系	第三年級
李文運	河南濬縣	二十四	採冶系	第三年級
李文睿	河南濬縣	二十五	採冶系	第三年級

李榮彰	河南安陽	二十四	採冶系	第三年級
范鈞臣	河南修武	二十五	採冶系	第三年級
范承旭	河南修武	二十一	採冶系	第三年級
范凝鈞	河南修武	二十一	採冶系	第三年級
袁榮瑁	河南汲縣	二十七	採冶系	第三年級
郭桂茂	河南孟津	二十六	採冶系	第三年級
馬培英	河南鞏縣	二十五	採冶系	第三年級
馬玉才	河南鞏縣	二十三	採冶系	第三年級
馬培模	河南睢縣	二十四	採冶系	第三年級
馬生麟	河南武陟	二十四	採冶系	第三年級
秦鴻儒	河南修武	二十五	採冶系	第三年級
黃謀芳	廣西容縣	二十五	採冶系	第三年級
張國威	山東荷澤	二十六	採冶系	第三年級
張永世	河南通許	二十四	採冶系	第三年級
張曰德	山東單縣	二十五	採冶系	第三年級
馮樹芳	河南汲縣	二十五	採冶系	第三年級
榮煥新	河南修武	二十四	採冶系	第三年級

劉書聲	安徽天長	二十五	探冶系	第三年級
于立憲	河南西平	二十四	探冶系	第三年級
杜宗樑	四川忠縣	二十四	探冶系	第三年級
汪占辛	江西貴谿	二十三	探冶系	第三年級
吳厥初	江西餘江	二十三	探冶系	第三年級
馬炳章	河南鞏縣	二十五	探冶系	第三年級
喬振離	河南鄭縣	二十三	探冶系	第三年級
楊韶芳	河南新野	二十四	探冶系	第三年級
牛葆愈	河南方城	二十二	探冶系	第三年級
牛步寬	河南安陽	二十四	探冶系	第三年級
牛葆德	河南唐河	二十三	探冶系	第三年級
王秩五	河南沁陽	二十四	探冶系	第三年級
王柯	河北磁縣	二十二	探冶系	第三年級
王振南	河南平等	二十五	探冶系	第三年級
王書鼎	河南洛陽	二十四	探冶系	第三年級
毛守廉	河南滑縣	二十六	探冶系	第三年級
孔憲賡	山東荷澤	二十五	探冶系	第三年級

劉振中	董慶壽	楊鴻儀	楊澄	楊青海	張永耀	張如賓	張錫綸	陳泮藻	馬懷澄	梁定山	原增常	胡安厚	胡昌來	吳世澤	李鈞衡	李宜逢
河南洛陽	河南洛陽	河南方城	河南汜水	河南洛陽	河南滑縣	河北定縣	河北灤縣	河南西平	河南安陽	河南鎮平	河南溫縣	河南沁陽	江西德化	河南汝南	河南方城	河南濬縣
二十一	二十二	二十二	二十三	二十	二十二	二十五	二十五	二十四	二十五	二十五	二十五	二十四	二十一	二十五	二十四	二十三
採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系	採冶系
第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級	第二年級

劉傑三	河南修武	二十三	探冶系	第二年級
劉永順	河南滎陽	二十四	探冶系	第二年級
穆同田	河北東明	二十六	探冶系	第二年級
李兆霖	河南滎陽	二十四	探冶系	第二年級
崔德厚	河南南陽	二十	探冶系	第一年級
王天祥	河南南陽	二十二	探冶系	第一年級
王清	河南博愛	二十四	探冶系	第一年級
李世中	廣西義寧	二十二	探冶系	第一年級
杜定遠	河南杞縣	二十一	探冶系	第一年級
武羨民	河南西平	二十二	探冶系	第一年級
梁德懋	河北天津	二十一	探冶系	第一年級
陳東景	河南修武	二十一	探冶系	第一年級
黃仁圃	湖南武崗	二十二	探冶系	第一年級
馮維華	福建閩侯	二十二	探冶系	第一年級
榮鴻文	河南修武	二十	探冶系	第一年級
趙國玉	河南修武	二十一	探冶系	第一年級
趙金臺	河南西平	十九	探冶系	第一年級

劉得清	河南西平	二二五	探冶系	第一一年級
蕭大同	河北天津	二二一	探冶系	第一一年級
羅會文	河南通許	二二一	探冶系	第一一年級
羅效隱	河南新蔡	二二三	探冶系	第一一年級
張文奇	河南南陽	二二〇	探冶系	第一一年級
張文謨	河北磁縣	二二五	探冶系	第一一年級
趙庚華	河北井陘	二二三	探冶系	第一一年級
劉恩榮	河北天津	二二二	探冶系	第一一年級
馬彘澄	浙江嵯縣	二二〇	探冶系	第一一年級
何義貞	浙江建德	二二四	探冶系	第一一年級
榮科	遼寧瀋陽	二二一	探冶系	第一一年級
韓勤業	河南開封	二二一	探冶系	第一一年級
趙志英	河北遷安	二二三	探冶系	第一一年級
侯恩統	河北高陽	二二四	探冶系	第一一年級
石邦廖	河北大興	二二二	探冶系	第一一年級
王東林	河南新安	二二三	探冶系	第一一年級
王用善	河南鄆陵	二二五	土木工程系	第三年級

沈季良	江蘇吳縣	二十一	土木工程系	第三年級
李國珍	河南濬縣	二十六	土木工程系	第三年級
倪曉庚	江蘇海門	二十二	土木工程系	第三年級
馬懷恭	河南安陽	二十六	土木工程系	第三年級
馬書潤	河南陳留	二十四	土木工程系	第三年級
張忠棟	河南甯陵	二十四	土木工程系	第三年級
程光國	河南安陽	二十四	土木工程系	第三年級
楊竹亭	河南封邱	二十五	土木工程系	第三年級
王夢龍	湖北漢川	二十一	土木工程系	第二年級
陳林森	河南林縣	二十四	土木工程系	第二年級
于壯武	河南開封	二十三	土木工程系	第二年級
劉茂淑	河南鞏縣	二十一	土木工程系	第二年級
雷樹琳	河北滿城	二十三	土木工程系	第二年級
張逸人	河南舞陽	二十三	土木工程系	第二年級
陳荻羅	江蘇海門	二十三	土木工程系	第二年級
高憲鏌	福建閩侯	二十	土木工程系	第二年級
雷大鉦	江西南昌	二十三	土木工程系	第二年級

