

交通大學規章叢刊之四

教課章則

[

UB
G649.29
239

交通大學規章叢刊之四

教
課
章
則

民國二十年六月刊行



3 1762 1354 8

交通大學教課章則目錄

校歷

第一編 學則

- 第一章 宗旨
- 第二章 分院
- 第三章 證書
- 第四章 學曆
- 第五章 入學
- 第六章 納費
- 第七章 津貼生
- 第八章 休學及退學
- 第九章 轉院

交通大學教課章則

目錄

- 第 7 頁
- 第 7 頁至第 8 頁
- 第 8 頁
- 第 8 頁
- 第 8 頁至第 11 頁
- 至 12 頁至第 13 頁
- 第 14 頁
- 第 14 頁至第 15 頁
- 第 15 頁

附選科生入學條例

第16頁至第17頁

第二編 學行規則上

第一章 考試

第19頁

第二章 學業成績計算

第19頁至第21頁

第三章 補考

第21頁至第22頁

第四章 補習重習留級停學退學

第22頁至第24頁

第五章 操行

第24頁至第25頁

第六章 實習

第26頁

第七章 參觀

第26頁至第27頁

第二編 學行規則下

第一章 教室

第29頁

第二章 試場

第29頁至第30頁

第三章 工廠及試驗或實驗室

第31頁

第四章 測量實習

第31頁至第32頁

第五章 請假

第32頁至第33頁

附暑期測量實習細則

第34頁至第35頁

第四編 獎懲規則

第一章 獎勵

第37頁至第40頁

第二章 懲戒

第40頁至第42頁

附曠課記點表

第43頁至第44頁

附貸費規則

第45頁至第46頁

第五編 課程

第一章 管理學院課程

第47頁至第61頁

附原有鐵道管理學院課程

第62頁至第70頁

第二章 土木工程學院課程

第71頁至第80頁

第三章 機械工程學院課程

第81頁至第86頁

交通大學 教課章則 目錄

交通大學教課章則 目錄

四

第四章 電機工程學院課程

第87頁至第92頁

第五章 科學學院課程

第93頁至第102頁

第六章 預科課程

第103頁至第106頁

附註 唐山工程學院現設土木工程及採冶工程兩科其課程表另自印行可直接函索或向本部取閱之

總理遺訓

非學問無以建設

民國元年在嶺南大學歡迎會之演辭（一九一二年）

（上略）然則功既成矣，吾從前之志願豈遂達乎？非也，千未得一也。今日所成，祇推倒一惡劣政府之障礙物而已。以後建設萬端，待理何人？則學生是也。凡國家強弱以學生程度爲差。僕從前以致力革命，無暇向學讀書；行醫日只一兩時，而從事革命者實七八時。學業遂荒。至于今日，歲不我與。今見學生諸君，令人健羨，益見非學問無以建設也。譬諸除道，僕則披荆斬棘，諸君則駕梁砌石是也。是諸君之責任尤重於僕。肩責之道無他，勉求學問，琢磨道德以引進人羣，愚者明之，弱者強之，苦者樂之而已。物競爭存之義已成舊說。今則人類進化，非相匡相助無以自存。倘諸君如有志而力行之，則僕之初志賴諸君而達；共和新國亦賴諸君而存。是則僕所厚望於諸君者。

交通大學教課章則

總理遺訓

校歷

民國二十年

八月一日

星期六

第一學期開始

二十日

星期四

先烈廖仲愷先生紀念日(不放假派)

代表參加高級黨部紀念會

二十七日

星期四

孔子誕辰紀念日(放假)

三十一日

星期一

暑假期滿

九月一日

星期二

開學

二日至五日

星期三至星期六

新舊生註冊繳費

七日

星期一

上課

七日至十二日

星期一至星期六

補考

九日

星期三

總理第一次起義紀念日(不放假派)

代表參加高級黨部紀念會

二十一日 星期一

先烈朱執信先生紀念日（不放假派代表參加高級黨部紀念會）

十月十日 星期六

國慶紀念日（放假集會慶祝）

十一日 星期日

總理倫敦蒙難紀念日（不放假派代表參加高級黨部紀念會）

十一月九日至十五日 星期一至星期日

清潔運動週

十二日 星期四

總理誕辰紀念日（放假舉行儀式）

十二月五日 星期六

肇和兵艦舉義紀念日（不放假派代表參加高級黨部紀念會）

二十五日 星期五

雲南起義紀念日（不放假派代表參加高級黨部紀念會）

民國二十一年

一月一日 星期五

中華民國成立紀念日（放假集會慶祝）

祝年假開始)

二日至三日 星期六至星期日

年假

四日至九日 星期一至星期六

年假期滿溫課

十一日至十六日 星期一至星期六

第一學期試驗

十八日至三十日 星期一至星期六

寒假

三十一日 星期日

第一學期終結

二月一日 星期一

第二學期開始 開學

二日至六日 星期二至星期六

註冊繳費

八日 星期一

上課

八日至十三日 星期一至星期六

補考

三月十二日 星期六

總理逝世紀念日(放假集會紀念)

十八日 星期五

北平民衆革命紀念日(不放假派代表參加高級黨部紀念會)

二十九日 星期二

革命先烈紀念日(放假舉行儀式)

四月一日至七日 星期五至星期四

春假

八日 星期五

本校成立紀念日(放假舉行儀式)

十二日 星期二

清黨紀念日(不放假派代表參加高級黨部紀念會)

五月五日 星期四

革命政府紀念日(放假集會紀念)

九日 星期一

國恥紀念日(不放假舉行儀式)

九日至十五日 星期一至星期日

清潔運動週

十六日 星期一

畢業生論文交卷

十八日 星期三

先烈陳英士先生紀念日(不放假派代表參加高級黨部紀念會)

六月九日至十五日 星期四至星期三

溫課

十六日 星期四

總理廣州蒙難紀念日(不放假派代

表參加高級黨部紀念會

第二學期試驗

暑假開始

暑期測量開始

舉行畢業典禮

國民革命軍誓師紀念日(放假集會

慶祝)

暑期測量終止

第二學期終結

十六日至二十二日 星期四至星期三

二十三日 星期四

二十四日 星期五

七月一日 星期六

九日 星期六

十四日 星期四

三十一日 星期日

附暑期學校校曆

民國二十一年

七月二日 星期六

三日至五日 星期日至星期二

開學

註冊

交通大學教課章則 校曆

交通大學教課章則 校曆

七日

星期四

上課

八月二十九日至三十日星期一至星期二

溫課考試

三十一日

星期三

暑期學校結束

第一編 學則

第一章 宗旨

第一條 本大學根據中華民國教育宗旨以遵依 總理遺教研究高深學術養成交通建設專才爲宗旨

第二章 分院

第二條 本大學暫設下列各學院

- 一 科學學院
- 二 管理學院
- 三 土木工程學院
- 四 機械工程學院
- 五 電機工程學院
- 六 唐山工程學院(內設土木工程及採冶工程兩科)
- 七 北平鐵道管理學院

第三條 本大學本科修業年限定為四年

第三章 證書

第四條 本大學本科學生習滿應修課程經考試及格者除給予畢業證書外得稱各

該科學士(例如鐵道管理學士土木工程學士)

第五條 凡學生修業在一學期以上因不得已事故自請退學者得按照成績給予修

業證書

第六條 各項證書格式及給予辦法另訂之

第四章 學曆

第七條 本大學以八月一日至一月三十一日為第一學期二月一日至七月三十一

日為第二學期

第八條 年假寒假春假休業日數及其他紀念日與例假日均於校曆中規定之

第五章 入學

第九條 本大學每學年之始取錄新生一次(男女兼收)但遇特別情形亦得招取插

班生

第十條 本大學預科畢業生經審查合格後得依其志願編入大學各學院一年級

第十一條 投考新生須具左列資格

甲 須體格健全品行端正毫無嗜好確能遵守校規服膺中國國民黨黨義

乙 須具有公立或已立案私立高級中學或同等學校之畢業程度

第十二條 投考程序分別如左

- 一 考生應在報名期內親自到校報名
- 二 考生須繳納報名費三元及本人半身四寸相片三張（報名費及相片錄取與否概不退還）
- 三 呈驗畢業證書或證明書
- 四 領取考試證及考試日程表
- 五 遠道學生不及于報名期內趕到者得托人代辦上列（二）（三）兩項事件并代領考試日程表但須於考試前一日親自來校領取考試證

第十三條 試驗科目分列如左

甲 科學學院一年級應試科目

(1) 國文

黨義

2 英文

(3) 平面三角

解析幾何

(4) 高等代數

(5) 物理

(6) 化學

乙 工程學院一年級應試科目(與科學學院同)

