

交通部特殊教育沿革史

中華民國十七年九月  
總務廳育才科編輯

例言

一 本部辦理特殊教育或就原有之成規繼續推廣或應時勢之需要損益經營溯源興學之初前後幾四十年成材不下數萬特輯是編以備稽考將來仍擬廣續纂輯並加訂正俾得銜接而期翔實

一 是編所載事略起於前清光緒八年訖於民國六年間有一二條涉入本年者因事實連綴不能割置

一 各校沿革俱以各校填送事蹟列入其有未經填送者則搜羅部中案卷徵引編輯一 是編專輯特殊教育沿革凡有關於交通之公立學校搜羅能及悉行纂入其無從徵集者暫付闕如

一 分發實習練習各生係教育之終事故文官考試留學考試鐵路實習考試各項分發均擇要記載以備考查

中華民國七年九月交通部總務廳育才科識



交通部特殊教育沿革史

例言



一

上海圖書館藏書



---

交通部特殊教育沿革史

例言

# 交通部特殊教育沿革史目錄

## 第一章 總論

第一節 辦學宗旨

第二節 經過概況

第三節 經費來源

第四節 掌理機關

第五節 將來計畫

第二章 上海工業專門學校

第三章 唐山工業專門學校

第四章 鐵路管理學校

第五章 郵電學校

第六章 鐵路巡警教練所傳習所見習所養成所夜校等

部立鐵路巡警教練所

四川鐵道學校

京奉鐵路唐山製造廠工餘夜學校

京奉鐵路唐山製造廠招致練習生

京奉鐵路車徒教練所

京漢鐵路巡警教練所

京漢鐵路車務見習所

京漢鐵路藝員養成所

津浦鐵路北段路務實習所

津浦鐵路巡警教練所

津浦鐵路北段巡兵教練所

津浦鐵路南段巡警教練所

津浦鐵路夜校

京綏鐵路巡警教練所

滬甯鐵路車務傳習所

道清鐵路工匠夜校

正太鐵路學堂

吉長鐵路巡警教練所

第七章 各電報學校及傳習所

京奉鐵路電報學校

津浦鐵路車務電報學堂

東三省電報學校

上海電報傳習所

蘭州電報學校

雲南電信隊學校

貴州電報學校

第八章 留學

第九章 有關交通之各公私立學校

湖南鐵道學校

閩皖贛三省鐵路學堂

湖南交通鐵路學校

天津公立電報學校

福建工業專門學校電報班

湖北中華大學交通門

第十章 學習練習修習各員生之試驗及招致

畢業分部學習員

留學生考試及第分部學習員

文官高等及文官普通考試及第分部學習員

鐵路實習生試驗

鐵路實習生試驗及第各生之分發

各路實習或練習生

本部對於學習練習修習各員生考核辦法

第十一章 結論

各校及留學歷年畢業生人數表

各校及留學歷年支出經費表

# 交通部特殊教育沿革史

## 第一章 總論

### 第一節 辦學宗旨

本部綜理四政路電郵航皆屬專門之事欲四政之發達非得專門之人才不爲功而欲儲專門之人才則非有特殊之教育不能收效前郵傳部成立之初卽有見於此光緒三十三年六月奏擬議本部官制一摺卽首先以造就人才增設學堂爲言且擬附設工廠爲實習之預備但其時爲部直轄之學堂僅上海實業學堂及唐山路礦學堂兩校實業爲南洋公學所改組路礦則設立未及半年四政需才孔亟而養成者祇有此數供求不能相應何能速庶政之進行况路電郵航當時目爲新政全國中除一二風氣較早之學區稍爲兼及外其餘尙闕焉無聞卽欲求才於留學一途而風氣初開要亦不能多致借才異域長此終窮三年蓄艾固宜乘其亟以圖功百年樹人不得以其迂而稍緩此本部辦學之宗旨也

### 第二節 經過概况

前清郵傳部成立之後四政均歸綜轄上海實業學堂向隸商部卽歸郵傳部接管唐山路礦學堂向由關內外鐵路局管理亦于光緒三十三年歸郵傳部管轄是時爲部





直轄者祇此二校而唐山路學僅有機械工程未及鐵路管理宣統元年復于郵傳部署後籌設學堂一所專辦鐵路管理專科初名爲鐵路管理傳習所後以兼辦郵電改爲交通傳習所至船政未有專校向祇於上海實業學堂內增設航海專科後以校地不合船科之用爰就張殿撰籌所籌辦之吳淞水產商船學堂地址商酌讓歸郵傳部辦理商船學校宣統三年建築告成開辦民國元年交通部成立所有上海實業學堂唐山鐵路學堂交通傳習所三校均廢續辦理唯上海唐山兩校因教育部之規定改名工業專門學校至吳淞商船學校因部款支絀呈請改歸海軍部接收其漢粵川鐵路之湖南北四川各鐵路學校均爲前商辦公司自設之校本部接收鐵路之後其湖南路校未予接收自行停辦四川路校接收後迅圖結束于民國三年卽行停辦民國五年十一月部議將直轄各校劃清統系令上海工業專門學校專辦鐵路工程唐山工業專門學校專辦鐵路機械交通傳習所改爲二校一鐵路管理學校一郵電學校自民國六年一月起實行後因上海工業專門學校呈該校歷辦電機頗著成績擬請兼辦電機唐山工業專門學校亦呈該校歷辦工程未便中輟擬請專辦工程屢經部務會議議決改令上海一校專辦機械唐山一校專辦工程後因各校有種種窒礙情形事未果行而鐵路管理學校及郵電學校已於六年一月實行改組至派遣留學一

項自光緒三十三年起已派遣學生出洋留學各國人數多寡不一至民國元年後部款支絀即已停派留學改派修習實務員或實習生民國二年八月訂定派赴外國修習實務員章程二十條公布至今遵行此本部辦學之經過概況也

### 第三節 經費來源

前清光緒三十三年十一月郵傳部奏設鐵路總局並令各路遵繳辦公經費年約得銀二十萬兩除鐵路總局開銷六七萬兩外餘款留充興學之用

### 第四節 掌理機關

前清郵傳部成立後上海高等實業學堂案卷歸電政司管理光緒三十三年六月二十一日諭令上海高等實業學堂案卷改歸船政首司經理三十三年十一月初六日諭令學務隸入承參廳法制科宣統元年六月初十日諭令參議廳添設學務科民國元年交通部成立九月十二日公布廳司分科暫行章程總務廳文書科掌理關於特別教育事項民國三年一月二十三日修正總務廳職制文書科不掌理特別教育事項分屬于機要科及各廳司民國三年十一月十三日修正廳司分科章程機要科改爲典籍科仍舊兼管學堂事項民國五年九月十九日修正廳司分科章程總務廳設育才科專掌理育才事項

### 第五節 將來計畫

本部育才機關上海工業專門學校則有土木工科電氣機械科鐵路管理科唐山工業專門學校則有鐵路土木工科鐵路機械科鐵路管理學校則有鐵路管理各科郵電學校則有無綫電有綫電工程各科就目前而論路電兩項似已足應一時之用將來如路電兩政擴充時或多添班次或酌增人數總視事業進行之程序以爲權衡至郵政一項本部現正亟議整理此項人才自不能不預爲培養郵電學校現尙未有郵班擬于六年度預算開始時開辦郵政一班招收學生數十人授以管理郵政學科俟有成效再繼續辦理數班以至十數班務使養成之數足供全國管理郵政之用至航政一項前因財力不逮航政尙難發展故將吳淞商船學校呈由海軍部收管但本部綜轄四政不能偏缺將來財力充裕航政一項亦必徐圖擴張如需用此項人才時或再建設專校或于上海工業專門學校增設專科或多遣派修習實務員或實習生赴外國船廠實習此則視乎屆時需要情形以爲辦理此本部育才將來之計畫也

## 第二章 上海工業專門學校 分三時期

### 甲 南洋公學時期

#### 第一節 創設原起

前清光緒二十二年京卿盛宣懷仿照各國學制奏請在上海開辦學堂造就新學人才奉旨允准派盛宣懷爲督辦光緒二十三年假上海徐家匯民房開辦南洋公學

#### 第二節 經費來源

招商電報兩局歲撥銀十萬兩以爲經費當時該兩局盛宣懷爲督辦至光緒二十九年該兩局改歸北洋管理經費驟絀

#### 第三節 校內組織

##### 一 師範院

光緒二十三年在徐家匯租賃房屋設師範學堂四次考選得高才生三十人給予試業據次第入堂於三月初七日開學延請華洋教習課以中西各學並倣日本師範學校有附屬小學之例設立外院選聰穎幼童以百二十名爲額令師範生分教之俾習教授之法二十九年春師範生均在外就事師範院裁撤

##### 二 中院

光緒二十四年春設中院分頭二三四班除外院高級生升入外復招考學生以充補之嗣後外院生依次遞升中院外院由是取銷夏購地一百餘畝於徐家匯北建築校舍二十五年夏中院校舍落成秋全校遷入新校舍

### 三 上院

光緒二十六年春上院校舍落成選中院畢業生升入之亦分四班定額百二十名二十七年設政治專班維時中院學生畢業者尙少除派出洋外所留無幾政治班因即廢止二十九年設高等商務專班

### 四 附屬小學

光緒二十五年設蒙學堂分高等補習兩級爲中院儲才之地二十七年改設附屬高等小學於中院二月初一日開學二十八年遷入上院空餘校舍學額七十二人分三級教授

### 五 特班

於上中院外特設一班專教中西政治文學法律道德諸科以儲經濟特科人才之用光緒二十七年四月招考學生定額三十名借用上院房屋開辦二十八年因事散學遂中輟

## 六 東文學堂

本學堂另設譯書院聘日本人細田謙藏及稻村新六繙譯東文書籍光緒二十七年考取學生四十名專習東文以備譯才設東文學堂於上海中虹口未及半年而罷

### 第四節 學生人數 畢業生附

統計學生五百五十人內師範畢業者三十人中院畢業者三十二人小學畢業者四十二人

### 第五節 職教員之聘任

光緒二十三年何嗣焜爲總理張煥綸爲總教習美國福開森博士爲監院二十四年李維格爲提調兼師範院英文教習二十五年伍光建爲提調兼師範院英文教習二十七年張元濟勞乃宣沈曾植相繼爲總理陳懋治爲附屬小學主任蔡元培爲特班主任教員王丹瑤趙從蕃同爲特班教員二十八年汪鳳藻劉樹屏張鶴齡相繼爲總理張美翊爲提調三十年張美翊兼任總理林祖潛爲附屬小學主任

### 第六節 留學派遣

光緒二十四年章宗祥雷奮楊廷棟富士英楊蔭杭胡祜泰派赴日本留學二十六年章宗元胡祜泰派赴美國留學二十七年曾宗鑑李福基胡振平趙興昌派赴英國留

學二十九年侯士綰張景堯王壽祺周疇王澤利張保熙楊德森金頌庚王明照李昌祚派赴比國留學三十年胡壯猷徐維震陳同壽屠慰曾吳乃琛邵長光派赴美國留學

## 乙 高等實業學堂時期

### 第一節 改名原因

光緒三十年招商電報兩局改隸商部本校以經費出自兩局故亦改隸商部三十一年易校名爲商部高等實業學堂三十二年招商電報兩局改隸郵傳部本校復易名爲郵傳部上海高等實業學堂

### 第二節 經費來源

自光緒二十九年招商電報兩局歸北洋管理後所有學堂常年經費日漸短少常虞不給至宣統年間招商局尙可催取款項電報局則已停撥郵傳部改由滬甯廣九兩鐵路局按月撥給至宣統三年九月後本校經費無着提用舊時存款以應急需