私立焦作工學院一覽 學生姓名錄

黃登瀛	河南項城	二十一	土木工程系	第二年級
王正書	四川銅梁	二十三	土木工程系	第二年級
林元惕	四川富順	二十二	土木工程系	第二年級
李全忠	河南安陽	二十三	土木工程系	第一年級
申國恩	河南武陟	十九	土木工程系	第一年級
李凝瑞	河南安陽	二十一	土木工程系	第一年級
李安國	河南輝縣	二十	土木工程系	第一年級
李宗堯	河南南陽	二十二	土木工程系	第一年級
宋肅曦	河南新蔡	二十二	土木工程系	第一年級
胡紹宣	河南博愛	二十一	土木工程系	第一年級
範憬臣	河南修武	二十一	土木工程系	第一年級
梁德明	河北天津	十八	土木工程系	第一年級
陳汝瑾	河南信陽	二十四	土木工程系	第一年級
賀雲川	河南滑縣	二十四	土木工程系	第一年級
馬培書	河南睢縣	二十一	土木工程系	第一年級
張學熙	河南新鄉	二十	土木工程系	第一年級
張清溱	河南南陽	二十	土木工程系	第一年級

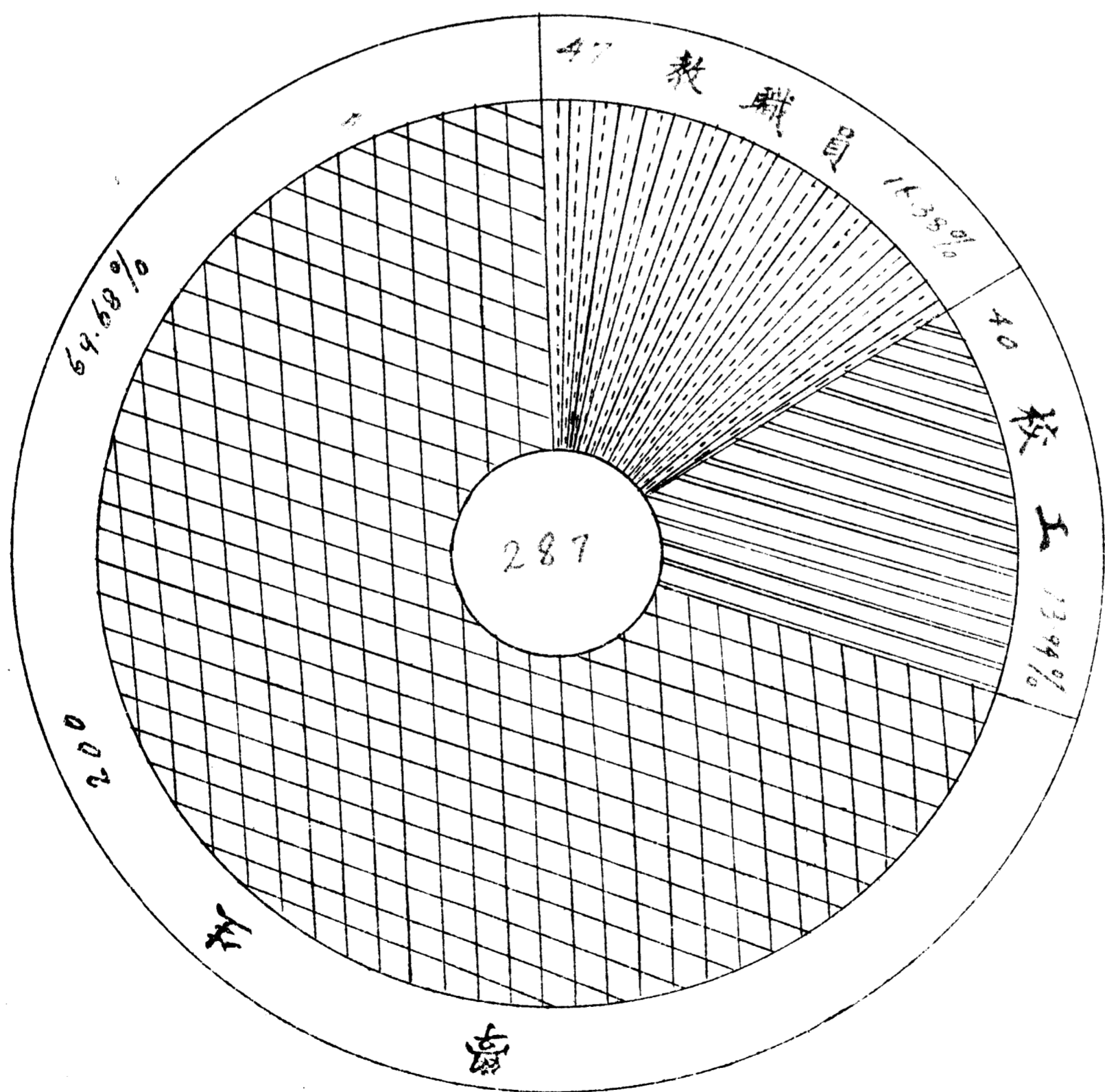
趙作舟	河南新鄉	二十二	土木工程系	第一年級
劉國祥	河南開封	二十三	土木工程系	等一年級
韓嘉文	河南洛陽	二十三	土木工程系	第一年級
賈九齡	江西高安	二十二	土木工程系	第一年級
李樹誠	山東臨沂	二十二	土木工程系	第一年級
任藻辰	河北東光	二十三	土木工程系	第一年級
崔靜一	河南孟縣	二十三	土木工程系	第一年級
韓玉琦	河北豐潤	十九	土木工程系	第一年級
毛銳	山西平陸	二十三	土木工程系	第一年級
王佑	河南固始	二十一	土木工程系	第一年級
柳德懋	河南偃師	二十一	土木工程系	第一年級
宋蓮	江西太和	二十	土木工程系	第一年級
葛守光	浙江嘉興	二十二	土木工程系	第一年級
徐培芝	河南開封	二十三	土木工程系	第一年級
于中和	河南洛陽	二十二	附設高中部	第三年級
王作先	河南獲嘉	二十	附設高中部	第三年級
王克競	浙江嵗縣	二十	附設高中部	第三年級

李世勳	河南孟縣	二十一	附設高中部	第三年級
李振聲	河北豐潤	二十三	附設高中部	第三年級
李芳林	河南孟津	二十二	附設高中部	第三年級
岳崇志	河南溫縣	十九	附設高中部	第三年級
金玉琦	河南虞城	二十二	附設高中部	第三年級
范凝憲	河南修武	十七	附設高中部	第三年級
俞禹卿	浙江嵯縣	二十一	附設高中部	第三年級
孫肅燦	河南虞城	十九	附設高中部	第三年級
徐乃勤	河南淮陽	二十	附設高中部	第三年級
曹宗源	江蘇宜興	二十五	附設高中部	第三年級
彭世良	河南潢川	十九	附設高中部	第三年級
彭策	河南鎮平	二十	附設高中部	第三年級
馮維鑑	福建閩侯	十九	附設高中部	第三年級
張殿文	河南修武	二十	附設高中部	第三年級
張偉奇	河南溫縣	二十	附設高中部	第三年級
楊存仁	河南偃師	二十一	附設高中部	第三年級
趙景山	河南濬縣	十九	附設高中部	第三年級