丙 管理學院一年級應試科目

(1) 國文

黨義

(2) 英文

(3) 經濟大意

(4) 理化

(5) 數學

(6) 商業史地或世界史地

(7) 簿記

第十四條 新生除考試成績及格外須受政治檢驗與體格檢驗及格方得錄取

第十五條 新生於入學時應填具志願書并覓學院所在地方或附近城市之正當職業

保證人填具保證書各一份交本校訓育部存核

保證人對於所保學生一切事件均須負責

第六章 納費

第十六條 學生入校時須先赴註冊處報到領取繳費憑單至學校指定之收款銀行繳

清各費憑收據赴校醫處查驗體格持證回至註冊處領取入學證向訓育部呈驗

第十七條 各宿舍舖位由訓育部憑入學證分配學生不得任意佔定
第十八條 學生每學期應繳各費列表如左

項別	數目
學費	二十元
宿費	十元
存儲費	十元
體育費	三元
醫藥費	二元
代收各費	
膳費	三十二元
學生會費	一元

洗衣費

三元

總計

八十一元

附註(一) 應繳各費須以當地通用國幣繳納

(二) 存儲費如於上學期已繳足又并無扣除自可不再補納

(二) 代收各費如自印講義費學會費隨時訂定者故不列入

第十九條

新生入校除繳上列各費外應另繳圖書館費十元體育館費十五元又冬季制服費二十元夏季制服費十元均一次繳足制服費於結算時有餘發還不足照補

第二十條

上列存儲費一項長存校中如因賠償有所扣除致不滿十元時應即補足俟畢業或退學時發還至其他各費無論有何原因中途休學退學者概不發還

第二十一條

應繳各費如有增減本大學得於學期開始前先行通知

第二十二條

學生逾期不遵章清繳各費者應令退學

第七章 津貼生

第二十三條 凡受各方經費之津貼生(以下簡稱津貼生)於入學時應照自費生繳費逾期不繳者亦如自費生違候處理

第二十四條 凡津貼生因請款催款轉學輟學等事項呈請各該管機關時得呈由本大學備文轉達惟津貼逾時不到本校概不負墊款之責

第二十五條 津貼生之成績每學期由本大學報告該管機關

第二十六條 津貼生遇有缺額時由本大學函請各該主管機關以班次最高學行最優之該地方或機關學生遞補

第八章 休學及退學

第二十七條 學生如因重病暫請休學經家長或保證人申請附有醫生證明書經學校許可者得休學一年或一學期其未得學校許可而擅自曠課者以退學論

第二十八條 學生在休學期中須於每學期之終由家屬來信報告病况一次逾期不到校或未經按期報告者以退學論

第二十九條 學生休學以一次為限期滿後不得續請休學

第三十條 學生休學期限未滿不得自請復學至期滿請求復學非經校長或院長核准不得到校上課

第三十一條 學生在學期中如有不得已事故自願退學者應由家長或保證人向校長或院長呈遞退學書

第三十二條 學生在開學後兩星期內不到校除呈請告假照准者外均以自行退學論

第三十三條 學生因違犯本大學各項規章中有退學之規定者應令退學

第三十四條 凡退學之學生不得呈請復學

第九章 轉院

第三十五條 本大學各院學生得轉學他院其辦法列左

甲 轉院學生以在本科第一第二年級者爲限

乙 轉院學生應在第二學期考試前將轉學理由呈請所屬學院院長核准

丙 由所屬學院院長將該生轉院理由并該院院長之意見函請校長室祕書商得所轉學院院長之同意并呈候校長核准施行

丁 經核准轉院之學生由所屬學院給予在學之學業成績證明書於開學前持向所轉學院報到

附選科生入學條例

第一條 本校爲現在社會服務人員有志補習起見設選科生若干名

第二條 選科生須先至註冊處報名得院長或預科主任同意後呈驗職業證明書并填各項願書隨繳註冊費洋二元

第三條 選科生所選科目不得過五科

第四條 選科生須自理膳宿如校內有空餘宿舍選五科者得請求主管舍務員酌准寄宿

第五條 選課生如選讀三科以上者照三門學科納費每門每學期須交學費洋十五元此外應繳納體育費洋三元存儲費五元醫藥費二元圖書館費十元體育館費十五元如選讀一門或二門其圖書館及體育館費二十五元得予免繳

第六條 選科生得與正科生受同等之各項試驗每學期終了時由註冊處填送學業

成績報告

第七條 選科生如願轉入他校肄業者得由註冊處考查該生成績酌給證書

第八條 選科生未經本校入學試驗合格後不得請求爲正科生

第九條 選科生如中途退學所有應繳未交各費須補交清楚其已繳各費除代理性質外概不發還

第十條 選科生須與正科生一律遵守本校校規

第十一條 選科生亦須經過政治檢查體格檢查并填具誓書

第十二條 本條例如有未盡事宜得隨時修正之

交通大學教課章則

學則

第二編 學行規則上

第一章 考試

第一條 本大學各院考試分學期考試及臨時考試兩種

第二條 各科目除本章第七條所規定者外無論在一學期內講授完畢與否應於該學期之末舉行學期考試

第三條 各教員應按照學生平時成績酌記分數并得依情形之需要隨時舉行臨時考試所有分數歸入積分計算

第四條 凡各科平時積分不滿四十分者或缺課時間超過一學期之實在授課時間五分之一者應扣除各該科學期考試但缺課時間未超過實在授課時間三分之一而其缺課理由已詳呈校長認為有特別情形核准者不在此限

第二章 學業成績計算

第五條 各科目除本章第七條所規定者外學業成績四成以學期考分計算六成以平時積分計算倘遇特別情形時得由教員商請本院院長另行酌定辦法

第六條 各科目成績以百分爲滿六十分爲及格應分甲乙丙丁四等如下

甲 九十分至一百分

乙 八十分至八十九分

丙 七十分至七十九分

丁 六十分至六十九分

凡四十分以上六十分以下者列於戊等

不滿四十分者不列等

第七條 凡不憑考分之科目卽以平均積分爲學期成績

第八條 學期平均成績以績點爲根據其計算方法如左

一 以科目之績點數乘該科成績分數其所得之數爲績點積

二 每學生每學期所習各科目績點之數相加得績點總數

三 每學生每學期各科目之績點積相加得績點總積

四 以績點總數除績點總積得學期平均成績

例

科目	績點數	分數	績點積
國文	4	85	340
歷史	3	80	240
英文	6	60	360
數學	5	90	450
圖畫	2	100	200
	20		1590
	績總 點數		績總 點積

$$\text{平均成績} = \frac{1590}{20} = 79.50$$

第九條 將各學期平均成績相加以學期數除之得畢業成績

第十條 各科目學期成績以在該學期內所得之考分積分按照本規則第五條核算

不得與該科目之他學期成績平均計算

第十一條 各科目無論因何事故而缺席均須扣分所扣分數應照曠課扣分表規定於

平均積分內扣除(曠課扣分表另訂之)

第三章 補考

第十二條 凡學生學期平均成績在六十分以上而所有未及格各科績點數相加不該

學期應得績點總數百分之五十者或其未及格之科目不過於該學期所修科目百分之五十者准其補考

第十三條 凡學生有成績列入戊等之科目除第四章第二十條之規定外准其補考

第十四條 凡學生因有特別事故不能參與學期考試由訓育部通知註冊處呈准校長或院長特許者准其補考

第十五條 凡學生遇考試無故不到或託故規避者無論屬何科目不准補考

第十六條 凡補考應於次學期開學後第一星期內行之不論因以上第十三條或第十四條所述之原因補考均以一次爲限倘遇特殊情形補考時不及到場應試由註冊處轉請校長或院長准其第二次補考但須納補考費每科三元

第十七條 計算補考成績如係因病或因事未考而補考者仍按本規則第五條辦理如係因不及格而補考者評定考分以七十分爲最高度

第四章 補習重習留級停學退學

第十八條 凡僅有積分而無考試之科目學生因曠課過多致功課欠缺而積分在六十

分以下四十分以上者准其補習

第十九條

凡學生對於所學各科目有下列情事之一者必須重習不准補考并須另繳重習費每科五元三科及三科以上者十五元

(甲) 學期成績不列等者

(乙) 因平時積分不滿四十分而扣除學期考試者

(丙) 因缺課過五分之一未經特准而扣除學期考試者

(丁) 因考試犯規扣考或補考不及格者

(戊) 凡無須考試之科目其積分不滿四十分者

(己) 凡學生於學期考試及補考未到而得校長或院長准予重習者

第二十條

凡學生學期成績不合第十二條之規定者或其平均成績在六十分以下而所有未及格各科績點數已過百分之三十者或其未及格之科目過於該學期所修科目百分之三十者不准補考在第一學期須令停學一學期期滿後仍留原級在第二學期須令留級該級已得之績點一併取消

第二十一條 凡學生有下列情事之一者應令退學

(甲)前已留級或停學一次接聯第二次仍須留級或停學者

(乙)新生第一學期成績不合第十二條之規定者或其平均成績在六十分以下而所有不及格科目之績點數過於該學期績點總數百分之三十者或其未及格科目過於該學期所修學科百分之三十者(新生於第一學期內即請長假者復學後仍作新生論)

第五章 操行

第二十二條 學生操行考核須依左列之標準

- 一 關於品行者自治方面基於個人人格之修養不得有侮辱誣讒或挑撥離間他人以及頑強輕薄卑劣一切不名譽之語言舉動守法方面基於尊重公益之觀念對於一切章則均應遵守不得矜才逞辯飾非諉過以及其他不規則之語言舉動
- 二 關於課業者在學校一切之章則下受業時間應遵重教師之指導如有