### 第三節 學制修正

本校畢業期限專科三年中學四年小學三年光緒三十四年遵學部定章改中學爲五年畢業小學爲四年畢業

#### 第四節 學科增設

光緒三十一年設鐵路專科三十四年設電機專科宣統元年添設航海科

#### 第五節 建設工廠

宣統元年冬添購校後民地設金工廠二年春設電機廠秋設木工廠

#### 第六節 學生人數 畢業生附

統計一千一百十六人內專科畢業者四十一人中學畢業者三百十七人小學畢業者一百九十三人

#### 第七節 職教員之聘任

監督楊士琦王清穆楊文駿相繼任職光緒三十三年秋唐文治接任監督光緒三十一年裁提調缺設教務庶務齋務三長先後延聘伍光建馮琦梁業胡棟朝辜鴻銘爲教務長唐浩鎮夏曰璣周銓陸起爲庶務長王植善儲丙鵠陸瑞清爲齋務長李聯珪爲國文科長美國教員謝而屯爲電機科長沈慶鴻爲小學主任張天爵尤桐許志毅儲南強等二十餘人爲中文教員陳伯涵關應麟胡詒穀陳廷甲等二十餘人爲西文教員洋教員勒芬爾薛來西樂提摩等計共十人職員胡翔青單聞張應毅章宗憲江紹墀等計共二十餘人



## 第八節 留學派遣

光緒三十一年夏孫鵬沈宏豫徐恩元任家璧秦銘博周善同周承裕林汝耀孫家聲張鑄派赴英國留學三十二年范况程承邁張承樾派赴日本留學三十三年楊錦森趙景簡徐經鄂胡鴻猷林則蒸楊蔭樾派赴美國留學宣統元年吳思遠高恒儒潘善聞胡士熙派赴英國留學二年俞亮郭鵬派赴美國留學王繩善林莊願詒燕盛守鑫余建復派赴英國留學三年李保齡康時清陸世勛周熙梁樹釗派赴英國留學孫世繼孫寶鑑鄧福培華蔭薇鍾鐸郎國楨朱福頤孫世芬派赴美國電廠實習

## 第九節 附吳淞商船學校成立之沿革及其變更

宣統元年七月選路電初年級生並招考外生增設航海專科先在本校附近所購絲廠舊屋開辦商船學堂後復添招新生除本學堂課程外各派生至軍艦實習旋以本校地點不合船科之用爰就張殿撰審所籌辦之水產商船學堂地址及其所募之經費商請歸併郵傳部由本校辦理在吳淞口填築基地籌建校舍三年秋落成適當民軍舉義校舍爲江防軍隊所屯駐民國元年春南京交通部派薩鎮冰爲該校校長三月二十五日由前校長唐文治將校務移交接收是年九月二十二日遷入吳淞新校該校經費前郵傳部准年撥經常費三萬五千兩未及全交民國元年因經費支絀酌

收學膳費以資補助學生分高等中學預科三班共一百六十名畢業期限高等三年中學三年預科二年後改預科爲普通科一年畢業中學爲正科三年畢業高等爲練習生三年畢業職教員校長一人教務長一人各科華洋教員二十餘人民國二年八月薩校長奉 令督辦吳淞水陸警察事宜該校由教務長夏孫鵬代理民國四年一月十六日本部呈請收束滬船學校辦法二月十九日奉 令撥交海軍部另組爲海軍學校原有學生除海軍部考選留校外其餘分送各校肄業

### 丙 上海工業專門學校時期

#### 第一節 成立沿革

中華民國元年本校歸交通部直轄改名交通部上海工業專門學校改監督名稱爲校長其時經費艱窘乃徵收學費專科之有學費自此始二年改訂本校章程送教育交通兩部核準備案實行

#### 第二節 資產估計

不動產約估銀元三十六萬一千六百元動產約估銀元四萬五千六百元

#### 第三節 經費預算

常年經費須十五萬餘元

#### 第四節 學制

專科三年畢業中學四年畢業附屬小學三年畢業中學以上別設專門預科一級爲升入專科之預備全校學生除嚴寒酷暑外平時一律穿着制服

#### 第五節 學科

改鐵路科爲土木科電機科爲電氣機械科又設專門預科中學普通科

#### 第六節 學生人數 畢業生附

自民國元年至六年止統計學生人數一千四百二十六人內專科畢業一百四十七人中學畢業四百二十八人小學畢業一百六十九人

#### 第七節 職教員之聘任

民國元年唐校長繼續任職電機科科長謝而屯國文科科長李聯珪小學主任沈慶鴻均仍其舊中學普通科科長胡詒穀辭職徐經鄂繼任土木科科長胡棟朝辭職洋教員萬特克繼任其餘先後延聘之教員中文計黃宗榦黃世祚章圭瑒等八人西文計秦汾胡克朱文鑫張廷金等二十人洋教員計畢登桑福羅仁普西門等十人職員計葉爾松王乃昌胡士熙張時雨阮惟和胡端行等二十餘人

#### 第八節 添建工廠

民國五年在金工木工電機三廠之旁添建材料試驗廠

### 第九節 留學派遣

民國二年派朱彭壽胡端行黃錫蕃鈕因祥楊毅尤乙照三年派陳昌驥鄭維藩張行恆徐佩琨楊培琫四年派汪夔龍陸法曾凌鴻勛陳體誠六年派陸銘盛夏全綬張紹鎬楊耀德周琦朱端赴美國工廠實習

### 第十節 巴拿馬賽會暨教育部專門以上學校成績展覽會所受之榮譽

民國四年巴拿馬太平洋萬國賽會本校以所有出品成績送京運赴美國到會比賽得大獎章五年教育部開全國專門以上學校成績展覽會其時本校成績品在巴拿馬賽會者尚未運回臨時徵集三百餘件送京陳列本校列甲等第六

### 第十一節 籌建圖書館情形

民國六年春本校二十週紀念籌建圖書館由唐校長呈請 黎大總統暨交通部奉令允准撥款三萬餘元以資興辦並蒙 黎大總統捐洋一千元段總理捐洋五百元交通部自總長以次各皆捐資竭力提倡分投勸募本校教職員及學生除量力輸捐外學生又各負勸募之責原估建築費約需六萬元至建築法管理法曾請留美畢業生圖書館專家沈祖榮君來校演講復經唐校長督飭在校各職員研究數月乃繪具

詳圖十幅呈部審定後招工投標即於七年二月二十日開工限十個月落成

### 第十二節 二十周年紀念開會情形

本校自開辦至民國六年春已二十周年因於是年四月二十六至二十八開紀念會三日陳列各學科成績任人觀覽來賓數千人 大總統副總統國務總理交通部教育部均派代表蒞會宣讀祝詞並演說其開會秩序第一日演兵式體操科學游戲幻燈電光影戲第二日運動會音樂會幻術本校活動影戲第三日技擊童子軍操並游戲同學聚餐放烟火各級學生自製燈綵比賽又設槃亭一座以竹籬繞之仿八陣圖樣廻環曲折觀者非有學生引導出入不能得其門逕又設學生販賣團以所得贏餘悉捐作圖書館經費

### 第十三節 各種集會

#### 一 學會

本校學會以聯絡感情交換智識爲宗旨於民國四年一月成立本校畢業生張時雨爲會長會務計分三部分曰言語曰編輯曰游藝刊行雜誌藉揚校譽五年秋曾請蔡子民梁任公諸先生到會演說冬張時雨辭職柴福沅繼任六年夏舉行全校辯論會冬組織演說研究團

## 二 體育會

民國四年本校實行強迫運動意主普及延美國人莫禮遜爲體育主任教員五年體育日益發達各種練習計分八類曰足球曰網球曰籃球曰棍球曰游泳曰田徑賽曰技擊曰童子軍操六年莫禮遜回國美人古德繼之訂普及運動規程本校復訂體育會章程呈送交通部審核

## 三 級會

民國三年本校學生發起級會討論學術練習英文演說其後各級踵而行之以將來畢業之年千支定爲名稱如丁巳級會戊午級會等類皆是

## 第十四節 足球隊之成績

本校與約翰東吳金陵之江滬江爲東方六大學每年聯合運動比賽本校以足球連年戰勝執東方六大學之牛耳民國四年赴漢口與西人著名足球隊及各學校比賽連次獲勝所得獎品如銀盃銀瓶等類甚多

## 附田徑賽成績

民國四年上海開遠東大運動會本校學生李大星居全中國第一六年春本校學生張信孚赴日本參與遠東大運動會

---

交通部特殊教育沿革史

第十五節 附屬小學 已見前

### 第三章 唐山工業專門學校分三時期

#### 甲 路礦學堂及鐵路學校時期

##### 第一節 創辦原起

前清光緒三十一年四月督辦山海關內外鐵路大臣袁世凱胡燏棻以路政大興人才缺乏飭關內外鐵路局籌設鐵路學堂初擬以開平前武衛前軍學堂舊址開辦後以學堂功課須考究機器因唐山有機器廠遂改在唐山建設是年九月擇定地基開辦光緒三十二年二月開平礦局函請另招學生專研礦學附入肄業因定名為路礦學堂六月由津滬香港等處分招考學生十二月陸續到齊實得一百十九名光緒三十三年正月實行開課十二月改歸郵傳部直轄民國元年歸交通部直轄七月部飭改為鐵路學校

##### 第二節 經費來源

光緒三十一年七月關內外鐵路局詳建造房屋購置器具等約需銀十萬元購地銀三千元後因開平礦局招生附學所需經費須寬為籌備洋工程司估計約共需銀十一萬七千餘兩由鐵路及礦局分任按十四成核算鐵路攤十成礦局攤四成

##### 第三節 學科



光緒三十一年五月擬定暫行試辦章程內列英文工程機器測量圖算鐵路專學及國文政治倫常性理諸學科光緒三十二年與開平礦局訂立合同內增設礦務專門學科宣統元年礦班停辦添設電學班宣統二年添設中學班

#### 第四節 學生人數 畢業生附

路礦學堂光緒三十三年學生人數一百十九名三十四年一百六十名宣統元年一百五十八名宣統二年一百六十二名宣統三年二百十二名鐵路學校民國元年一百九十二名民國二年一百六十九名路礦學堂宣統三年甲班畢業二十八名鐵路學校民國元年乙班畢業二十名民國二年丙班畢業十五名

#### 第五節 職教員之聘任

光緒三十一年四五月間經路局聘定英國人葛爾飛爲學堂總教習三十二年八月派方伯樑爲監督堂中一切事務皆稟承路局總辦而行駐堂督率之員則洋總教習之權爲重三十三年十二月郵傳部派羅惇勳爲學堂坐辦自監督以下均歸管理三十四年五月部派熊崇志接充學堂坐辦原設監督一差裁撤九月部飭辭退總教習英人葛爾飛學堂事務全由坐辦管理宣統元年五月改坐辦爲監督民國元年七月熊崇志辭差部派趙士北接任改稱校長路礦學堂及鐵路學校時期華教員計張佐

漢胡百貞金漢章李文蔚湯殿三王允海蘇文清謝德彝陳應忠陳榮新朱神恩朱神惠陳廷甲何厚偉蘇倬許珍劉吉祺金梓材羅忠忱張尙賢等員洋教員計葛爾飛甘克明譚木柯謨阿德利查利佛士達哈巴滌哈利譚麥士賴伊頓哈巴等員職員計陳榮新王允德陳鴻驥李倬均危尙志梁慶增梁廣照章錦臣顏忠王臧始周應熙周琴譜張震泰臧增慶梁慶真周傑英黎廷輔沈宗隣等員

## 乙 唐山工業專門學校時期

### 第一節 改名原因

民國二年九月部令唐山鐵路學校仿上海工校例一律改名爲工業專門學校民國三年八月實行照改

### 第二節 經費預算

民國三年九萬四千二百九十二元民國四年一十萬四千三百九十六元民國五年一十萬六千一百一十二元民國六年一十一萬二千七百七十六元

### 第三節 資產估計

學校地畝計值銀七千六百餘元其餘資產約計二十二萬二千八百元合共估計二十三萬四百元

#### 第四節 學制

學校學制均照教育部所頒學校管理規程及工業專門學校規程訂定惟部頒專門學校規程本科之年限爲三年或四年預科一年唐山工校則增預科爲二年而入學程度則以中學畢業或與中學畢業有相當程度者爲限並規定主要科目有一學科不及格不得升班