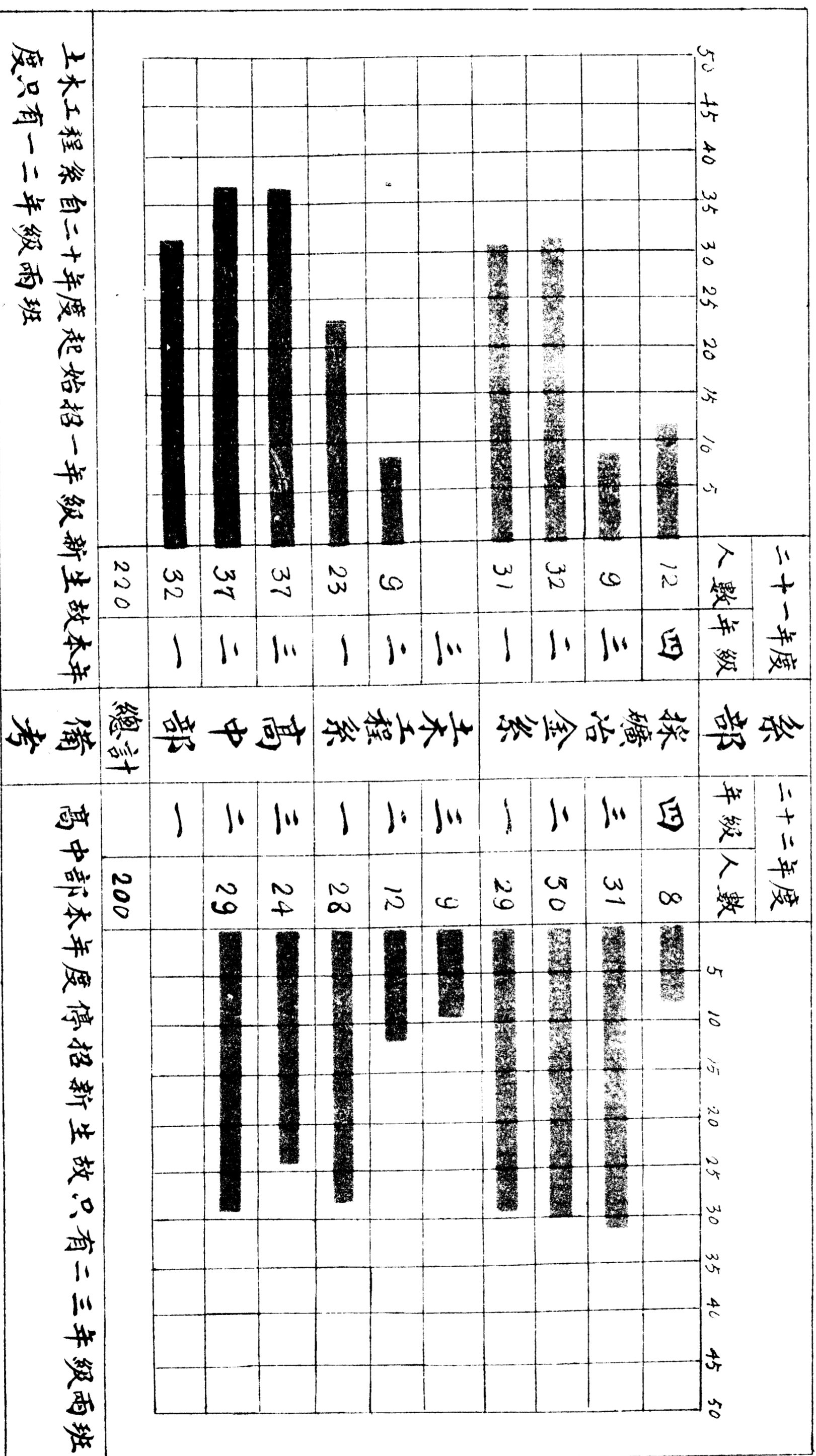
趙學典	河南修武	二十	附設高中部	第二年級
劉鴻捷	河南鞏縣	二十三	附設高中部	第二年級
劉春濤	河南夏邑	十九	附設高中部	第二年級
蔣文第	河北灤縣	二十三	附設高中部	第二年級
常九明	河南博愛	十九	附設高中部	第二年級
趙桂彬	河南南陽	十八	附設高中部	第二年級
張順廷	河南孟縣	二十	附設高中部	第二年級
賈保才	河南高陽	二十三	附設高中部	第二年級
張錫斌	河南許昌	十九	附設高中部	第二年級
董公亮	河南固始	十九	附設高中部	第二年級
婁伯壽	河南光山	十九	附設高中部	第二年級
王孝友	河南宜陽	十八	附設高中部	第二年級
張尙禮	河南博愛	十八	附設高中部	第二年級
馬恆昶	河南安陽	二十	附設高中部	第二年級
劉佩球	山東單縣	二十	附設高中部	第二年級
皇甫其魯	河南博愛	十八	附設高中部	第二年級
樊寶蘭	湖北恩施	二十一	附設高中部	第二年級

王樹梓	河南濬縣	十七	附設高中部	第二年級
王心欽	河南鞏縣	二十	附設高中部	第二年級
程雲陞	河南靈寶	二十	附設高中部	第二年級
孟憲斌	河南湯陰	二十	附設高中部	第二年級
梁文璞	河南宜陽	二十一	附設高中部	第二年級
韓好富	河南臨漳	十九	附設高中部	第二年級
牛繼武	河北高邑	二十一	附設高中部	第二年級
杜茂森	河南臨汝	十八	附設高中部	第二年級
馬俊德	河南修武	十八	附設高中部	第二年級
曾濬漢	河南沁陽	二十一	附設高中部	第二年級
賀毓麟	河南博愛	十八	附設高中部	第二年級
李藩華	河南鄭縣	二十	附設高中部	第二年級
黃克明	河南淇縣	二十	附設高中部	第二年級
梁武韜	河南洛陽	十八	附設高中部	第二年級
王育性	河南沁陽	二十	附設高中部	第二年級
李宗咸	河南西平	二十	附設高中部	第二年級

