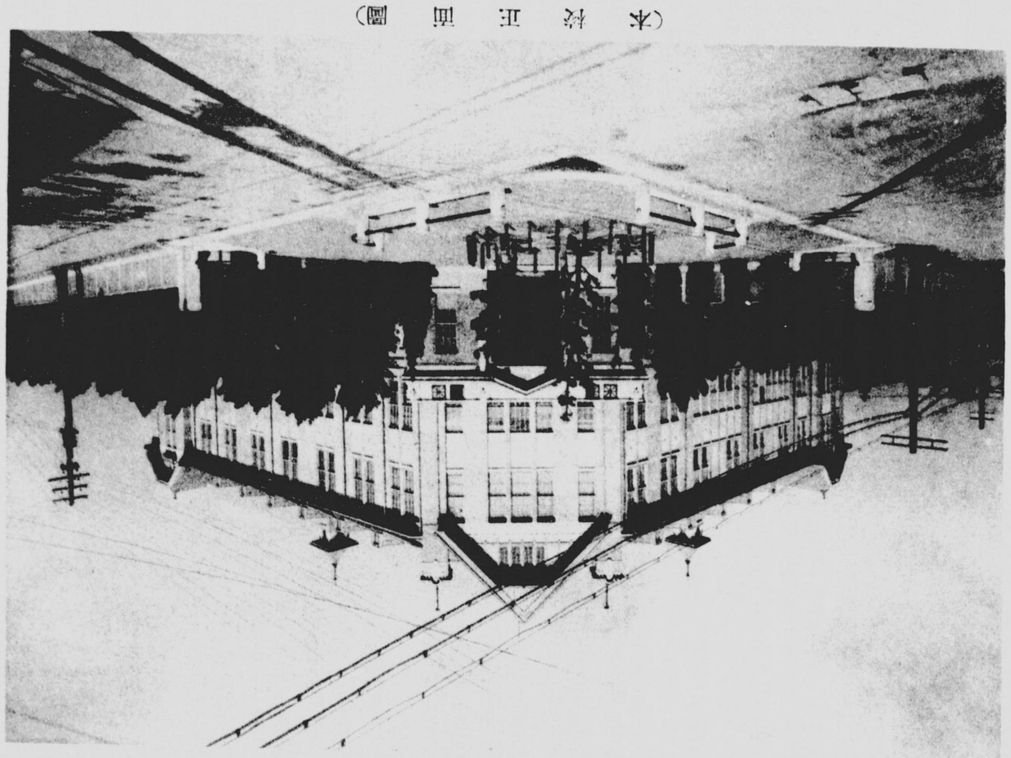
6. 3.23

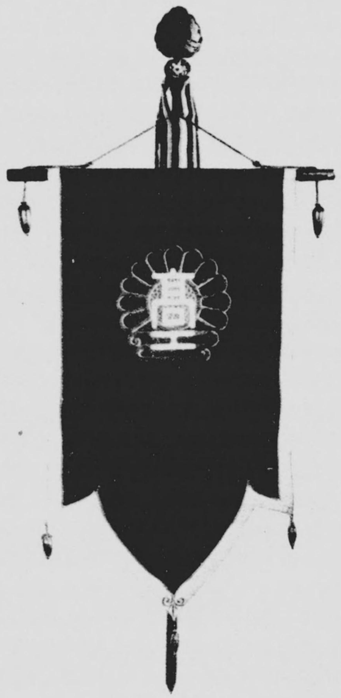
一覽

自昭和五年
至昭和六年

神戸高等工業学校



（本校正面圖）



◇校　歌◇

一、延元しのぶ菊水の
　　流れも清き湊川
岸邊にかほる楠の
　　氣高き影にはぐゝまる
赤き甍の鳳雛は
　　立ちて世界に雄飛せん
飛べよ、飛べよ、世界に

二、前に聳ゆる鷹取の
　　峰より高き理想もて
須磨の浦曲に寄る波の
　　不斷の努力規律あり
やがて奪はん造化の工
　　我が高工の意氣見せん
見せよ、見せよ、意氣を

（本　校　玄　關）

292-75

神戸高等工業學校一覽

昭和五年
昭和六年

口繪（表—本校正面 裏—玄關）
校歌（表—校旗及歌詞 裏—樂譜）……一頁
第一、沿革
イ、沿革……一
第二、學年曆……三
第三、神戸高等工業學校規程……六
第四、神戸高等工業學校學則……七
第五、細則
イ、學則施行細則……一〇
ロ、學業成績考査細則……一一
ハ、賞……一二
ニ、生徒心得……一三
ホ、保證人規程……一五
ヘ、職員服務規定……一九
職員賠償內規……二一
七、備人服務規定……二一
備人賜暇內規……三七
八、副手規程……三七
九、無給臨時雇規程……三八

目次

一〇、校旗ニ關スル規程……四三
一一、校務分掌規程……四三
一二、文書處理規程……四五
一三、文書保存規程……四五
一四、物品會計細則……四五
一五、被服支給規程……四八
一六、事務宿直規定……四九
一七、警備規程……五一
一八、各種材力機械器具試驗規程……五四
一九、依囑製品規程……五五
第六、各學科教授要目
イ、目次……五七
ロ、建築科……五七
ハ、電氣科……七五
ニ、機械科……九八
ホ、土木科……一一四
第七、關係法令……一二五
一、神戸高等工業學校商議委員會規程……一二五
二、文部省直轄諸學校官制……一二六
三、神戸高等工業學校規程（省略）……一二八
四、實業學校令（抄）……一二八

神戸高等工業學校 昭和五年 第九冊 寄贈本

校歌

大塚淳作曲

五、專門學校令(抄)……一二八
六、文部省直轄諸學校職員定員令(抄)……一二九
七、文部省直轄諸學校長職務規程……一二九
八、文部省直轄諸學校ノ名譽教授ニ關スル件……一三〇
九、帝國大學官立大學及文部省直轄諸學校屬外國人ニ關スル件……一三〇
一〇、陸軍現役將校學校配屬令(抄)……一三〇
一一、實業學校教員養成規程(抄)……一三一
一二、教員免許令(抄)……一三二
一三、教員檢定ニ關スル規程(抄)……一三三
一四、教員無試驗檢定ニ關スル指令學校及學科目(抄)……一三三
一五、公立私立實業學校教員資格ニ關スル規程(抄)……一三四
一六、公立私立實業學校教員タルコトヲ得ル者ノ指定(抄)……一三四
一七、專門學校入學者檢定規程……一三四
一八、高等師範學校及文部省直轄諸學校生徒ノ學校長ノ許可ナクシテ受ケタル他ノ直轄諸學校入學試驗無効ニ關スル件……一三六
一九、文部省直轄實業專門學校委託生規程……一三六
二〇、文部省直轄學校外國人特別入學規程(抄)……一三七
二一、臺灣、朝鮮人文部省直轄學校入學ハ外國人特別入學規程準用……一三八
二二、海軍造船生徒造機生及造兵生徒令(抄)……一三八
二三、海軍造船造機造兵生徒則(抄)……一三八
二四、電氣事業主任技術者資格檢定規則(抄)……一三九
二五、文官分限令……一四〇
二六、官吏服務紀律……一四〇
二七、官吏職務外ノ演說及談述許可並ニ其取締方……一四〇
二八、直轄諸學校教官ニシテ入學志望者ノ爲ノ準備教育ニ關スル取締……一四一
二九、官紀振肅ニ關スル訓諭……一四一
三〇、官紀振肅ニ關スル件……一四一
三一、各官廳執務時間(抄)……一四一
三二、休暇日……一四二
三三、日曜日休暇ノ件……一四二
三四、官員父母祭日休暇……一四二
三五、休日ニ關スル件(抄)……一四三

三六、三大節又ハ明治節ニ賀表及言上書奉呈方……一四三
三七、文官大禮服著用ノ場合ニ於ケル件……一四三
三八、忌服令概表……一四三
三九、文官懲戒令……一四四
四〇、在外研究員規程……一四四
四一、在外研究員規程施行細則……一四六
四二、行幸啓ノ節學生々徒敬禮方……一四八
四三、學校ノ紛擾ニ關係シタル職員及生徒處分方……一四八
四四、官立公立學校及學科課程ニ關シ法令ノ規定アル學校ニ於テ宗教上ノ教育儀式施行禁止……一四九
四五、教育上時弊矯正ニ關スル心得……一四九
四六、文部省直轄學校講演會記念會及運動會等監督方……一五〇
四七、文部省直轄諸學校修身教育ニ關スル注意……一五一
四八、學生生徒飲酒取締ニ關スル注意……一五一
四九、文部省直轄學校學生生徒喫煙取締ニ關スル注意……一五一
五〇、文部省直轄諸學校學生時弊矯正ニ關スル心得……一五二
五一、學生々徒ノ思想善導ニ關スル趣旨徹底方……一五二
五二、學校費、幼稚園費及青年訓練所費令(抄)……一五四
五三、學校醫ノ資格及職務ニ關スル規程(抄)……一五四
五四、兵役法ニ依ル在學徴集延期ニ關スル件……一五六
五五、陸軍補充令ニ依ル幹部候補者ノ資格ニ關スル件……一五六
五六、在學入營延期需行規程……一五六
五七、勤務演習召集演習召集及簡閲點呼ノ免除ニ付餘人ヲ以テ代フヘカラサル職務ヲ率スル者ニ關スル件……一五六
五八、文部省直轄學校一覽進達方……一五六
五九、文部省直轄各部年報一覽等印刷物差出部數……一五七
六〇、出版法……一五七
六一、新聞紙法……一五七
六二、官印製式……一五八
六三、會計法……一五八
六四、訓育費經理ニ關スル件……一五八
第八、商議委員……一五八
第九、職員……一五九
一、現在職員……一五九
二、奮職員……一六六
三、各年度別校員定員現員比較表……一七三

四、在外、內地研究員一覽表……一七四
五、事務擔任者……一七六
第一〇、生徒……一七七
一、生徒姓名……一七七
二、科別生徒人員表……一八五
三、現在生徒學歷調表……一八五
四、各年度別入學志願者入學者學歷調表……一八六
五、生徒出生年別表……一八七
六、生徒出身學校別表……一八八
七、累年生徒體位……一九三
八、科別生徒體位……一九四
九、年度別休學退學死亡者表……一九六
第一一、卒業者……一九七
一、卒業者氏名……一九七
二、卒業者人員表……二一五
三、卒業者就職別調表……二一六
四、卒業者資格……二一八
第一二、土地建物、工作物……二一九
一、土地……二一九
二、建物……二一九
三、工作物……二二一
第一三、創立費、年度別經費決算……二二五
一、創立費……二二五
二、年度別經費決算……二二五
三、厚交會……二六一
第四、卒業者氏名索引……二六三
第五、神戶市觀察要覽……二七一

附錄
第一、神戶高等學工業學校概況……二四一
一、神戶高等工業學校概況……二四一
二、講演集……二四三
三、敎官ノ研究一覽……二四六
四、學校及關係ヨリ發行セル印刷物……二四八
五、敎職員著書……二四九
六、職員ノ得タル特許實用新案一覽……二五〇
第二、神戶高等工業學校々友會……二五一
一、校友會會則……二五一
二、校友會物品會計規則……二五四
三、校友會職員役員……二五五
四、校友會生徒役員……二五六
第三、神戶高等工業學校同窓會……二五八
一、同窓會々則……二五八
二、同窓會役員……二六〇
三、厚交會……二六一
第四、卒業者氏名索引……二六三
第五、神戶市觀察要覽……二七一

鳥瞰圖（折込）
學校配置圖（折込）
學校所在地圖（裏表紙）

沿革

位置申請　大正六年八月三十日兵庫縣知事ヨリ文部大臣ニ申請、十一月一日文部次官ヨリ設置候補地トシテ恰好ニ被認ニ付相當措置相成度旨回答

敷地決定　大正八年六月二十二日現敷地決定ノ旨文部省ヨリ兵庫縣ヘ通牒

創立費寄附出願　大正八年十一月三日兵庫縣知事及神戶市長ヨリ第十二高等工業學校創立費寄附願書提出

設置方　大正六年八月三十日高等工業學校ヲ神戶市ニ設置方兵庫縣知事ヨリ文部大臣ニ申請、十一月一日文部次官ヨリ設置候補地トシテ恰好ニ被認ニ付相當措置相成度旨回答

敷地決定　大正八年六月二十二日現敷地決定ノ旨文部省ヨリ兵庫縣ヘ通牒

創立費寄附出願　大正八年十一月三日兵庫縣知事及神戶市長ヨリ第十二高等工業學校創立費寄附願書提出

買收費　二四〇、〇八六圓　**面積**　一〇、一六五坪
土工費　六三、五〇〇圓　**實用面積**　一〇、〇四七坪

大正十年一月十八日現敷地寄附願許可セラル

書籍公布　大正十年十二月九日勅令第四百五十六號ヲ以テ文部省直轄學校官制中改正シ第一條中ニ神戶高等工業學校ヲ加フル旨公布セル

職員定員令公布　大正十年十二月九日勅令第四百五十七號ヲ以テ文部省直轄學校職員定員令中改正シ本校職員定員ヲ公布セラル

校長任命　大正十年十二月十日財團法人電機學校理事工學士廣田精一氏本校校長ニ任命セラル

位置指定　**授業開始**　大正十年十二月二十二日本校ノ位置ヲ兵庫縣神戶市水笠通一丁目ト定メ大正十一年四月ヨリ授業ヲ開始ノ旨文部省告示第五百十一號ヲ以テ公示セラル