疑問不得出以詰難之辭色並不得妨害同學之聽講自修時間應自勤
勉不得頹放並不得擾害同學之潛心研究

三 關於服務者在學校一切之章則下應以誠懇平和之心擔負責任不得
苟且凌亂復傲暴慢並不得假借公益希圖個人私利

第二十三條 操行成績以百分爲滿分六十分爲及格應分甲乙丙丁四等如下

甲 九十分至一百分

乙 八十分至八十九分

丙 七十分至七十九分

丁 六十分至六十九分

不滿六十分者不列等

第二十四條 考核操行有不及格者得令退學（即學業成績及格亦不得升級或畢業）
第二十五條 前項成績平日由訓育部考核於學年終了時送請訓育長及院長評定之

第六章 實習

第二十六條 本大學爲增進學生事實上之經驗起見於研究學理外另行規定時間令學生

生實地練習

第二十七條 實習分校內校外兩種校內實習於各科工廠及試驗室(或實驗室)內行之

校外實習由校長或院長商定相當處所派往

第二十八條 學生實習時應各備記錄簿詳記實習情形及其心得

第二十九條 實習時如有疑義得陳請教員或實習處所所派之指導員解釋

第三十條 實習完畢後應由教員或實習處所評定成績報告本大學考核

第三十一條 上項報告及各生記錄簿經考核後作爲各該科目學業成績之一部分

第三十二條 校外實習所需費用由各生自備

第三十三條 在各處所實習時除遵守本大學規則外應遵守各該處所一切規章如有違

犯分別懲戒

第七章 參觀

第二十四條 本大學爲增進學生實際上之智識起見得隨時由校長或院長商定各種工

廠局所派遣學生參觀

第二十五條 學生參觀應由教職員率領指導

第二十六條 學生應各就參觀所得編製報告由教員評定分數歸各該科目平日積分計算

第二十七條 學生參觀廠所及往返日期應遵本大學之規定不得自由更改

第二十八條 參觀費用應由學生自備如遇路途遙遠旅行舟車等費較巨時得由校長或院長酌察情形量予補助

第二十九條 參觀時除遵守大學規則外應遵守參觀廠所一切規章如有違犯分別懲戒

交通大學教課章則

學行規則上

第三編 學行規則下

第一章 教室

- 第一條 教員上課下課學生均應起立致敬問答時亦應起立
- 第二條 學生須准時上課未經教員特許不得擅自退席
- 第三條 學生坐位須照編定號數
- 第四條 上課時不得閱覽非本課應用之圖書
- 第五條 不得在黑板講台及課桌上任意塗寫
- 第六條 除本課有疑義請教員講解外不得無故向教員駁詰或陳述本課以外之事
- 第七條 教室以清潔爲主不得隨意涕唾及擲物於地
- 第八條 有犯本章各條者一經查出應由訓育部分別懲戒

第二章 試場

- 第九條 凡主試委員主試教員及監試員均有執行本規則之權責
- 第十條 監試者對於試題除有不清楚或錯誤之處外概不答覆

第十一條 學生須依編定座號入座不得紊亂並不得於發給試題時擅離座位

第十二條 試卷及稿紙均由學校發給學生除應用筆墨儀器及經考試委員會特准之書籍外不得夾帶片紙隻字

第十三條 不得搶替傳遞或交談互閱

第十四條 發題後未交卷前非經主試或監試員之許可不得離場並同時不得有兩人或兩人以上外出

第十五條 學生如須向主試教員發問應先起立不得離座并不得作任何聲音

第十六條 交卷時須將題紙及草稿紙一併繳進

第十七條 交卷後應即退出不得逗留場內或翻閱他人試卷

第十八條 規定時間滿後無論完畢與否須一律交卷

第十九條 凡違犯第十一條至第十八各條者其試卷作爲無效如在學期考試時應由考試委員會會同各該院院長或科主任呈請校長分別懲處

第三章 工廠及試驗或實驗室

第二十條 學生在工廠實習時須着工作衣服

第二十一條 實習功課未完畢時未經教員允許不得擅離

第二十二條 學生不得遣使工人幫助工作

第二十三條 凡領用工廠或試驗室(或實驗室)器具須先得教員之許可，用畢後須立即歸還

第二十四條 學生如有損壞領用器具情事應照價賠償

第二十五條 各工廠及試驗室(或實驗室)非實習時間須得管理員許可方准入內

第二十六條 凡違犯本章各條者應由教員陳明校長或院長分別懲戒

第四章 測量實習

第二十七條 各測量班應於開始實習前由教授分爲若干隊，每隊設正副隊長各一人，并由教授派定之

第二十八條 各隊長應負各該隊一切責任，副隊長除協助正隊長外，並於正隊長請假時代理其職務

第二十九條 各隊應按照教授擬定之實習日程憑儀器領用單向儀器室領用儀器

第三十條 每日實習終結時各隊應繳回所領儀器由助教照領物單逐件點收如有發現遺失或損壞等情應由該隊長查出負責人賠償如該隊長不能指出負責人時應令該隊共負賠償之責

第三十一條 各生應備實習日記簿將當日工作詳細紀錄呈交教授核閱

第三十二條 如遇天雨不能實習時由教授隨時分配計算繪圖等工作在室內上課如無此項工作可分配時須於星期六下午或星期日補行實習

第三十三條 凡違犯本章各條者應由教員陳明校長或院長分別懲戒

第五章 請假

第三十四條 學生如因事或因病不能上課但并不離校者須於事前自向訓育部聲明缺課事由及時間起訖領得假單方為有效

第三十五條 學生如因事離校在二日以上三日以下須於離校前自向訓育部聲明請假事由及時間起訖取得假單方可離校

第三十六條 學生如因事離校在三日以上須於離校前由家長或保證人來函（如因病

回家調養者須得校醫證明）向訓育部聲明請假事由及日期方得准假

第三十七條 在本大學之公共集會時間內學生須一律參與其因事或病不能出席者須

向訓育部請假

第三十八條 無論缺課或離校須自行向訓育部請假非不得已時不得委託他人代請

第三十九條 無論缺課或離校如不向訓育部請假一經查明以曠課論

第四十條 學生在外如因急病不及請假或開學時因病未能如期到校可由家長或保

證人代為請假但回校時仍須自向訓育部聲明並補行請假手續

第四十一條 學生補假以在一星期內為限否則以無假離校或無假缺課論如請假期滿

而所事未完或病未全愈須照以前各條繼續請假否則以無假離校或無假

缺課論

第四十二條 學生請假在一日以上者須於假滿後持銷假單至訓育部銷假

附暑期測量實習細則

第一條 每屆暑假土木工程二三年級各班學生概須依照指定日期地點全體出發實習三星期

第二條 各測量班設主任教授一人教授及助教若干人由院長呈請校長指派之

第三條 各主任教授除主持該班實習外應負所領校款及其他事務上之責任

第四條 每測量班分爲若干隊隊設正副隊長各一人由該班主任教授派定之

第五條 各隊長應負各該隊一切責任副隊長除協助正隊長外並於正隊長請假時代理其職務

第六條 各隊實習日程應領儀器及指導教員名表由主任教授預先排定布告之

第七條 各隊應按照教授擬定之實習日程憑儀器領用單向助教領用儀器

第八條 每日實習應由教員於出發前點名

第九條 每日實習完畢後各隊應繳回所領儀器由各助教照領用單逐件驗收如有發現損壞或遺失等情而該隊長不能查出該項損壞或遺失儀器之責任者時應由該隊共負賠償之責

第十條 每天實習以八小時爲度實習六天得休息一天

第十一條 如遇大雨不能出外實習時由各教員指導學生在室內繪圖及計算

第十二條 各生應備實習日記簿將當日工作詳細紀錄呈交教授核閱

第十三條 實習期間各項自用以及膳宿等費概由學生自理各生津貼經部令核定每日大洋七角五分每七日發一次由各隊長將各該隊學生應領洋數及各學生簽字收據送請主任教授核准後領款分發