二十二年度教職員學生校工人數比較圖



二十一、二十二兩年度各級學生人數比較圖表



土木工程系自二十年度起始招一年級新生故本年
度只有一二年級兩班

高中部本年度停招新生故只有二三年級兩班

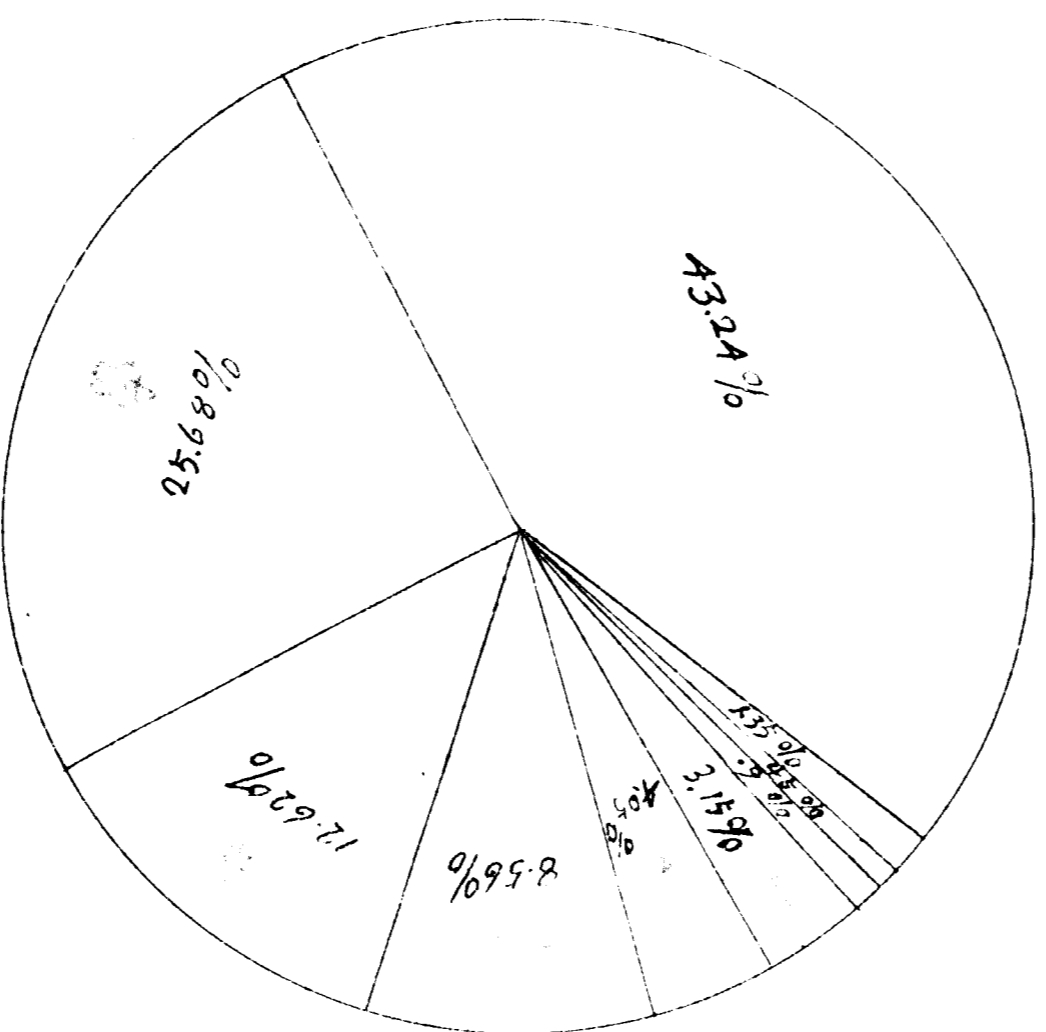
二十一年二十二兩年度學生籍貫統計表 (二)

縣別	數	省別
開封	1	河南省
陳留	2	河南省
通許	3	河南省
鄭縣	4	河南省
蒙陽	5	河南省
密縣	6	河南省
禹縣	7	河南省
許昌	8	河南省
襄城	9	河南省
睢陵	10	河南省
睢縣	11	河南省
夏邑	12	河南省
虞城	13	河南省
淮陽	14	河南省
太康	15	河南省
鄆陵	16	河南省
項城	17	河南省
安陽	18	河南省
臨漳	19	河南省
湯陰	20	河南省
林縣	21	河南省
汲縣	22	河南省
淇縣	23	河南省
武陟	24	河南省
修武	25	河南省
輝縣	26	河南省
獲嘉	27	河南省
滑縣	28	河南省
封邱	29	河南省
沁陽	30	河南省
博愛	31	河南省
溫縣	32	河南省
孟縣	33	河南省
洛陽	34	河南省
偃師	35	河南省
孟津	36	河南省
新安	37	河南省
宜陽	38	河南省
平洛	39	河南省
汝寧	40	河南省
靈寶	41	河南省
南陽	42	河南省
鎮平	43	河南省
方城	44	河南省
野店	45	河南省
河南	46	河南省
新蔡	47	河南省
西平	48	河南省
遂平	49	河南省
信陽	50	河南省
潢川	51	河南省
固始	52	河南省
光山	53	河南省
新蔡	54	河南省
潘城	55	河南省
天陽	56	河南省
豐潤	57	河南省
滿城	58	河南省
鏡陽	59	河南省
磁縣	60	河南省
定縣	61	河南省
元氏	62	河南省
高邑	63	河南省
井陘	64	河南省
遠安	65	河南省
高大	66	河南省
東陽	67	河南省
興光	68	河南省
明光	69	河南省
總數	175	河南省
總數	14	河北省