事務所指定　大正十年十二月二十二日本校ノ事務ハ當分ノ間文部省內ニ於テ之ヲ取扱フ旨文部省告示第五百十二號ヲ以テ公示セラル

敷地寄附　大正八年十二月十五日神戶市長名義ヲ以テ敷地寄附出願

學則制定　大正十一年一月二十七日本校學則制定許可セラル

規程公示　大正十一年二月二日本校規程文部省令第七號ヲ以テ公示セラル

事務所移轉　大正十一年三月十一日本校事務所ヲ文部省内ヨリ神戸市長田財團法人神戸村野工業學校内ニ移轉シ事務ヲ開始ス

始業式　大正十一年四月十一日神戸市長田神戸村野工業學校ノ一部ヲ假校舍トシテ始業式及宣誓式ヲ行ヒ十二日ヨリ授業ヲ開始ス

校舍引繼及移轉　大正十一年六月二十四日神戸市水笠通一丁目本校新築校舍ノ一部落成文部省建築課神戸出張所ヨリ假引渡ヲ受ク

同日神戸村野工業學校ヨリ新校舍ニ移轉シ授業及事務開始

校歌　大正十三年九月十一日校歌制定、作曲東京音樂學校助教授大塚淳氏

開校式　大正十三年十月十六日開校式ヲ擧行ス

卒業式　大正十四年三月十四日第一回卒業式擧行

建築科三十一名、電氣科三十二名、機械科三十八名

土地買收　大正十四年九月二十二日學科增設ノ爲敷地買收

御眞影奉戴式　昭和三年十月十一日

兩陛下御眞影奉戴式擧行

電氣技術者認定　大正十五年四月二十八日電氣科卒業生ニ對シ第二種電氣事業主任技術者ノ資格ヲ附與セラル

校旗奉戴　昭和二年二月五日校旗奉戴、圖案古宇田敎授、製作西村總右衞門氏

土木科增設　昭和三年五月十日土木科設置ニ決定ス

土木科學則制定　昭和四年三月三十一日土木科學則制定許可セラル

土木科規程公示　昭和四年三月三十一日土木科規程文部省令第十二號ヲ以テ公示セラル

土木科開設　昭和四年四月九日授業開始

校長交迭　昭和四年四月十三日廣田精一氏退官同日本校敎授古宇田實氏本校々長ニ任命セラル

商議委員會規程制定　昭和四年五月二十一日本校商議委員會規程制定許可セラル

商議委員囑託　昭和四年七月十日前校長廣田精一氏、同十二月二十三日高橋兵庫縣知事、黑瀨神戸市長、鹿島神戸商工會議所會頭本校商議委員ニ囑託ス

日、學校日誌

昭和四年

四月　一日　田邊敎授東京工業大學兼本校敎授ニ任命、叙高等官六等

關田敎授東京工業大學兼任敎授ニ任命叙高等官二等

三浦矩明氏ニ講師囑託、土木科々長任命

四月　六日　淺野、中西助敎授、敎授ニ任命

四月　九日　第一學期始業式、入學式、宣誓式擧行

四月　十三日　古宇田敎授校長ニ任命、叙高等官二等兼敎授ニ任命、叙高等官三等

廣田校長依願免本官

四月　十七日　武田英吉氏ニ土木科講師囑託

四月　十八日　廣田校長辭任、古宇田新校長就任式擧行

望月敎授歸朝

四月　廿四日　『最近ノ歐洲工業界』ト題シ工學博士加茂正雄氏講演アリ

赤間文部省實業學務局長來校

四月　廿九日　天長節

四月　卅日　薄井敎授叙高等官六等

五月　二日　勞働デー、大掃除

淺野、中西兩敎授叙從七位

五月　七日　第一回機械科卒業生西尾安雄氏ノ『上海ニ在リテ見タル支那ノ現勢及日本トノ關係』ト題シ講演アリ

五月　十五日　薄井敎授叙正七位

五月　廿四日　第二學年野外敎練

五月　廿七日　海軍造機大佐粟野原謙三氏ノ『歐洲大戰當時ノ艦船ト今日ノ艦船トノ比較』ト題シ講演アリ

五月　卅日　會計檢查員來校

六月　五日　大阪ニ於ケル御親閱參加

六月　六日　栗屋文部次官侍從御來校ノ爲下檢分ニ來校

六月　七日　土屋侍從御來校

提燈行列ヲ行フ

六月　八日　全國大學專門學校學術大講演會開催

六月　十五日　佐藤彰美氏ニ建築科講師囑託

六月　十九日　第一學年野外敎練

六月　廿六日　文部省赤間實業學務局長來校

六月　廿九日　梶田囑託書記ニ任命
七月　七日　第三學年生信太山營舍ニ於ケル軍隊宿泊ニ出發
七月　十日　第一學期終業式、高木教授兵庫縣立業學校長ニ轉任、本校建築科講師囑託
廣田前校長ニ商議委員囑託
七月　十五日　川井教授叙正五位
七月　廿七日　戸倉助教授叙勳七等授瑞寶章
七月　卅一日　太田喜二郎氏ニ建築科講師囑託
中村講師依願解囑
八月　一日　清家、片岡兩教授叙高等官五等
福田少佐任陸軍歩兵中佐、本校服務ヲ免ス、補歩兵第十三聯隊附
田邊教授叙高等官五等
八月　二日　本日ヨリ美術工藝講習會開催
八月　九日　福田中佐轉任、米岡少佐來校
八月　十五日　出座雄氏ニ建築科講師囑託
田邊、清家、片岡各教授叙從六位
八月　廿一日　小橋文部大臣來校視察
九月　九日　出講師在外研究員ヲ命ゼラル
九月　十一日　第二學期始業式
九月　十四日　武田講師、教授ニ任命、叙高等官七等
九月　十五日　阪谷講師依願解囑
九月　廿六日　金澤教授ノ『發聲映畫ノ原理』ト題スル講演アリ
九月　卅日　藤原義一、棚橋諒兩氏ニ建築科講師ヲ囑託
十月　一日　武田教授叙從七位
楠公會常務理事福田弘氏ノ『大楠公ノ人生觀ト七生哲理ニ就テ』ト題シ講演アリ
十月　十七日　廣田商議委員壽像除幕式擧行
第六回開校記念式擧行、本日ヨリ向フ三日間展覽會開催、同窓會總會開催
十月　廿八日　第二學年野外教練
十月　卅日　第一學年野外教練
十一月　一日　體育デー、陸上競技大會開催
十一月　三日　明治節
電氣科並ニ機械科第三學年生東京方面修學旅行ニ出發
十一月　四日　建築科第三學年生桂、修學院離宮、京都方面見學旅行ニ出發
十一月　六日　秦講師依願解囑
十一月十四日　獨逸カルルスルウヘ工業大學教授ブローブスト博士ノ『獨逸ノ工業教育』及福井高等工業學校教授吉田宏彦氏ノ『海外ヨリ見タル日本』ト題シ講演アリ
十一月廿七日　松本教授内地研究員ヲ命ゼラル
十二月　二日　第三學年野外教練
十二月　九日　上林一雄氏ニ數物科講師囑託
十二月十七日　昭和四年度教練査閲
十二月廿三日　高橋兵庫縣知事、黒瀬神戸市長、鹿島神戸商工會議所會頭ニ商議委員囑託
十二月廿四日　第二學期終業式
十二月廿八日　御用納
昭和五年
一月　一日　新年拜賀式
職員生徒代表伊勢大廟ニ參拜
一月　四日　御用始
一月　八日　第三學期始業式
一月　十一日　土木科新校舍地鎮祭擧行
柔劍道寒稽古開始
一月　十三日　第一學年野外教練
一月　廿四日　柔劍道寒稽古終了
一月　廿五日　柔劍道對抗試合擧行
二月　一日　松岡教授叙高等官六等
二月　五日　第二學年野外教練
金澤教授在外研究員ヲ命ゼラル
二月　十一日　紀元節
二月　十三日　木村文部省實業學務局長來校
二月　十四日　河原文部省大臣官房會計課長來校
二月　十五日　松岡教授叙正七位
三月　五日　入學志願者受付終了總數　一、三〇九名
五月　十一日　第七旅團長長谷川少將ノ陸軍記念日記念講話アリ
三月　十四日　第六回卒業證書授與式擧行
卒業生一〇七名
三月　十五日　瀬尾教授叙勳六等授瑞寶章
三月　廿　日　第三學期終業式擧行
三月　廿四、廿六、廿七―三日間昭和五年度入學試驗
三月　廿五日　梶田書記依願免本官

第二學年暦

昭和五年
四月　一　日(火)　第一學期開始、執務時間變更、春季休業始
同　三　日(木)　神武天皇祭
同　八　日(火)　春季休業終
同　九　日(水)　第一學期始業式、入學式、宣誓式授業始
同　廿九日(火)　天長節
五月　一　日(木)
同　二　日(金)　第三學年生、信太山廠營ニ於テ兵營生活
同　三　日(土)
同　七　日(水)　勞働デー、大掃除
同　廿三日(金)　第二學年野外教練
同　廿七日(火)　海軍記念日(講演)
六月　五　日(水)　第一學年野外教練
同　十　日(火)　時ノ記念日
七月　三　日(木)　第一學年身體檢査
七月　五　日(土)　第二、三學年生身體檢査
同　十　日(木)　第一學期終業式
同　十一日(金)　夏季休業始、現場實習始
同　廿一日(月)　執務時間變更
八月　廿四日(日)　備品檢査
同　卅一日(日)　第一學期終、現場實習終
九月　一　日(月)　第二學期始、執務時間變更
同　八　日(月)　秋季大掃除
同　十一日(木)　第二學期始業式
同　廿四日(水)　秋季皇靈祭
十月　一　日(水)　消火ポンプ練習
同　十七日(金)　開校記念式
十八日(土)　神嘗祭　開校記念展覽會
十九日(日)
同　廿三日(木)　第二學年野外教練
同　廿九日(水)　第一學年野外教練
十一月　一日(土)　執務時間變更
同　三日(月)　明治節、體育デー
同　五日(水)　第二學年野外教練
同　十一日(火)　第一學年野外教練
同　三　日(土)　元始祭
同　五　日(月)　新年宴會
同　六　日(火)　御用始
同　八　日(木)　第三學期始業式
二月　六　日(金)　第一學年野外教練
同　九　日(月)　第二學年野外教練
二月　十一日(水)　紀元節、拜賀式
同　十六日(月)　入學志願者受付開始
三月　五　日(木)　入學志願者受付終
第三學年授業終了
同　十四日(土)　卒業證書授與式
同　十八日(水)
同　二十日(金)　入學試驗
同　廿一日(土)
同　廿一日(土)　春季皇靈祭
同　卅一日(火)　第三學期終、學年終
第三學期終業式
同　十一日(火)　第一學年野外教練、山砲發火演習
同　十三日(木)　第二學年野外教練、山砲發火演習
同　廿一日(金)　第三學年野外教練
同　廿三日(日)　新嘗祭
十二月　一日(月)　煖房設備、焚火實習開始、電氣ストーブニ送電開始
同　廿四日(水)　第二學期終業式
同　廿五日(木)　大正天皇祭
多季休業
同　廿七日(土)　御用納
同　卅一日(水)　第二學期終
昭和六年
一月　一　日(木)　四方拜、拜賀式、職員、生徒總代伊勢大廟參拜、長田神社參拜
第三學期始

第三　神戸高等工業學校規程

（制定　大正一一、二、二、一部改正　一四、一一、三〇、學科一四、三、三一、土木）

第一條　神戸高等工業學校ノ修業年限ハ三年トス
第二條　神戸高等工業學校ノ學科ハ建築科、電氣科、機械科、土木科トス
第三條　各學科ノ學科目及其程度左ノ如シ

建築科

學科目 ＼ 學年	第一學期	第二學期	第三學期
必修學科目 修身	一	一	一
體操	三	三	三
英語	四	四	四
數學	五	五	五
物理學	三	三	三
應用力學及構造強弱	三	三	三
建築構造	二	二	二
鐵骨混凝土及鐵骨構造		二	二
建築材料	二	二	
施工法		二	二
建築史（日本、東洋、西洋）	二	二	二
建築計畫		四	四
測量	二		
圖學	一		
自在畫	六	六	六
製圖及實驗	七	七	七
小計	三九	三九	三九
選擇學科目 家屋衛生工學			二
日本建築法			二
裝飾法			二
庭園學			二
都市計畫及建築法規			二
總計	三九	三九	三九
參考學科目 地震學	一學年每週一時間		
經營法	一學年每週二時間		
工藝史	一學年每週一時間		

學科目	學年	第一學年每週教授時數			第二學年每週教授時數			第三學年每週教授時數		
		第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期
數學		五	五	五	五	五	五	四	四	四
語學		四	四	四	四	四	四	三	三	三
修身		一	一	一	一	一	一	一	一	一
實地及實驗	計	九	九	九	九	九	九	九	九	九
	實驗工學	五	五	五	七	七	七	八	八	八
	畫學及製圖	四	四	四	二	二	二	一	一	一
機械學	計	二	二	二	二	二	二	二	二	二
	工業用機關車									
	內燃機關									
	電氣工學									
	木工及鑄工									
	力學及構造									
	蒸汽機關									
	蒸汽用力									
化學	工業分析	三	三	三	二	二	二			
	工業藥品及染料									
	特別講義									
合計		三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九

備考

紡織、工業地理、工場建築、工場管理法其ノ他必要ナル野外演習ハ各學年ニ於テ四日間之ヲ施行ス

土木科

學科目	學年	第一學年每週教授時數			第二學年每週教授時數			第三學年每週教授時數		
		第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期
數學		五	五	五	五	五	五	四	四	四
語學		四	四	四	四	四	四	三	三	三
修身		一	一	一	一	一	一	一	一	一
實地及實驗	計	九	九	九	九	九	九	九	九	九
	實驗工學	五	五	五	七	七	七	八	八	八
	畫學及製圖	四	四	四	二	二	二	一	一	一
機械學	計	二	二	二	二	二	二	二	二	二
	工業用機關車									
	內燃機關									
	電氣工學									
	木工及鑄工									
	力學及構造									
	蒸汽機關									
	蒸汽用力									
化學	工業分析	三	三	三	二	二	二			
	工業藥品及染料									
	特別講義									
合計		三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九

備考

紡織、工業地理、工場建築、工場管理法其ノ他必要ナル野外演習ハ各學年ニ於テ四日間之ヲ施行ス

學科目	學年	第一學年每週教授時數			第二學年每週教授時數			第三學年每週教授時數		
		第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期
物理	學	三	三	三						
數學	語學	五	四	四	五	四	四	四	四	四
修身		一	一	一	一	一	一	一	一	一
實地及實驗	計	九	九	九	九	九	九	九	九	九
	實驗工學	五	五	五	七	七	七	八	八	八
	畫學及製圖	四	四	四	二	二	二	一	一	一
機械學	計	二	二	二	二	二	二	二	二	二
	工業用機關車									
	內燃機關									
	電氣工學									
	木工及鑄工									
	力學及構造									
	蒸汽機關									
	蒸汽用力									
化學	工業分析	三	三	三	二	二	二			
	工業藥品及染料									
	特別講義									
合計		三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九

備考

特別講義ハ必要ニ應ジ實驗及實驗ノ時間ヲ割キテ之ヲ課ス
野外演習ハ各學年ニ於テ四日間之ヲ施行ス

電氣機械科

學科目	學年	第一學年每週教授時數			第二學年每週教授時數			第三學年每週教授時數		
		第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期
數學		五	五	五	五	五	五	四	四	四
語學		四	四	四	四	四	四	三	三	三
修身		一	一	一	一	一	一	一	一	一
實地及實驗	計	九	九	九	九	九	九	九	九	九
	實驗工學	五	五	五	七	七	七	八	八	八
	畫學及製圖	四	四	四	二	二	二	一	一	一
機械學	計	二	二	二	二	二	二	二	二	二
	工業用機關車									
	內燃機關									
	電氣工學									
	木工及鑄工									
	力學及構造									
	蒸汽機關									
	蒸汽用力									
化學	工業分析	三	三	三	二	二	二			
	工業藥品及染料									
	特別講義									
合計		三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九

備考

特別講義ハ必要ニ應ジ實驗及實驗ノ時間ヲ割キテ之ヲ課ス
野外演習ハ各學年ニ於テ四日間之ヲ施行ス

電氣機械科

學科目	學年	第一學年每週教授時數			第二學年每週教授時數			第三學年每週教授時數		
		第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期	第一學期	第二學期	第三學期
數學		五	五	五	五	五	五	四	四	四
語學		四	四	四	四	四	四	三	三	三
修身		一	一	一	一	一	一	一	一	一
實地及實驗	計	九	九	九	九	九	九	九	九	九
	實驗工學	五	五	五	七	七	七	八	八	八
	畫學及製圖	四	四	四	二	二	二	一	一	一
機械學	計	二	二	二	二	二	二	二	二	二
	工業用機關車									
	內燃機關									
	電氣工學									
	木工及鑄工									
	力學及構造									
	蒸汽機關									
	蒸汽用力									
化學	工業分析	三	三	三	二	二	二			
	工業藥品及染料									
	特別講義									
合計		三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九	三九

備考

特別講義ハ必要ニ應ジ實驗及實驗ノ時間ヲ割キテ之ヲ課ス
野外演習ハ各學年ニ於テ四日間之ヲ施行ス

	第一學年	第二學年	第三學年
物理學	三	三	三
應用力學及構造強弱	三	三	三
圖學	二	二	二
地質學	二	二	二
測量	一	一	一
構築材料	四	三	三
施工法	二	二	二
鐵筋混凝土構造		一	二
道路			二
橋梁工學			二
鐵道工學			二
衞生工學			二
河海工學			二
家屋構造			二
機械工學			二
電氣工學			二
水力工學			二
都市計畫			二
地震學			二
法制經濟			二
測量實習	三	六	六
製圖及實驗	六	四	六
特別講義			一〇
合計	三九	三九	三九

	第四學年	第五學年
物理學	三	三
應用力學及構造強弱	三	三
圖學	二	二
地質學	二	二
測量	一	一
構築材料	三	三
施工法	二	二
鐵筋混凝土構造	二	二
道路	二	二
橋梁工學	二	二
鐵道工學	二	二
衞生工學	二	二
河海工學	二	二
家屋構造	二	二
機械工學	二	二
電氣工學	二	二
水力工學	二	二
都市計畫	二	二
地震學	二	二
法制經濟	二	二
測量實習	六	六
製圖及實驗	四	六
特別講義	一〇	一二
合計	三九	三九

備考

特別講義ハ必要ニ應シ製圖及實驗ノ時間ヲ劃キ之ヲ課ス

野外演習ハ各學年ニ於テ四日間ヅヽ施行ス

各學科目ノ毎週教授時數ハ其學科目ノ總教授時數ヲ短縮セサル範圍內ニ於テ臨時之ヲ變更スルコトアルヘシ必要ニ應シ休業中其ノ他便宜ノ時ニ於テ臨時講義又ハ實習ヲ課スルコトアルヘシ

工業學校卒業者ニ對シテハ製圖又ハ實習時間ヲ劃キ數學英語ノ補講ヲナスコトアルヘシ

第四條　本校卒業者若ハ他ノ實業專門學校卒業者ニシテ更ニ既修ノ學科目ニツキ研究セントスル者アルトキハ研究生トシテ二箇年以內在學セシムルコトヲ得

第五條　各學科目中ノ一學科目若ハ數學科目ヲ選擇學修セントスル者ハ選科生トシテ三年以內在學セシムルコトヲ得

第六條　神戸高等工業學校內ニ別科ヲ置ク

別科ニ關スル規定ハ文部大臣ノ認可ヲ受ケ學校長之ヲ定ム

第四　神戸高等工業學校學則

（制定　大正一一、一二、一七
一部改正　一二、一三、二九
一四、一、三〇
一四、三、三一
一四、三、三〇
昭和四、三、三〇
四、四、一
四、四、一〇
四、三、一〇
四、三、一〇
五、二、二四
入學資格、在學、退學、還學、還科生入學檢定料、授業料、及演習費
入學資格、演習、實驗費
入學資格
授業料
總則
第一章、第二章、第四章、第五章、第六章、第七章）