#### 第五節 學科

預科二年其功課爲算學英文國文地理西歷史西地理化學地文學修身體操繪圖中歷史等學科本科四年其功課爲物理英文算學體操化學國文繪圖測量鐵路工程地質學屋宇建築機械計畫鐵路經濟機械圖畫工廠實習測量實習水力學熱氣機力學試驗電力工程河海工程結構學圖畫材料力量機器構造鐵路繪圖測量鐵路管理天文測量工程材料工程試驗地基石工圖法力學工業簿記論文等學科

#### 第六節 職教員之聘任

民國三年八月唐山工業專門學校改名之始校長爲趙北士民國四年八月派賂通接任校長民國六年七月派章宗元接任校長工業專門學校時期華教員計劉吉祺張尙賢羅忠忱嚴家駒葉國瑞伍鏡湖施綸元首鳳標陳天驥胡毓璋徐崇欽李斐英

劉心燦黃灝等員洋教員計阿德利哈巴哈利譚麥士賴查利伊頓佛士達尙士頗逸頓班士柯訥麥克里洋醫員根德等員職員計劉吉祺黎廷輔毛鞏許試劉汝梅陳懋沂趙霖趙夔周傑英駱成章鴻德沈宗隣鄧念慈陳夢周李倬均伍鏡湖羅海瀾章錦臣顏忠葛權巖家騶陳家望李嘉謨李錫康等員

### 第七節 實習

路礦學堂設在唐山原爲就近可在製造廠礦務局實習起見乃礦班中較機科未成學生專習路工製造廠之參考僅屬附課而工程實習仍非前往他處不可宣統元年五月初令甲班生前往京張路考究路工二年正月往北京至豐台實習測量九月甲乙兩班同往山海關考究橋梁工程民國元年秋丙丁兩班前往南口沿途考驗步行至沙河民國五年十月庚班生前往張家口沿路測量六年四月前往京漢路考察黃河鐵橋漢陽鐵廠孝感橋工十月辛班生前往山海關實習測量

### 第八節 教育部專門以上學校成績展覽會所得之榮譽

民國五年教育部辦理全國專門以上學校成績品展覽會唐山工業專門學校將歷年學生成績品送往陳列經教育部評定分數名列第一

### 第九節 學生人數 畢業生附

民國三年學生人數一百八十三名民國四年一百八十一名民國五年一百五十七名民國六年一百七十二名民國三年丁班畢業十二名民國四年戊班畢業十六名民國五年己班畢業十六名民國六年庚班畢業二十名

## 第四章 鐵路管理學校

### 第一節 創辦緣起

鐵路管理學校由前交通傳習所劃分改建先是部議鐵路為專門學問而管理又為鐵路之專科與工程機械並重民國五年十二月部令將前交通傳習所改為二校一為郵電學校一為鐵路管理學校民國六年一月成立

### 第二節 屬於本校前交通傳習所之各事項

#### 一 各班畢業生及改歸鐵路管理學校肄業生

交通傳習所自民國元年繼續開辦迄五年冬計路科畢業者共六班未畢業而移歸鐵路管理學校接辦者四班分別列表於次

#### 甲 畢業各班一覽表

班	次	畢業	時期	畢業	人數	備	考
鐵路高等英文班		民國元年	十二月	四	十九名		
鐵路高等法文班		民國元年	十二月	三	十六名		

統計	班	民國三年九月	七十八名	留部或分發路電各局練習此班並見郵電學校
鐵路專修科高等班		民國五年九月	十五名	
鐵路專修科中等班		民國五年九月	二十四名	原二十三名後有馬增祺一名補習及格畢業
鐵路專修科高等補習班		民國五年十二月	二十名	

乙 改歸鐵路管理學校肄業各班一覽表

班次	始業時期	肄業人數	備考
鐵路專修科中等補習班	民國三年八月	二十一名	
陸軍軍官鐵路講習班	民國三年十一月	二十五名	
英文鐵路管理班	民國五年四月	十八名	
法文鐵路管理班	民國五年四月	十六名	

## 二 前交通傳習所之資產

前交通傳習所資產移歸鐵路管理學校接管者除校舍外僅有教室桌椅及辦公器具等件

## 三 陸軍部軍官班之附學

民國三年陸軍部與交通部商議於交通傳習所內附設一軍官鐵路講習班選中下級軍官具有普通學識兼通外國文者肄習畢業年限定爲三年其經費由陸軍部認解六成交通部補助四成議既定陸軍部隨卽選送學員二十八名以民國三年十一月開學民國五年冬交通傳習所改組該班改歸鐵路管理學校接辦民國六年十一月畢業

## 第三節 經費預算

鐵路管理學校及郵電學校於民國六年一月由交通傳習所改組其時五年度舊預算尙未屆滿兩校經費仍以交通傳習所原預算爲範圍遂根據該項預算半額編製五年度預算計全年經費共三萬七千二百四十六元五角此外另編製六年度新預算計經常門八萬四千零十八元臨時門二萬四千二百元共十萬八千二百十八元七月以後本應改用新預算以未經議決之故不能適用部令新預算未經核定以前



每月開支仍照舊辦理

#### 第四節 學制

##### 一 任務之分配

學校設校長教務主任教員學監主任學監庶務主任會計員文牘員事務員等職

##### 一 學生之分科

學生分高等實習兩科高等科入學資格以中學畢業或與中學畢業相當程度之學校者畢業年限定爲三年實習科入學資格以有中學畢業相當之程度或在中學修業二年以上者畢業年限定爲二年

#### 第五節 學科

高等科之學科國文英文鐵路英語日文珠算法學通論鐵路法規鐵路行政交通政策商業通論民商法大意經濟學財政學商品學簿記會計鐵路統計運輸工場管理車輛大意列車運轉測量大意鐵路工程學鐵路機械學電氣學軍事概要警察概要圖畫體操實習科之學科人倫道德中國文學英文鐵路英語珠算捷算法商業通論法學通論簿記學會計學統計學鐵路簿記鐵路會計鐵路行政測量大意工程大意機械大意車輛大意鐵路法規鐵路經濟鐵路檢計學旅客運輸貨物運輸連帶運輸

軍事運輸運費論列車運轉商業調查法工場管理法電信電話公文程式圖書體操

第六節 學生人數 畢業生附

高等科第一班六十二人高等科第二班五十九人實習科第一班六十二人鐵路專修科中等補習班畢業二十一人陸軍軍官鐵路講習班畢業二十四人

第七節 職教員之聘任

民國六年一月學校開辦校長爲陳策是年七月部派技正俞人鳳兼任教務主任兼學監主任爲首鳳標教員爲程振鈞關善麟張競仁張競立黃贊熙黃節胡鴻猷劉景山高崙董許珏歐陽藩陳定保劉彭年李賡祁潘敬郭克興周典張鴻誥賀之才魏武英李侃金超汪廷襄徐墀劉蕃原岡武趙景建黃振聲黃明首鳳標等員



## 第五章 郵電學校

### 第一節 創辦原起

前清宣統元年郵傳部創設交通傳習所于北京其中辦理各班凡關於交通者皆屬之鐵路郵電分科並立民國五年冬部議各校劃分統系令交通傳習所分爲二校一爲鐵路管理學校一爲郵電學校民國六年一月成立

### 第二節 屬于本校前交通傳習所之各事項

#### 一 各班畢業生及改歸郵電學校肄業生

交通傳習所電科各班已畢業者七班將畢業而移歸郵電學校接辦者一班已籌備組織而改歸郵電學校開辦者三班分別列表於次

#### 甲 畢業班次一覽表

班	名	畢業	時期	畢業	人數	備	考
郵電	高等	班	民國元年十二月	六	十四	名	
第一屆無綫電速成班			民國三年三月	三	十一	名	內有修業生三名

統計	民國三年九月七十八名	此班並見鐵路管理學校
第一屆高等電氣工程班	民國四年三月十四名	內有修業生一名 原名高等電氣工程甲班
第一屆有綫電工程班	民國四年三月十九名	內有修業生二名
第二屆無綫電速成班	民國四年十月二十七名	內有修業生四名
第二屆高等電氣工程班	民國五年四月二十三名	原名高等電氣工程乙班

乙 改歸郵電學校肄業班次一覽表

班名	始業時期	學生人數	備考
有綫電工程班	民國四年五月三十二名	十二名	
高等電氣工程班	民國六年一月二十四名	十四名	
無綫電中等工程班	民國六年一月二十五名	十五名	

## 二、前交通傳習所之資產

交通傳習所資產移交郵電學校接管者除校舍外有無綫電台有綫電實習室無綫電實習室各種電氣機械化學儀器並儲藏新舊各項書籍計一百二十餘種

## 三、海軍部軍官班之附學

民國五年冬海軍部咨商本部擬選派官佐十餘員送附交通傳習所學習高等電氣工程科並派無綫電員生二十餘人學習中等電氣工程科每月補助經費一千元商議既定着手組織開班聘請教員各事而改組之令下該項兩班以屬于電科之故應歸郵電學校接辦六年一月學校成立開辦高等電氣工程班一班計海軍附學學員十二人無綫電中等工程班一班計海軍附學學員二十三人

## 第三節 經費預算

郵電學校及鐵路管理學校於民國六年一月由交通傳習所改組其時五年度舊預算尙未屆滿兩校經費仍以交通傳習所原預算爲範圍遂根據該項預算半額益以海軍部每月補助經費一千元編製五年度預算計全年經費四萬三千三百零六元

此外另編製六年度新預算計經常門八萬零四百二十二元臨時門四千五百元共八萬四千九百二十二元自六年一月至六月均沿用五年度舊預算七月以後本應改用六年度新預算以未經議決不能適用部令新預算未經核定以前每月開支仍照舊辦理

#### 第四節 學制

##### 一 任務之分配

學校設校長教務主任教員學監主任學監庶務主任文牘員事務員等職

##### 二 各班之區分

高等電氣工程班入學資格以高等專門學校畢業或有高等專門學校畢業相當程度者及本校無綫電中等班有綫電工程班畢業者畢業年限定爲二年無綫電中等工程班有綫電工程班有綫電補習班入學資格以曾在各省電報學校初等班畢業或各電報局充當三等以上報生者及曾在前交通傳習所或具有中學畢業以上程度者無綫電中等工程班畢業年限一年有綫電工程班畢業年限一年六個月有綫電補習班畢業年限六個月補習班六個月畢業後升入有綫電工程班

#### 第五節 學科

高等電氣工程班學科英文數學高等理化交通地理製圖磁電學無綫電學無綫電工程無綫電收發電臺實習電信學有綫電收發電話電氣工學電工實習海軍應用電學萬國電律原動機機構學造船大意無綫電中等工程班學科數學理化電學電氣工學收發電信電話海軍電學萬國電律無綫電學無綫電工程無綫電收發英文有綫電工程班學科數學理化交通地理英文國文製圖應用電氣學電氣實驗陸綫工程水綫工程電氣工學電信學電話學電信實驗電氣測定綫路測量電律收發簿記法制經濟郵政大要人倫道德體操有綫電補習班學科英文數學物理化學圖畫收發

#### 第六節 學生人數 畢業生附

高等電氣工程班二十四人無綫電中等工程班二十五人有綫電工程甲班三十一人有綫電工程乙班二十八人有綫電工程丙班二十九人有綫電補習班二十人合計一百五十七人民國六年三月有綫電工程班畢業三十二名

#### 第七節 留學派遣

前交通傳習所歷屆電氣工程班學生畢業後均由部派赴各處電報局電話局無綫電臺實習民國六年三月有綫電工程班畢業按照成例亦應派局實習但本國各局



工廠之設備不周機械之配置不完實習即不無缺憾校長呈准本部酌選此次畢業成績最優及前所畢業有志深造者共十人派往日本實習三個月俾多得電氣各科之經驗以備異日擴充電政之用該生石道伊耿勳梁彭齡程兆麟李培元鄧康洪培仁蔣毅丁大奎董福康等於四月中旬由管理員一人率領赴日至八月期滿歸國計實習統計者一人實習電話者一人實習海底電線者一人實習線路建築者二人實習測量及電報機械者五人