黑色代表二十一年度 紅色代表二十二年度

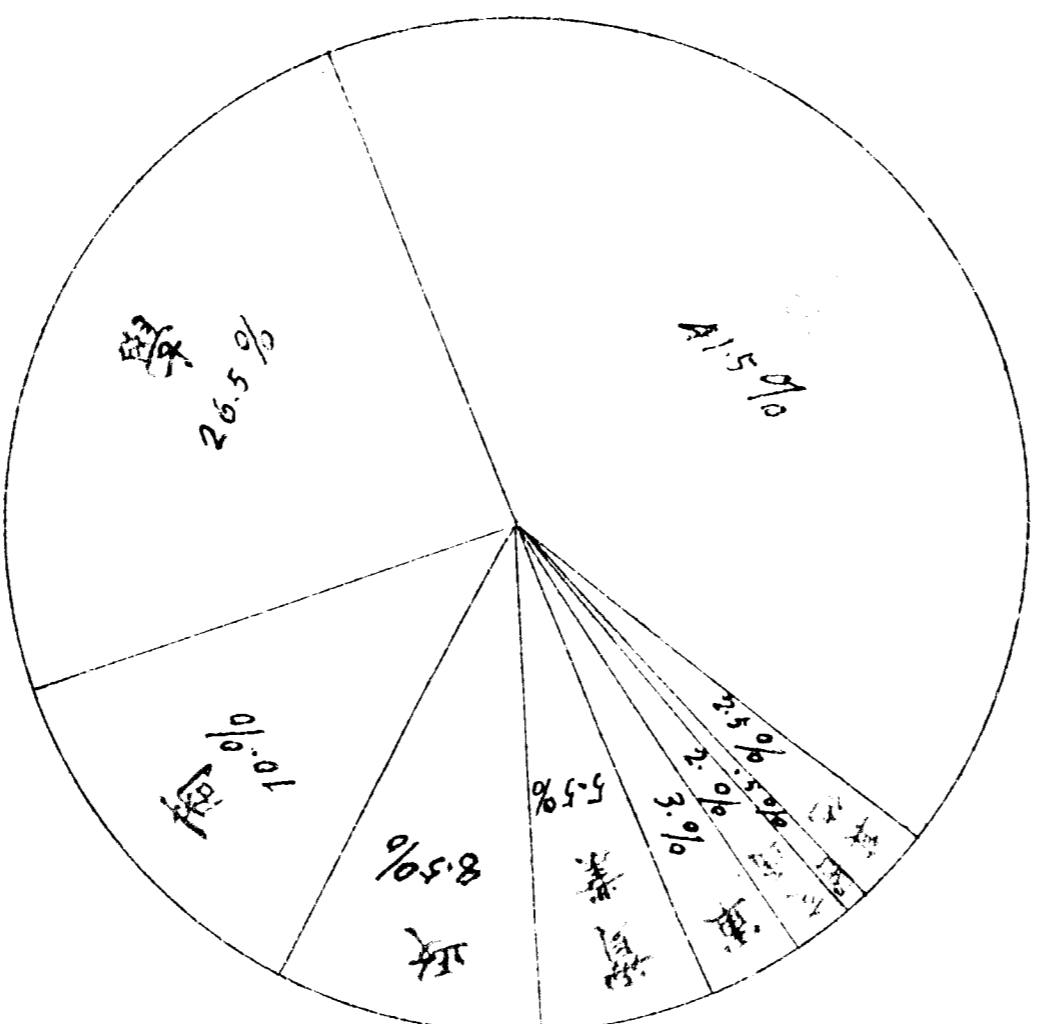
二十一、二十二兩年度學生家長職業比較圖表

二十一年度百分圖



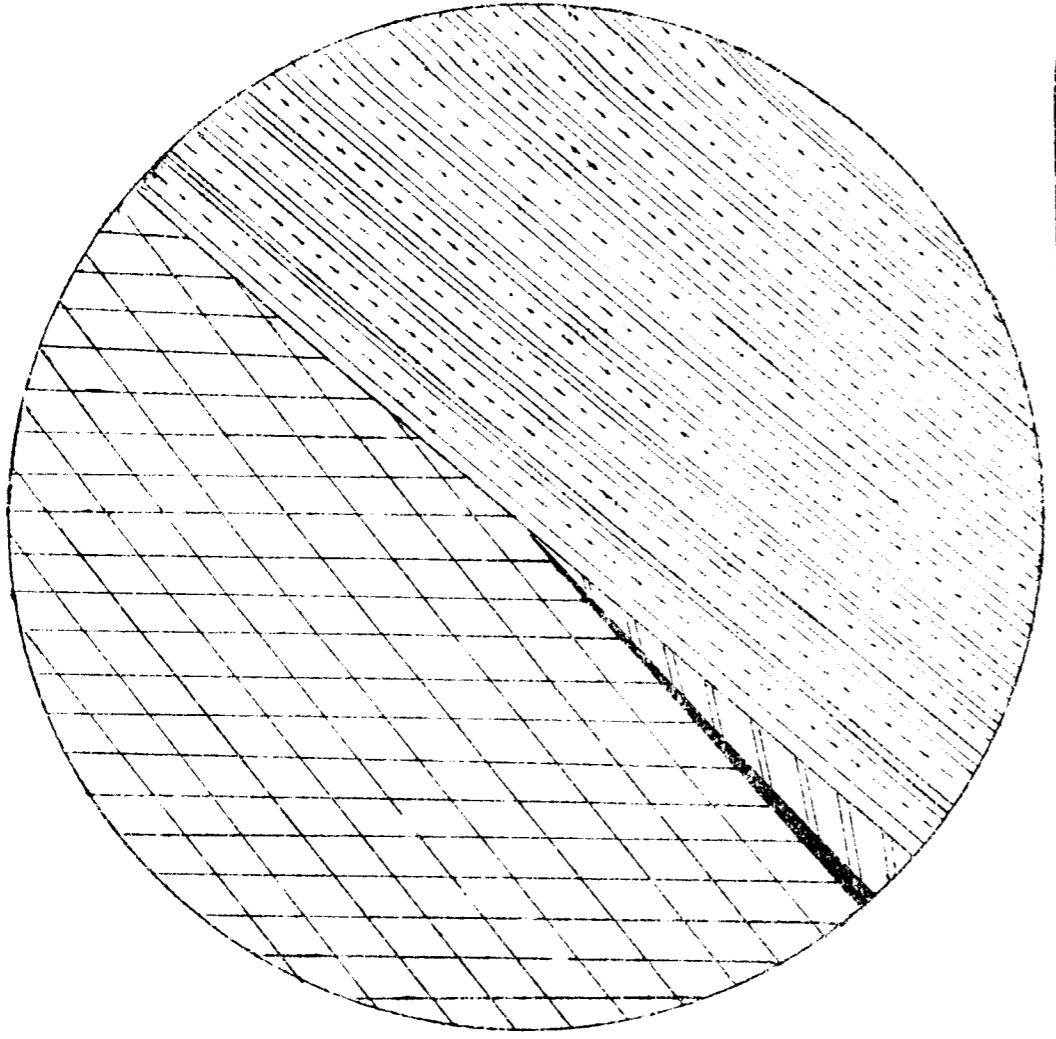
職業	二十一年度			二十二年度		
	全院人數	人數	百分比	全院人數	人數	百分比
商業	95	42	54	58	25	41.5
政府	57	27	30	37	16	26.5
農業	28	12	16	17	3	10.0
其他	19	12	7	14	3	8.5
其他	9	8	1	8	3	11
其他	7	2	5	5	1	6
其他	2	1	1	3	1	4
其他	1	1		1	1	0.5
其他	3	1	2	4	1	5
其他	222	106	116	147	53	200
總計						700.0