第一章　總則

第一條　本校ハ實業學校令及專門學校令ニ據リ工業ニ從事スヘキ者ノ人格ヲ陶冶シ身體ヲ强健ニシ之ニ高等ノ學術技藝ヲ教授ス

第二條　本校ニ左ノ學科ヲ置ク

建築科
電氣科
機械科
土木科

第三條　各學科ノ修業年限ハ三年トス

第四條　本校ニ研究生選科生及別科ヲ置クコトアルヘシ

研究生及選科生ニ關シテハ別ニ規定アル場合ヲ除ク外本科生ニ關スル規定ヲ準用ス

別科ニ關スル規定ハ別ニ之ヲ定ム

第五條　本則施行ニ要スル細則ハ別ニ之ヲ定ム

第二章　學科課程

第六條　各學科ノ學科目及其程度左ノ如シ

學科目毎週教授時數表ハ規程ト同一ニツキ略ス

第三章　學年、學期及休業日

第七條　學年ハ四月一日ニ始リ翌年三月三十一日ニ終ル

學年ヲ左ノ三學期ニ分ツ

第一學期　自四月一日　至八月三十一日

第二學期　自九月一日　至十二月三十一日

第三學期　自一月一日　至三月三十一日

第八條　休業日左ノ如シ

祝日、大祭日、日曜日、本校記念日

春季休業日　自四月一日　至四月八日

夏季休業日　自七月十一日　至九月十日

多季休業日　自十二月二十五日　至一月七日

第四章　入學、在學及退學

第九條　入學ノ期ハ學年ノ始トス

第十條　入學ヲ許可スヘキ者ハ品行方正志望堅固ナル男子ニシテ左記各號ノ一ニ該當シ且入學檢定ニ合格シタルモノタルヘシ

一、中學卒業者

二、專門學校入學者檢定規程ニ依ル試驗檢定合格者又ハ無試驗檢定合格者

三、實業學校卒業者

但尋常小學校卒業程度ヲ以テ入學資格トスル修業年限五年

高等小學校卒業程度ヲ以テ入學資格トスル修業年限三年若クハ之ト同等以上ノ學校卒業者

前項第一號及第三號ノ在學者ニシテ當該學校長ヨリ該學年末迄ニ卒業スヘキ見込アリト認定セラレタル者ハ入學ヲ出願スルコトヲ得

但シ該期間内ニ卒業セサル場合ハ入學ヲ許サス

第十一條　入學檢定ハ志願者ノ學力、性行、身體ニ就キ之ヲ行フ學力檢定ヲ分チテ無試驗檢定及試驗檢定トス

第十二條　無試驗檢定ヲ受クルコトヲ得ル者ハ左記各號ノ一ニ該當スルヲ要ス

一、中學校又ハ實業學校卒業者ニシテ其在學中最後ノ二學年間學業成績ノ席次首位ヨリ全數ノ十分ノ一以内ニアリテ卒業ノ翌年度ヲ經過セサル者

二、中學校又ハ實業學校在學者ニシテ最後ノ二學年間學業成績ノ席次首位ヨリ全數ノ十分ノ一以内ニアル者

但シ最終學年ノ成績ハ其學期試驗ノ平均成績ヲ以テスルモノトス

無試驗檢定ニ依リ入學ヲ許可スヘキ員數ハ各學科募集人員ノ三分ノ一以内トス

本條ノ學力檢定ノ選拔ニ漏レタル者ハ試驗檢定ヲ願出ツルコトヲ得此場合ニ於テハ第十四條ノ書類並檢定料ヲ要セス

第十三條　試驗檢定ハ出身學校ニ於ケル卒業成績並ニ左記學科目中四學科目以内ニ就キ中學校卒業程度ニ據リ行フ試驗成績ヲ以テ考査ス

一、國語　一、數學　一、化學

一、英語　一、物理學　一、圖畫

第十四條　入學志願者ハ指定ノ期間内ニ左記ノモノヲ提出スヘシ

一、入學願書

一、學業成績證明書

一、寫眞

一、入學檢定料

一、從業證明書（第十五條ニ據ル入學志願者ニ限リ之ヲ要ス）

第十五條　第十條ノ資格アル者ニシテ本校ニ於テ適當ト認ムル工場又ハ其他ノ作業所ニ於テ一年以上志望學科ノ工業ニ從事シタル者ハ入學檢定ノ際學業成績同位中ニ於テハ優先選拔スルモノトス

第十六條　入學許可ヲ得タル者ハ指定ノ期間内ニ左記書類ヲ提出スヘシ

一、保證人規程ニ據ル在學證書

一、戸籍謄本

一、卒業證明書（第十條第二項ニ據ル入學志願者ニ限リ之ヲ要ス）

保證人規程ハ別ニ之ヲ定ム

第十七條　學生ノ服裝ハ所定ノ制服ニ依ルヘシ

第十八條　疾病其他已ムヲ得サル事由ニ依リ久シキニ

亘リ修業シ能ハスト思料スルトキハ別ニ定ムル所ニ依リ許可ヲ得テ休學スルコトヲ得

休學中ノ者ニシテ其事由消滅シタルトキハ復校ヲ願出テ又ハ許可ヲ得テ一學科目若ハ數學科目ノ授業ニ出席スルコトヲ得

休學中ノ者其期間ヲ經過シタルトキハ速ニ原級ニ復歸スヘシ

第十九條　疾病其他已ムヲ得サル事由ニ依リ退學セントスルトキハ別ニ定ムル所ニ依リ許可ヲ受クヘシ

本校ノ退學者ニシテ再入學ヲ願出ツルトキハ缺員アル場合ニ限リ詮議ノ上原級以下ニ入學ヲ許可スルコトアルヘシ但試驗檢定ヲ要スルトキハ入學檢定料ヲ徴收ス

第二十條　左記各號ノ一ニ該當スル者ハ其學籍ヲ除ク

一、成業ノ見込ナシト認メタル者

二、性行不良ニシテ改善ノ見込ナシト認メタル者

三、引續キ一年以上缺席シタル者

四、正當ノ事由ナクシテ引續キ一月以上缺席シタル者

五、出席常ナラサル者

六、授業料及其他ノ納金ノ納付ヲ怠リ出席停止一月以上ニ亘ル者

第五章　表彰及懲戒

第二十一條　品行方正、學力拔群ニシテ課業ニ精勵ナル者ノ中選拔シテ次學年間特待生トナスコトアルヘシ

特待生ニシテ其資格ニ缺クル所アリト認ムルトキハ其特待生タルコトヲ止ム

第二十二條　品行方正學力優秀ナル者ニハ學年ノ終リニ於テ表彰スルコトアルヘシ

第二十三條　學校ノ內外ヲ問ハス學生タルノ本分ニ背戻セリト認メタル者ハ戒飭ヲ加ヘ又ハ停學放校ヲ命ス

第六章　修業及卒業

第二十四條　各學年ノ課程修了ハ該學年ニ於ケル動惰及學業成績等ヲ考査シテ之ヲ定ム

第二十五條　前條ノ考査ニ合格セル者ハ之ヲ進級セシメ不合格ノ者ハ次學年ノ始メヨリ原級ノ課程ヲ再修セシム

第二十六條　進級者中不合格ノ學科目ニ就テハ每第二學期ノ初メニ於テ成績再考査ヲ行フ

第二十七條　卒業成績考査ハ左ノ各號ノ一又ハ二以上ヲ以テ之ヲ行フ

一、各學年ノ成績

二、卒業論文

三、卒業計畫

第二十八條　所定ノ課程ヲ修了シ且卒業成績考査ニ合格シタル者ニハ卒業證書ヲ授與ス

卒業成績考査ニ合格セサル者ニハ修業證書ヲ授與シ又ハ本人ノ希望ニ依リ卒業延期ヲナスコトアルヘシ

修業證書受領者ハ再考査ノ上合格者ニ對シ卒業證書ヲ授與ス

第七章　入學檢定料、授業料及實習實驗費

第二十九條　入學檢定料ハ金五圓トス

第三十條　授業料ハ一學年金六拾五圓トシ左ノ割合ヲ以テ每學期始指定ノ期間內ニ納付スヘシ

第一學期　金貳拾五圓

第二學期　金貳拾圓

第三學期　金貳拾圓

第三十條ノ二　昭和四年度以降ノ入學生ノ授業料ハ一學年金八拾圓トシ左ノ割合ヲ以テ每學期始指定ノ期間內ニ納付スヘシ

第一學期　參拾圓

第二學期　參拾圓

第三學期　貳拾圓

第三十一條　演習實習實驗ニ要スル費用ハ全部若ハ一部ヲ負擔セシムルコトアルヘシ

第三十二條　期限內ニ授業料及其他ノ納金ヲ納付セサル者ハ未納中出席ヲ停止スルコトアルヘシ

既納ノ入學檢定料、授業料及演習實驗費其他ノ納金ハ何等ノ理由アルモ之ヲ返付セス

第三十三條　左ノ各號ノ一ニ該當スル者ヨリハ授業料ヲ徴收セス

一、特待生

二、休學中ノ者及休學ニ基因シ未タ課業ニ就カサル者

三、實業學校教員養成規程ニ依リ卒業後實業學校ノ教職ニ從事セントスル者

本號ノ出願者ニ對シテハ其決定ニ至ル迄其期ノ授業料ノ徴集ヲ猶豫ス

四、各學期ノ始業日前ニ退學若ハ休學願ヲ受理シ之ヲ許可シタル者

第三十三條ノ二　家庭ノ事情ニ據リ學資ノ支辨困難ヲ

生セシ生徒ニハ授業料ノ一部若ハ全部ヲ免除スルコトアルヘシ

但シ授業料ノ免除ハ學年毎ニ之ヲ定ム若シ學年ノ中途ニ於テ之ヲ定メタルトキハ次ノ徴收期分ヨリ免除ス

第三十四條　左ノ各號ノ一ニ該當スル者ヨリハ授業料及實習費ハ月割ヲ以テ該學期納付スヘキ分ヲ指定期間ニ一時ニ徴集ス

月割額ハ一學年分ニ對スル全額ノ十分ノ一トス

一、特待生タルコトヲ止メラレタル者

二、學期ノ中途ニ於テ入學ヲ許サレタル者

三、休學ノ事由止ミテ課業ニ就キタル者

四、文部省直轄學校委託生規程ニ據ル委託生タルコトヲ止メラレタル者

五、家庭ノ事情ニ據リ授業料ノ一部若ハ全部ヲ免除セラレタル者ニシテ之ヲ止メラレタル者

六、各學期ノ始業後授業料納付定日前ニ退學又ハ休學ヲ願出テ許可ヲ得タル者

七、卒業延期ノ許可ヲ得タル者

第八章　研究生

第三十五條　本校又ハ他ノ實業專門學校卒業者ニシテ既修ノ學科若ハ他ノ學科中之ニ關聯セル學科目ニ就キ更ニ研究セントスル者アルトキハ詮議ノ上研究生トシテ二年以内在學ヲ許可スルコトアルヘシ