第十四條 各級測量隊備有普通藥品以便急救之用如遇發生重症須延醫診治或須住院者另行自理

第十五條 在實習期內如有擅離實習地點或故意曠課者不給津貼如曠課日數超過實習日數五分之一者不給學分

第十六條 本規則自校長核准之日施行如有未盡事宜得由院長呈請修正

交通大學教課章則
學行規則下

第四編 獎懲規則

第一章 獎勵

第一條 本大學各院學生於上學期考試完畢平均成績在九十分以上兼品行端純者經校務會議審查合格得請校長免繳下學期學費以示鼓勵

第二條 學生對於所習科目有所特長在本校展覽會運動會辯論會等經審查評定成績優異者得由學校給以相當獎品

第三條 學生對於所習學科有所發明或著述確有心得切於實用經院務會議評定後得請校長核准呈部獎勵

第四條 學生在校對於公共治安學生自治及其他公事服務盡職而操行優異每學年由訓育部提出校務會議評定呈請校長給以相當獎品

附獎學金規則

甲 老山德培獎學金

此項獎學基金為前清工程顧問英人老山德培先生所捐贈計英金一千磅由鐵道部存入

銀行將每年所生利息獎給本校各院學生畢業考列前五名者現計每名約得三十元

乙 民六獎學金

一 此項獎學基金由南洋民六級同學捐贈存入穩安銀行將每年所生利息百分之九十提爲獎學金

二 凡請求獎學金者得於每年陽歷五月三十一日以前用書面呈請校長如審查合格得准在秋季開學時給予獎金以充是年之學費

三 此項獎學金自民國十八年起由上海各學院中之高級學生學行優良而須資助者輪流得獎以管理學院土木學院機械學院電機學院科學學院爲先後次序

丙 甯大獎學基金

一 甯大獎學基金存入穩安銀行將每年所生利息爲獎學金

二 自十八年度起在三年之中以上海工程學院二年級生管理學院二年級生科學學院二年級生爲得獎先後之次序

三 工程或科學二年級生中以物理化學算學英文國文五科在第一及第二學年中（並

無補考情事) 平均成績最高操行列入甲等者得獎

四 管理二年級生中以會計經濟運輸(或其他由該院長預定者)中文英文在第一及第

二學年中(並無補考情事)平均成績最高操行列入甲等者得獎

丁 念珠獎學金

念珠獎學基金存入穩安銀行以每年所得息金製金質別針(式樣另訂)獎給全校本預科女生成績最優(在九十分以上)操行列入甲等之一人

戊 上海銀行獎學金

一 本獎學金由上海商業儲蓄銀行捐贈本大學上海本部學生以資鼓勵

二 本獎學金每學期可備分發之數為六十元給予第一二三年級學生各一名每名二十元

三 得獎學生之資格規定如左

一年級 學生自治服務最勤而學業成績及格者

三年級 參加校際運動比賽最有成績而學業成績及格者

三年級 學業成績指數最高而品行評列甲等者

附註 成績指數即指個人成績與本班平均成績之比

四 學生領受本獎學金在同一年級以一次爲限

五 本獎學金由本大學訓育長體育主任註冊主任於每學期開學後根據前學期各項成

績提出有前列資格之學生送請獎勵委員會審查議決陳請校長核准給予之

第二章 懲誡

第五條 學生有違背校章之行爲由學校斟酌輕重予以勸誡記點警告退學之處分

第六條 凡學生在一學期內受記點之處分者操行成績不得列入甲等受記點處分

滿十點者不得列入乙等滿二十點者不得列入丙等滿四十點者不得列入

丁等

第七條 一學期內記點積數每達二十點者給與警告一次在校前後得三次警告者

應卽退學

第八條 凡學生初次過犯情形甚輕者應予勸誡之處分

第九條 學生有犯左列各款之一而情節較輕者應分別予以記點之處分

一 違背管理規則（參閱本大學規章第三編）各條款之一者應記一點至十點之處分

二 無故曠課者依照附表記點

三 在校與同學有交惡情事形諸詞色者應記五點至十五點之處分

四 凡有不正当行為有關學校風紀者應記十點至十九點之處分

第十條 學生有犯左列各款之一者應給警告

一 曾經勸誡仍不悔改者

二 犯第九條各款而情節較重者

三 對於教職員無禮者

四 一學期內記點積數每達二十點者

第十一條 學生有犯左列各款之一者應令退學

一 凡有不法行為經學校認為與本校秩序或名譽有重大妨礙者

二 在校言行與其求學志願不符者

三 每學期內開課後滿十四日未曾到校亦未請假或假期滿後未經續假
照准者

四 在校前後得三次警告者

五 考試舞弊者

六 學行過劣難以造就者

第十二條

學生於犯警告處分後在一學年內不得被選充當班長或學生團體職員如
係現任職員犯警告處分者應將任職撤銷另選他生接充

第十三條

學生於兩學期內連犯警告處分或已犯警告處分兩次者永不得被選充當
班長或學生團體職員

第十四條

學生因事所受警告處分如逾兩年不犯同樣過失操行列入甲等者得由訓
育部提出校務會議議決陳請校長核准撤銷之

曠課記點表

曠課時數	記點數點	
1	0	
2	0	
3	0	
4	1	
5	1	
6	2	
7	3	
8	4	
9	5	
10	6	
11	7	
12	8	
13	9	
14	10	
15	11	
16	12	
17	14	
18	16	
19	18	
20	20	第一次警告
21	21	
22	22	
23	23	
24	24	
25	25	

26	26	
27	27	
28	28	
29	29	
30	30	
31	31	
32	32	
33	33	
34	34	
35	35	
36	36	
37	37	
38	38	
39	40	第二次警告
40	41	
41		
42	42	
43	43	
	45	
44	47	
45	49	
46	51	
47	53	
48	55	
49	57	
50	60	退學

附 貸費規則

第一條 本大學爲體恤貧寒學生起見得給予貸費(衣食書籍等費不括在內)俾便繼續學業

第二條 貸費名額暫定每年三十名

第三條 凡在本大學本科肄業一年以上之學生家境確係貧寒操行列入甲等學期考試各科均能及格且平均成績在七十分以上者得請求給予貸費

第四條 請求貸費之學生應於每學年終了時備具請願書及保證人簽名蓋章之函件直接向各該院院長請求經院長提出校務會議通過後得照學級高下依次遞補

第五條 凡業經核准之貸費生如次年仍願繼續時須由保證人備函證明家境并無變遷即得繼續但如學業成績有不及格或操行列入乙等以下則應撤消貸費其已得之貸費仍應照本規則第七及第八兩條規定辦法清償之

第六條 貸費生如中途退學或因他故離校其貸費應即繳還否則向保證人追繳

第七

條

貸費生畢業時應向學校陳明清償貸費辦法方得領取畢業證書但清還期間至多以兩年爲限

第八

條

如貸費生於畢業後兩年內仍未清還貸費時除特別情形外本校得逕函其任職之機關或公司請代扣還

第九

條

貸費生之核准名單應於秋季學期開學後二星期內決定

第十

條

本規則經校務會議通過後送請校長核准公佈施行如有未盡事宜得隨時修正之

第五編 課程

第一章 管理學院課程

第一條 本大學管理學院以造就各項科學管理專門人才爲宗旨

第二條 本學院設鐵道管理實業管理財務管理公務管理四門財務與公務管理門
第一二年級課程相同

附註 原有之鐵道管理科各級課程仍續適用於上海本部及北平鐵道管
理學院

第三條 本學院各門各級課程及其鐘點與積點列表於后

交通大學教課章則
鐵道管理門 一年級

四八

學	科	名		第一學期	第二學期
		英	中		
大	國文	College Chinese		3	3
大	英文	College English		4	4
大	數學	College Mathematics		3	2
政治	政治學概要	General Political Science		3	0
政治	經濟地理	Economic & Political Geography		0	3
經濟	經濟學原理	Principles of Economics		3	3
會計	會計學原理	Principles of Accounting		5*	5*
繪圖	繪圖一	Drafting I		3	3
繪圖	繪圖二	Drafting II		0	0
鐵道	鐵道發達史	History of Railway Development		3	0
鐵道	鐵道運輸原理	Principles of Railway Transportation		0	3
黨義	黨義	Party Principles		3	0
中國	中國行政組織	Chinese Government & its Administration		0	2
總數	Total			31	23
				鐘每週	鐘每週
				績點	績點
				31	23
				鐘每週	鐘每週
				績點	績點
				31	23

*Including exercises

另加軍事訓練兩三小時

鐵道管理門 二年級

學 名	科 名	第一學期		第二學期	
		鐘點 每週	積點	鐘點 每週	積點
中 國 文 學	Chinese Literature	3	4	3	4
現 代 英 文	English Literature	4	2	4	2
理 財 數 學	Mathematics of Finance	2	4	2	4
中 國 外 交 史	China's Foreign Relations	3	2	3	2
貨 幣 與 銀 行 學	Money & Banking	3	3	3	3
公 司 理 財 學	Corporation Finance	3	3	3	3
財 政 學	Public Finance	3	3	3	3
高 等 會 計 學	Intermediate Accounting	4	3	4	3
商 業 組 織 及 管 理	Business Organization & Management	3	3	3	3
鐵 道 事 業 組 織 及 管 理	Railway Organization & Management	3	3	3	3
客 運	Passenger Service	0	3	0	3
合 作 理 學	Cooperative Principles	0	3	0	3
演 說 原 理	Public Speaking	2	3	2	3
法 文 或 日 文	French, German or Japanese	2	3	2	3
總 數	Total	31	24½	31	24½