#### 第八節 職教員之聘任

校長由部派參事陸夢熊兼任六年六月派技監沈琪暫行代理七月陸夢熊仍兼任校長教務主任以下皆由校聘任上學期教務主任爲王蔚文下學期爲鍾鐸學監主任爲湯錫祉庶務主任爲羅時卿教員教授無線電學者爲丹國人邢森教授陸路工程者爲日本人中山龍次教授萬國電律者爲丹國人伊立生其他分任各科者爲馬名海吳清度周思恭王蔭承吳乃琛任傳硯王頌賢王秉麟李師洛錢櫛亭周德鴻趙松森程康恩金濤韋以馱陸家鼐孫鼎烜朱葆勤方還王敬禮吳祖耀樊巽權姚祖蔭張鼎荃陳定保關善麟楊冠羣鄧覺先孫滋陶鈞耿調元等員

#### 第九節 將來實施郵班計畫

郵電學校擬於六年度開始時開辦郵政一班其所需經費已列載於六年度預算案內此項預算一經核定適用後當即開辦郵班預擬招收學生數十人授以郵務管理學科俟有成效再繼續辦理數班以至十數班務使養成之數足供全國管理郵政之用此即預定之計畫也



## 第六章 鐵路巡警教練所傳習所見習所養成所夜校等

### 部立鐵路巡警教練所

#### 第一節 設立宗旨

部立鐵路巡警教練所以教練鐵路警官及警兵使其通曉鐵路警務並具有軍事知識爲宗旨

#### 第二節 經過概況

該所於民國二年十月籌議開辦派司長梅光羲兼充該所所長定名爲交通部鐵路巡警教練所十一月初五日公布該所簡章十九條假北京鐵路協會所爲暫時辦公地點後即租定廣東學堂校舍爲校地擬定招考甲種學生兩班乙種學生四班每班定額五十人二年十二月先行招考甲種學兵一班五十名三年一月初七日開學後又續招甲種學兵一班五十名於二月二十六日開課共教練兩班計一百名

#### 第三節 經費來源

該所經費每年由京奉鐵路籌撥一萬二千元京漢鐵路籌撥一萬二千元津浦鐵路籌撥一萬二千元京綏鐵路籌撥五千元隴海鐵路籌撥四千元漢粵川鐵路籌撥五千元共五萬元

#### 第四節 學生人數

該所先行招考甲種學生兩班共一百名

#### 第五節 裁併辦法

民國三年五月八日部令該所需經費爲數不貲目下財力艱難困於支柱京漢京綏等路各設有教練巡警處所應卽酌量歸併派京奉總巡官譚定瀛會同甄別各生挑選學力較優操行端謹者撥入各路巡警教練所其餘悉行遣散計撥京漢十九名京綏三十名器具分撥兩路應用該所遂卽停辦

## 四川鐵道學校

### 第一節 設立宗旨

四川鐵道學校係由川路公司創設以養成鐵路專門人才足供本路之用爲宗旨

### 第二節 經過概況

該校設立之初所招學生均按各縣抽租多寡分爲大中小三級大縣招生三名中縣二名小縣一名租股不及二萬者不得保送間有自費投考者亦必遇有名額方能取錄分建築業務兩班畢業期限二年從前歷屆畢業各生多在宜萬路工處實習亦有可用之才自鐵路收歸國有路校亦歸部接收民國二年四月部委技士曾子模爲該校校長改稱交通部鐵路學校該校自民國以後經費支絀教習缺乏應授學科多未完備且前因收歸部辦問題久未解決遂亦無人主持規則因而廢弛曾校長接辦後重行整頓增備學科裁汰糜費唯其時民國初造部款奇絀部令該校暫維現狀徐圖收束辦至原有兩班畢業爲止民國三年九月曾校長留部供職派該校教務長李嘉溶代理校長是年冬該校停辦校舍交成都電局接管儀器運京分貯交通傳習所及交通博物館備用

### 第三節 經費來源

該校開辦及經常費均由鐵路公司款項開支每年約支銷三萬餘金自歸部接收之後經部核定全年經常臨時支出共一萬九千三百六十一元每月撥一千六百元以備支用

第四節 學生人數 畢業生附

該校歸部接收之時原有建築班學生二十人業務班學生四十三人民國二年十月建築班畢業十二名不及格修業五名民國三年十一月業務班畢業三十九名不及格修業三名

第五節 職教員

該校設校長一人教務長二人監學二人庶務長一人文案一人教員十三人

## 京奉鐵路唐山製造廠工餘夜學校

### 第一節 設立宗旨

該校創設於前清宣統元年八月初名工餘夜課處嗣改工餘夜學校設立之旨因製造廠工人品類不齊工作之餘慮其放蕩嬉遊亦有廠工子弟無力就學故設此校施以教育授以必需之知識培成良善之職工

### 第二節 經過概況

創辦之初訂有簡章十五條成立以後復經修改現行章程即宣統元年開學之後所改訂會經路局轉呈前郵傳部鐵路總局核准原章程內分十二章六十七節於管理職任經費禁令課程考試學規等均分別訂定該校初設時附於製造廠內共有講堂四處分班教授民國元年該屋爲美國軍隊租借乃於郭謝莊租用民房十間設立校舍地點雖尙適中而屋宇實嫌湫隘且月出租金終非久計現正籌擬自建校屋以期一勞永逸學生課程原定祇中英文算學三科後增物理圖畫兩科教授之法按年遞進畢業年限原係預科兩年本科三年嗣因肄業諸生三年之後卽每退學本科人數不足或至不能成班故於民國三年改爲三年畢業學級分甲乙丙三班依次遞升第一年丙班第二年乙班第三年甲班收取學生保證金始于宣統三年初僅限於工



人子弟之入學者以防中途輟學之弊繼因工人往往積欠書價遲延不繳遂一律徵收即以犯規革除及自行輟學充公之款添置圖書儀器近年因年終大考獎勵一項向章每次由廠支給二十元餘由私人捐助比年助款漸少乃於保證金內提出二百元存放生息按月八厘以充購辦獎品之用

### 第三節 經費來源

該校爲培植工人而設故定章不收學費校中常年經費定有額支由京奉路局撥交唐廠洋賬房按月如數支付每月教員薪水校役工費以及房租筆墨雜項等約共一百八十餘元

### 第四節 學生人數 畢業生附

學額原定一百八十名開學之初風氣未開工人就學者甚少而且年長學生多無恆心未屆畢業中途退學者已過大半自民國三年始改章定爲年招新班五十名其資格並不限於工人凡員司之子弟及其戚屬祇須有該廠執事人之介紹概予收錄而以講堂狹隘之故後至者不能不加拒絕現在除降革及自行退學者外統計甲乙丙三班人數合共八十四人民國三年第一次畢業及格者止三人四五兩年畢業者共二十六人

### 第五節 學生用途

照定章畢業學生考列最優等者由製造廠長量其才能派任本廠司事其有學問優長才識卓越者並得由廠薦舉路局酌量擢用

### 第六節 職教員

職教員原定祇教務長一員中文教習一員英文兼算學教習兩員庶務一員職員教習大半於本廠員司內遴選兼任教員薪金依認定之功課鐘點定其多寡之數迨後就學者日多課程加密校務益繁民國元年改教務長爲校長管理全校事務並添延物理算學圖畫教習各一員



### 京奉鐵路唐山製造廠招致練習生

唐山製造廠招收練習生之舉係採美國賓夕爾法尼亞鐵路公司辦法每年由路局考選曾受高等工業教育學生若干名派入製造廠各部分實地練習藉以證明機械學理經驗既富推闡益精完全技師之資格以應鐵路之需用前清宣統三年由廠稟請郵傳部鐵路總局核准立案當時定有招考章程試驗章程實習年期時刻表學生津貼章程等四項並擬定每年在上海香港招考學生二十名試驗程度合格即派入廠實習曾經招考兩次合格學生每次均不足額定之數迨革命事起每年招考之舉因此停辦民國以後該廠所收練習生或由部派或由各省高等工業學堂保送每年所收名數多寡不等然亦未逾二十名之定額計自一千九百十年十二月始至今年共收過練習生三十八名其中未畢業而告退及調往他路者十四名畢業者共十五名現在各廠實習者九名畢業諸生成績均屬優美已陸續派往各段充當機車段長助理員及各廠副監工等職務

#### 實習年期時刻表

裝配廠	四個月	鍛鐵廠	二個月
機器廠	三個月	建立廠	六個月

鍋爐廠 三個月 電機廠 三個月

模型廠 二個月 客車廠 六個月

鑄冶廠 三個月 繪圖房 六個月

橋梁廠新河材料廠或庫房各機車段長公事房並在路上各車房學習升火以及  
四年間應得之假期一個月均在其餘十個月之內

學生津貼章程

第一年 每人每日五角

第二年 每人每日七角五分

第三年及第四年 每人每日一元

按此項章程係民國四年改定原定各練習生津貼第一年日給一元以後服務一  
年遞加一角

## 京奉鐵路車徒教練所

### 第一節 設立宗旨

該路自辦理中外聯運以來歐美人士之來華遊歷者乘車入境首與車中侍役相接近此等車役既未受相當之教育較之外洋各國未免相形見絀爰擬設法改良招考曾受普通教育之青年加以訓練服以制服優給工費務期恪守規則掃除積習擬具辦法呈部核准辦理名曰京奉鐵路車徒教練所

### 第二節 經過概況

自民國六年七月登報招考報名者極形踴躍嗣因籌備各事手續甚繁定於十一月間先在路局檢查體格隨卽定期考試所有取錄各生卽送所練習

### 第三節 經費來源

此項經費係爲改良車務之要舉卽由路局正款開支其有他路委託代爲教練者將來卽按名分攤

### 第四節 車徒人數

初擬考取二三十名嗣因報名者達六百餘人之多棄材可惜經商明各路局代爲取錄訓練計京漢十五名津浦二十名該局預備六十五名計定額一百名在所練習以

## 兩個月爲期

### 第五節 車徒用途

練習期滿派在車上服務依畢業試驗之高下分爲三等按等月給薪工滿五年後若服務勤懇知識通達者經局長查明得升充收票及車上或車站司事等職

### 第六節 職教員

管理員一人教員若干人書記二人皆由局長於局員內酌派兼充

## 京漢鐵路巡警教練所

### 第一節 設立宗旨

京漢鐵路巡警教練所設於鄭州專爲教練巡警人才以爲保護鐵路之用

### 第二節 經過概況

教練所創設於民國二年十月初設學警甲乙兩班每班學額三十名甲班三個月畢業乙班六個月畢業嗣因部設鐵路巡警教練所裁撤部令將所內學生選送該路教練所教授此項學生程度較高特設教練班一班畢業後仍改爲甲乙兩班擴充學額至一百名六個月畢業

### 第三節 經費來源

該所原定常年經費九千元由該路附屬學校項下支給

### 第四節 學生人數 畢業生附

學警分甲乙兩班每班五十名共一百名計畢業十五次共五百九十六人

### 第五節 學生用途

學警畢業後分撥各段補充路上巡警將來著有勞績得由該管段長保升巡長巡弁等職



第六節 職教員

該教練所設所長一員教員三員幫教員二員書記二員清書二員分任管理及教授各事宜

## 京漢鐵路車務見習所

### 第一節 設立宗旨

京漢鐵路車務見習所設於長辛店車站附近專爲培植車務人才俾致實用爲宗旨

### 第二節 經過概況

見習所由前比公司創辦前清光緒三十一年成立計自開辦迄今已歷十年教授學科爲法文數學幾何淺說行車章程鐵路簿記站務號誌用法電氣路籤電報及演算價章各門定期見習一年畢業逐年招生一次或兩次每次取錄三十人或四五十人不等

### 第三節 經費來源

自前清光緒三十一年七月起至三十四年每年經費六千元學生津貼在內自宣統元年起至民國三年止停給學生津貼每年經費三千五百元自民國四年迄今各項均有增加每年經費共計五千五百元均由該路附屬學校項下支銷