第三十六條　研究生タラントスル者ハ左記書類ヲ提出スヘシ

一、入學願書

一、履歴書

一、成績證明書（本校卒業者ハ之ヲ要セス）

一、身體檢査表（本校卒業者ニシテ卒業後引續キ在學セントスル者ハ之ヲ要セス）

研究生ハ學年ノ中途ニ於テモ入學ヲ許可スルコトアルヘシ

第三十七條　研究生ハ本校内ニ於テ研究ニ從事スルモノトス

但必要ノ場合ニ於テハ或期間ニ限リ學校以外ニ於テ研究セシムルコトアルヘシ

第三十八條　研究事項ヲ了シタルトキハ研究報告書ヲ差出スヘシ

研究ノ成績佳良ナリト認メタルトキハ研究證明書ヲ授與ス

必要ニ應シ別ニ定ムル所ニ依リ研究期間ノ伸縮ヲ命スルコトアルヘシ

第三十九條　研究生ハ所定ノ服制ニ依ラサルコトヲ得

第四十條　入學檢定料ハ之ヲ徴收セス

授業料ハ特別ノ場合ニ限リ詮議ノ上特ニ免除スルコトアルヘシ

第九章　選科生

第四十一條　本校所定ノ各學科中一學科目若ハ數學科目ヲ選修センコトヲ願出ツル者アルトキハ詮議ノ上選科生トシテ三年以内在學ヲ許可スルコトアルヘシ

第四十二條　選科生トシテ入學ヲ許可スヘキ者ハ品行方正、志望堅固、年齡十七歳以上ノ男子ニシテ左ノ各號ノ一ニ該當シ且入學檢定ニ合格シタルモノタルヘシ

一、實業學校、中學校又ハ之ト同等以上ノ學校卒業者

二、二年以上志願科ニ關スル工業ニ從事シ相當ノ學力ヲ有スル者

本校學生ニシテ退學シタル者更ニ選科生トシテ入學ヲ願出ツルトキハ詮議ノ上優先入學ヲ許可スルコトアルヘシ

第四十三條　入學志願者ハ指定ノ期間内ニ左記ノモノヲ提出スヘシ

一、入學願書

一、履歴書

一、入學資格證明書（前條第一項第一號該當者ハ之ヲ要セス）

一、入學檢定料（金參圓）

一、成績證明書（前條第一項第二號該當者ハ之ヲ要セス）

一、身體檢査表

前條第二項ノ入學志願者ハ前項第三號乃至第五號ノ書類其他ノ提出ヲ要セス

第四十四條　選修科目開講ノ都合其他特別ノ場合ニ限リ學年ノ中途ニ於テ入學ヲ許可スルコトアルヘシ

第四十五條　試驗檢定ハ所選ノ學科目ヲ選修スルニ必要ナル學科目並其程度ニ於テ之ヲ行フコトアルヘシ

第四十六條　選科生ニシテ成績考査ニ合格シタル者ハ所選學科目ノ修了證明書ヲ授與ス

第四十七條　選科生ノ入學檢定料、授業料及實習費ハ選修科目其他ノ都合ニ依リ其一部又ハ全部ヲ免除スルコトアルヘシ

第四十八條　選科生ハ許可ヲ得テ所定ノ服制ニ依ラサ

ルコトヲ得

第十章　外國人

第四十九條　外國人ニシテ入學ヲ志願スル者ハ外務省在外公館又ハ本邦所在ノ其ノ國公館ノ紹介書ヲ添ヘ出願スヘシ

前項出願者ハ詮議ノ上入學ヲ許可スルコトアルヘシ

第五十條　外國人ニ對シテハ總テ本校規則ヲ準用ス

第五　細則

一、學則施行細則

第一章　一般注意

第一條　本校ノ示達ハ所定掲示場ニ就キ承知スヘシ

第二條　疾病其他已ムヲ得サル事由ニ依リ缺席、遲刻早退スル場合ハ所定ノ用紙（校友會事業部ニ於テ販賣ス）ヲ以テ速ニ學生課ニ届出ツヘシ

（缺席ノ時ハ其日ヨリ三日以内）

但病氣缺席一週間以上ニ亘ルモノハ醫師ノ診斷書ヲ添付スヘシ

第三條　左ノ事由ニ依ル場合ハ缺席日數又ハ缺課時數ヲ算入セス

一、一親等ノ喪ニ丁リタル時ハ七日以内、二親等ノ喪ニ丁リタル時ハ五日以内、三親等ノ喪ニ丁リタル時ハ三日以内、並ニ以上ノ旅行日數

二、徴兵檢査又ハ召集、點呼ノ爲ナル時ハ其期間並ニ其旅行日數

三、學校又ハ學級總代ノ爲ナル時ハ其指定期間

第四條　改姓、改名其他身分ニ關スル異動並ニ轉居者ハ改印シタル時ハ所定ニ從ヒ其旨速ニ學生課ニ届出ツヘシ

但身分上ノ異動ニハ戸籍謄本ヲ添付スヘシ

第五條　集會ヲ爲サントスルトキハ其代表者ヲ定メ集會ノ目的、時日、場所等ヲ具シ集會ノ前日迄ニ學生課ニ届出ツヘシ

印刷物ノ刊行ハ總テ許可ヲ受クヘシ

第六條　掲示ヲ爲サントスル者ハ學生課ノ許可ヲ受クヘシ

第七條　近火又ハ事變アル時ハ直ニ登校シ職員ノ指揮ヲ受クヘシ

第二章　學級總代

第八條　各學級ニ學級總代二名ヲ置ク

第九條　學級總代ハ學期ノ始メ指定ノ期日ニ於テ其學級生徒ヲシテ定員二名ノ候補者ヲ互選セシメ其中ヨリ學校長之ヲ命ス

但第一學年第一學期ニ限リ互選ニ依ラス學校長之ヲ命ス

學級總代ハ重任セサルモノトス

第十條　學級總代ハ其學級ノ風紀秩序ニ注意シ命令通知ノ實行ニ務メ其他諸般ノ要務ニ任スルモノトス

第十一條　學級總代ノ任期ハ其學期間トス

但其任期滿ツル場合ト雖モ次期ノ學級總代ノ任命迄ハ其事務ヲ行フモノトス

二、學業成績考查細則

（大正一五、九、一、改正）

第一條　各學科目ノ評點ハ每學期之ヲ定メ各百點ヲ滿點トス

學科目ノ性質ニ依リ一學科目ヲ分チテ數學科目トシ又ハ數學科目ヲ合セテ一學科目トシ評點ヲ附スルコトアルヘシ

一學科目ヲ數人ニテ擔任スルトキハ其評點ハ合議ニ依リ又ハ各擔任者ノ平均點ニ依ル

第二條　學期評點ハ其學期ノ平素ノ成績ニ依リ之ヲ定ム

學年評點ハ學期評點ノ平均點ヲ以テ之ヲ定ム

學期並學年成績ノ總評點ヲ定ムルニハ各學科目ノ學期末ノ考查ノ外平素ノ考查ヲ參酌シ教務課ニ於テ之ヲ取纏メ當該科長ノ供閲ニ附スヘシ

第三條　成績考查ハ平素之ヲ行フ

第四條　擔任教官ハ成績報告ヲ調製シ教務課ニ提出スヘシ

第五條　修身、體操ノ二學科目ハ評語ヲ附シ此等學科目以外ノ全學科目ニ權衡セシメ以テ合格、不合格ヲ定ム

第六條　缺席多數ニシテ評點ヲ附シ難キ場合ハ他ノ學期評點平均ノ十分ノ八以内ヲ附スルコトアルヘシ

第七條　休學者タリシ者學期評點ヲ缺キタル場合ハ前年當該學科ノ評點ヲ參酌シテ其學期ノ評點ヲ定ムルコトヲ得

第八條　答案ハ修正ノ上評語又ハ評點ヲ附シ之ヲ返附スルヲ常例トス

第九條　各學科目ノ合格並不合格及評語ヲ次ノ如ク定ム

合格六十點以上評語

甲、A、合格者中最高點者ヨリ合格者ノ略三割

乙、B、合格者中、甲、丙ニアラサルモノ

丙、C、合格者中ノ最下點者ヨリ合格者ノ略三割

不合格六十點未滿

丁、D

學期學年並卒業成績ノ總評ヲ定ムル場合ニ於テモ右ニ準スルモノトス

第十條　學期學年並卒業成績ハ生徒ニ之ヲ發表セス但成績不合格ノ學科目ハ擔任教官ヨリ生徒各自ニ毎考査毎ニ之ヲ通知シ注意ヲ與フルモノトス答案ノ返附ヲ以テ之ニ代フルコトヲ得

前項但書ニ該當セル生徒ノ成績ハ毎學期教務課ヨリ必要ニ應シ其保證人ニ通知スルモノトス

成績ノ發表ハ生徒ニ對シテハ評語又ハ評點ヲ以テシ其他ニ對シテハ特別ノ場合ノ外評語ヲ以テス

第十一條　不合格ノ學科目アリテ次學年ノ授業ヲ受ケルニ支障アリト認ムル場合ハ原級ニ止ム

第十二條　進級者中不合格ノ學科目ニ就テハ每第二學期ノ始メニ於テ成績考査ヲ行フ

第十三條　第三學年ノ課程ヲ卒ヘ學科目ノ評點不合格ノモノアリタルトキハ修業證書ヲ授與スルカ又ハ本人ノ希望ニヨリ卒業延期ヲナスコトアルヘシ

第十四條　卒業延期ノ者ノ成績考査ハ適宜之ヲ行フ

第十五條　修業證書受領者ニ對シ其不合格點ヲ得タル學科目ニ付再考査ノ上合格者ニ對シテハ卒業證書ヲ授與ス

再考査ハ次ノ方法ニ依ル

一、論文審査

二、就業狀況審査

三、其他適當ナル方法

第十六條　進級卒業修業及卒業延期ハ關係教官會議ノ審議ニ附シ校長之ヲ決ス

第十七條　評點ハ整數ヲ以テス

第一條　本校生徒ノ制服次ノ如シ

三、服

一、正帽

a、地質　黒色ノ羅紗

b、制式　海軍形、縞織巻（略圖參照）

c、徽章　菊水紋章上ニ白色七寶ニテ「高工」ヲ入レタルモノ（略圖參照）

d、眼庇　黒色革

e、顎紐　黒色革

f、顎紐釦　金色丸形（略圖參照）

二、略帽

a、質　麥藁

b、形　一文字形或ハ之ニ類スルモノ

c、リボン　黒色

d、徽章　正帽ニ同シ帽ノ正面ニ附スルモノトス

三、制服

a、地質　（正服　濃紺ノ絨又ハ小倉　略服　鼠、霜降ノ小倉又ハセル）

b、制式　上衣ハ脊縫付、立襟形、袴ハ長袴

c、胸釦　金色平丸形、第二徽章入（略圖參照）

d、襟章　建築科ハA、電氣科ハE、機械科ハM、土木科ハCトシ　第一學年ハ絲　第二學年ハ群青　第三學年ハ赤　七寶トス

但襟章ハ左襟ニ付ス（略圖參照）

四、靴　黒色トス

五、脚絆

a、地質　木綿又ハ絨

b、制式　巻脚絆

c、色　茶褐

第二條　生徒登校スル場合ハ所定ノ服裝ニ依ルヘシ止ムヲ得サル事由ニ依リ制服ヲ着用スルコト能ハサル者ハ所定ニ從ヒ學生課ニ屆出ツヘシ

脚絆ハ必要ノ場合指示ニ依リ着用スヘシ

第三條　生徒外出ノ際ハ成ルヘク制服ヲ着用スヘシ若シ和服ヲ着用スルトキハ必ス袴及制帽ヲ着クヘシ

第四條　略帽略服ヲ着用シ得ル期間ハ六月一日ヨリ九月三十日迄トス

但事宜ニ依リ其期間ヲ伸縮スルコトアルヘシ

儀式、其他指定シタル場合ハ制帽制服ヲ着用スヘシ

第五條　新入學生徒ハ登校後一ケ月間特別事由アルモノハ許可ヲ得テ夏服迄本服制ニ依ラサルコトヲ得

第六條　作業服ノ制式次ノ如シ

一、色　茶褐

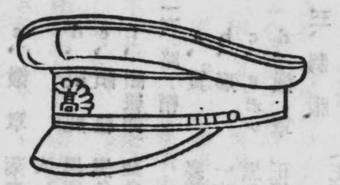
二、地質　小倉地

三、制式　折襟ニシテ其他ハ本校所定正服ニ準ス

（徽章）

（帽章）

（釦胸）



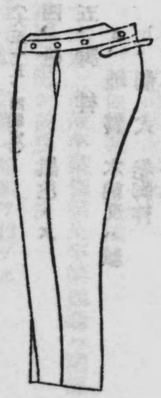
正帽

顧紐釦

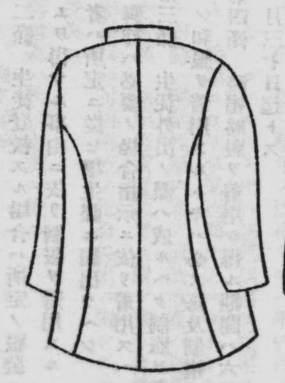
（建築科）（電氣科）（機械科）（土木科）

A　E　M　C

（襟章）



（袴長）



（上衣裏）

（上衣表）

教育綱領

一、本校生徒ハ常ニ教育ニ關スル勅語ノ聖旨ヲ奉體シ人格ノ陶冶ト健康ノ增運ニ力ヲ致シ工業ニ須要ナル高等ノ學術技藝ヲ修メ以テ國家ニ貢獻センコトヲ期スヘシ

二、本校生徒ハ大楠公精神ニ則シ國體觀念ノ涵養ニ務ムヘシ

三、本校生徒ハ質實剛健ノ氣風ト規律、持續、執守ノ習性ヲ養ヒ以テ校風ノ發揚ヲ旨トスヘシ

風紀

四、生徒ハ本校ノ規則、告諭ヲ遵守シ各自ノ志操ヲ堅固ニシ言行ヲ愼ミ校ノ內外ヲ問ハス本校生徒タルノ本分ヲ重ンスルコト

五、本校ノ校旗、職員ニ對シテハ敬意ヲ表シ生徒相互ニ於テモ常ニ禮儀ヲ重ンスルコト

六、生徒ハ校內ニ於テ禁酒禁煙ヲ嚴守シ尙校外ニ於テモ努メテ是レニ準據スルコト

七、教室ニ於テハ脫帽シ常ニ各自ノ定席ニ着クコト

八、教室ニ在リテハ休憩中又ハ放課後ト雖モ常ニ靜肅ヲ旨トシ廊下ノ步行、階段ノ昇降等ハ特ニ注意シ放歌喧騷ニ渉ル等他ノ授業及自習ヲ妨ケサルヤウ注意スルコト

授業

九、生徒ハ他科ノ學科ニモ注意ヲ拂ヒ常識ノ修得ト實習見學等ニヨリ常ニ實力養成ニ努ムルコト

一〇、製圖及實習實驗ハ校內ニ於テ行ヒ常ニ教官ノ指導ヲ受クルヲ原則トス

但シ特別ノ事情アルモノニシテ豫メ受持教官並ニ當該科長ノ許可ヲ得タルモノハ此限リニアラス

一一、教官ノ病氣其他事故ノタメ臨時缺講ノ場合ハ製圖實習、實驗、自習或ハ補講トス

一二、製圖、實驗、實習、自習等ノタメ夜間本校內ニ居殘リヲ要スルトキハ豫メ擔任教官並ニ學生課ノ承認ヲ受クルコト

掲示

一三、本校ノ示達ハ特ニ示ス場合ノ他ハ所定掲示場ニ就キ承知ノコト

一四、生徒ニシテ掲示ヲナサントスル者ハ學生課ノ許

（昭和五、九、六制定）

可ヲ得テ一週間以内所定ノ場所ニ掲示スルコト

一五、校友會ニ關スルモノハ當該部長ノ承認ヲ經タル後前項ノ手續ヲナスコト

衞生

一六、本校ハ生徒ノ健康增進ヲ計ルタメ每朝授業開始前ニ約十分間簡易體操ヲ行ヒ精勤者ニハ學年末ニ賞牌ヲ授與ス

一七、生徒ハ各自衞生ニ注意シ校內ニ於テハ常ニ靴ヲ拭淨清潔ニシ校舍內ニ於テハ喫煙以外ニ喫唾ヲ吐ク等ノコトナク紙屑類ハ必ス備付ノ容器ニ投入スルコト

一八、本校ハ校醫ヲシテ健康診斷ヲ行ハシム、診斷日ハ其ノ都度示ス

一九、家族若クハ同宿人中又ハ宿所近傍ニ於テ傳染病又ハ之ト類似ノ患者發生シタルトキハ速ニ學生課ニ屆出ツルコト

出缺席

二〇、疾病其ノ他止ムヲ得サル事由ニヨリ缺席、遲刻、早退スル場合ハ所定ノ用紙ヲ以テ特別ノ事情アル場合ノ外事前ニ學生課ニ屆出ツルコト

但シ病氣缺席一週間以上ニ亘ルモノハ醫師ノ診斷書ヲ添付ノコト

二一、左ノ事由ニヨル缺席日數又ハ缺課ハ之ヲ算入セス

（イ）一親等ノ喪ニ丁リタル時ハ七日以內

（ロ）二親等ノ喪ニ丁リタル時ハ五日以內

（ハ）三親等ノ喪ニ丁リタル時ハ三日以內

（ニ）徵兵檢查又ハ召集、簡閱點呼ノ期間並以上ニ要スル旅行日數

（ホ）學校又ハ學級總代トシテ他ニ在ルトキハ其ノ指定期間

二二、本校ハ精勤トロフキーヲ備ヘ出席良好ナル學級ニ一學期持廻リトシテ授與表彰ス

圖書貸出

二三、圖書ハ叮重ニ取扱ヒ破損落書等ヲナサヽルヤウ注意スルコト

二四、本校中央圖書館ハ自由檢索トシ學生ヲシテ書庫內ノ圖書ヲ檢索セシム

二五、圖書ヲ借受ケントスルモノハ圖書課ノ許可ヲ受ケ書庫內ニ於テ希望圖書ヲ檢索シ所定ノ借用證（圖書事務室ニアリ）ニ必要事項ヲ記入捺印ノ上事務掌ニ差出スコト

二六、貸付圖書ハ一回ニ二冊以內トス

二七、貸付期限ハ左ノ通リトス

イ、圖書類　二週間

ロ、雜誌類　一週間

若シ期限經過後引續キ借受ケントスルモノハ更ニ借受ケノ手續ヲ採ルコト

但シ此ノ場合他ニ希望者アルトキハ貸付セサルコトアリ

二八、貸付ヲ受ケタル圖書ハ他人ニ轉貸スルコトヲ得ス

二九、退學、休學、卒業等ノ場合ハ貸付期限內ト雖モ卽時返納スルコト

三〇、書庫內檢索ハ每日正午ヨリ午後四時迄トス

但シ土曜日ハ午前十時ヨリ正午迄トス

三一、圖書檢索ノ際書籍ノ位置ヲ亂サヽルヤウ注意スルコト

三二、貸付ヲ受ケタル圖書ヲ紛失シタルトキハ直チニ主管者ニ屆出テ處置ヲ請フコト

三三、既借ノ圖書ヲ返納セサル者ニハ他ノ圖書ヲ貸出サヽルヲ原則トス

三四、各科ニ屬スル圖書ハ各科ノ定ムルトコロニ依ル

身分異動等ノ屆出

三五、左記ノ場合ハ所定ニ從ヒ速ニ學生課ニ屆出ツルコト

（イ）改姓、改名セシトキ

（ロ）身分ニ關スル異動アリタルトキ

（ハ）轉籍セルトキ

但シ（イ）（ロ）ニ該當セルトキハ戶籍謄本ヲ添付スルコト

集會

三六、生徒ハ校外ニ於テ團體ニ加入セントスル場合ハ其ノ名稱並ニ目的、組織ヲ具シ學生課ヲ經テ豫メ學校長ノ認可ヲ受クルコト、本校內ニ於テ團體ヲ組織セントスルトキハ前項ニ準シ手續ヲナスコト

三七、クラス會、縣人會等凡テ集會ヲナサントスルトキハ其ノ代表者ヲ定メ學生課備付ノ集會屆簿ニ集會ノ目的、時日、場所等ヲ具シ集會ノ前日迄ニ學生課並ニ關係諸官ノ許可ヲ受クルコト