*Including exercises

另加軍事訓練兩三小時

交通大學教課章則

交通大學教課章則
鐵道管理門 三年級

五〇

總數	中 學										名 科	第一學期	第二學期				
	預報算分析	財務會計	審本道及會運	成水等運	貨內內外運	貨內內外匯	國內外匯	國內外匯	經內外匯	鐵內外匯				商道文立程概	英 名		
	學論	學計	輸價	運兌	易法	政式	要法	學			Statistics Business Law General Railway Engineering Official Documentary Composition Railway Finance Economic Legislation Domestic & Foreign Trade Domestic & Foreign Exchange Freight Service Classification & Rates Water Transportation Cost Accounting Auditing Analysis of Financial Reports Budgeting						
30	0	0	3	3	3	0	4	0	3	0	3	0	3	3	5*	鐘每 點週	
24	0	0	2	3	3	0	3	0	3	0	2	0	2	3	3	績 點	
31	3	3	3	0	0	3	0	3	0	3	0	2	3	3	5	鐘每 點週	
23	3	2	2	0	0	2	0	3	0	2	0	1	2	3	3	績 點	
	Total																

*Including exercises

交通大學教章課則
實業管理門 一年級

五二

中 學	名 英	科 名	第一學期		第二學期	
			鐘每週	績點	鐘每週	績點
大 學 國 文	College Chinese		3		3	
大 學 英 文	College English		5		3	
大 學 數 學	College Mathematics		4		4	
大 學 物 理	College Physics		5*		5*	
大 學 化 學	College Chemistry		4*		3	
繪 圖 一	Drafting I		3		0	
繪 圖 二	Drafting II		0		3	
經 濟 學 原 理	Principles of Economics		5*		3	
政 治 經 濟 地 理	Economic & Political Geography		0		3	
黨 義	Party Principles		2		0	
總 數	Total		31		23	
					32	
					23	

*Including exercises or Laboratories.

另加軍事訓練兩三小時

實業管理門 二年級

總數	中國文學													英學													科名	第一學期	第二學期								
	法文	演說	文德	文或	日文	文學	或日文	文學	說文	文德	文或	日文	文學	Chinese Literature	English Literature	Principles of Accounting	Strength of Materials	Applied Mechanics	Machine Elements	Plane Surveying	Shop Practice	Money & Banking	Elements of Transportation	Business Organization & Management	Co-operative Principles	Public Speaking				French, German or Japanese	鐘點	鐘點	鐘點	鐘點			
	4	0	2	0	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	5*	3	3	3	3	0	3	3	3	1	0	3	3	0	3	3	3	2	33	24	33	23
Total																											32	24	33	23							

*Including exercises

交通大學教課章則

實業管理門 四年級

總數	中 學		科 名	
	英	名	第一學期	第二學期
工廠及售貨管理 等 統計 商業 算統 勞 業 問 管 推 險 與 管 材 文 程 標 公 活 進 方 生 活 進 方 估 活 進 方 社 會 改 進 專 家 販 賣 研 究 與 演 論	工廠及售貨管理 等 統計 商業 算統 勞 業 問 管 推 險 與 管 材 文 程 標 公 活 進 方 生 活 進 方 估 活 進 方 社 會 改 進 專 家 販 賣 研 究 與 演 論	工廠及售貨管理 等 統計 商業 算統 勞 業 問 管 推 險 與 管 材 文 程 標 公 活 進 方 生 活 進 方 估 活 進 方 社 會 改 進 專 家 販 賣 研 究 與 演 論	3 3 0 3 0 2 0 2 3 0 3 0 3 3 0 0 3 0 3	3 3 2 0 3 0 2 0 3 3 0 3 0 0 3 3 0 3 0
工廠及售貨管理 等 統計 商業 算統 勞 業 問 管 推 險 與 管 材 文 程 標 公 活 進 方 生 活 進 方 估 活 進 方 社 會 改 進 專 家 販 賣 研 究 與 演 論	工廠及售貨管理 等 統計 商業 算統 勞 業 問 管 推 險 與 管 材 文 程 標 公 活 進 方 生 活 進 方 估 活 進 方 社 會 改 進 專 家 販 賣 研 究 與 演 論	工廠及售貨管理 等 統計 商業 算統 勞 業 問 管 推 險 與 管 材 文 程 標 公 活 進 方 生 活 進 方 估 活 進 方 社 會 改 進 專 家 販 賣 研 究 與 演 論	3 3 2 0 3 0 2 0 3 3 0 3 0 0 3 3 0 3 0	3 1 2 0 3 0 1 0 2 3 0 2 0 0 2 2 0 2 0
Total			32	31
			23	24

+Including one period for Dr. Sun's Memorial Service.

交通大學教課章則

財務管理門 一年級

學名	英名	科名	
		第一學期	第二學期
中國文學	College Chinese	3	3
大國英文	College English	4	4
大國數學	College Mathematics	3	2
政治學概	General Political Science	3	2
中華革命史選	Readings in the Chinese Revolution	1	0
近代史	Modern History	2	1
經濟學原理	Principles of Economics	5*	5*
會計學原理	Principles of Accounting	3	3
政治經濟地理	Economic & Political Geography	3	3
心理學	Introduction to Psychology	0	2
社會學	Introduction to Sociology	2	0
黨會系統	Party Principles	0	3
中國行政組織	Chinese Government & its Administration	2	0
總數	Total	31	23

*Including exercises

另加軍事訓練兩三小時

財務管理門 二年級

學名	英名	科	
		第一學期	第二學期
中國文學	Chinese Literature	3	3
現代英文	English Literature	4	4
現財數學	Mathematics of Finance	4	2
理幣及銀行學	Money & Banking	3	3
公司理財及管理	Corporation Finance & Management	3	0
運輸及大意	Elements of Transportation	3	3
財政學	Public Finance	3	3
商業組織及管理	Business Organization & Management	0	3
高等會計學	Intermediate Accounting	3	3
中國外交史	China's Foreign Relations	0	3
合作原理	Co-operative Principles	3	3
演說或日文	Public Speaking	2	2
法文或日文	French, German or Japanese	1	1
總數	Total	31	24
		鐘每週	鐘每週
		績點	績點

另加軍事訓練兩三小時

交通大學教課章則

交通大學教課章則
 財務管理門
 三年級

交通大學教課章則

五八

總數	中 學										名 英	科 名	第一學期	第二學期									
	法文或日文	海關服務	港務管理	預應會計	官廳會計	審成會計	高等本會計	成等本會計	高等本會計	國內外匯兌					國內外貿易	生濟標準	經濟法	鐵道財政	商法	統計學			
Total																	Statistics Business Law Railway Finance Economic Legislation Standard of Living Domestic & Foreign Trade Domestic & Foreign Exchange Advanced Theory & Practice of Banking Cost Accounting Advanced Cost Accounting Auditing Governmental Accounting Budgeting Port Administration Customs Service French, German or Japanese						
31	2	0	3	0	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	3	5	鐘點	每週	第一學期				
24	1	0	2	0	3	2	0	3	0	0	3	2	0	2	3	3	績點		第一學期				
31	2	3	0	3	0	3	3	0	3	3	0	0	3	0	3	5	鐘點	每週	第二學期				
24	1	2	0	3	0	2	2	0	3	2	0	0	2	0	3	3	績點		第二學期				

交通大學教課章則

公務理管門 三年級

六〇

總數	中 國 文 學		英 文 科	
	鐘點	每週	鐘點	每週
30	2 0 3 0 4*0 2 0 3 0 3 3 3 5*0 2 0 3	第一學期	鐘點	每週
24	1 0 3 0 3 0 2 0 3 0 2 3 3 0 2 0 2	續點	鐘點	每週
31	2 3 0 5 0 3 0 3 0 3 0 3 5*2 0 2 0	第二學期	鐘點	每週
24	1 3 0 4 0 2 0 3 0 2 0 3 3 2 0 1 0	續點	鐘點	每週
Total				

*Including exercises

公務管理門 四年級

總數	中文																英		科							
	文	法	中	近	人	勞	社	國	黨	海	鹽	社	經	立	文	法	事	組	織	發	達	鐘	每	第一	鐘	每
30	3	3	2	0	3	0	2	0	2	0	3	0	3	0	4	2	0	0	3	鐘 <td>每</td> <td>第一</td> <td>鐘 <td>每</td> <td>第二</td> </td>	每	第一	鐘 <td>每</td> <td>第二</td>	每	第二	
24	3	1	1	0	2	0	1	0	2	0	2	0	3	0	4	2	0	0	3	積	點	第一	積	點	第二	
30	3	3	0	2	0	3	0	3	0	3	0	3	0	4	0	0	3	3	0	鐘 <td>每</td> <td>第一</td> <td>鐘 <td>每</td> <td>第二</td> </td>	每	第一	鐘 <td>每</td> <td>第二</td>	每	第二	
23	3	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	3	0	4	0	0	2	2	0	積	點	第一	積	點	第二	
Total																										

*Including the Period for Dr. Sun's Memorial Service.