二十二年度百分圖

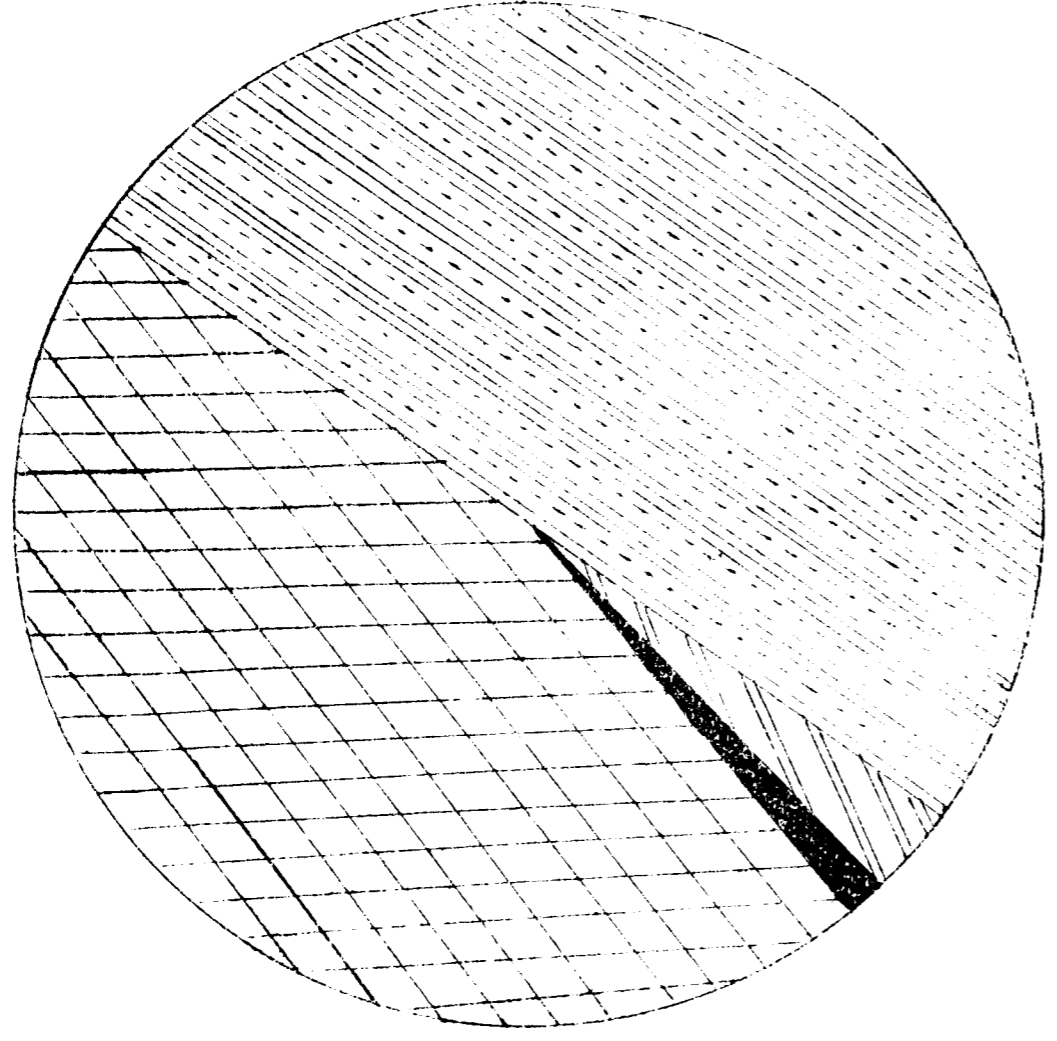


二十一、二十二兩年度學生婚姻狀況比較圖表

二十一年度				二十二年度			
全 院 人 數				全 院 人 數			
百分比	合計	高中	本科	本科	高中	合計	百分比
54.00	111	75	36	73	28	101	50.5
49.95	106	30	76	66	25	91	45.5
0.45	1		1	2		2	1.0
1.80	4	1	3	6		6	3.0
	222	106	116	147	53	200	100.0
總計				總計			