三八、集會ハ成ルヘク本校內生徒集會所ニ於テ行フコト

三九、言論ニ關スル集會又ハ校外ニ案內ニヨリ出演セントスル時ハ其ノ演題內容ノ大要ヲ當該部長ニ差出シ承認ヲ受ケ學生課ニ屆出ツルコト

對校競技

四〇、對校競技ニ就テハ左記各項ニ據ルコト

（イ）出場選手ノ資格ハ品行方正、身體強健ニシテ

且ツ原級留リニアラサル者ニシテ出場前學生課備付ノ伺簿ニヨリ關係諸官ノ承認ヲ經タル後學校長ヨリ許可セラレタル者ナルヲ要ス

（ロ）競技開催ニ先タチ學生課ヲ經テ相互學校長ノ承認ヲ經ルヲ要ス

（ハ）授業ヲ缺キ競技ニ出場スルコトヲ得ス

（ニ）入場料ヲ徴收スル競技場ヘ選手トシテ出場スルコトヲ得ス

（ホ）對校競技ニ出場シ得ル地域ハ京都姫路間トス

火氣取締、非常警備

四一、火災豫防ニ付テハ別ニ定ムル規程ニ依リ萬遺漏ナキヲ期スルコト

四二、常ニ火氣取締ニ注意シ瓦斯、電氣等ノ使用後ハ確實ニ遮斷ノコト

四三、實驗、實習ノ際ハ石炭、石油等ノ燃料及アルコール、エーテル等引火シ易キ藥品ノ取扱ニ就テハ充分注意スルコト

四四、近火又ハ非常事變アル時ハ直チニ出校シ職員ノ指揮ヲ受クルコト

郵便物

四五、生徒宛ノ郵便物ハ各科備付ノ郵便受ニ配達ス

四六、書留郵便物ハ前項ノ場所ニ掲示ス仍テ印鑑持參受付係ニテ受領スルコト

四七、春季、夏季、冬季休業等長期ニ亘ル休業ニハ開封、葉書ニ限リ學生課室前備付ノ郵便受ニ配達ス

右ノ場合第一種並ニ特種郵便物ハ夫々轉送ス

雜

四八、入學後指定期間内ニ所定ノ用紙（學生課ニアリ）ヲ以テ宿所届ヲ學生課ニ差出スコト

宿所變更シタルトキハ遲滯ナク前項ノ手續ヲナスコト

四九、本校生徒ニシテ家庭教師ノ依頼ヲ受ケタル時ハ豫メ學生課ノ許可ヲ受クルコト

五〇、樂器ハ授業時間内及特ニ許可セラレタル場所以外ニテ吹奏スルコトヲ得ス（指定場所ハ當分ノ内講堂トス

五一、本校内ニ飲食賣店ヲ置キ指定時間所定ノ品目ヲ販賣セシム

五二、校内ニ於テ金錢物品等ヲ遺失又ハ拾得シタルトキハ直チニ學生課ニ届出ツルコト

五三、生徒ハ通用門ヨリ出入スルコト

五四、造營物若ハ機械器具等ヲ毀損又ハ亡失シタルトキハ直チニ其ノ旨ヲ主管者ニ届出處置ヲ請フコト

五五、本校生徒ハ學校長ノ許可ヲ經ルニアラサレハ他學校ノ入學試驗ヲ受クルコトヲ得ス

五、保證人規程

第一條　本校ニ入學許可ヲ得タル者ハ出校後四日以内ニ保證人ヲ定メ在學證書ヲ差出スヘシ

第二條　保證人ハ學生ノ近親者若クハ學校長ノ承認シタル成年以上ノ男子ニシテ學生ニ關スル一切ノ責任ヲ負フモノタルヘシ

第三條　保證書中記載ノ事項ニ異動ヲ生シ又ハ前條ノ資格ヲ喪ヒタル場合ハ直ニ届出若クハ新ニ保證人ヲ定メ更ニ在學證書ヲ差出スヘシ

（様式）

在學證書

科

三錢收入印紙貼附

消印

氏名

年月日生

第五細則（保證人規程）

（大正一一、四制定）

右者今般御校ヘ入學御許可相成候ニ就テハ在學中ハ勿論學籍ヲ脱シタル後ト雖モ本人ニ關スル一切ノ事項ハ拙者ニ於テ引受處理可仕右保證候也

年　月　日

原籍

住所

職業

族稱

生徒トノ續柄

氏名㊞

年　月　日生

學校長宛

六、職員服務規定

（大正一一、四制定）

第一條　職員ハ官吏服務規律本校規則並職務ニ關係アル規定類ヲ詳知スヘシ

第二條　校達其他通知等ハ特ニ文書ヲ以テ回達スルモノヲ除キ食堂ノ掲示ニ依リ了知スヘシ

第三條　職員ハ教授、訓練及事務其他學校ノ利害ニ關係アル事項ニ就キ意見ヲ述フルコトヲ得

第四條　新任者ハ着任後速ニ住居ヲ定メ之ヲ届出ツヘシ其移轉等ノ場合亦同シ

第五條　出張命令ヲ受ケタル者ハ出發ノ際出發届歸校ノ際歸校届ヲ差出スヘシ

出張中ノ宿所又ハ之ヲ豫定シ得サル場合ハ通信先等届出ツヘシ

歸校ノ際ハ先ツ口頭ヲ以テ之ヲ復命シ五日以内ニ復命書ヲ差出スヘシ學校長ニ於テ必要ナシト認メタル時ハ復命書ヲ省略セシメ職員一般ニ報告セシムルコトアルヘシ

第六條　法定ノ義務又ハ他官廳ノ命令若クハ依頼等ヲ受ケタル場合ハ學校長ニ申出其指揮ニ從フヘシ

第七條　職員ニシテ他ノ職務ニ從事セントスル時ハ其報酬ヲ受ケサル場合ト雖モ學校長ノ承認ヲ受クルコトヲ要ス

第八條　官廳其他ヨリ學校ヲ經由セスシテ辭令等ヲ受ケタル場合ハ其都度届出ツヘシ

但シ本校以外ニ本職ヲ有スル者ハ此限リニアラス

第九條　疾病其他ノ事故ノ爲出勤スルコト能ハサル時ハ速カニ届出ツヘシ

第十條　忌服ヲ受ケントスル時ハ死亡者ノ氏名及自己トノ續柄ヲ明記シ届出ツヘシ

除服期限ハ往復日數ヲ除キ左ノ如シ

特ニ事由アルモノハ伸縮スルコトアルヘシ

一、配偶者並ニ一親等間　七日以内

二、其他　五日以内

第十一條　休暇又ハ諸暇ノ場合ハ豫メ期間ヲ定メ學校長ノ承認ヲ承クヘシ

夏季休業中休暇ヲ受クル場合ハ事務ノ繁閑ヲ計リ日割ヲ定ムルモノトス

休暇中旅行スル者ハ出張ノ場合ニ準シ届出ヲ要ス

第十二條　勤務時間中外出セントスル時ハ行先及歸校時間ヲ庶務主任ニ届出ツヘシ

第十三條　職員ハ職務外ト雖モ政治上又ハ學術上ノ意見ヲ演説又ハ敍述セントスル時ハ豫メ學校長ニ申出ツヘシ

第十四條　職員ニシテ轉籍改姓其他身分上ニ異動ヲ生シタル場合ハ速ニ届出ツヘシ

第十五條　職員ハ其職務及身分ニ關スル願届類ハ當該科課長又ハ主任ヲ經由スヘシ

第十六條　職員ニシテ轉任免職等ノ場合ハ詳細ナル引繼書ヲ作成シタル上引繼ヲ爲スヘシ

職員賜暇内規（昭和三、七制定）

一、職員ノ賜暇ハ七月二十一日ヨリ八月三十一日マテノ間ニ於テ事務ノ繁閑ヲ計リ二十日以内ヲ與フルコトヲ得

二、事務ノ都合ニ依リ前項期間中ニ於テ休暇ヲ與フルコトヲ得サル場合ニ於テハ所屬科課長又ハ主任ハ其旨願書ニ附記スヘシ此場合ニ於テハ他ノ期間ニ於テ賜暇ヲ與フルコトヲ妨ケス

三、賜暇計算期間ノ中途ヨリ勤務シタルモノハ其勤務月數ニ準シ賜暇ヲ與フルモノトス

四、賜暇ノ計算ハ九月一日ヨリ翌年八月三十一日迄トス

五、賜暇ハ本人ノ願出ニヨリ校長之レヲ決ス

右願出ハ所屬科課長又ハ主任並庶務課ヲ經由スヘシ

六、賜暇中ト雖モ校務ノ都合ニヨリ出勤ヲ命シ又ハ賜暇日數並日割ヲ變更セシムルコトアルヘシ

七、職員ニアラサル校員ニシテ月給者ノ賜暇ニ關シテハ本内規ヲ準用ス

七、傭人服務規定

（大正一一、四制定）

第一條　本則ニ於テ傭人ト稱スルハ巡視、小使、給仕、電話交換手及各科工手其他ノ常傭人ヲ謂フ

但シ常夫ハ小使ニ電話交換手ハ電話交換手ニ各科臨時工ヲ準用ス

第二條　傭人ハ庶務課ノ指揮ヲ受ケ各其職務ニ服スルモノトス

但シ各科工手其他各科課ニ專屬スル者ハ其科課主管

者ノ指揮ニ從フモノトス

第三條　傭人ノ出勤時限ハ職員出勤時限ノ三十分前其退出ハ職員退出時刻ノ三十分以後タルヲ原則トスルモ校務ノ都合ニ依リ伸縮スルコトアルヘシ

但シ職務上特定ノ出勤及退出時限アルモノ又ハ各主管科課ニ於テ交代其他ノ勤務方法ヲ定メラレタルモノハ各其規定ニ依ル

第四條　傭人ハ毎朝出勤シタルトキハ所定ノ場所ニ備付タル出勤簿ニ捺印スヘシ

但シ遲刻シタル場合ハ其旨係員ニ申出ツヘシ

第五條　傭人ノ公休日ハ日曜日、大祭日、祝日及十二月二十九日ヨリ翌年一月三日迄トス

但シ校務ノ都合ニ依リ公休日ト雖モ臨時就業セシムル事アルヘシ

第六條　病氣其他ノ事故ノ爲缺勤セントスルトキハ出勤時限迄ニ其旨庶務課ニ届出ツヘシ

但シ各科課ニ專屬スルモノハ各其科課ヲ經由スヘキモノトス

第七條　傭人服務中ハ制服アルモノハ之ヲ着用スヘシ其制服ナキモノト雖モ不體裝ノ容姿ヲナスヘカラス

第八條　本校ノ失火、近火、暴風雨其他非常事變ノ際

ハ勤務時間外又ハ非番ノ者ト雖モ直ニ駈付ケ職員ノ指揮ヲ受ケ警戒ヲナスヘキモノトス

第二章　巡視心得

第九條　巡視ハ上司ノ命令ヲ受ケ左記事項ヲ服膺シ門衞警戒巡邏其他一般警備取締勤務ニ從事スヘシ

一、巡視ハ總員一體ト心得協同一致專念職務ニ從事スヘシ

二、勤務中ハ制服ヲ着シ姿勢ヲ正クシ凡テ人ニ接スルニ懇切丁寧ナルヘシ

三、校内電燈電力線、瓦斯給水管等ノ位置及其點滅機並開閉栓ノ所在ヲ熟知シ其取扱方法ニ習熟シ非常事變ニ際シ遺漏ナキヲ期スヘシ

四、消防器具、消火器其他非常具ノ所在種類員數等ヲ詳知シ常ニ之カ使用方法ヲ練習シ其保全ニ就テモ不斷ノ注意ヲ怠ルヘカラス

五、制服其他ノ給與品ハ常ニ清潔整正ニ保全使用スヘシ

六、建物ノ破損又ハ危險ノ處アリト認メ又ハ不潔ノ場所其他一般取締上ニ關係アリト認メタル事項ハ常ニ遺漏ナク之ヲ注意シ速ニ之ヲ上司ニ申告スヘシ

七、各門各建物出入口及各室ノ鎖鑰ヲ保管スヘシ

八、物品ヲ帶出セントスル者アルトキハ搬出證ヲ提出セシメ之ト對照スルニアラサレハ帶出セシムヘカラス

九、暴風雨等ノ場合ハ非常勤務ト心得一層ノ注意ヲ加ヘ頻々巡邏警戒スヘシ

但シ前項ノ場合ニ於テハ損害ノ有無等ニ拘ラス其概況ヲ速カニ上司ニ申報スヘシ

一〇、順番ヲ定メテ宿直シ夜間少クモ三回校舍内外ヲ巡回シ火災盜難其他ノ警戒ニ從事スヘシ

但シ特ニ夜警ヲ設ケタル場合ハ夜間巡邏ハ夜警ノ職務トスト雖モ宿直巡視モ亦其責任アルモノト心得ヘシ

一一、服務中取扱タル事項ハ日誌ニ記載シ當日終了セサルモノアルトキハ交代ノ際遺漏ナキ樣次番者ニ引繼ヲナスヘシ

一二、當宿直、當番ノ者缺勤スル場合ハ代理者ヲ定メ其旨庶務課ニ申出ツヘシ

一三、巡視ノ職務ニ關シ本規程ニ規定セサルモノハ總テ庶務課ノ指揮ヲ受クヘシ

第三章　小使心得

第十條　小使ハ上司ノ指揮ヲ受ケ左ノ事項ヲ服膺シ忠實ニ其職務ニ從事スヘシ

一、小使室ハ勿論校舍ノ内外ニ渉リ最モ火ノ元ニ注意シ萬一ノ過チナキヲ期スヘシ

二、常ニ校舍内ハ勿論構内外ノ清掃ヲ怠ラス常ニ清潔ヲ保持スルヲ念トスヘシ

三、便所ハ少クモ一週間二回以上掃除シ常ニ清潔ナラシムヘク汚染ノ場合ハ其都度掃除シ使用者ニ不快ノ念ヲ生セシメサル樣注意スヘシ

四、職務開散ノ場合ハ順次ニ窓硝子ノ清拭ヲナスヘシ

五、外使ノ場合ハ往復共ニ迅速ヲ旨トシ途中時間ヲ空費セサル樣注意スヘシ

内外ヲ問ハス公用ヲ以テ使シタル場合ハ必ス其結果ヲ命令者ニ復命スヘシ

六、物品ハ總テ丁寧ニ取扱ヒ破損紛失等ナキ樣特ニ消耗品ハ濫費セサル樣常ニ周到ノ注意ヲナスヘシ

七、物品ハ常ニ清潔ヲ保持シ特ニ食器ハ熱湯ヲ以テ洗滌シ苟モ非衞生的ナル取扱ヲナスヘカラス

八、順番ヲ定メテ交互宿直スヘシ

九、宿直中ハ最モ火ノ元ニ注意シ戸締ヲ嚴重ニシ夜警巡視ト協力シテ火災盜難ヲ防止スルニ務ムヘシ若シ異變ノ虞アリト認メタルトキハ速ニ事務宿直員ニ申出ツヘシ其急速ヲ要スト認メタルモノハ臨機ノ處置ヲナシタル上事務宿直員ニ報告スヘキモノトス

一〇、小使室ニ於テ休憩中ト雖高聲雜話シ不體裁ナル客委又ハ態度ヲナスヘカラス

一一、小使室ニ於テ飲酒又ハ秩序ヲ亂スノ行爲アルヘカラス

一二、出入商工人等ヨリ物品ノ贈與ヲ受ケ又ハ體面ヲ汚スノ行爲アルヘカラス

一三、小使ハ新參古參ノ別ナク平等ニ其勞苦ヲ分ケ誠實ニ其職務ニ精勵スヘシ

一四、前各項ニ記載ナキ事項ハ總テ庶務課ノ指揮ヲ受ケ勤務ニ從事スヘシ

但シ各科課ニ專屬スル者ハ其所屬科課ノ指揮ニ從フモノトス

第四章　給仕心得

第十一條　給仕ハ庶務課ノ指揮ヲ承ケ本規程通則及左記事項ヲ嚴守シ上司ノ召呼ニ應シ其使命ヲ率スルヲ本分トス

一、上司ノ召呼アリタルトキハ直ニ其使命ヲ奉スヘシ其他ニ使スルトキハ迅速ニ其事ヲ辨シテ之ヲ復命シ途中時間ヲ空費スルカ如キ事アルヘカラス

二、文書送達等ノ場合ニ於テ途中之ヲ披閱シ又ハ秘密事項ヲ他ニ漏洩スルカ如キ事アルヘカラス

三、常ニ禮儀作法ヲ正シクシ輕忽粗暴ニ渉ルカ如キ擧動アルヘカラス

四、職員ハ勿論外來者ニ接スルトキハ丁寧ヲ旨トシ非禮ニ渉ルカ如キ言行アルヘカラス其本校生徒ニ對スルモ亦同シ

五、佛人其他人夫等ニ對シ不謹愼又ハ侮蔑ニ渉ルカ如キ言行アルヘカラス

六、急用ヲ帶フル場合ト雖モ廊下ノ往來階段ノ昇降等靜肅ヲ旨トシ疾走スルカ如キ事アルヘカラス

七、上長ノ人ト行違フ場合ハ路ヲ讓リ且敬意ヲ表スヘシ

八、書類器具其他ノ備品ハ汚損破毀又ハ紛失セサル樣丁寧ニ取扱フ樣注意スヘシ

九、用閑ニハ讀書、習字、算數又ハ手藝等ヲ習得スルヲ心掛ケ用務ノ外其席ヲ離ルヘカラス

但シ讀書ニ際シテハ音讀スヘカラス

一〇、退出時限ニ至ルト雖モ學校長退出前ニ於テハ庶務課ノ許可ヲ得ルニアラサレハ退出スル事ヲ得ス

第五章　電話交換手心得

第十二條　電話交換手及電話手ハ電話監督並庶務課ノ指揮ヲ受ケ本規定通則及左記事項ヲ遵守シ私設構內電話ノ交換、局線電話ト構內電話ノ接續其他電話ニ關スル事項ヲ取扱フモノトス