交通大學教課章則

鐵道管理學院 一年級 選修科目

法文	德文	日文	俄文
French	German	Japanese	Russian (at Peiping)
5*	5*	5*	5*
3	3	3	3
5*	5*	5*	5*
3	3	3	3

* Including individual exercises and questions
 ▲另加軍事訓練兩三小時

交通大學教課章則
鐵道管理學院 二年級

學 科 (必修科目)	中 文 名		英 文 名		第一學期 每週 鐘點 積點	第二學期 每週 鐘點 積點
	中 文	英 文	中 文	英 文		
中 文 學	中 文 學	Chinese Literature	3	3	3	3
英 文 學	英 文 學	English Literature	3	3	3	3
貨 幣 及 銀 行 學	貨 幣 及 銀 行 學	Money & Banking	3	3	3	3
財 政 學	財 政 學	Public Finance	3	3	3	3
公 司 理 財	公 司 理 財	Corporation Finance	3	3	3	3
高 等 會 計 學	高 等 會 計 學	Intermediate Accounting	3*	3	3	3
商 業 組 織 及 管 理	商 業 組 織 及 管 理	Business Organization & Management	3	2	3	2
合 作 原 理	合 作 原 理	Co-operative Principles	0	2	0	0
歐 美 鐵 道 發 達 史	歐 美 鐵 道 發 達 史	History of Railway Developments in Europe & America	2	0	1	0
客 運	客 運	Passenger Service	0	3	0	3
鐵 道 運 輸 原 理	鐵 道 運 輸 原 理	Principles of Railway Transportation	4	0	3	0
演 說 學	演 說 學	Public Speaking	0	0	0	2
鐵 道 事 業 組 織 及 管 理	鐵 道 事 業 組 織 及 管 理	Railway Organization & Management	0	0	0	1
選 修 科 目	選 修 科 目	Elective Subjects	4	3	3	2
總 數	總 數	Total	32	23½	32	23½

鐵道管理學院 二年級

學		科 (選修科目)		第一學期	第二學期
中	英	名	名	鐘點 每週	積點
法	French	文	名	4*	3
德	German	文	名	4*	3
日	Japanese	文	名	4*	3
俄	Russian (at Peiping)	文	名	5*	3

* Including individual exercises and questions or special lectures

另加軍事訓練兩三小時

交通大學教課章則
鐵道管理
三年級

學	科		名	英	名	鐘每 點週	積 點	鐘每 點週	積 點
	中	英							
國內	國內	貿易	貿易	Domestic & Foreign Trade		3	0	3	0
國內	外幣	稅務	稅務	Domestic & Foreign Exchange		3	0	3	0
鐵路	廣告	財政	財政	Railway Finance		3	0	3	0
廣	告	學	學	Advertising		3	0	3	0
商	告	法	法	Business Law		3	0	3	0
水	運輸	輪	輪	Water Transportation		3	0	3	0
國	道路	輪	輪	Highway Transportation		3	0	3	0
成	本	會	會	Cost Accounting		3	0	3	0
審	計	學	學	Auditing		3	0	3	0
統	計	學	學	Statistics		5	0	5	0
貨	運	學	學	Freight Service		4	0	4	0
貨	運	學	學	Railway Traffic & Rates		0	0	0	0
經	等	史	史	History of Economic Thought		0	0	0	0
市	政	理	理	Municipal Administration		0	0	0	0
選	修	目	目	Elective Subjects		2	0	2	0
總	數	Total				32 或 33	23	32 或 33	23

鐵道管理學院 三年級

學		科 (選修科目)	
中	名	名	
保險	英		
法文	Insurance		
德文	French		
日文	German		
日文	Japanese		
		鐘點	第一學期
		2	積點
		3	鐘點
		2	積點
		3	鐘點
		2	積點

交通大學教課章則
鐵道管理 四年級 車務門

六八

總數	中 學												科 名	第一學期	第二學期					
	專車經車電航港站捷鐵運合公人鐵	務力通空務務道輸販文事道	家題研學統傳運管管轉	演究學統傳運管管轉	及論	講文說計理輸理運車聯輸式理法計	英	名	鐘點	每	積	鐘點				每	積			
Total	6	3	3	2	0	2	0	0	3	3	0	2	2	0	3	3	32	22	31	21
	2	2	2	1	0	2	0	0	3	3	0	2	1	0	2	2				
	6	3	3	0	3	0	3	3	0	0	2	0	2	3	0	3				
	2	2	2	0	2	0	3	3	0	0	2	0	1	2	0	2				

鐵道管理 四年級 財務門

中 學	名 英	科 名	第一學期		第二學期	
			鐘每 點週	績 點	鐘每 點週	績 點
鐵道會計	Railway Accounting		3	2	3	2
鐵道會	Railway Law		3	2	0	2
人事管理	Personnel Management		0	1	3	0
公文程式	Official Documentary Composition		2	2	2	3
信制	Credit System		2	2	2	3
財務報告分析	Analysis of Financial Statements		3	3	0	0
預算	Budgetary Control		0	2	3	0
估地	Valuation		3	2	0	3
土地經濟	Land Economics		0	2	3	0
統計	Statistical Reports		2	2	2	2
高等統計	Advanced Statistics		2	2	2	2
經濟學	Economic Theories		3	2	3	2
鐵道財政研究及論文	Seminar in Ry. Finance (Thesis)		3	2	3	2
專家演講	Professional Lectures		3	2	3	2
總數	Total		32	22	32	22

交通大學教課章則

交通大學教課章則
鐵道管理 四年級 材料門

七〇

學	中		科	第一學期		第二學期	
	名	英		鐘點	績點	鐘點	績點
鐵道會	鐵道會	鐵道會	Railway Accounting	3	3	3	3
文事道	文事道	文事道	Railway Law	3	2	2	2
統購統配	統購統配	統購統配	Personnel Management	2	2	2	2
等文	等文	等文	Official Documentary Composition	2	1	2	2
及購	及購	及購	Advanced Statistics	2	2	2	2
業務	業務	業務	Purchasing	3	2	3	3
貯藏	貯藏	貯藏	Storekeeping & Warehousing	2	2	2	2
探購	探購	探購	Port & Harbour Administration	2	2	2	2
高式	高式	高式	Commercial Documents	2	2	2	2
公理	公理	公理	Valuation	2	2	2	2
人等	人等	人等	Railway Materials	3	3	3	3
鐵道	鐵道	鐵道	Railway Store Accounts & Statistics	3	3	3	3
鐵道	鐵道	鐵道	French or German	3	3	3	3
鐵道	鐵道	鐵道	Engineering Contracts	3	3	3	3
鐵道	鐵道	鐵道	Seminar in Store Problem (Thesis)	3	3	3	3
鐵道	鐵道	鐵道	Professional Lectures	3	3	3	3
鐵道	鐵道	鐵道	Total	33	23	34	24

第二章 土木工程學院課程

第四條 本大學土木工程學院以造就土木工程專門人才爲宗旨

第五條 本學院第四年級設鐵道工程結構工程市政工程及道路工程四門

第六條 本學院各級課程及其鐘點與續點列表於後

附註 唐山工程學院課程另行印布

交通大學教課章則
 土木工程學院 一年級

七二

總數*	學												
	中國	英文	英文	黨義	物理	物理	化學	化學	微積	機械	圖形	木工	測量
	Chinese	English	Party Principles & Policies	College Physics	Physics Laboratory	College Chemistry	Chemistry Laboratory	Calculus	Mechanical Drawing	Descriptive Geometry	Wood Shop Practice	Surveying I (Lecture)	Surveying II (Field)
34	鐘每週	3	3	2	4	3	3	3	4	6	0	2	0
25	績點	2	3	2	3	2	3	2	4	3	0	1	0
35	鐘每週	3	3	0	4	3	3	3	4	0	6	0	3
26	績點	2	3	0	3	2	3	2	3	4	0	3	1
Total													

* 另加軍事訓練兩三小時

土木工程學院 一二年級

學	名		科	
	英	名	第一學期	第二學期
中	College Physics Physics Laboratory Chemical Analysis Least Square Spherical Trigonometry Mechanics Graphic Statics Strength of Materials Engineering Materials Engineering Geology Engineering Drawing Surveying III (Lecture) Surveying IV (Field) Astronomy & Geodesy Hydraulics Topographical Surveying Camp (Three Weeks)	每 鐘 點	3 3 3 4 0 0 3 5 1 0 3 3 4	每 鐘 點
物	物理學	講	3	4
化	化學	講	3	4
最	最小乘	試	2	3
力	力學	分	2	3
圖	圖形	試	2	3
材	材料力學	講	4	3
工	工程	講	0	3
工	工程	講	3	4
測	測量	講	3	4
測	測量	講	0	3
水	水文	講	0	3
文	文	講	0	3
地	地	講	0	3
形	形	講	0	3
測	測量	講	3	4
總	Total	每 鐘 點	32	每 鐘 點
數	Total	每 鐘 點	32	每 鐘 點
		積 點	23	積 點
		每 鐘 點	32	每 鐘 點
		積 點	23	積 點

* 另加軍事訓練兩三小時
 (附註)上學期之測量講授(三)及測量實習(四)每週各加一小時，弧三角則暫不講授，故上學期每週鐘點實為三十三，績點實得二十四又二分之一，此係民二十至二十一特別辦法，過此以後，每週照上表教授。

交通大學教課章則

(附註)上學期之材料試驗，照舊章已於上學年講授完畢，改添授天文及大地測量，每週四小時，積點四分，故第一學期每週鐘點實爲二十三，積點實得二十八分，此係民二十至二十一年特別辦法，過此以後，卽照上表教授。