### 第四節 學生人數 畢業生附

本屆學生計五十名先後畢業者共計五百七十三人

### 第五節 學生用途

學生見習期滿後由車務處酌派司電售票司事繕譯等職薪水以二十二元爲起點任職滿三月或六月後考核成績優美者得酌升查票員並遞升車隊長副站長等職

第六節 職教員

車務教習電報教習各一員洋教員一員

## 京漢鐵路藝員養成所

### 第一節 設立宗旨

京漢鐵路藝員養成所之設專以培植廠務人才使於技藝之外兼具相當之學識能勝管理之任以養成高等職工爲宗旨

### 第二節 經過概況

京漢鐵路長辛店機廠舊設廠工夜學所一處專爲廠工夜間補習之地嗣以時間短促課程簡易對於造就高等職工尙虞學不敷用爰於民國二年九月就夜學所校舍添設藝員養成所仿照法國工業學堂辦法半日讀書半日習藝學理與經驗並重定以三年畢業酌派機務處富有專門學識之員司分任教課自成立以來學生頗著成績民國六年第一屆畢業十三人優等八人派充機廠藝匠中等五人派充帮匠

### 第三節 經費來源

該路原定廠工夜學所常年經費三千元藝員養成所經費卽于此項內取給不另添增

### 第四節 學生人數 畢業生附

該所成於民國二年創辦之初暫以廠中原有藝徒十九人爲限嗣于三年夏季續招

新生十五名四年夏季續招新生十五名五年夏季續招插班生十一名共計學生六十人按程度之高下分三班教授其中除畢業者十三人病故輟學及陸續斥革者十一人現有學生三十一人

第五節 學生用途

學生畢業後派充各廠職工儘先提升

第六節 職教員

校務長一員庶務員一員國文教員一員圖畫算學教員二員機械理化各科專門教員四員均由局員兼充分期授課

津浦北段路務實習所 原名路政學堂

### 第一節 設立宗旨

光緒三十四年冬津浦鐵路北段總局以路線幾及全路三分之二關於測繪電務機器繙譯等事用人正多爰在北段總局設立路政學堂

### 第二節 經過概況

路政學堂課程共分九科當時以測繪德文兩科需要尤亟先就局內原有測繪學生十餘名另招新生十餘名分班修業嗣因規模未備改名爲北段路務實習所暫借北段總局附近學會處開辦宣統元年八月徐督辦世昌薦之郵傳部將實習所併入部內路政傳習所辦理由部派員至天津甄別原有學生分別去留實習所遂於是時裁撤

### 第三節 經費來源

所中經費統由津浦北段總局支給

### 第四節 學生人數

由總公所取錄學生七十名修業者四十七名

### 第五節 學生用途

分派車務電務兩處見習六個月期滿分別任用

第六節 職教員

德國教習二員海里威禔隨芬餘未詳

## 津浦鐵路巡警教練所

### 第一節 設立宗旨

宣統二年津浦北段總局於津德一帶行車後籌辦護路巡警又恐倉卒招募程度不齊因在天津設立巡警教練所

### 第二節 經過概況

教練所創設伊始由北段總局遴派楊慶鑿充所長酌擬簡明章程三十三條招考合格學生入所肄業宣統三年四月舉行畢業後將天津巡警教練所歸併濟南巡兵教練所次月又在天津續招合格學生送至濟南分爲六班每班四十人於七月間畢業

### 第三節 經費來源

開辦費一千一百九十三元每月經常費二千四百八十七元統由北段總局支給

### 第四節 學生人數

原有學生二百零五人續招學生二百四十人

### 第五節 學生用途

學警畢業後當經分派本路各段服務

### 第六節 職教員



天津巡警教練所所長楊慶鋆檢查官兼警務教員甘景煌督操官朱煦東教練官兼  
警務教員青山書記官紀文潮濟南巡兵教練所所長常耀奎檢查官祝崧年教員蘇  
震沈嘉瑞吳紹昌文牘庶務員以督操官王錫普兼充

## 津浦鐵路北段巡兵教練所

### 第一節 設立宗旨

宣統二年七月徐督辦世昌以北段路線綫遠直東兩省撥派防營苦於不敷分布當即籌辦護路巡防首從教練入手爰在濟南設立護路巡兵教練所

### 第二節 經過概況

教練所成立後出示招募合格勇丁排齊二百人於十月初十日編成步兵兩隊差遣馬隊各一排學兵數十名其餘三四五六等隊均由學兵畢業後次第撥充巡兵隊完全成立後教練所始行裁撤

### 第三節 經費來源

共支銀九百二十九兩有奇統由北段總局支給

### 第四節 學生人數

額設學兵一百名

### 第五節 學生用途

巡兵隊每成一隊即以教練所學兵撥充

### 第六節 職教員

監理常耀奎督練官王錫普正副文課教員謝友仁文牘員吳紹昌庶務員張德生馮文洙

## 津浦鐵路南段巡警教練所

### 第一節 設立宗旨

宣統二年十二月南段總辦段書雲會辦沈琪以本路浦口至臨淮一段工程漸竣料車通行加挂客車各站儲有銀錢防護宜慎至於照料客貨保護路綫職務甚繁亟應設立教練巡警機關爲創辦鐵路巡警之預備

### 第二節 經過概況

教練所成立於宣統三年四月一切規程悉仿照北段護路巡兵教練所辦理惟畢業期限定爲四個月學警分甲乙丙丁四班每班七十五人開校伊始首招收甲乙兩班學警一百五十人入所肄業八月甲班畢業後續招丙班七十三人入所旋因武昌事起長江戒嚴職教員以及學警率多請假暫行停辦嗣後亦未招集惟民國元年以後學警間有來歸者遂分別編入警察云

### 第三節 經費來源

教練所經費分額支活支兩項額支每月銀三百九十兩洋一千零七元活支無定額統由南段總局籌撥

### 第四節 學生人數

甲班七十五人(畢業)乙班七十五人丙班七十三人

第五節 學生用途

甲班學警畢業後即派在本路服務

第六節 職教員

所長張仁教練官汪昆田束日璐督操官李宗翰段鑄銘文科正教員慕學光文科副教員何廷傑文牘員趙希賜歐清藩庶務員李錫香

## 津浦鐵路夜校

### 第一節 設立宗旨

局長黃仲良以本局員司或志趣向上或年富力強中學具有根柢其中不乏可造之才每日值班辦公晚間尙多餘暇爰取古人學足三餘之義以勉勵後生遂於民國五年四月間就本路原有督辦行轅內創設夜校名曰津浦鐵路夜校

### 第二節 經過概況

夜校創設伊始分設德文英文各班附以簿記算術等學不收學費遴選本局局員品端學粹熟西文者充當教員每週教授二十四小時員司中就學者頗不乏人遂分德文英文兩班每班更分中初兩級嗣因暑假後德文班學生較少併入英文班教授此校本係義務性質用款悉由黃局長捐廉支給十月黃局長辭職夜校旋即停辦

### 第三節 經費來源

夜校本無的款開辦經費由黃局長捐廉支給另捐廉津貼教習四員夫馬費洋每月一百二十元校舍內桌椅茶役及電燈等費即就行轅原有開銷可資取給不必另加費用

### 第四節 學生人數

英文班中級二十人初級二十五人德文班中級二十人初級二十五人

第五節 學生用途

此校不及一年卽行停辦學生未有畢業者故無用途之可言

第六節 職教員

校內未設職員祇聘本路局員四人充當英德文教員英文教員李賜求何殿鴻德文教員桂聿騏張寶泉

## 京綏鐵路巡警教練所

### 第一節 設立宗旨

京綏鐵路自光緒三十二年五月設立巡警初由天津巡警學堂調撥計前後共一百五十名迨南口以北逐段通車即隨時陸續招募惟人數日多流品漸雜徒恃公餘訓練勢難完備整齊故於西直門警務所內附設教練所專司輪班抽練授以同一教育俾全路長警各具有法律及警察知識

### 第二節 經過概況

該教練所於宣統元年冬即經巡官朱家珂稟請設立二年六月因照料運輸日繁勢難抽調教練事遂中止民國三年三月總巡劉信敬復請試辦重行布置粗具規模五月經報部立案適其時部設巡警教練所停辦遂挑選學警三十名撥歸該路教練並將該所槍械馬匹服裝器具等件給用六月規定簡章十二條管理規則二十二條操場規則十條並酌定學科選派教員分門教授於是組織始漸形完備原定每班學額三十名即以部撥爲第一班因原已學習四月撥歸路後廣續教練兩月共六個月畢業作爲甲種學警二班以後均就在路長警輪班調所每班三個月畢業作爲乙種學警原定學科有刑律及法學通論等項總巡黃承璋以其不合巡警程度請改授勤務



細則偵探學及實習射擊等項至六年八月止計前後三年餘共教十班現在全路長警共四百九十餘名其曾受教練者約已居十分之七九月因防務吃緊不能抽練又以款項支絀不能招募於是呈准將所暫行停辦

### 第三節 經費來源

民國三年五月開辦時呈部核准將攤派京綏路每年撥送部設教練所經費五千元停解移作本路教練所教員學警及夫役等項薪餉自是每年額支約五六千元學警每名月餉八元五年十二月總巡黃承璋呈准減爲五元以示服務與就學稍有區別並裁減教員津貼等項每月約節省百五十元左右

### 第四節 學警人數

原定學額三十名除第一班外其餘各班概係在路抽調足額另有自行投學者亦准其自備附學以十名爲限故自第二班起每班均有額外附學至第九班總巡黃承璋呈准增加正額十名以期早日普及計第一班畢業三十名二班三十一名三班三十九名四班三十一名五班三十四名六班三十七名七班三十六名八班三十七名九班四十二名十班四十一名共計正額三百二十名附學三十八名總共三百五十八名

## 第五節 學警用途

該所原定簡章凡長警未受教練者巡警不能升巡長巡長不能升巡官原爲鼓勵就學整飭警務起見故每班畢業後均先派各站見習遇有抽調卽行填補其附學各警畢業後或留補缺額或撥入備補警以廣收用

## 第六節 職教員

該所所長事務向由總巡兼領原設總教習兼管理員一人教習二人後增設教習二人計前後在所者總教習兼管理員則有汪述曾傅立佩二員教習則有徐振邦龍步雲朱菊全陳柏青王秉鐸吳雙齊鎮海柯得勝等八員



## 滬甯鐵路車務傳習所

### 第一節 設立宗旨

車務傳習所之設專以養育車務人才爲宗旨以英文教授普通車務事宜電報學會計學等使實習鐵路應用之學

### 第二節 經過概況

車務傳習所係按借款合同所定條約設立於一九零七年至一九一五年（民國四年）改由車務副總管管理後大加整頓教授之法除每日上課口授一切外尚有定期帶領學生在上海北站或附近車站實地練習以期深造

### 第三節 經費來源

車務傳習所所需一切經費概由該路附屬學校項下開銷

### 第四節 學生人數

先後曾在該傳習所肄業之學生共二百零六名現在學生共三十六名

### 第五節 學生用途

該傳習所學生畢業後由本路錄用派與車務各項職事

### 第六節 職教員

交通部特殊教育沿革史

該傳習所現任教員爲丁孟士沈志剛周名賡等員分授電報會計等學

七十

## 道清鐵路工匠夜學所

### 第一節 設立宗旨

工匠夜學所之設專爲本路機廠工匠學習中英淺近文字以增學識俾實用爲宗旨

### 第二節 經過概況

該所係於前清宣統元年四月奉郵傳部鐵路總局札飭辦理經前薩總辦福楸擬具開辦簡章稟奉核准卽於是年西歷十月一日由前黃總辦仲良開辦嗣開學年餘各工匠入學甚鮮復於宣統三年正月經前黃總辦開文另訂講堂規則十條示諭工匠勸令向學自是始稍稍振起惟事久玩生入學工匠仍復不見踴躍每日或僅學生數人嗣於民國三年八月另行修訂簡章二十條講堂規則十條考試及獎勵懲罰章程十條學生請假章程三條改派華英文教員並選派路局課員一員管理該所事宜會商教員改良教務查考學生功課品行隨時與局長接洽數年以來仍此規定現分甲乙兩班分班教授甲日甲班授英文乙班授華文乙日乙班授英文甲班授華文循環教授各二小時其學生華文程度不一者則以單級教授法教之