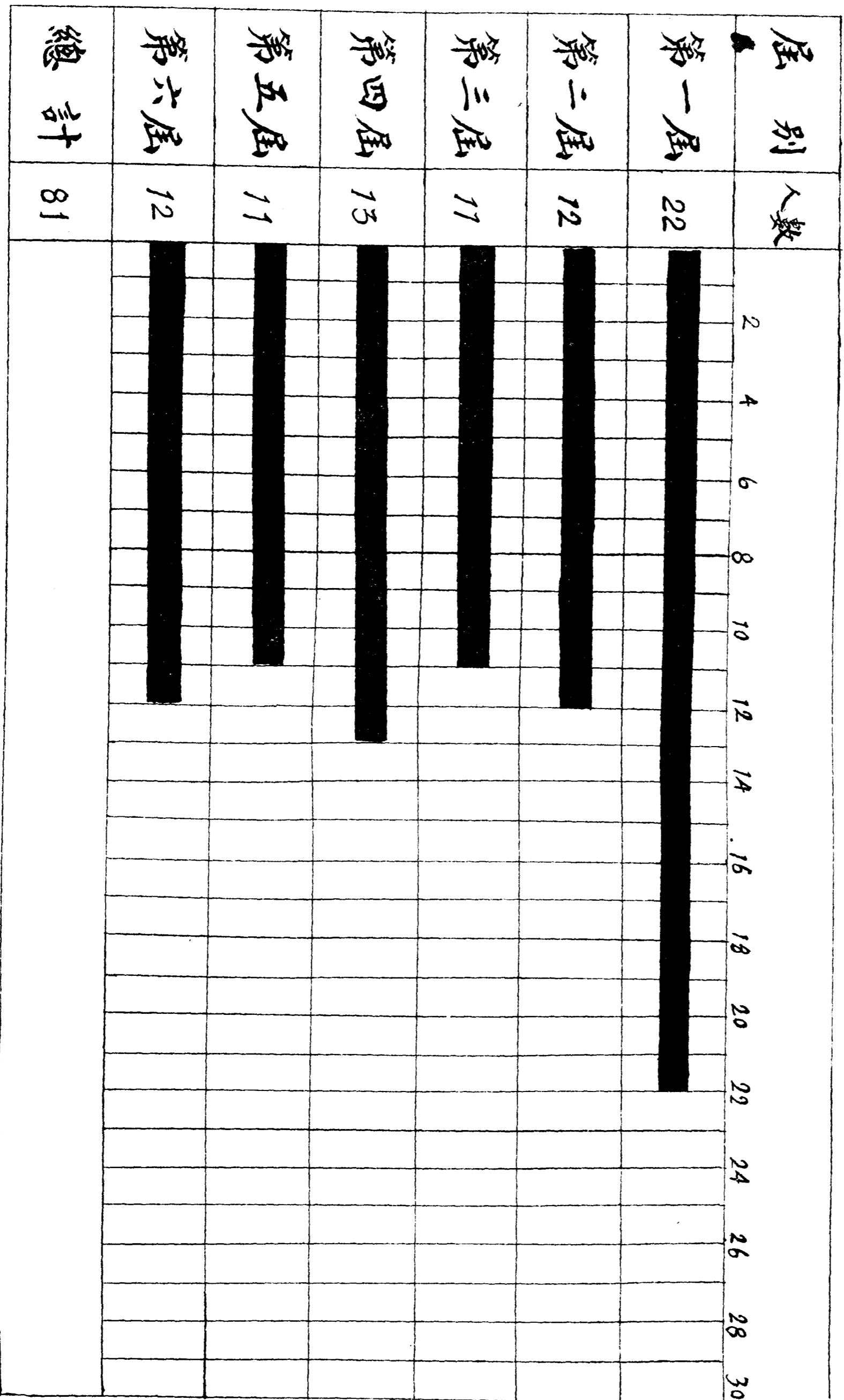


二十一年度百分圖

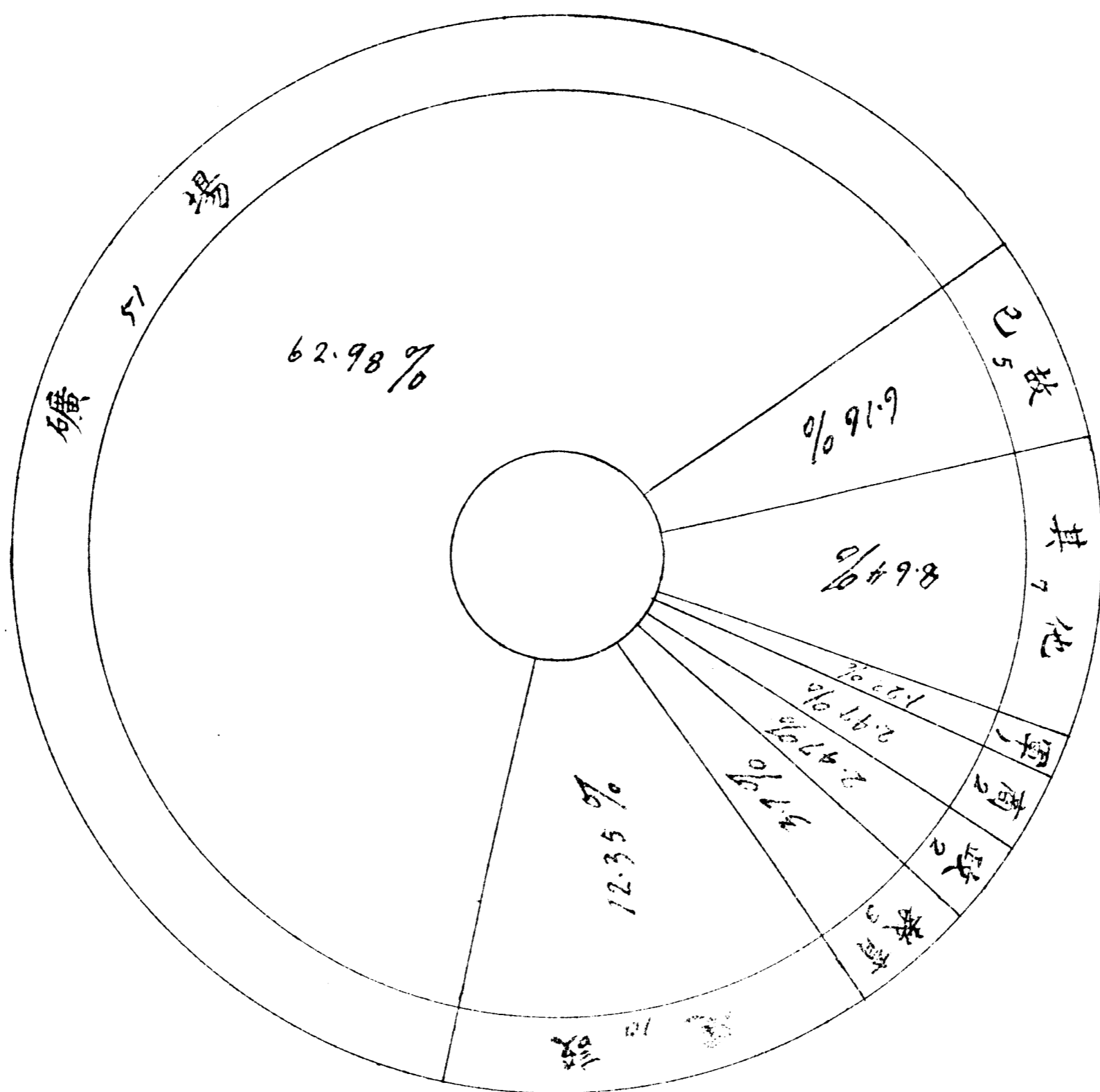


二十二年度百分圖

歷屆畢業學生人數比較表



畢業生職業比較圖

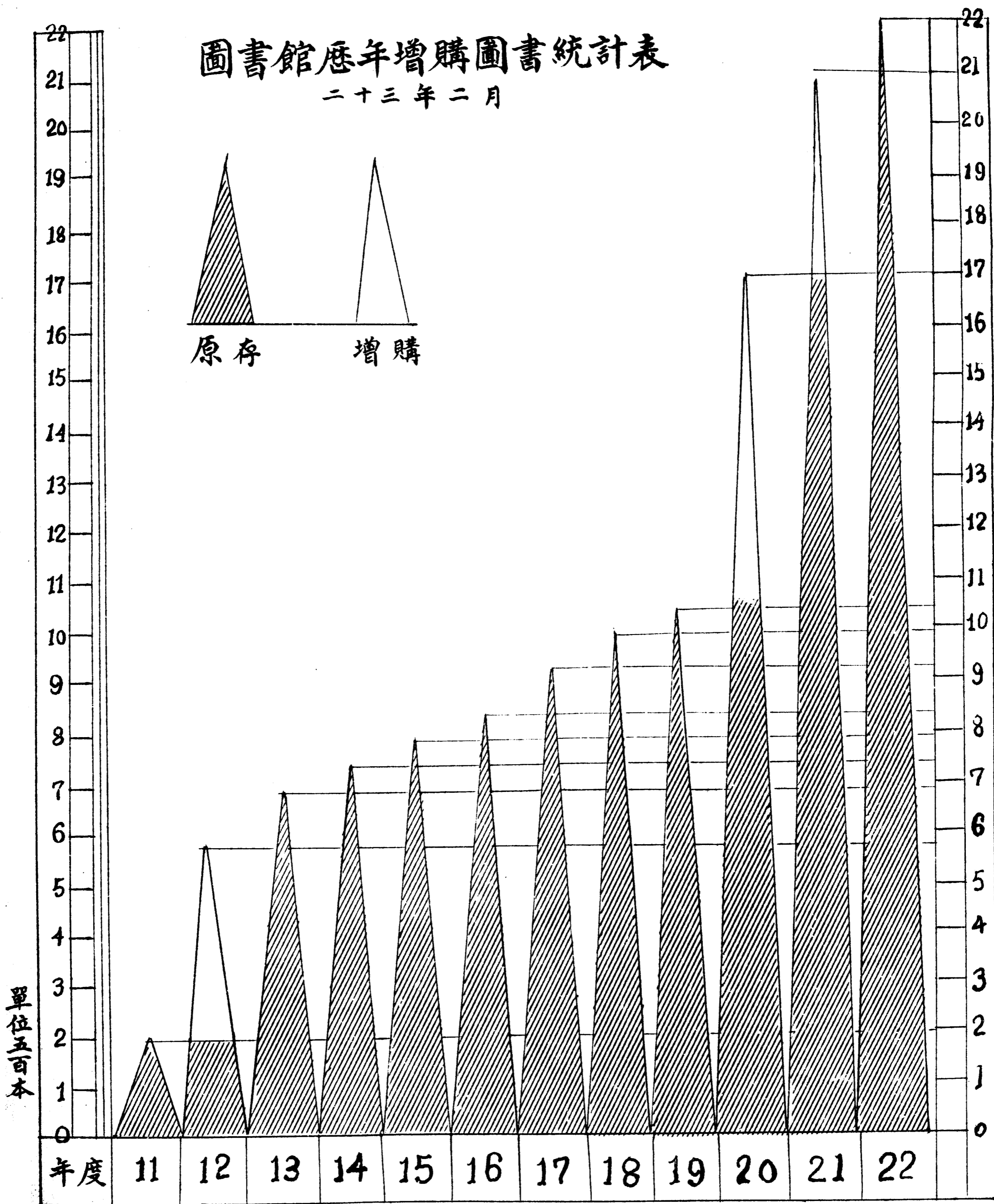


學生每年費用預計表

系部	年級	項數	項目	學籍註冊費	學費	制服費	體育費	實習費	賠償準備費	膳費	書籍費	文具費	社會費	零用費	統計	備註
探礦冶金系	四	4			24	10	2	26	34	80	40	10	2	30	258	1. 新生入學時繳學籍註冊費舊生免繳 2. 前四項是院章進數後七項是預算概數
					24	10	2	14	25	80	40	10	2	30	237	
					24	10	2	8	29	80	40	10	2	30	235	
					24	10	2	14	20	80	40	10	2	30	237	
土木工程系	四	4			24	10	2			80	40	10	2	30	198	
					24	10	2	2		80	40	10	2	30	210	
					24	10	2	7	20	80	40	10	2	30	225	
					24	10	2	14	36	80	40	10	2	30	253	
高中部	三	3			24	10	2	6	10	80	25	10	2	20	189	