土木工學院 四年級 普通課程

中	學	名		科	名	
		英	名		鐘點	積點
電機工程	試驗	Electrical Engineering	3	3	每週	第一學期
鐵道工程	及繪圖	Electrical Laboratory	3	3	積點	17½
養路工程	及繪圖	Railway Computation & Drawing	2	2	每週	第二學期
橋樑工程	及繪圖	Railway Maintenance	3	3	積點	17½
衛生工程	及繪圖	Bridge Design	3	3	每週	第一學期
河海工程	及繪圖	Sanitary Engineering	3	3	積點	17½
工業工程	及繪圖	River and Harbour Engineering	2	2	每週	第二學期
專工	及繪圖	Engineering Contracts	3	3	積點	17½
木家	及繪圖	Industrial Management	3	3	每週	第一學期
工程	及繪圖	Professional Lectures	3	3	積點	17½
總	數	Civil Engineering Seminar	3	3	每週	第二學期
		Sub-Total	23	23	積點	17½

(附註)電機工程，及電機工程試驗，照舊章已於上學年講授完畢，本學年下學期改添授石工及基礎學，每週鐘點四小時，積點四分，又鋼筋混凝土房屋每週三小時，積點二分，故本學年實得鐘點及積分如下

上學期 每週 20 鐘點 14½ 積點
 下學期 每週 21 鐘點 18½ 積點
 此係民二十至二十一年特別辦法，過此以後，即照上表教授。

土木工程學院 四年級 鐵道門

學	科		名	英		中	名	總數		
	第一學期	第二學期		鐘每週	積點				鐘每週	積點
						鐵道運輸	Railway Transportation			
						鐵道誌信	Railway Signalling			
						車場及終點	Railway Yards & Terminals			
						鐵道選線	Railway Location			
						鐵道算題(二)	Railway Problems (II)			
						普通課程	Sub-Total			
							Total			
	第一學期		鐘每週	30	23	3	3	0	1	0
	第二學期		積點	23	17½	1½	3	0	1	3
	第一學期		鐘每週	31	22	3	0	3	0	3
	第二學期		積點	25	17½	1½	3	0	3	0

土木工程學院 四年級 構造門

學	中	名	英	科	第一學期		第二學期	
					鐘點	績點	鐘點	績點
高等	橋梁	構造	Advanced Structures	2	2	2	2	
高等	橋梁	工程	Bridge Engineering	2	2	2	2	
鐵道	橋梁	計畫	Advanced Bridge Design	0	0	0	0	
鋼筋	橋梁	計畫	Railway Engineering	0	0	1	3	
普通	橋梁	計畫	Reinforced Concrete Bridge Design	0	0	1	0	
普通	橋梁	計畫	Sub-Total	23	17½	23	17½	
總數			Total	31	23½	30	23½	

第三章 機械工程學院課程

第七條 本大學機械工程學院以造就各項機械工程專門人才爲宗旨

第八條 本學院第四年級設鐵道及工業兩門

第九條 本學院各級課程及其鐘點與積點列表於後

交通大學教課章則

機械工程學院 一年級

八二

學	名		科	第一學期		第二學期	
	中	英		鐘點	績點	鐘點	績點
中國	中文	Chinese English	3	3	3	2	3
黨義	黨策	Party Principles & Policies	2	2	0	0	3
物理	物理	College Physics	4	3	3	3	2
物理	物理	Physics Laboratory	3	2	3	2	2
化學	化學	College Chemistry	3	2 $\frac{1}{2}$	3	2 $\frac{1}{2}$	2
化學	化學	Chemical Laboratory	3	2	3	2	2
機械	機械	Mechanical Drawing	6	2	0	0	0
圖形	圖形	Descriptive Geometry	0	0	6	3	3
工廠實習(鍛鐵及翻砂)	何	Shop Practice (Forge & Foundry)	3	1	3	1	3
微積	微積	Calculus	4	4	4	4	4
總數	Total		34	23 $\frac{1}{2}$	32	22 $\frac{1}{2}$	

另加軍事訓練兩三小時

機械工程學院 一年級

中 學	名 英		名 科	
	鐘點	每週	鐘點	每週
微分方程	Differential Equations	2	2	2
力學	Mechanics	4	4	2
物理講授	College Physics	4	3	2
物理試驗	Physics Laboratory	3	2	2
化學講授	Engineering Chemistry	2	2	2
化學分析	Chemical Analysis	3	3	1
熱力工程(一)	Heat Power Engineering (I)	3	3	3
機械原理	Mechanism	3	0	0
機械計畫	Empirical Design	6	3	0
機械原理	Kinematic Drawing	0	0	0
木工實習	Pattern Shop	3	3	3
金工實習	Machine Shop	3	3	3
材料力學	Strength of Materials	0	0	1
總數	Total	30	22	34
				24

* 另加軍事訓練兩三小時

交通大學教課章則

機械工程學院 三年級

交通大學教課章則

學	名	英	科	
			第一學期	第二學期
熱力工程(一)	Heat Power Engineering (I)	3	3	3
機械試驗	Mechanical Laboratory	3	2	3
電機工程	Electrical Engineering	3	3	3
電機試驗	Electrical Laboratory	3	2	3
工程材料	Engineering Materials	3	3	3
機械設計	Machine Design	3	3	3
機械設計原理	Machine Design Theory	3	3	3
金工實習	Machine Shop	6	3	3
水力學	Hydraulics	3	0	3
工程經濟	Engineering Economics	3	0	3
工程合同	Engineering Contracts	0	2	0
測量及實習	Surveying Lecture & Field Work	0	0	0
成本會計	Cost Accounting	0	0	0
總數	Total	33	24	33
			鐘點	鐘點
			每週	每週
			績點	績點
			24	24

機械工程學院 四年級 鐵道機械門

總數	專家演講	機械工程研究(論文)	汽車力鐵	電力鐵	電機廠	汽輪機	工業管	鐵道管	機車計	鐵道機械工程	內燃機	機械試驗	發力廠	中學		
														名	英	
														Power Plants	名	科
														Mechanical Laboratory		
														Internal Combustion Engines		
														Railway Mechanical Engineering		
														Locomotive & Car Design		
														Railway Administration		
														Industrial Management		
														Steam Turbines		
														Electrical Power Plants		
														Electric Railway		
														Automobile Engineering		
														Mechanical Engineering Seminar		
														Professional Lectures (Including 公文程式)		
														Total		
														33	33	每 鐘 點
														25½	11½	第一 學 期
														33	33	每 鐘 點
														25½	11½	第二 學 期

交通大學教課章則

八五

機械工程學院 四年級 工業機械門

總數	專家演講	機械工程研究(論文)	學										科名	第一學期	第二學期			
			發力廠內機發	廠房燃機	力廠計畫	輸電學	工業管	汽輪機	電力廠	汽車工程	專	家				演	講	鐘每
數	講	(文)	廠	機	畫	學	理	機	廠	程	文	式	週	週				
Total			Power Plants	Mechanical Laboratory	Internal Combustion Engines	Industrial Building Design	Power Plant Design	Electrical Transmission	Industrial Management	Steam Turbines	Electrical Power Plant	Automobile Engineering	Mechanical Engineering Seminar	Professional Lectures (Including 公文程式)	33	24	30	22
			3	3	0	3	3	3	0	7	3	2	3	3	鐘每	鐘每	鐘每	鐘每
			1½	2	0	3	3	2	0	4	1½	2	2	3	點	點	點	點
			3	3	3	0	0	0	3	7	3	2	3	3	週	週	週	週
			1½	2	3	0	0	0	3	4	1½	2	2	3	點	點	點	點

第十條 本學院第一年級及第二年級課程與電機工程學院第一年級及第二年級

課程相同由第三年級起分立機械工程班

第四章 電機工程學院課程

第十一條 本大學電機工程學院以造就各項電機工程專門人才爲宗旨

第十二條 本學院第四年級設電力與電信兩門

第十三條 本學院各級課程及其鐘點與績點列表於後

交通大學教課章則

八八

電機工程學院 一年級

學	科		名																
	英	中	英	國	文	策	黨	物	物	理	化	化	機	圖	工	廠	微	積	分
第一學期	鐘點	每週	3	3	3	2	4	3	3	3	3	6	0	3	4	3	4	34	
	績點		2	3	2	3	2	2	2 $\frac{1}{2}$	2	2	2	0	1	4	23 $\frac{1}{2}$			
第二學期	鐘點	每週	3	3	0	4	3	3	3	3	3	0	6	3	4	3	4	32	
	績點		2	3	0	3	0	3	2	2 $\frac{1}{2}$	2	0	3	1	4	22 $\frac{1}{2}$			
		Total																	