### 第三節 經費來源

開辦經費當時估計需銀一百二十兩常年經費每年約四百元均由本路作正開銷

#### 第四節 學生人數

學生人數無定額約在四十名左右

#### 第五節 學生用途

該所學生皆本路機廠工匠工餘晚課每年分二學期每期考試一次其總平均分數在八十分以上者爲優等六十分以上者爲及格六十分以下者爲不及格考試及格者給以學期證書四次及格者換給二學年修業證書並單送各該主管記名分別等第提前升用不及格者仍酌量留所補習考試優等者另給以本局特製之獎章以示褒獎

#### 第六節 職教員

教員華英文各一員均由本路各員司中選派兼充每月每員津貼洋十一元五角管學一員由本局課員兼充不另支薪

## 正太鐵路學堂

### 第一節 設立宗旨

正太鐵路因借款關係行車事務多用法文建築伊始此方之人諳習法文者甚少任用員司每由各處教會學堂內延攬氣習既深薪費亦重而工匠之指揮報告亦須用人繙譯窒碍頗多因於本路附設學堂授以漢文法文法語算術等學共分日夜兩班日班學生由各處招致考選每人月納學費三元以備造就初級職員之用夜班學生係本路年少匠徒並工匠子弟不收學費以期作工之時能與洋員直接言論免費周折此設立學堂之本旨也

### 第二節 經過概況

該學堂開始於前清光緒三十二年初祇本路員司子弟專學法文不授別課中外教習各一人亦係路員兼充每日下午路事散工自六點至八點爲學堂授課時間至三十三年加添工匠班復加中國教員一人即將學生授課時間改爲下午五點半至七點工匠則由七點半至九點至宣統元年各處學生來此求學者漸多因將學生改爲日班加派法文教員一人並添漢文算學教員各一人每日上午十點至十二點授法文下午二點至五點授漢文算學而工匠則仍係夜班民國以來則法文兼授行車章



程等課至今仍舊未有變更

### 第三節 經費來源

學堂不留宿膳書籍文具由學生自備校舍五間係本路閒房教員率路員兼代每月僅給津貼十元二十元而已惟漢文教員係屬專聘月給薪俸三十元堂丁係局役兼充一切支出爲數亦屬無多經費來源亦惟日班學生學費一項學生多時盈餘歸公不敷亦由本路彌補

### 第四節 學生人數 畢業生附

該學堂自開辦至今日班學生共二百二十餘人畢業者五十餘人亦有不及畢業本路提用者並有他路招考自投他路學習者其未經畢業半途廢止者亦不乏人六年第一學期學生三十餘人伏假後以水災影響除本路提用外日下尙有學生二十五人夜班學生自開辦至今共一百六十餘人畢業者十五人日下肄業者四十五人

### 第五節 學生用途

學堂學生原以四年爲畢業之期遇有需人時亦往往不及畢業者拔程度較優之學生補用凡學生派充差使先盡義務六個月然後視其成績酌給薪水自十元起碼至多不過十五元各學生以曾受栽培亦均樂於効力夜班學生其才學優異者亦有時

提升日班至普通夜班學生年歲稍長卽由工務機務酌量使用而已

第六節 職教員

學堂法文教員洋員一人華員二人算學教員華員一人均係路員兼代惟漢文教員一人係屬專聘



## 吉長鐵路巡警教練所

### 第一節 設立宗旨

民國六年十月因路局地點距商埠太遠地方巡警不能相助呈奉部准予增添巡警外設立巡警教練所授以巡警必要之學科以養成完全鐵路巡警爲目的

### 第二節 經過概況

民國六年十二月招收學警卽于是月開課

### 第三節 經費來源

所有經費均本年度預算盈餘

### 第四節 學生人數

暫定學警三十名

### 第五節 學生用途

教練期間以六個月爲限畢業後派充本路巡長巡警

### 第六節 職教員

所務由總巡官管理另設教員三人均本路職員兼任



## 第七章 各電報學校及傳習所

### 京奉鐵路電報學校

#### 第一節 設立宗旨

是校創設於前清光緒十八年其時國中電務尙未發達電學人才至形缺乏鐵路所用電報員司大抵爲官商電話局之被黜報生人格不齊不獨有玷名譽且於交通行車利害攸關是以由路自設電報學校考選有相當資格及資質聰穎者授以初級電學培成電報人才以備任使此創設電報學校之宗旨也

#### 第二節 經過概況

創設之初訂有招生簡章十二條經前督辦鐵路大臣核准開辦時並未另設校舍即在鐵路總局內附設講堂一處庚子之變鐵路被佔學生星散學堂亦隨之停辦迨壬寅收還鐵路其時電報員司極形缺乏凡電報局報生投効本路者皆優給薪水錄用之日俄戰時官商電報頓繁又值滬甯鐵路開辦各司報生自行投効該路者頗不乏人以致人手益形缺少幾乎無法維持隨於癸卯年經前總辦梁如浩查照舊案在昌黎縣租屋重行開辦招生教授所訂課程祇英文電學算學三科後增國文一科自戊申年昌黎校屋爲原主收回遂在灤縣租用民房租價較廉而校舍較昌黎寬大且地

點亦甚適宜至今仍之

### 第三節 經費來源

該校常年經費由路局支撥每月教員薪水學生伙食膏火校役工資及屋租雜項等約計二百七十餘元

### 第四節 學生人數 畢業生附

開辦時原定官費學額二十名後減為十二名後又增至四十名民國五年以開支過鉅仍將官費學額定為十二名並就原有學生四十名內考選最優者二十八名撥歸車務處派往各站學習剪票驗票等事其餘十二名程度較淺即留校學習以免半途輟業該校自開辦至今畢業學生派出任事者統計一百餘人

### 第五節 學生用途

該校學生在校修業由一年至三年方可派出任事其用途專為供本路司報故遇有各站司報缺額即由該校學生中擇優派補若一時無司報缺出則雖已畢業仍須留校學習候派學生由該校出身者充本路司報後擢升本路及他路站長或車務段長等差者頗多

### 第六節 職教員

教習二員一教授英文兼電報一教授國文校中考選學生事務責成電報總管辦理  
其管理學生及一切雜務歸英文教員兼理





## 津浦車務電報學堂

### 第一節 設立宗旨

津浦鐵路爲儲備南北兩段車務電報人才於北京總公所創設學校名曰津浦車務電報學堂

### 第二節 經過概況

宣統元年十二月由總公所將車務電報學生派至北段由總局飭同車務處學生一同試驗派員核列分數擇車務處學生之尤者二人派入車務處學習辦事餘歸車務總管察看次年二月由車務處呈請留用合格者十九人旋將學堂裁撤尙有學生十人程度不及遂歸入北段總局電報學堂教授

### 第三節 經費來源

學堂經費由津浦鐵路總公所支給

### 第四節 學生人數

車務處學生共六十四名

### 第五節 學生用途

由車務總管就學生中擇其尤者派入車務處學習辦事其電務學生由電務總管擇

其尤者分派各站報房

第六節 職教員

總辦袁長坤電報教員袁長漪車務教員周傳詔收支委員陳潤章北段總局電報學堂教員吳致靜

## 東三省電報學校

### 第一節 設立宗旨

東三省電報局原係地方官辦因由上海調來學生川資既鉅水土亦不相宜故於前清宣統元年設立電校專爲養成土著生分派三省各局應用以備緩急

### 第二節 經過概況

東三省電報學校成立於宣統元年十一月奉吉黑三省攤款辦理自宣統三年以後三省電局經部收回改歸部辦

### 第三節 經費來源

該校經費當開辦之始純由奉吉黑三省攤認自經部收回後所有常年經費卽由奉天電局撥給

### 第四節 學生人數

該校電生原定甲乙兩班每班十五人甲班一年畢業乙班二年畢業自宣統元年十一月開辦至民國五年底已畢業者共計九十二名現在甲乙兩班仍三十名

### 第五節 學生用途

該校學生自民國二年改爲土著生且有日文俄文兩課畢業各生專備東三省各局

應用

第六節 職教員

該校設立之始校長教務長庶務各一員教員三人自民國二年添日文俄文兩課加教員二人民國六年改訂校長一員由監督兼充教務長兼授英文一員由總管兼充英文教授二員一員係由奉局領班兼充學監一員日文兼收發教授一員俄文國文教授各一員雜務管理員一人共計職員三人教員六人

## 上海電報傳習所

### 第一節 設立宗旨

上海電報傳習所係由官款創辦養成電政人才以供全國電政之需用

### 第二節 經過概況

前清光緒八年設立電報學堂內分按報測量高等三級至民國元年改名電報學校未及半年改爲電報傳習所內部亦改爲初等班快機班中等班高等班

### 第三節 經費來源

電報傳習所經費由部支銷

### 第四節 學生人數

現在中等班二十人初等班六十六人該校向無定班定額候部需要時令開何班若干額卽行照辦自辦至今畢業人數約計二千餘人

### 第五節 學生用途

畢業後專供電政服務以備各處派用

### 第六節 職教員

現在教員六人教習兼所長一人司事二人



## 蘭州電報學校

### 第一節 設立宗旨

蘭州電報學校於前清光緒十六年四月開設其時電政雖興尙未發達隴省地居邊徼人才尤形缺乏於是設立電報學校招考土著學生授以普通電報科學以養成電報人才足供各電局需用爲宗旨

### 第二節 經過概況

民國四年三月部以各局電生溢額太多飭令蘭州電報學堂一併裁撤以節虛糜嗣經蘭州電報局長詳稱甘肅遠處西陲交通不便地方苦瘠開局時津滬各生來者絡繹假歸不願再留而薪水之鉅與川資所費尤爲不貲蘭校各生辦事勤懇薪水儉約如停辦該校將來植報需人由報調甘所費更鉅擬請將該校學生共挑二十五名自備膏火留局學習由領班兼教不領束脩既不開支公款又可免臨時竭蹶等情旋經部批俟甲乙丙三班學生畢業後再行停辦但不得再招新生民國五年六月蘭州電報局長又詳請續招電生十五名一切經費仍照民國四年例概不開支經部批准照辦民國七年六月部令蘭州電校自本年暑假後起一律回復仍由各該校按照向章招收新生所有課程應添普通法制概要及會計與簿記二門以便畢業後任以職



務其校長一席卽由電政監督兼任此蘭州電校經過之概況也

第三節 經費來源

蘭州電報學校所有經費均由電局作正開銷

第四節 學生人數

該校學生分甲乙丙三班甲班十名乙班十名丙班五名共二十五名

## 雲南電報學校

### 第一節 設立宗旨

前清光緒十三年滇撫岑毓英奏請展設雲南電報派員建置當時電生缺乏始由電局附設學堂招生教習電學兼習英法文國文歷史地理算術藉供分派各局暨各子店司理中外各項電報之用此設立學校之宗旨也

### 第二節 經過概況

滇省先年由局附設學校初以分置局所子店無多用人有限尙未專立學校專請教習僅就局中擇派領班兼司教務學生亦無定額迨光緒末年局店增多始定學校名目添請教習分科授課期於得人稍多足敷調派歷年各局店需用報生皆係隨時由所教學生內考取成績較優者充任及至民國反正用人尤多而原設學校既因事廢弛其各局店舊有報生又有畏蕙走避一時電務不免掣肘乃於民國元年另行組織學校招考聰穎學生六十名編成隊伍並請教習按照原定科學分班授課加請軍事體操教習教練軍操因其兼有軍隊性質故特更名電信隊學校定以兩年四學期考取優等畢業即分派滇黔兩省總分各局供職民國四年因迭次學生畢業既已按續分派不能整齊隊伍且所學軍事亦非適於電生之用屢據各生稟請因將信隊名稱