					24	10	2			80	25	10	2	20	185	

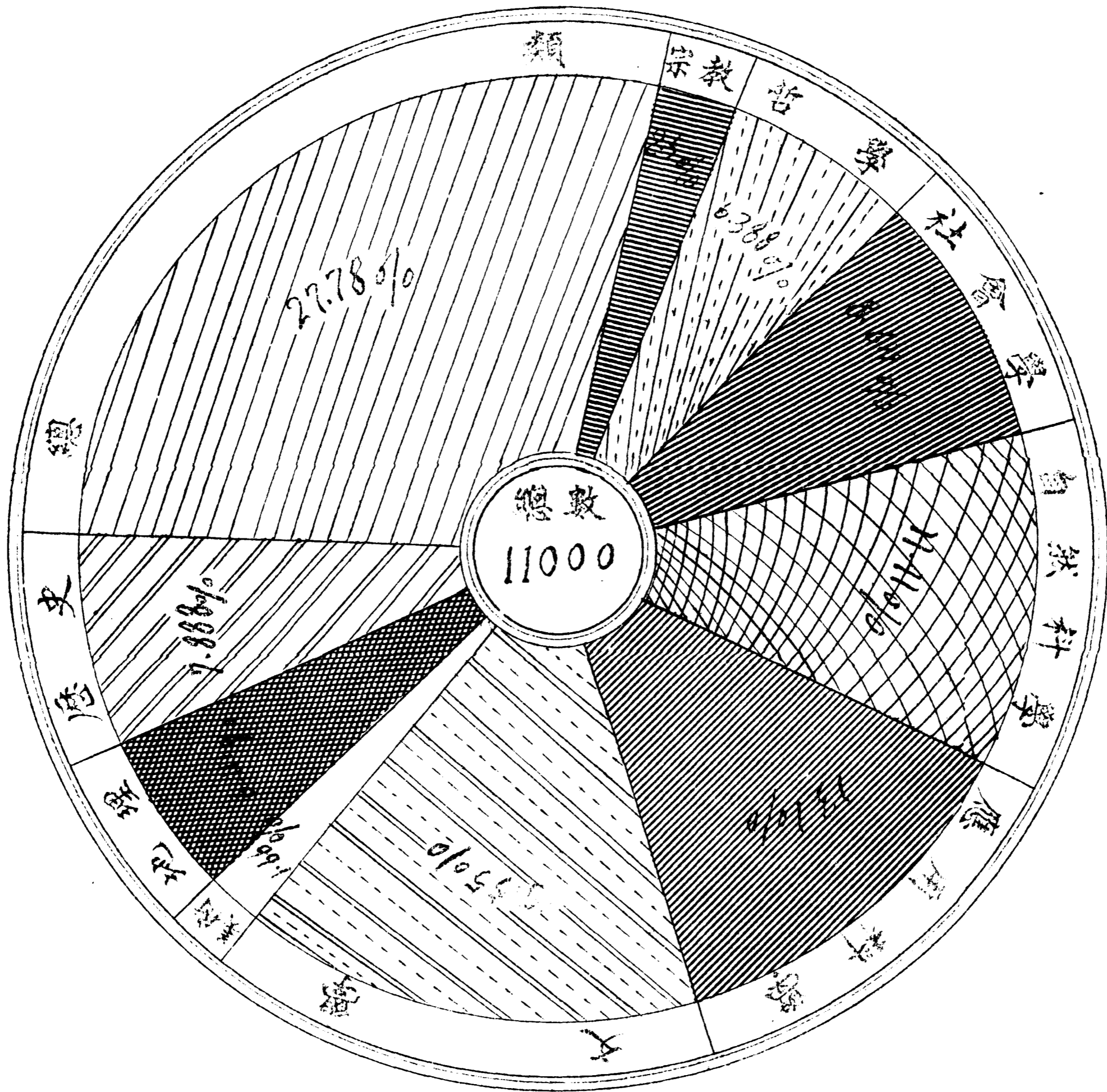
圖書館歷年增購圖書統計表

二十三年二月



圖書館現藏圖書分類比較表

二十三年二月



焦作工學院民國二十二年經常臨時及特別設備各費預算表

歲出	經常	門	臨時		特別設備	
			科目	預算數	科目	預算數
職員薪俸	17040.00	院長一人(秘書及探治士木兩系主任一人圖書註冊主任均由事務會計齋各一人書記七人共支如上數)文書五人中西醫各一人	學報	1000.00	儀器藥品	24000.00
教員薪俸	56760.00	教授兼秘書探治系士木系圖書館主任各一人教授八人副教授一人助教五人講師三人軍人兼課五人教育主任各一人	旬刊	400.00		
工資	4632.00	勤務二十八人工匠七人院警五人共支如上數	考查旅費	2000.00		
文具	2532.00					
郵電	324.00					
購置	17640.00					
消耗	660.00					
修繕	600.00					
雜支	840.00					
全年度合計	101028.00			5200.00		24000.00

1.本院經常及臨時各費全由中福兩公司聯合辦事處發給此外如有特別建築另函公司商撥
 2.設備費係由河南教育財產處撥發作為特別設備之用

說明

私立焦作工學院一覽

每册大洋三

北平震東印書館代印