一、局線電話ノ呼出及構內電話ノ交換請求アリタルトキハ迅速ニ之レニ應シ常ニ其請求者ニ支障ナカラシメ苟モ不快ノ念ヲ抱カシムル事ナキヲ期スヘシ

二、出動及退出時刻ハ通則第三條ニ依ルヲ原則トスルモ校務ノ都合ニ依リ庶務課ニ於テ其時限ヲ指定スルモノトス

三、前項ノ時限ヲ過クルト雖モ學校長在校中ハ庶務課ノ許可ヲ承クルニアラサレハ退出スルコトヲ得ス

四、第二項ノ指定時間數ニシテ原則勤務時間數ヲ超過スル事二時間以上ニ渉ル場合ハ殘業者ハ其時間數以內出動時刻ヲ繰リ下クル事ヲ得

但シ此場合ハ順番ヲ定メテ庶務課ノ許可ヲ承クル事ヲ要ス

五、病氣又ハ事故ノ爲メ服務シ得サル場合ハ出動時限前ニ事由ヲ具シ庶務課ニ屆出ツヘシ

但シ電話ヲ以テ假ニ屆出ツルモ妨ナシ

六、病氣又ハ事故ノ爲早退セントスルトキハ其事由ヲ具シ庶務課ニ申出テ其許可ヲ承クヘシ

七、通話請求者又ハ電話局員ト紛爭ヲ釀スカ如キ言語ヲ發スヘカラス

但シ職務上障碍アリト認ムルコトアリタルトキハ電話監督又ハ庶務課ニ申出ツヘシ

八、電話取扱ハ極メテ敏速ナルヲ旨トシ且ツ懇切丁寧ナルヘシ

九、電話機又ハ線路故障等ハ總テ之ヲ電話監督ニ報告シ其指揮ヲ仰クヘシ監督者事故又ハ不在ノ場合ハ之レヲ庶務課ニ申出ツヘシ決シテ獨斷處理スルカ如キ事アルヘカラス

第六章　工手心得

第十三條　工手及臨時工手ハ各科ニ專屬シ各所屬科長ノ命ヲ受ケ左記ノ勤務ニ服スヘシ

一、生徒實習實驗指導補助
二、器具機械等ノ運轉監視並ニ修繕製作保管及整理
三、實驗製作修繕用材料ノ整理並監視
四、其他特ニ命セラレタル作業

第十四條　工手及臨時工手ハ本規定通則ヲ遵守シ誠實勤勉ニ勤務シ日々作業日誌ヲ作成シ各係員ヲ經テ科長ニ提出シ檢印ヲ受クヘシ日誌ニ記載スヘキ事項ハ別ニ之ヲ定ム

第十五條　勤務時間ハ午前八時ヨリ午後五時マテトス
必要ナル場合ニアリテハ各所屬科長ハ勤務時間ヲ短縮シ又ハ時間外勤務ヲ命スルコトアルヘシ
但晝食後ノ休憩ハ學生實習就業十分前迄トス

第十六條　勤務中ハ環リニ受持場所ヲ離ルヘカラス且ツ平素器具機械ノ取扱ニ注意シ使用後ハ清掃シ材料製品等ハ充分整理シ紛失破損濫費等ノコトナカラシムヘシ故意並ニ不注意ニ依ル負傷ニ對シテハ公務負傷ノ取扱ヲナサス損害ニ對シテハ之ヲ辨償セシムルコトアルヘシ

第十七條　勤務中ハ火災ノ原因トナル火氣ノ取扱ニハ特ニ注意スヘク退出ニ當リテハ火ノ元及窓扉ノ戸締リヲ入念ニ檢査シ異狀ナキヲ確ムヘシ日々交番ニ責任者ヲ定メタル場合ハ作業日誌ニ記載シ置クコトヲ要ス

內規

一、煙草ハ一定ノ室以外ニ於テ之ヲ喫スヘカラス
二、時間外勤務ニ對シテハ各所屬科長ノ命シタル場合ニ限リ左ノ規定ニ依リ手當ヲ支給ス

時間外勤務手當

時間外勤務三十分以上一時間毎ニ日給額ノ八分ノ一
但多期優房勤務ノ爲メ早出ノ場合ニ於テハ一時間毎ニ前項手當ノ五割增トス
本手當支給ハ各所屬科長ヨリ庶務課及會計課ニ書面ヲ以テ屆出ツルニ依リテ効力ヲ生ス

三、勤務中負傷ノ場合ハ公務負傷ノ取扱ヲナシ傭人扶助令ニ依リ療治料ヲ支給スルコトアルヘシ
但故意若クハ不注意ニ因ルモノハ此限ニアラス
四、有益ナル考案建言等ヲナシ又職務ニ格別熱心ニシテ成績顯著ナル者ハ表彰スルコトアルヘシ
五、左記ニ關スル規定ハ別ニ之ヲ定メス平素ノ勤惰成績ニ關係スルモノト心得ヘシ

イ、遲刻早退ニ依ル減給
ロ、勤務時間中ノ外出（許可ヲ受クルコト）

通則

公休日ノ前後欠勤スルモノハ公休日ノ給料ハ之ヲ支給セス

傭人賜暇內規（昭和二、七、一制定）

一、傭人ノ賜暇ハ一ケ年ヲ通シ二十日間以內トシ夏季休業中ニ與フルヲ原則トス
二、賜暇ノ計算ハ九月一日ヨリ翌年八月三十一日マテトス
三、賜暇計算期間ノ中途ヨリ勤務シタルモノハ其勤務月數ニ準シ賜暇ヲ與フルモノトス

八、副手規程

一、副手ノ任免給與ハ各科長ノ稟申ニヨリ校長之ヲ決ス
二、副手ハ本校卒業者ニシテ一定ノ職業無キ者ノ中ヨリ任用ス
三、副手ノ定員ハ各科五名宛トシ內三名ハ月俸參拾五圓以內ノ給與ヲナスコトヲ得
但シ旅費又ハ特別事務ノ從事ニヨル之カ手當ノ外

四、夏季休業中以外ノ賜暇日數一日ハ夏季休業中ノ賜暇日數ノ一日半ニ相當セシム
但シ病氣ノタメ賜暇ヲ願出テタル場合ハ之ノ限リニ非ラス
右計算ニ於テ端數ヲ生スル場合ハ其端數ニ對シ一日ノ賜暇ヲ與フルモノトス
五、賜暇ハ本人ノ願出ニヨリ校長之ヲ決ス
右願出ハ所屬科課長又ハ主任並庶務課ヲ經由スヘシ
六、賜暇中ト雖モ校務ノ都合ニヨリ出勤ヲ命シ又ハ賜暇日數並日割ヲ變更セシムルコトアルヘシ
七、傭人ニアラサル校員ニシテ日給者ノ賜暇ニ關シテハ本內規ヲ準用ス

程

（昭和五、二、二八制定）

一切ノ給與ヲナサス
四、副手ハ官吏服務規律並本校職員服務規定及關係アル規程ニ服スルモノトス
五、副手ハ各科長ノ指揮ヲ受ケ其職務ニ服スルモノトス
六、副手ニシテ特別ノ研究等ニ從事セントスルモノハ科長ノ許可ヲ得テ每日二時限以上ニ亘ラサル範圍ニ

於テ二科目以内ノ講義ヲ聽講スルコトヲ得又事情ニ
ヨリテハ本校ノ研究生タルコトヲ得

七、助手又ハ技術雇員中退職シタル場合之カ補充ヲ本規程第三項ニ據ラス一名若シクハ二名以上ノ副手ヲ任用スルコトヲ得

但シ定員外副手ノ給與ハ退職助手又ハ技術雇員ノ俸給額ヲ越ヘサルモノトス

九、無給臨時雇規程

（昭和五、二、二八制定）

一、無給臨時雇ノ任免ハ各科長ノ稟申ニヨリ校長之ヲ決ス

二、無給臨時雇ハ中等學校卒業者タルコト

三、無給臨時雇ニハ旅費ノ外一切ノ給與ヲナサス

四、無給臨時雇ハ各科二名宛トシ闕手ノ欵員補充トシテ任用スルモノトス

五、無給臨時雇ノ服務ハ副手規程第四項、第五項ニ據ルモノトス

一〇、校族ニ關スル規定

（昭和二、二、二制定）

第一　校族ハ常ニ校長室ニ安置スルモノトス

第二　族手並ニ護衛者ハ各科第三學年ノ總代ヲ以テ之ニ充ツ但シ一名ヲ毎學期ノ始メ互選ニ依リ族手トス

第三　校族ノ授受ハ校長之ニ當リ族手及護衛者ハ指揮者ノ命ニヨリ之ヲ受領シ又ハ返納スルモノトス

但指揮者ハ教官中ヨリ之ニ充ツ

第四　校族ノ捧持法及其敬禮ハ左ノ如シ

一、旗手列中ニ在ツテ停止又ハ行進スルトキハ族鐓ヲ右髖骨部ニ當テ右肘ヲ後ロニシ左手ヲ以テ右手ノ下部ヲ支ヘ族頭ヲ僅カニ傾カシムルモノトス

二、校族敬禮ヲ行フヘキトキハ右手ヲ族竿ニ沿テ眼ノ高サニ上ケ族鐓ヲ右髖骨ヨリ離スコトナク右手ヲ前方ニ伸シテ族竿ヲ殆ント水平ニス然ル後定規ノ捧持方ニ復ス

第五　校族ニ出會セル職員及生徒ハ敬禮ヲナスヘシ

第六　校族ハ次ノ場合ニ捧持スルモノトス

一、學校ヲ代表スル場合
二、大祭日
三、入學式
四、卒業式
五、開校記念式
六、始業並終業式
七、其他校長ニ於テ必要ト認メタル場合

右ニ據リ離キ場合ハ校長之ヲ定ム

一一、校務分掌規定

（大正一一、四制定）

第一章　組織

第一條　各科又ハ共通學科ニ關スル事務ヲ掌理スル爲科長又ハ學科主任ヲ置キ其ノ科又ハ學科目ノ關係教官中ヨリ校長之ヲ命ス

第二條　一般事務ヲ分掌スル爲左ノ五課ヲ置ク

庶務課
會計課
教務課
學生課
圖書課

各課ニ主任ヲ置キ職員中ヨリ校長之ヲ命ス

圖書課ニ課長ヲ置キ教授中ヨリ校長之ヲ命ス

學生課ノ事務ハ生徒主事之ヲ管理ス

第三條　校長ノ諮詢ニ應ヘ又ハ校務ヲ審議シ統一ヲ圖ル爲左ノ會議ヲ開クコトアルヘシ

商議委員會……商議委員會規程ニ據ル
科長會……必要ニ應シ學科主任ヲ加フルコトアルヘシ
職員會……審議ノ内容ニ依リ關係職員ノミヲ召集スルコトアルヘシ
各科課ノ協議會ハ必要ニ應シ其長又ハ主任ニ於テ隨時開催スヘシ

第四條　學校衛生ヲ掌理スル爲メ學校醫ヲ置ク

第五條　事務分掌ノ如何ニ關セス必要ニ應シ別ニ委員ヲ設ケ之ヲ處理スルコトアルヘシ

第二章　事務分掌

第一節　總則

第六條　校務ハ學校長ノ決裁ヲ經ルニアラサレハ之ヲ

施行スルコトヲ得ス

但シ重要事務ニアラスシテ常例ニ係ルモノ又ハ特ニ學校長ヨリ委任セラレタルモノハ此ノ限リニアラス

第七條　事務ニシテ他科課ニ關聯スルモノハ關聯各科課ニ合議スルヲ要ス

第八條　各科課所定ノ事務ノ外必要ニ應シ臨時事務ヲ命スルコトアルヘシ

第九條　各科課ノ事務ニシテ繁忙ノ際ハ他課員ノ助力ヲ請フコトヲ得

第十條　本校ノ事務ニシテ所屬不明ノモノアリタル場合ハ學校長ノ指揮ヲ受ケ其所屬ヲ定ム

第十一條　本校ノ事務中例規ニ關スル事項ハ必ス庶務課ニ回議スヘシ

第十二條　左記事項ハ各科課ニ於テ分掌スヘシ

一、其科課ニ屬スル細則制定改廢ニ關スルコト

二、年中行事ヲ作製スルコト

三、其科課記錄ニ關スル事項

四、其科課所屬ノ文書起案並文書帳簿整理保存ニ關スル事項

五、其科課員ノ事務分掌

六、所定以外其科課ニ屬スル一般事務

第二節　事務分掌

第十三條　科長ニ於テ掌理スル事務ノ要項左ノ如シ

一、其學科ノ統一進歩ノ爲必要ナル施設ヲナスコト

二、學科教授要目ニ關スル事項

三、其學科ノ教科用並參考用圖書ニ關スル事項

四、其學科ノ授業分掌ニ關スル事項

五、機械器具標本等設備ニ關スル事項

六、其學科生徒訓育ニ關スル事項

七、卒業者就職ニ關スル事項

第十四條　各教官ノ擔任スヘキ教育事務要項左ノ如シ

一、生徒ノ操行動情成績等ニ關スル事項

二、擔任學科目教授要目ニ關スル事項

三、其他生徒教養ニ關係アル一切ノ事項又生徒ノ訓育ニ關シテハ生徒主事並科長ニ意見ヲ具申スヘシ

第十五條　庶務課ニ於テ掌理スル事務ノ要項左ノ如シ

一、御眞影及勅語謄本ニ關スル事項

二、學校長ノ官印及學校印ノ保管ニ關スル事項

三、校族ニ關スル事項

四、職員以下ノ進退身分及服務ニ關スル事項

但佛人ノ進退ハ學校長ノ特ニ命シタル委員ノ詮議ニ依ラシムルコトアルヘシ

五、文書ニ關スル事項

六、諸規程、內規等ニ關スル事項

七、校報ニ關スル事項

八、儀式ニ關スル事項

九、諸會議ニ關スル事項

但議事ノ內容ニヨリ各科課ニ分屬セシム

一〇、統計、年報、一覽及官報等報告ニ關スル事項

一一、寄贈願處理ニ關スル事項

一二、參觀人ニ關スル事項

但視察事項ニツキ各科課ニモ分屬セシム

一三、在外研究員及內地研究員ニ關スル事項

一四、諸證明書ニ關スル事項

一五、諸記錄ニ關スル事項

一六、宿直ニ關スル事項

一七、警備並非常手配等ニ關スル事項

一八、他科課ニ屬セサル一切ノ事項

庶務課ハ別ニ定ムル樣式ニ依リ庶務課報告ヲ作製シ供閱ニ付スヘシ

第十六條　會計課ニ於テ掌理スル事務ノ要項左ノ如シ

一、歲入歲出豫算決算及出納ニ關スル事項

二、賞金ニ關スル事項

三、國有財產ノ管理及營繕ニ關スル事項

四、物品ノ購買及修理ニ關スル事項

五、不用物品ノ處分ニ關スル事項

六、物品ノ出納及保管ニ關スル事項

七、給水、瓦斯、燈火及電話ニ關スル事項

八、人夫ノ傭入ニ關スル事項

九、校地校舍ノ清掃保全ニ關スル事項

一〇、寄贈金品ニ關スル事項

支出官印ハ學校長又ハ其委任者之ヲ保管スヘシ

第十七條　教務課ニ於テ掌理スル事務ノ要項左ノ如シ

一、學科課程並教授要目ニ關スル事項

二、教官ノ授業分擔及授業時間割ニ關スル事項

三、教室及教具ノ設備ニ關スル事項

四、教科書參考書ニ關スル事項

五、授業及休業ニ關スル事項

六、生徒ノ學業成績並進級及卒業ニ關スル事項

七、試驗問題及答案ニ關スル事項

八、成績證明及在學證明ニ關スル事項

九、修學旅行及研究派遣ニ關スル事項

一〇、校外實習ニ關スル事項

一一、講習會等ニ關スル事項

一二、生徒乘車船割引券ニ關スル事項
教務課ハ別ニ定ムル樣式ニ依リ教務課報告ヲ作製シ供閲ニ付スヘシ

第十八條　學生課ニ於テ掌理スル事務ノ要項左ノ如シ
一、生徒ノ訓育並風紀取締ニ關スル事項
二、生徒心得及服制ニ關スル事項
三、生徒ノ勤怠賞罰ニ關スル事項
四、生徒ノ學籍及兵役ニ關スル事項
五、體育並衞生ニ關スル事項
六、生徒ノ集會並印刷物ニ關スル事項
七、生徒ノ貸費給費ニ關スル事項
八、生徒募集並入學試驗ニ關スル事項
九、生徒ノ入學退學及休學ニ關スル事項
一〇、入學生ノ宣誓ニ關スル事項
一一、生徒ノ諸願伺及届書ニ關スル事項
一二、學級總代ニ關スル事項
一三、拾得物遺失物等ニ關スル事項
一四、生徒ノ宿所ニ關スル事項
一五、其他生徒ニ關スル一切ノ事項
一六、卒業者ニ關スル事項
學生課ハ別ニ定ムル樣式ニ依リ學生課報告ヲ作製シ供閲ニ付スヘシ

第十九條　圖書課ニ於テ掌理スル主ナル事務ノ要項左ノ如シ
一、購入圖書ノ審査ニ關スル事項
二、圖書ノ保管整理出納ニ關スル事項
三、圖書臺帳並目錄ニ關スル事項
四、書庫閲覽室ニ關スル事項
五、圖書閲覽及貸付ニ關スル事項
六、寄贈圖書ニ關スル事項
七、圖書印ノ保管ニ關スル事項
圖書課ハ別ニ定ムル樣式ニ依リ圖書課報告ヲ作製シ供閲ニ付スヘシ