取銷仿照各省統名電報學校以歸畫一隨將軍事教習裁撤改爲電氣電律兩項科學歸局中總管教導是年滇局詳報學生畢業案內奉部批令將該校生額減定爲四十名此滇校經過之概況也

### 第三節 經費來源

該校各項經費向來皆由電報收費項下開支核實造報

### 第四節 學生人數

先年隨時招生學習學成即供差派並無額定人數自民國元年始詳定學額六十名分英法文兩班教授民國四年部以滇省各局電生人數足敷分派令將校中生額減爲四十名至學生畢業先時隨教隨派並無定額自民國元年復立學校起共舉報畢業五次共計學生畢業九十四人現均分派各局司報

### 第五節 學生用途

滇校所教學生向供各局差派間有奉文調送上海北京學習無綫電工程者人數不多不過三人而已

### 第六節 職教員

學校設校長一人以監督兼任設監學一人英法文教習各一人國文歷史地理教習

一人電報教習一人電氣電律教習一人算術教習一人



## 貴州電報學校

### 第一節 設立宗旨

貴州電報學校設立在貴州省城貴陽電報局內爲交通部直轄之學校名爲交通部貴州電報學校所有辦法係遵照部頒滬堂章程授以普通電報科學以養成電政人才供各電局需用爲宗旨

### 第二節 經過概況

民國四年冬滇黔軍電紛紜各電局報生過少應接不遑黔督軍劉令貴陽電局剏設電校並令尅期舉辦電部請示往復籌商暫准照舊設立將課程改定飭行該校遵辦五年九月斯校成立部令發給上海電報學校初等班課程表十月部電令刪去快機課程派交通傳習所有綫電工程畢業願傳愷充當貴陽電生兼充電校英文教員

### 第三節 經費來源

貴州電政向爲滇監督所轄民國五年軍興以後部以黔省電局滇監督鞭長莫及特於貴州添設監理一員以便維持特派于局長德楹兼充于局長到部另奉差委監理一職由董局長良猷負責既奉黔督迭令兼設電校妥籌經費黔素苦瘠籌款維難因擬將貴陽局長月薪一百元電話局津貼二十元監理公費月減二十元裁併合計每

月可餘出經費洋一百四十元每年可得一千六百八十元卽以此項作爲電校常年經費基金嗣奉規定兼理貴州電政監督祇准仍支貴陽局長月薪一百元前擬基金既無可恃該校常年經費准由貴陽電局收入項下動用作正開支

#### 第四節 學生人數

該校學生原擬先招三十名後因應考踴躍於三十名外附取十二名共取四十二名自民國五年秋開學上課至今尙無缺額

#### 第五節 學生用途

學生畢業後最優者請部拔擢准送高等專門以期深造優者報部分派黔中各局幫機次者給以修業文憑如能自行深造遇需人時卽酌量派用

#### 第六節 職教員

設校長一員監學一員英文教員一員國文教員一員電氣化學教員一員算術教員一員莫爾斯機教員二員書記一員

## 第八章 留學

### 第一節 留學國別

本部及前郵傳部派遣留學或修習實務或實習之國爲英法德美俄日比奧等國

### 第二節 留學種類

留學約分三類曰留學生曰修習實務員曰實習生留學生經費最多民國元年因部欸支絀卽已停派嗣經議定改派修習實務員派往各國工廠實習所給修習費比學費所省甚多一人可得數人之用民國二年八月二十六日訂定派赴外國修習實務員章程二十條公布至實習生亦係派往各國工廠實習與修習實務員略同唯津貼數目稍異

### 第三節 留學學科

留學學科分鐵路電學航政郵政礦學理化財政商業法律等科

### 第四節 留學經費

留英學生每名每月英金十六磅留法學生每名每月法金四百佛郎或三百佛郎留比學生每名每月法金四百佛郎留德學生每名每月德金三百二十馬克留俄學生每名每月俄幣一百三十五盧布留日學生每名每年日幣四百元留美學生每名每



月美金八十元留奧學生每名每年奧金四千八百古倫赴美修習實務員津貼每名每月美金六十元或四十元赴美實習生每名每月美金二十元赴日實習生每名每月中國貨幣五十元

### 第五節 留學人數 畢業回國人數附

前清光緒三十四年留學英國九人比國十二人美國七人日本國三人宣統元年英國十四人比國十二人美國五人德國一人日本國二人宣統二年英國二十人比國十一人美國七人德國二人日本國四十四人俄國一人奧國二十人宣統三年英國二十人比國九人美國十三人德國二人日本國六人俄國一人奧國二十一人民國元年英國十七人比國三人美國十二人德國四人日本國一人俄國一人法國一人民國二年英國十七人美國十二人德國四人俄國一人法國一人民國三年英國十一人美國十七人德國三人俄國一人法國一人民國四年英國一人美國十四人德國二人法國一人民國五年英國一人美國十三人德國二人俄國一人法國一人民國六年英國一人美國十五人德國二人日本國十人俄國一人法國一人民國七年美國十五人德國二人法國一人先後畢業回國計一百有餘人

### 第六節 將來計畫

本部自民國二年六月參事廳審議上海工業專門學校請派學生出洋案以爲出洋留學惟行於教育幼稚時代若教育發達祇派高等專門畢業者出洋練習已足敷用遂議決不必派遣文書科卽本此意擬具說帖擬請此後本部直轄之專門學校專科畢業學生應卽停止派送游學果有成績優美者准予派送出洋練習呈奉 部長批准此後遂未派遣游學祇派遣修習實務員或實習生蓋專門學校注重實習本部各校專科畢業生成績本甚優美加以實地練習自可適用而修習津貼比較派遣留學生學費每名可減四分之三費少而人才養成愈多自屬不易之辦法唯本部管理四政目前派往修習實習者路電兩項爲多郵航兩項尙少將來仍擬勻派此項學生以爲擴充郵航兩政之準備目下預算案留學項下尙有盈餘可以爲別項流用若能按數舉辦當亦不至於竭蹶也



## 第九章 有關交通之各公私立學校

### 湖南鐵路學校

湖南鐵路學校係由湘紳龍璋及其姪龍毓峻於前清宣統二年創辦合湖南路學兩界組織成立創辦之意原在廣造路才以爲路政進行之準備開辦之初歸湖南粵漢鐵路總公司主辦經費由公司發給革命事起該校校長以經費無出學校勢難停辦呈請湖南都督暫歸本省交通司接辦經費由交通司在株萍鐵路餘利項下撥款發給後交通司裁撤該校權歸湖南教育司暫行管理該校辦法分預科本科兩階級本科分建築機械營業三科預科以二年畢業本科以三年畢業定章每年加招新班則舊班學生每年得畢業一次該校營業科學生曾經畢業三次其畢業生已見用於長株株萍兩路成效頗有可觀民國成立以後學生增至五百餘人校長龍毓峻呈湖南民政長請轉咨交通部接收主辦湖南民政長據情函部經部函復以本部教育計畫及目前財力礙難贖續辦理不予接收三年三月該校又呈湖南民政長轉咨交通部請援川校成例暫由部接收俟在校各生畢業後再行停辦經部電復仍不允接收後該校以建築營業兩科學生畢業期近不得不稍爲變通選擇主要科學繼續教授起於三年上學期畢業其經費由該校餘款及學生學費籌用並不開支公款以資結束

---

交通部特殊教育沿革史

### 閩皖贛三省鐵路學堂

三省鐵路學堂設立上海沈家灣由閩皖贛鐵路公司合辦於前清光緒三十二年經商部批准立案故名三省鐵路學堂以養成鐵路工程司並管理員使足敷三省鐵路之用爲宗旨由各省鐵路公司招考錄送該校甄別入學光緒三十二年八月開學至宣統元年十二月舉行第一班畢業其經費由三省鐵路公司勻攤每省除開辦費各籌一萬兩外按年由糧鹽各項公款或捐款各籌五千兩作經常費其學生人數每省正費生各三十名自費生各三名除半途退學及病故外畢業人數共六十二名其學科分工程管理二科該校不收學費及膳宿書籍等費故學生畢業後應在本省鐵路公司服務不得他就其職員設監督教務長監學庶務收支書記各一員教員工程管理普通各科華洋教習十二員宣統二年以經費支絀停辦



## 湖南交通鐵路學校

湖南交通鐵路學校係由該校校長袁德宣所創辦民國二年三月詳請前湖南都督譚核准並陳報教育交通兩部即于湖南省城黎家坡開辦交通學校一所遵照教育部專門學校辦法民國三年五月遵行行政公署釐定學校名稱令改稱湖南私立交通鐵路學校並詳請都督兼民政長湯核准備案該校經費每年約需二千五百餘元除所收學費外餘由校長自認籌備學生一名每學年繳納學費洋二十八元講義圖紙用品不另收費現設建築科一班學生共四十名學科課目數學物理外國語應用力學水力學機關車大要測量學材料地質學鐵路工學建築史建築學結構強弱道路學橋梁學家屋建築學施工學圖畫法設計及製圖河海工學電氣工學工廠管理法工學經濟工業簿記實習等科該校設校長一人袁德宣充任教務長一人張燿光充任其餘管理一人會計兼庶務一人文牘一人各科教員六人民國四年冬建築科已歷六學期應照章畢業即于五年一月舉行畢業試驗呈請交通部派員監試部派漢粵川鐵路駐湘工程處處長唐德萱前往監考計合格畢業三十二名





## 天津公立電報學校

天津公立電報學校前清光緒三十年由地方紳董自行捐款稟由電政大臣批准開辦校址初設津郡舊東門內倉廩地方定名自立電報學堂並報前學部有案嗣校務擴充畢業學生多爲各電局調用成績尙優蒙電政大臣籌給津貼並蒙前北洋大臣飭地方官撥給津邑寺廟公產護餉關帝廟以作校址於光緒三十四年改爲公立電報學校沿至民國並無變更開辦之始所有經費均由發起紳董自行籌集並酌收學費以資彌補嗣蒙前電政大臣前郵傳部並交通部補助津貼按年不足之數除由學費收入項下撥用外均係發起紳董捐助湊濟現有學生人數正科十八名預科二十五名由開辦至今共計畢業學生二百八十六名歷年學生均經各電報局電話局及各鐵路局錄用民國三年並經江西雷電學校調用一次計八人學校設校長一人董事一人學監二人庶務會計書記各一人現因經費支絀學監職務由職教員兼任教員現聘國文兼修身一人國文兼歷史地理一人英文兼算學理化一人英文兼電學一人外國電學教員一人



## 福建工業專門學校電信班

福建工業專門學校於民國元年九月附設電信一科經呈請本省都督府交通司轉詳閩督並中央交通部立案開辦之時閩教育司並未另增經費乃以學生每名年繳學費六十元作爲設科經費計自元年至三年止每年各招一班其入學資格係取中學三年級以上之程度修業期限以一年爲期全班人數至多以三十人爲額每屆畢業時間應由部派員考驗至民國四年以各省電局報生人數逾額始奉部令停辦所有學生畢業人數計第一屆應畢業試驗者二十一人由部派福州局總管吳觀標蒞校考驗後將試卷等件送部覆核經部錄取十一名分派九江蕪湖安慶福州等各局試用其未經錄取十名亦續奉部令派赴廈門泉州福州等局練習至六個月期滿後召赴汕頭電局考驗合格由校補給畢業文憑第二屆學生舉行畢業試驗後計錄取者十七人未錄取者六名其已錄取者奉部令先行記名俟閩局缺額再行酌派其未經錄取者派赴練習亦按照第一屆辦法第三屆學生舉行畢業試驗計錄取者十四人與第二期之畢業生於民國四年九月同時派赴各局試用練習尙有試驗不及格者五人於六年九月補行覆考報部准予派局試用電信科教授科目分電磁電池電機電氣通例建設按報分修身國文英文數學輿地國語體操等科電信科職員及普