* 另加軍事訓練兩三小時

電機工程學院 一年級

學科	名		電機工程學院												
	鐘點	每週	微分方程式	物理學	物理講授	物理試驗	化學講授	化學分析	熱力工程(一)	機械原理	機械設計	機械原理	木工實習	金工實習	材料力學
第一學期	2	2	Differential Equations	4	4	3	3	2	3	0	3	6	0	0	30
續點	2	2	Mechanics	3	3	2	2	2	3	3	3	0	0	22	
第二學期	2	2	College Physics	3	3	3	3	3	3	3	0	0	3	34	
續點	2	2	Physics Laboratory	3	3	3	3	3	3	3	0	0	3	24	
			Engineering Chemistry	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Chemical Analysis	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Heat Power Engineering (I)	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Mechanism	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Empirical Design	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Kinematic Drawing	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Patern Shop	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Machine Shop	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Strength of Materials	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		
			Total	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1		

* 另加軍事訓練兩三小時

交通大學教課章則

電機工程學院 四年級 電力門

學	科		名		鐘點	每週	第一學期	第二學期
	中	英	名	英				
交流電圈及交流電機	Advanced A. C. Circuits & Machinery	4	3	3	3	4	3	4
電機設計	Electrical Machine Design	3	3	3	3	3	3	3
輸電	Electrical Transmission	3	3	3	3	3	3	3
交流電機試驗	Alternating Current Laboratory	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Electrical Power Plants	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Electrical Power Plant Design	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Electrical Railway	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Steam Power Plants	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Radio Lecture	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Radio Laboratory	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Internal Combustion Engines	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Power Distribution	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Illumination & Photometry	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Electrical Engineering Seminar	3	3	3	3	3	3	3
電力廠	Professional Lectures	3	3	3	3	3	3	3
總數	Total	30	30	30	30	30	25½	25½

交通大學教課章則

九一

第五章 科學學院課程

第十四條 本大學科學學院以造就各項基本科學專門人才爲宗旨

(一)養成創造人才以應工業文化之需求

(二)灌輸科學智識以供高等教育之師資

第十五條 本學院第一年級暫不分系第二年級分數理系及化學系第三四年級分數

學物理化學二系

第十六條 本學院各系各級課程及其鐘點與績點列表於後

交通大學教課章則
科學學院 一年級

九四

學	科		名	名													
	第一學期	第二學期		中	英	文	文	義	授	驗	授	驗	分	何	畫	講	學
英國	3	3	College Chinese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
黨	2	3	College English	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
物	3	3	Party Principles and Policies	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
物	4	4	General Physics	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
化	3	3	General Physics Laboratory	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
化	4	4	General Chemistry	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
微	3	3	General Chemistry Laboratory	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
圖	4	4	Calculus	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
機	3	3	Descriptive Geometry	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
科	0	0	Mechanical Drawing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
商	1	1	Scientific Lectures	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
德	0	0	Commercial Products	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總	33	33	German	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
數*	24	24	Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

* 另加軍事訓練兩三小時

交通大學教課章則
科學學院 二年級 化學系

九六

學	中	名	英	科	名	第一學期		第二學期	
						鐘點	每週	鐘點	每週
物理	物理	講	General Physics		4	3	4	3	
物理	物理	試驗	General Physics Laboratory		3	2	3	2	
微分	微分	方程式	Differential Equations		2	2	2	2	
化學	化學	分析(一)	Chemical Analysis (I)		8	2	8	2	
有機	有機	化學(一)	Organic Chemistry (I)		2	2	2	2	
有機	有機	化學試驗(一)	Organic Chemistry Laboratory (I)		3	1	3	1	
經濟	經濟	學原理	Principles of Economics		4	1	4	1	
精密	精密	計算術及圖形算術	Precision of Measurements and Graphical Methods		1	1	1	1	
科學	科學	史大要	History of Science		0	1	1	1	
科學	科學	英文	Scientific English		2	1	2	1	
德文	德文	英文	German		3	2	3	2	
總數			Total		32	23	33	24	

另加軍事訓練兩三小時

科學學院 三年級 數學系

學	科		總數
	中	英	
學	近代高等代數	Modern Higher Algebra	25
	近代幾何	Modern Geometry	
解	析算學	Mathematical Analysis	23
	磁學	Electricity and Magnetism	
電	熱學	Theory of Heat	26
	熱學試驗	Heat Laboratory	
理	理論化學(一)	Physical Chemistry (I)	22
	理論化學試驗	Physical Chemistry Laboratory	
科	教育原理及科學教授法	Principles of Education and Methods of Scientific Teaching	23
	德文	Scientific German	
總數			

交通大學教課章則
科學學院 三年級 物理系

九八

學	科	名		第一學期	第二學期
		英	名		
中	學	解	Mathematical Analysis	3	3
		析	Electricity and Magnetism	3	3
		算	Theory of Heat	3	3
		學	Heat Laboratory	3	3
		高	Physical Chemistry (I)	0	4
		等	Physical Chemistry Laboratory	3	0
		電	Electrical Engineering	3	3
		礎	Electrical Engineering Laboratory	3	3
		學	Heat Power Engineering (II)	3	3
		學	Principles of Economics and Methods of Scientific Teaching	3	3
		學	Scientific German	3	3
		學	Total	25	24

週點
點
每
鐘
鐘

點

點

點

鐘

總數

Total

25

23

29

24

科學德文

Scientific German

教育原理及科學教授法

Principles of Economics and Methods of Scientific Teaching

機械工程

Heat Power Engineering (II)

電機工程試驗

Electrical Engineering Laboratory

電機工程

Electrical Engineering

理論化學試驗

Physical Chemistry Laboratory

理論化學(一)

Physical Chemistry (I)

熱學試驗

Heat Laboratory

熱學

Theory of Heat

高等電磁學

Electricity and Magnetism

解

Mathematical Analysis

科學學院 三年級 化學系

學	科		名		第一學期	第二學期
	中	英	鐘點	積點		
總數	理論化學 (一)	Physical Chemistry (I)	3	3	31	23
	理論化學試驗	Physical Chemistry Laboratory	3	3		
	有機化學 (一)	Organic Chemistry (I)	3	3		
	有機化學試驗 (一)	Organic Chemistry Laboratory (I)	3	3		
	化學分析 (一)	Chemical Analysis (I)	6	4		
	工業化學 (一)	Industrial Chemistry (I)	3	3		
	化學分析 (二)	Chemical Analysis (II)	3	3		
	工業化學 (二)	Industrial Chemistry (II)	3	3		
	熱力學 (二)	Heat Power Engineering (II)	3	3		
	熱力學 (三)	Principles of Education and Methods of Scientific Teaching	3	3		
教育原理及科學教授法	Scientific German	2	1	31	23	
科學 德文	Wood and Machine Shops	2	1			
木工及金工		3	1	31	23	
	Total	31	23			

科學學院 四年級 物理系

學	科		名											
	第一學期	第二學期	鐘點	每週										
中			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
高循環電路理論			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
高等物理試驗			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
光學			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
光學試驗			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
聲學			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
聲學試驗			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱學			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
熱學試驗			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
近世物理			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
近世物理試驗			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
機械工程			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
機械工程試驗			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
問題討論			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
問題討論文			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
試驗			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
試驗文			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
總數			27	27	21	21	29	29	20	20	20	20	20	20
			Total											

第六章 預科課程

第十七條 本大學預科暫設三年學程

第十八條 本預科第三年級除公共必修科外分工程科學及管理選修科目以便升入各

該本科

第十九條 本預科各級課程及其鐘點與績點列表於後

附註 預科奉令停辦現僅存第三年級兩班故第一二兩年級課程已無印布之必要

交通大學教課章則

預科 三年級

總數	選修科目	心濟計	經濟學	會計學	簿記	化學	物理	物理	物理	黨義	英文	英文	中國	學科		
														名	名	
Total	自學	學	學	學	記	驗	授	驗	授	義	文	文	英	Chinese	4	每週
														English	2	鐘點
														Party Principles	1	鐘點
														Intermediate Physics	3	鐘點
Intermediate Physics Laboratory	2	鐘點														
Intermediate Chemistry	1	鐘點														
Intermediate Chemistry Laboratory	3	鐘點														
Chemical Laboratory	1	鐘點														
Bookkeeping	2	鐘點														
Accounting	2	鐘點														
Economics	0	鐘點														
Psychology	0	鐘點														
Elective Subjects	8	鐘點														
34	10	0	3	2	0	2	3	2	3	2	3	4	34	每週	第一學期	
25	8	2	0	0	1½	1	3	1	3	1	2	2½	25	續點	第一學期	
34	10	0	3	2	0	2	3	2	3	2	3	4	34	每週	第二學期	
25	8	0	2	1½	0	1	3	1	3	1	2	2½	25	續點	第二學期	

預 科 三年級 管理組選修科目

中 國 學 名	英 文 名	第一學期		第二學期	
		鐘點 每週	績點	鐘點 每週	績點
法 學 論	Elementary Law	4	4	0	0
經 濟 史	Economic History	0	0	3	3
社 會 學	Sociology	3	2	3	2
社 會 問 題	Social Problems	0	0	3	3
商 業 史	Commercial History	3	2	3	2
商 業 英 文	Business English	0	0	3	2
法 文 文 學	French, or German, or	3	2	3	2
德 文 文 學	Commercial Products	3	2	3	2
商 品 學	Commercial Knowledge	0	0	3	2
實 用 商 業 學		0	0	3	2

52

604034

0130

BC

49.29

9