第二十條　學校醫ノ掌理スル事務ノ要項左ノ如シ
一、學校醫ノ職務ニ關シテハ（學校醫ノ資格及校務ニ關スル規程）第二條乃至第十條ヲ準用ス
但シ本規程ニ別段ノ定メアルモノハ此限リニアラス
二、學校醫ハ毎月一回以上教授時間内ニ出校シ衞生事項ヲ觀察スヘシ其他校長ヨリ請求アリタルトキハ臨時出頭執務スヘシ
三、學校醫ハ入學志願者ノ身體檢査ヲナスヘシ
四、學校醫ハ學校長ノ要求アリタル場合ハ職員生徒姥人等ノ病症ニ對シ之ヲ診察シ又ハ診斷書ヲ作製スヘシ

備考
第四條第二項ハ左記追加ス

一二、文書處理規程

第一條　公文書ノ收受及發送ハ庶務課ノ主管トス

第二條　學校長官印及學校印ハ庶務課主任之ヲ保管シ必要ト認メタル公文書ニ之ヲ押捺スルモノトス

第三條　庶務課ニ於テ文書ヲ收受シタルトキハ左ノ各號ニ依リ之ヲ處理スヘシ
一、文書ハ親展書ヲ除キ總テ開封シ之ニ年月日印ヲ記入シ主管科課ニ配付ス其關係數科課ニ渉ルモノハ重キニ從テ之ヲ配付スヘシ
二、書留文書ハ之レヲ書留文交付簿ニ發受者名ヲ記入シ封緘ノ儘之ヲ宛名人ヘ配付シ受領印ヲ受クヘシ

第四條　校長ノ閲覽ヲ經タル公文親展書ハ秘密書類ヲ除クノ外前條第一號ニ準シ之ヲ處理スヘシ

第五條　公文書ノ配付ヲ受ケタル時ハ直チニ之ヲ調査學校衞生ニ關ヲ意見ヲ具申シ又ハ諮詢ニ答ヘ其他重要ナル學校衞生事務ニ參與セシムル爲衞生顧問ヲ置ク

第二十一條　各科課備付重要帳簿ハ其都度學校長ヘ報告スヘシ

（大正一一、四制定）

處分案ヲ付シ校長ノ決裁ヲ經テ適宜處理スヘシ

調査研究ヲ要シ一週間以内ニ處理スル能ハサルモノハ其事由及日限ヲ具シ校長ノ許可ヲ經テ庶務課ヘ通知スヘシ

第六條　公文書ノ起案ハ各主管科課ニ於テ之ヲ起草シ其ノ他科課ニ關聯スルモノハ合議ヲ經テ之ヲ庶務課ニ回付スヘシ
庶務課ニ於テ前項議案ノ回付ヲ受ケタルトキハ直チニ學校長ノ決裁ヲ受ケ相當ノ處理ヲナスモノトス

第七條　合議ヲ受ケタル議案ニ關シ意見ヲ異ニシタル場合ハ關係各科課ニ商議スヘシ尚ホ決定セサルトキハ各意見ヲ付シ校長ニ提出シ其ノ決裁ニ從フヘシ
前項決裁ノ趣旨ハ直ニ主管科課ヨリ關係科課ニ之ヲ回示スヘシ

第八條　至急ヲ要スル場合他ノ科課ニ合議シタル議案ヲ改案シタルトキハ更ニ之ヲ合議スヘシ其原案ニ係ル場合ハ欄外ヲ廢案ト朱書シ各消印ヲ求ムヘシ至急ヲ要スル回議案ニハ其上部ニ赤紙ヲ付シ又ハ主管者持廻ノ上學校長ノ決裁ヲ受クヘシ

第九條　學校長不在中代決ノ文書ニシテ事後供閲ノ必要アルモノハ代決ノ際其欄外ニ（後伺）ノ印ヲ押捺スヘシ

前項ノ文書ハ主管科課ニ於テ學校長歸校後直チニ供閲ノ手續ヲ經ヘシ

第十條　學校長ノ決裁ヲ經タル成案文書ニシテ發送ヲ要スルモノハ總テ之ヲ庶務課ニ回付スヘシ其ノ發送ヲ要セサル文書ト雖モ學校全部ニ關係ヲ及ホシ又ハ令規ニ關係セルモノ及事後ノ慣例トナルヘキ事項ナルトキ亦同シ

第十一條　秘密又ハ重要ナル成案ニハ（秘）又ハ（重）ト朱書シ袋入トシテ各科課ニ合議シ主管科課長又ハ主任ヨリ直接學校長ノ決裁ヲ受クヘシ

第十二條　職員以下ノ進退賞罰生徒ノ賞罰及試驗問題等ハ機密書類トシテ取扱ヒ事後ト雖モ之ヲ秘祕スヘシ

第十三條　議案（原議）ニハ關係書類全部ヲ添付シテ其順末ヲ明瞭ナラシムヘシ

第十四條　決行濟ノ原案書ハ庶務課ニ於テ番號及決行年月日ヲ記入シ直チニ之ヲ主管科課ニ返付スヘシ

第十五條　文書ヲ發送セントスルトキハ各主管科課ニ於テ發案シ相當手續ヲ經テ之ヲ庶務課ニ回付スヘシ封書ヲ發送スル場合ハ其封筒ニ宛名及自己ノ官氏名ヲ署シ開封ノ儘又ハ其公用文書タルヲ認識シ得ル方法ニ依リ之レヲ庶務課ニ回付スヘシ親展書ニシテ祕密ヲ要スルモノハ其限リニアラス

第十六條　文書ノ發送ハ郵便局ノ集配時間ヲ照會シ各時間限前三十分ニ投函スヘシ

第十七條　公文書ハ完結シタルトキハ主管各科課ニ於テ之ヲ編纂保存スヘシ但法令ニ依リ其保存期限アルモノハ其規定ニ依ル

公文書保存期限ハ別ニ之ヲ定ム

一三、文書保存規程

（大正一五、七、一四制定）

第一條　完結文書ハ左記各號ニ從ヒ各主管科課ニ於テ整理編纂シ之ヲ保存スヘシ

但シ必要ニ應シ圖書課ニ移管スルコトヲ得

一、文書ハ文書編纂類別ニヨリ編纂シ必要アルモノニ就キ各冊首ニ索引目錄ヲ附スヘシ

二、保存期限ノ永キ文書中一事件カ他ノ書類ニ關聯スルトキハ其重キニ從ヒ編纂シ他方ノ索引ニハ其要旨ヲ揭記スヘシ

三、文書ハ其用途ニ從ヒ會計年度別歷年別又ハ統計年度別ニ編纂シ其紙數ノ多少ニ從ヒ一年分ヲ便宜分綴シ又ハ數年分ヲ合綴スルコトヲ得

四、圖表等合綴シ難キモノハ袋ニ納ムル等適當ノ方法ニヨリ合綴スヘシ

第二條　前條ニ依リ纂綴シタル文書ハ文書掛帳ニ登錄スヘシ

第三條　文書編纂類別並保存期間ハ校長ニ經伺ノ上各主管科課ニ於テ之ヲ定ムヘシ

第四條　保存期間ハ文書完結ノ翌年度ヨリ起算ス

第五條　保存期限ヲ經過シタル文書ハ會計課ニ引繼クヘシ引繼移管ヲ了シタル時ハ文書掛帳ニ引繼年月日ヲ記入スヘシ

會計課ハ校長ニ經伺ノ上燒棄又ハ賣却等適當ノ處分ヲナスヘシ賣却ノ場合ニハ官印ヲ檢印スルコトヲ要ス

一四、物品會計細則

（大正一一、四制定）

第一章　總則

第一條　本校所屬物品ノ保管及出納ハ物品會計規則並文部省直轄各部物品會計規程ニ基キ尚本細則ニ依リ處理スヘキモノトス

第二條　物品ヲ大別シテ備品消耗品ノ二種トシ又備品ノ各部局共用ニ係ルモノヲ共用備品トシ職員各自ニ使用スルモノヲ專用備品トス

但備品消耗品ノ區分ハ學校長之ヲ定ム

第三條　專用品トシテ支給スル備品ハ机、椅子及机上置棚各一個トス但必要ノ場合ニ於テハ倘支給スルコトアルヘシ

第二章　出納

第四條　物品ノ出納命令ハ學校長之ヲ發シ其出納ハ物品會計官吏之ヲ執行スルモノトス

第五條　前條物品ノ出納命令ハ物品請求用紙及物品返付用紙又ハ他ノ文書ヲ以テス但消耗品中在庫品ニアリテハ別ニ支給伺簿ニ學校長ノ檢印ヲ受クヘキモノトス

第六條　物品ノ請求ヲ爲サントスルトキハ所定ノ物品請求用紙ニ其品目數量及用途ヲ記入シ當該請求部局長ノ檢印ヲ受ケ會計課ニ差出スヘシ但圖書ニアリテハ圖書課ニ請求スルモノトス

機械標本等ノ購入及修理ニシテ特ニ注文先ヲ選擇スルノ必要アルモノハ當該部局ニ於テ營業者ノ見積書ヲ徵シ之ヲ添付會計課ニ請求スルモノトス

第七條　會計課ニ於テハ前條物品ノ請求ヲ受タルトキハ之ヲ調査シ學校長ノ決裁ヲ受ケ處理スヘキモノトス

第八條　圖書課ニ於テ圖書ノ請求ヲ受ケタルトキハ之ヲ調査シ會計課ヲ經由シ學校長ノ決裁ヲ受ケ處理スヘキモノトス

第九條　生産又ハ寄贈ニ係ル物品ハ各部局ヨリ其品目數量及價格事由ヲ詳記シタル調書ニ現品ヲ添ヘ會計課ニ差出スヘシ會計課ニ於テハ物品出納簿ニ受入記帳ヲ爲シタル後藏置又ハ支給ノ手續ヲ爲スヘシ

第十條　物品會計官吏物品ヲ支給スルトキハ備品ニアリテハ備品支給簿ニ消耗品ニアリテハ消耗品出納簿ノ各相當欄內ニ記入シ監守者物品取扱主任者又ハ受領者ニ捺印セシムルモノトス

但臨時至急ヲ要スルモノニシテ監守者若クハ取扱主任者不在ノ場合ニ限リ消耗品ハ其指定人ニ渡スコトヲ得ルモ監守者若クハ取扱主任者ハ之ニ對ルス責任ヲ免ルルコトヲ得ス

第十一條　文書發送ノ主務課ニ於テハ郵便切手類受拂簿ヲ設ケ其受拂ヲ詳記シ每月受拂高等ヲ本簿ト共ニ翌月會計課ヲ經テ學校長ニ報告スヘキモノトス

第十二條　物品監守者又ハ物品取扱主任者ハ物品ノ配付ヲ受ケタルトキハ備品監守簿ニ消耗品ニアリテハ消耗品受拂簿ニ直ニ記帳スヘキモノトス

但支給ノ都度消費スルモノハ消耗品受拂簿ニ記帳セサルモ妨ナシ

第十三條　各部局ニ物品監守者及物品取扱主任者ヲ置キ物品ノ監守消耗品ノ取扱ヲ爲サシムルモノトス

但各部局ノ狀況ニ依リ物品監守者ト物品取扱主任者トヲ兼ネシムルコトアルヘシ

第十四條　專用備品ハ各自之ヲ監守シ其責ニ任スルモノトス

第十五條　物品監守者又ハ物品取扱主任者交替シタルトキハ新舊者立合ノ上現品ト帳簿トヲ對照シ引繼ヲ爲スヘキモノトス

第十六條　使用物品ノ自然毀損シ修理ヲ要スルモノアルトキハ物品監守者ハ所定物品請求用紙ニ夫々記入シ會計課ニ請求スルモノトス

第十七條　監守者及物品取扱主任者ハ物品ノ不用ニ屬シタルモノアルトキハ所定ノ物品返附用紙ニ夫々記入シ當該部局長ノ檢印ヲ受ケ會計課ニ返附シ監守簿又ハ消耗品受拂簿ニ事由及年月日ヲ記入シ會計課ノ受領證印ヲ受クルモノトス

第十八條　物品監守者又ハ物品取扱主任者其保管ノ物品ヲ紛失又ハ毀損シタルトキハ遲滯ナク其顚末ヲ詳記シ會計課ヲ經テ學校長ニ申報スヘキモノトス

第十九條　備品ニハ番號ヲ付スヘキモノトス其番號ヲ付スルコト能ハサルモノニアリテハ適當方法ニ依リ整理スヘシ

監守者ハ使用物品番號票札ノ脫落汚損シタルモノアルトキハ會計課ニ付替ノ請求ヲ爲スヘキモノトス

第二十條　總テ物品ハ校外ヘ持出スコトヲ得サルモノトス

但學校長ノ許可ヲ得タルトキハ此ノ限リニアラス

第三章　保管

第二十一條　物品會計官吏ハ左ノ各項ニ依リ使用物品ヲ監督スヘキモノトス

一、備品ハ每年一回以上物品出納簿ト各部局監守簿ト對照シ尙現品トヲ照査スルコト

二、消耗品ハ隨時物品出納簿ト消耗品受拂簿トヲ對照シ尙現品トヲ照査スルコト

第二十二條　物品會計官吏及物品監守者物品取扱主任者ハ物品ノ出納保管ヲ明確ナラシムル爲メ左ノ帳簿ヲ設クルモノトス

一、備品出納簿（器具、機械、標本）　樣式
一、備品出納簿（圖書）　同
一、消耗品出納簿　同

一、消耗品支給伺簿　様式
一、備品支給簿　本簿ハ部局毎ニ別冊トシ類別毎ニ口座ヲ設ケ記帳スルモノトス　同
一、備品監守簿　同　右　同
一、消耗品受拂簿　本簿ハ品目毎ニ口座ヲ設ケ記帳スルモノトス　同
一、郵便切手類受拂簿　同

第四章　檢閲

第二十三條　學校長ハ物品檢閲委員長一名委員若干名ヲ職員中ヨリ任命シ毎年本校所有物品ノ檢査ヲ爲サシムルモノトス

第二十四條　檢閲ヲ分チテ定期及臨時ノ二トナシ定期檢閲ハ毎年度一回之ヲ行ヒ臨時檢閲ハ必要ト認メタル場合ニ臨時施行スルモノトス

第二十五條　物品檢閲委員ハ左ノ事項左ノ如シ
一、物品保管ノ適否
二、備品使用ノ適否
三、消耗品消費ノ適否
四、物品缺損ノ有無

第二十六條　物品檢閲ノ際ハ在庫品ニアリテハ物品會計官吏使用中ノ物品ニ付テハ物品監守者又ハ物品取扱主任者其監檢ヲ受クヘキモノトス

第二十七條　物品檢閲委員長ハ其檢閲ヲ終リタルトキハ檢閲ノ狀況ヲ學校長ニ申報スヘキモノトス
但意見アルトキハ附記スルコトヲ得

一五、被服支給規程

（大正一一、四制定）

第一條　巡視、小使、給仕、電話交換手、常夫、見習職工ニハ別表ニ依リ被服類ヲ支給ス

第二條　被服類ハ現品、靴ハ料金ヲ以テ支給スルモノトス

第三條　料金ヲ以テ支給スルモノハ毎年九月及三月ニ於テ其半額ヲ支給ス
但シ新任者及解傭者ハ月割計算ニ依ル

第四條　夏服ノ着用期間ハ六月一日ヨリ九月三十日マテトス
但時宜ニ依リ其期間ヲ伸縮スルコトアルヘシ

第五條　被服ハ各自ニ於テ洗濯修補スルモノトス
但非常事故ノ爲大破シタル場合ハ保存期限内ト雖モ檢査ノ上新ニ支給スルコトアルヘシ

第六條　解傭シタル者ノ返納品ニシテ着用ニ耐ユルモノハ代員ニ支給スヘシ

第七條　巡視ノ外套及帽子ニシテ保存期限ヲ經過スルモ尚實用ニ耐ユヘキモノハ相當ノ期間ヲ定メ其期限ヲ延長スルコトアルヘシ

第八條　被服ハ保存期限ヲ經過セルトキハ本人ニ交付スルモノトス、

別表

品名	職名	品質	制式	保存期限及料金
夏服	巡視	小倉白	詰襟單仕立	二夏期
	給仕	霜降小倉	同	同
	女給仕	白金巾	筒袖コート單仕立	一夏期
	電話交換手	セル地オリーブ色多服共通	同	一ケ年
	小使	ヘル小倉ノ類紺或ハ黒	詰襟單仕立	一夏期
	女小使	白天竺木綿	筒袖（上衣）單仕立同	

一六、事務宿直規程

第一條　宿直員ハ書記及事務雇員トヲ交代勤務セシム
但必要ニ應シ前項以外ノ者ヲ勤務セシメ又ハ二人以上宿直セシムルコトアルヘシ
左ノ各號ノ一ニ該當スルモノハ宿直ヲ免ス