交通部特殊教育沿革史

通學科教員均以該校教職員兼任電學各科專聘主任教員一人

一百一十

## 湖北中華大學交通門

湖北中華大學係陳宣愷捐貲創辦並擔任基本金及經常費湖北省公署亦略予補助該校創始於民國元年八月開學初名中華學校後經教育部兩次派員到校視察成績優良准予認可遂正式名爲私立武昌中華大學並呈司法交通兩部備案其校址設在武昌省城糧道街該校大學部分三科一法科大學二文科大學三商科大學交通門屬於商科大學其教授學科有經濟原論商業史商業地理商品學商業通論財政原論商業政策商事行政法民法概論國際公法工業學英文德文法文俄文日文商業經濟學郵電行政論商業簿記學商業各論統計學工業政策鐵道管理法商法國際私法陸運論鐵道經濟學郵便貯金論世界語外國貿易史交通政策商船管理法破產法水運論等科修業期限定爲三年民國三年設立預科六年七月畢業升入本科學生人數共三十五人校內職教員現有校長一人學長一人（校長兼任）學監四人教員九人

查以上各項學校有已經呈准本部備案者亦有尙未立案者茲據調查所及者列入以備參考而已編輯者附誌



## 第十章 學習練習修習各員生之試驗及招致

### 第一節 畢業分部學習員

民國元年九月教育部以各校畢業生紛紛呈請錄用民國初立百廢待舉需材孔殷若以援引乏人致遭擯棄揆之事理亦未持平於是咨行銓叙局擬於新章未實行以前凡專門畢業生有効力國家事務之志來部呈請者暫由本部將該生等姓名籍貫及所習學科彙送銓叙局分別咨送各部院局廠酌量錄用奉國務總理批准照行教育部即將呈請錄用各生名冊咨送銓叙局轉咨各官署酌量錄用計咨送本部者羅人驥張步瀛熊緒端宗賡霖翟孝緒水祖壘婁翼軫等七名後又續送沈云琛梁仁傑二名後又續送陳紇張杏林李振書三名後又續送張肇達蔡璐孫百英劉思桂徐孝鳳陳作李有容閻慧田曹振中等九名後又續送李德溪孫時懋顧延祚李錫鈞程桂郁等五名後又續送侯霖吳鼎銘李寶賢李棠書何耆禧等五名部令各生先由部暫行存記嗣因學生熊福華等呈國務院請按法定資格任用經國務會議公決由銓叙局再行考核該生等學校成績准予分送各部學習民國二年一月銓叙局將業經考核各生開單函送本部計閻慧田李振書宗賡霖張杏林侯霖孫百英蔡璐水祖壘婁翼軫張肇達曹振中等十一名又送補行考核學生李寶賢一名



## 第二節 留學生考試及第分部學習員

民國四年四月甄拔考驗留學生及第者一百五十一人分發各部院任用計分本部者經濟科甲等張殿璽工科甲等王錄勳毛毓源施恩曦崔哲夫吳清度李景鎬范靜安蕭仁晟韋以馱經濟乙等劉良潯齊立震康誥尙毅工科乙等徐觀陽董甫青李汲深申湘等十八員均派各廳司學習

## 第三節 文官高等及文官普通考試及第分部學習員

民國五年六月舉行文官高等考試銓叙局詳請照章分發各官署學習由院轉呈奉諭照准七月二十日銓叙局將單開分發本部各員咨送到部計政治科最優等郭克興機械科優等林李芳土木工科優等李毓庠土木工科優等趙璧經濟科優等曹文燮電工科中等劉文祥土木工科中等葉可樟土木工科中等廖鴻猷土木工科中等李鉞電工科中等趙大鎮機械科中等毛紀民機械科中等吳逢恩土木工科中等王鴻訓機械科中等晏才英法律科中等曾崇高法律科中等馮禮法律科中等劉奉璋土木工科中等齊占一等十八員後又咨送改分本部程干雲蕭秉良周士毅周立極等四員均派各廳司及各局學習

民國六年五月舉行文官普通考試銓叙局呈請照章分發京外各官署學習由院轉

呈奉令照准五月二十九日銓叙局將單開分發本部各員咨送到部計行政最優等鄭鴻年優等夏瑗龔理清王明端鄒正元田振基熊金鑑吳兆棟陳棠陳邦慶陳彥森陳鍾麟危文翰技術最優等于寶甲沈覲宜優等彭光第孫彝概胡屏周周澤林樹澤孔昭義鍾爲穀鄭元鏗朱權等二十四員後又咨送續行分發本部行政中等樊清華石道伊技術中等黃之魁行政中等任永芬等四員又咨送改分本部技術中等盛餘泰一員均派各廳司及各局學習

#### 第四節 鐵路實習生試驗

民國五年十一月部以鐵路需才孔亟部轄各學校暨中外各學校專門畢業者日益加多登進無方廢置可惜卽令定於民國六年一月十五日舉行第一次實習生試驗錄取後派往各路實地練習並訂定鐵路實習生試驗章程十六條公布之其得應試驗資格以在本部直轄各學校畢業得有證書或在本國或外國大學或高等專門學校及鐵路學校畢業得有證書者爲限分三次試驗一甄錄試二第一試三第二試試驗之科分三項一管理科二建築科三機械科甄錄試之科目漢文論說外國文論說鐵路法規經濟大要代數物理化學習管理者得省畧代數物理化學習建築機械者得省略鐵路法規經濟大要第一試之科目管理科則鐵路經濟鐵路會計工場管理

簿記建築科則鐵路工學測量水利大要三角幾何機械科則應用力學機械工學工場管理三角幾何第二試之科目管理科則客貨運輸列車運轉鐵路行政鐵路統計建築科則施工法橋梁學材料試驗微積分機械科則機車構造材料試驗發動機微分積分管理建築機械三科應試者任擇一科於報名時註明冊內外國文應考何種亦須註明於本部內組織試驗委員會委員長一人以次長任之委員無定額於本部職員中派充之關於試驗之籌備事宜由總務廳育才科辦理自民國五年十一月籌議舉行鐵路實習生試驗事宜布告招考截至年底報考者三百餘人至六年一月十五日舉行試驗此次試驗係屬創舉自郵傳部以至交通部成立以來未嘗舉辦也

#### 第五節 鐵路實習生試驗及第各生之分發

民國六年一月十五日起舉行第一次鐵路實習生試驗應考者三百餘人錄取合格生共五十八名鐵路管理科乙等三名孫廷棟許文輝王之弼丙等三名宋世釗俞樹人顧炎鐵路建築科甲等一名阮宗和乙等十八名史翼王純俊章臣梓許元瀚陸學機陳綦楊榮翰俞楚白顧麒昌呂元春洪宗淵楊倬聲陳湛恩徐芝田關紹棠陳衡漳李學海周琪丙等二十六名過守常李家璋王溢中趙潤逸黃仁敦楊耀文王詩城劉渠楊廷英甯鵬安文瀾梁如璋黃錫璋莫衡邵福昨吳恒楊毓堃梁蔭楠陳錫瑜徐驥

原樹楨鄭呈簡吳翊綸徐宗溥任濤周大經鐵路機械科甲等一名韓永華乙等二名章克森李國幹丙等四名王宗藩尙驤王錫慶黃藜光除將孫廷棟阮宗和韓永華三名留部實習外餘俱分發國有各路實習

#### 第六節 各路實習或練習生

本部直轄各學校近年以來每屆畢業多將前列各名分派各局練習名爲練習生亦名實習生名數多寡不一大約因其所習學科成績及外國文以爲分配各生到差後由該局分派各段各處實習此係各校畢業分發之練習生此外則有鐵路招致專門學生一項始于民國元年十一月京漢路局條陳招致專門學生分路實習辦法擬具章程經部核准照辦並將章程公布通行各路仿辦然各路情形不同多有未能照辦者蓋一由于人員已多一由于財力不逮也民國四年部又發鐵路招致管理學生練習章程草案飭各路簽註以期徵集意見蓋以從前所頒招致專門學生實習規則係注重工程機械等專門學術此外關於站務車務如司帳司電售票查票及管理貨物行李等事自應一律招致學生練習以備管理人才之用各路奉發章程草案後均經先後簽註呈復核奪此招致鐵路專門學生及招致鐵路管理學生之大概也

#### 第七節 本部對於學習練習修習各員生考核辦法

本部對於學習練習修習各員生考核辦法均規定于實習簡章及實習規則等項之內民國五年七月二十八日公布訂定本部派往各局學習員實習簡章第七條各局應置學習員實習日記簿學習員將每日實習所得詳細記載每一旬送陳局長查閱每一月由局長轉詳本部考核之民國三年五月一日公布鐵路招致專門學生實習規則第七條實習期間以一年爲限限滿後須經教導專員出具切實考語呈候該路局長考核民國二年八月二十四日公布訂定本部派赴外國修習實務員章程第十條修習員須于每年三月六月九月十二月將其修習之成績或調查之事項分別呈報交通總長第十八條修習員期滿回國須先赴交通部呈報其最後之成績聽候考驗後酌核錄用或仍回原職又民國六年十二月上海工業專門學校呈准該校畢業生赴美實習規則第六條實習生應備置日記簿將每日實習所得分別記載每屆三個月並著一詳細報告送由本校查閱呈部考核此皆本部對於學習練習修習各員生考核辦法也

## 第十一章 結論

以上特殊教育之沿革除直轄上海工業專門學校唐山工業專門學校鐵路管理學校郵電學校四校爲本部育才主要機關外其餘附屬各路電之教練所見習所養成所傳習所工餘夜校等均爲輔助培養人才之地或永久繼續或暫時設立殊不一致其各路商辦之校及個人創辦之校於交通事業有關亦間附入以備查考至於派遣留學實習及分發各局實習皆係培養人才之要舉故本部對於留學實習生之報告及分發實習生之日記均詳爲考查以期核實蓋人才之消長與事業之盛衰相爲倚伏不可不深察也



# 各校及留學歷年畢業生人數表

本表起民國元年迄六年民國以前及路電附屬各校為數甚繁未及備載

校名及留學	歷年畢業生人數						合計
	民國元年	民國二年	民國三年	民國四年	民國五年	民國六年	
上海工業專門學校	二八	二八	二六	二四	二六	一六	一四八
唐山工業專門學校	一九	二一	一四	一二	一六	二〇	一〇二
交通傳習所	一四九		一〇九	六一	八二		四〇一
鐵路管理學校						四五	四五
郵電學校						五七	五七
留學	五	九	八	一五	二	三	四二
總計	二〇一	五八	一五七	一二二	一二六	一四一	七九五



各校及留學歷年支出經費表

本表起民國元年訖六年民國以前及路電附屬各校爲數甚繁未及備載

校名及留學	歷年支出經費						合計
	民國元年	民國二年	民國三年	民國四年	民國五年	民國六年	
上海工業專門學校	三四,六〇九·八一	二二八,一九六·二七	二七五,七九〇·二二	二七五,〇三四·六三	一五四,〇七〇·四五	一六二,三二二·九四	九〇六,〇〇三·〇八
唐山工業專門學校	八八,七一·八六	八九,五三〇·六五	八四,四八·六五九	九一,三九一·六四七	八四,八七二·九四九	九一,〇三三·六〇九	五三九,九六九·三三九
交通傳習所	二〇,九〇二·五四	四四,九三六·五六	五一,九三七·〇〇八	五八,八五八·八八八	六三,二九六·二八二		二三九,九三三·二七六
鐵路管理學校						四二,〇一九·一四三	四二,〇一九·一四三
郵電學校						四三,四九三·九九一	四三,四九三·九九一
留學	二,一四〇·〇〇〇 六四,六二七·六三一	五六,五三九·六一	四六,九三一·四九	五三,四二七·二八	一五,〇四二·五六	一九,二五二·四四	二五七,八五一·〇一一
總計	三二〇,九九一·八四一	三一九,一九四·九一	三三五,〇九六·二七	三六三,七八七·七〇	三二七,二八二·二四	三三五七,〇三二·三三	二,〇一八,二七九·八四三

# 刊 誤 表

九一	八九	八四	二〇	一八	頁 數
一四	一〇	三	一三	一三	行 數
接	滬	詒	士北	崇	正
按	報	詔	北士	崇	誤

上海图书馆藏书



A541 212 0008 5612B

7538