第五編　則（事務宿直規程）

冬服	常見習職工	夫 小倉紺或ハ黒	紺木綿 法被單仕立（作業服）	同 同
	巡視	ヘル小倉ノ類紺或ハ黒	詰襟單仕立	二多期
	給仕	霜降小倉	同	同
	女給仕	黒繻子	單仕立	同
多服	小使	小倉紺或ハ黒	夏服ニ同ジ（但裏付）	一多期
	女小使	紺木綿	單仕立	同
	常見習職工	夫 小倉紺又ハ黒	夏服ニ同シ 同（作業服）	同 同
帽子	巡視	羅紗	小山形　徽章付	三ケ年
	小使	同	同　同　備付	
外套	巡視	黒羅紗	詰襟兩合	三ケ年
	小使	同	同　備付	
靴	巡視		短靴	一ケ年（六圓）

（大正一一、四制定）

一、出張ヲ命セラレタル場合出張中並ニ其前後各二日間
二、忌引又ハ賜暇ノ場合其期間中
三、新任者其着任後一週日中

四、學校長ニ於テ除番ノ必要アリト認メタル者

第二條　宿直ハ平日、土曜日、及休日ノ三種ニ區別シ庶務課ニ於テ順番及日割ヲ定ム

前項ニ依リ當番割當スル場合ハ適宜ノ間隔ヲ置キテ日割ヲ定ムルモノトス

第三條　宿直當番ノ者勤務ニ差支アル場合ハ代直者ヲ定メ其旨屆出ツヘシ

第四條　宿直員ノ勤務時間左ノ如シ

一、平　日　退廳時刻ヨリ翌朝登廳時刻迄

二、土曜日　正午ヨリ翌朝登廳時刻迄

三、休　日　登廳時刻ヨリ翌朝登廳時刻迄

第五條　宿直員ノ職務左ノ通リトス

一、非常事變其他ノ緊急處置

別ニ規定アラサルモノハ臨機適宜ノ處置ヲ爲シ之ヲ學校長主管者庶務主任ニ急報スヘシ

二、校地校舍內ノ警備

職員及傭人等退廳後並夜間適宜ノ時間ニ於テ各一回以上巡視及小使ヲ從ヘ校舍ノ內外ヲ巡回シ火元戸締等嚴戒ヲ爲スヘシ

三、文書等處理

イ、親展書並私文書ハ翌朝之ヲ庶務課又ハ次番宿直員ニ引繼クヘシ

ロ、電報ハ直ニ宛名人ニ送付スヘシ但學校宛ノモノハ開封シ其急ヲ要スト認メタルモノハ主管者ニ送付シ然ラサルモノハ前號ニ準スヘシ

ハ、前各號以外ノ文書ハ之ヲ開封シ其處理ニ關シテハ前號ニ準スヘシ

四、宿直日誌ノ記載

宿直中ニ起リタル事件ハ其顚末ヲ「別ニ定ムル記載例ニ依リ」宿直日誌ニ記載スヘシ

但秘密ヲ要シ登載シ難キモノハ庶務主任ニ口頭ヲ以テ通知スヘシ

五、事務引繼

引繼ハ庶務課ニ之ヲナスヘシ

但當日休日ノ場合ハ次番宿直者ニナスモノトス

引續クヘキモノハ別ニ之ヲ定ム

一、宿直日誌　二、印箱

三、郵便切手及端書　四、郵便切手及端書受拂簿

五、送付簿　六、文部省電信用語符號表

六、宿直室常置ノ帳簿並其他物品ノ保管

備（付品（別ニ之ヲ定ム）

一、宿直員名簿　二、事務分掌規程

三、職員住所簿　四、生徒住所名簿

五、非常用提燈　六、懷中電燈

七、螺旋錐寸受拂簿　八、螺旋及錐寸

九、文書入箱

物品ヲ交付シタル時ハ受渡簿ニ其出納ヲ記入スヘシ

七、宿直ノ巡視小使ノ監督

一七、警備規程

第一章　通則

第一條　非常事變及火災警備ノ爲各科課ニ警備委員及警備掛ヲ置ク

但給水、瓦斯及電氣ニ關スル事項ニ就テハ別ニ各其監督ヲシテ之ヲ主管セシムルモノトス

第二條　警備委員ハ科長、課長、學科主任又ハ課主任ヲ以テ之レニ當ツ警備委員ハ委員長ノ命ヲ受ケ當該科課ノ警備掛ヲ監督シ各其部內警備ノ事ニ當ルモノトス

第三條　警備掛ハ各其委員ニ於テ之ヲ定メ學校長ノ承認ヲ受クルヲ要ス

第四條　警備掛ハ警備委員ノ指揮ヲ受ケ警備上必要ナル事務ヲ擔當スルモノトス

第五條　消火栓ノ開閉ハ給水監督又ハ警備委員ノ許可ヲ受クヘシ

第六條　他部ノ出火又ハ近火ノ場合ハ警備委員ハ警備掛ニ命シ消火器其他ノ消火用具ヲ携帶シ應援セシムヘキモノトス

第七條　本校又ハ附近ニ於テ失火ノ場合ハ直ニ庶務課ヨリ所轄消防署ヘ電話ヲ以テ通報スヘシ

但シ執務時間外ナルトキハ宿直員之ヲナスヘシ

第八條　本校足留人夫ハ學校長ノ指揮命令ニ從ヒ消防ニ從事スヘシ

第九條　市中ノ消防組ニ關シテハ學校長ニ於テ出張ノ

警察官ト協議ヲ遂ケ適宜ノ處置ヲ爲スモノトス

第十條　本校職員ハ本校又ハ其附近ニ於ケル出火及ヒ非常事變ノ場合ハ速ニ駈付ケ消防配置ニ就クヘシ

職員ニシテ駈付ケタル時ハ第十二條ノ警備本部又ハ出張所受付ヘ屆出ツヘシ

第十一條　非常時變又ハ近火出火ノ場合ニ於テハ在校職員ハ左ノ順位ニ依リ本部司令トシ其指揮ニ從フヘシ

一、學校長（委員長）
二、教　授（警備委員タル）
三、教　授
四、庶務、會計主任

第十二條　出火又ハ非常事變ノ場合ハ庶務課員及會計課員ハ本部司令ノ命令ヲ受ケ左ノ配備ヲナスヘシ

一、警備本部ヲ設ケ其ノ所在ヲ示ス爲高張提燈、其他適當ノ標示ヲ爲ス事

二、正門脇其他適當ノ場所ニ臨時受付所ヲ設置シ見舞人等ノ氏名ヲ記錄スルコト

三、正門其他ノ諸門ヲ閉鎖シ本校職員生徒、職工、傭人、諸官衙學校職員、警察官吏、出入商人及消防署員ノ外門內ニ入ル事ヲ禁シテ現場ノ混雜ヲ防キ消防上ノ行動ヲ自在ナラシメ一方盜難防止ニ便ナラシムルコト

四、夜間ニアリテハ諸門戶及各昇降口等樞要ノ場所ニハ高張提燈又ハ手丸提燈ヲ可成多數ニ點火シテ警戒スヘシ

第二章　警　防

第十三條　警備掛ハ常ニ其擔當部內ノ警備ニ注意シ豫防ニ務メ暴風雨等ノ場合ハ特ニ部內ヲ巡回シ豫防警戒ニ從事スヘシ

第十四條　警備委員ハ常ニ警備掛ヲ督勵シ豫防警戒ニ關スル機械ノ使用法ノ演習ヲ爲サシムヘシ

學校長ハ校內全般ニ渉リ消防「ポンプ」、消火栓、消火器其他非常用具ノ使用方法ノ演習ヲ命スルコトアルヘシ

第十五條　「ストーブ」ヲ据付又ハ石炭木炭等ヲ使用スル場合其煙筒取付ニ際シテハ必ス監督者ノ檢閱ヲ受クヘシ

煙筒掃除ハ各期間ヲ定メテ必ス之ヲ勵行セシムヘシ

第十六條　石炭、石油、木炭其他ノ燃料及「アルコール」、「エーテル」其他ノ引火シ易キ藥品類ハ一定ノ場所ニ藏置シ常ニ火氣ヲ近ツケサル樣注意スヘシ

第十七條　石炭「アス」、灰燼ハ火氣消滅シ全ク再燃ノ虞ナキコトヲ確認シタル後所定ノ場所ニ搬出スヘシ

第十八條　消火栓、消火器其他防火器具ノ使用演習ノ場合ハ巡視、小使常夫等ヲ參加セシメ其取扱方法ヲ熟知セシムヘシ

第十九條　消火器其他ノ防火器具及消火栓用「ホース」等ノ置場ハ之ヲ一定シ其ノ位置ヲ明示スル爲標杭ヲ建ツヘシ

第二十條　備付ノ消火器ハ每月一回定日警備掛ニ於テ之ヲ檢査スヘシ

定日ハ各委員ニ於テ之ヲ定ム

第三章　消防配置

第二十一條　本校又ハ其附近ニ於ケル出火ノ場合ハ第十條第十一條第十二條ニ依リ手配ヲナスヘシ

第二十二條　本校內ノ出火及非常事變ノ際ハ警備掛ハ迅速現場ニ駈付ケ警備委員ノ指揮ヲ受ケ左ノ防火配備ヲ爲スヘシ閉廳後ニ起リタル事變ノ際宿直員ヨリ通知ヲ受ケタル場合亦同シ

一、巡視、小使、常夫等ヲ督勵シ消火器、消火栓等ノ使用物品ノ搬出ニ從事セシメ尙ホ風向及水利等ニ注意シ避難及防火上遺漏無キヲ期スヘシ

但シ物品ノ搬出ハ非常持退品ノ印アルモノヲ先ニスヘシ圖書、機械標本等ニ就テハ當該警備委員、警備掛若クハ教官ノ指揮ヲ受クヘシ其餘豫有ラサル場合ハ此限リニアラス

二、物品ヲ搬出シタルトキハ之ヲ整理監守スルノ手配ヲナスヘシ

三、夜間ノ場合ハ各建物ノ入口、階段昇降口其他緊要ノ場所ニハ高張提燈又ハ手丸提燈ヲ可成多數點火シテ警戒スヘシ

第二十三條　巡視、小使、常夫等ハ當該職員ノ指揮命令ニ從フヘキハ勿論ナルモ事危急ナル場合ハ先以テ消火器、消火栓ニ依リ防火ノ手配ヲ盡シ又ハ物品ヲ搬出スル等應急ノ處置ヲ爲シタル上可成速ニ之ヲ上官ニ報告スヘキモノトス

第二十四條　閉廳後ニ於ケル出火ニ就テハ宿直員ハ迅速ニ非常信號及消防署ニ急報シ其他適宜ノ處置ヲ爲シ同時ニ之ヲ學校長、當該警備委員、警備掛、其他ノ職員ニ通報スヘシ

第二十五條　非常危急ニシテ本規定ニ依リ離キ場合ハ當務者ニ於テ臨機應變ノ處置ヲ爲シタル上之ヲ各其上官ニ報告スヘシ

第二十六條　暴風雨地震其他非常事變ノ際ハ警備掛ハ速カニ出動災害豫防及防止應急處置ヲナス爲消防配備ニ準シ警戒ニ從事スヘシ

一八、各種材力機械器具試験規程

（大正一二、一一、二四認可）

第一條　本校ハ教務上便益アリト認ムルモノニ對シテハ各種材力及機械器具並ニ之ニ關聯セル試験ノ依頼ニ應スルコトアルヘシ

第二條　試験依頼者ハ別記書式ニ依ル試験依頼書ヲ提出スヘシ

第三條　試験依頼者ハ試験手數料ヲ前納スヘシ
試験手數料ハ本校ニ於テ其都度之ヲ定ム
一旦納付セル試験手數料ハ何等ノ事由アルモ之ヲ還付セス

第四條　試験手數料ハ學術研究上特ニ有益ナリト認メタル場合ハ之ヲ免除スルコトアルヘシ

第五條　試験ヲ終了シタルトキハ試験成績書ヲ交付ス

第六條　供試材料ハ試験濟ノ上之ヲ試験依頼者ニ還付ス

（書式）

試験依頼書

供試物ノ名稱
試験ノ種類
數量
試験終了希望期日
備考

右依頼候也

昭和　年　月　日

住所　姓　名㊞

神戸高等工業學校長　殿

第一條　本校ヘ物品ノ製作ヲ依頼セントスル者ハ別紙一號書式ノ依頼書ヲ提出スヘシ

第二條　依頼者ハ製品ノ代價ノ十分ノ二以上ヲ内金トシテ前納スヘシ

第三條　製品竣成ノ通知ヲ受ケタルトキハ一週間以内ニ代金完納ノ上現品ヲ引取ルヘシ

第四條　前項期間内ニ代金ヲ完納セサルトキハ契約ヲ解除シタル上内金ヲ沒收ス

第五條　仕上其他物品ノ加工ヲ依頼セントスル者ハ別紙二號書式ノ依頼書ヲ提出スヘシ

第六條　前項ニ依ル物品ニシテ當校ニ保管中ト雖モ天災火災其他不可抗力ニ因ル損害ハ依頼者ノ負擔トス
但シ其損害カ加工後ニ生シタルトキハ之カ加工料ノ損失ハ當校ノ負擔トス

第七條　加工品完成ノ通知ヲ受ケタルトキハ遲滯ナク料金引換ニ現品ヲ引取ルヘシ

第八條　前項ノ通知ヲ受ケタルモ之カ料金ヲ納メス又ハ故ラニ現品引取ヲ遷延スルトキハ公賣處分ニ付シ料金ヲ引去ルヘシ

第五編　則（依嘱製品規程）

第九條　家屋其他ノ建設物ノ設計又ハ工事監督ヲ依頼セントスル者ハ三號書式ノ依頼書ヲ提出スヘシ

第十條　第二條乃至第四條ハ前條ノ場合ニ之ヲ準用ス

第十一條　工事監督中ニ生シタル損害ハ依頼者ノ負擔トス
但シ監督上重大ナル過失アリタルカ爲メ生シタル損害ハ工事監督料金ノ範圍内ニ於テ當校其責ニ任スルコトアルヘシ

（一號書式）

依頼書

一、何々
此製作代金
内金　前納
竣成期日　年　月　日

右ハ貴校依嘱製品規程承認ノ上製作方御依頼致候ニ付テハ竣成ノ上ハ殘金上納現品引取可申ハ勿論若シ規程ニ違背候節ハ前記内金沒收ノ上解約相成候共不苦仍テ證書差入置候也

第五　細　則（依囑製品規程）

年　月　日　住　所　依頼者

神戸高等工業學校長　殿

……

（三號書式）

依　頼　書

市（郡）　町村　番地新營

一、何々建築

此設計料金

此工事監督費

此内金

右ハ貴校依囑製品規程承認ノ上前記建築設計（又ハ工事監督又ハ設計及工事監督）御依頼致候ニ付テハ竣成ノ上ハ殘金上納可仕ハ勿論若シ御規程ニ違背候節ハ内金沒收ノ上解約相成候共不苦仍テ證書差入置候也

年　月　日　住　所　依頼者

神戸高等工業學校長　殿

（二號書式）

第　號

學校長　科長　會計課

仕上依頼書　住　所　依頼者

依頼　年　月　日　結了　年　月　日

品名	數量	工場受領印	引渡數量	備考

第　號

仕上依頼書　住　所　依頼者

依頼　年　月　日

品名	數量	單價	代價	備考

依頼品内譯

出來引渡月日	數量	依頼者受領印	單價	代價	代價納入月日
月日					月日
月日					月日
月日					月日

第六　各學科教授要目

イ、目　次

○建　築　科

修　身……六〇
體　操……六〇
外國語……六一
數　學……六一
物理學……六二
應用力學及構造强弱學……六三
建築構造……六四
鐵筋混凝土……六五
鐵骨構造……六六
建築材料……六七
施工法……六八
建築史　日本……六九
　　東洋……六九
　　西洋……七〇
建築計畫……七〇
測　量……七一
圖　學……七一
自在畫……七一
製圖及實驗……七一
家屋衛生工學……七二
日本建築法……七二
裝飾法……七三
都市計畫……七三
建築法規……七四
經營法……七四
彫　塑……七五
特別講義……七五

電氣工學……一〇六
內燃機關……一〇六
前用機關……一〇七
機　　論……一〇七
工作法……一〇八
工業材料……一〇八
工業經濟……一〇九
特別講義……一〇九
機械設計……一一〇
圖畫及製圖……一一一
實驗工學……一一二
實習及實驗……一一三

○土木科

修　　身……一一四
體　　操……一一四
外國語……一一四
數　　學……一一四
物理學……一一四
應用力學及構造學……一一四
製圖及實驗……一一五
測量實習……一一五
法制經濟……一一五
地　　質……一一五
都市計畫……一一五
水力工學……一一五
電氣工學……一一五
機械工學……一一五
家屋構造……一一五
河港工學……一一六
衛生工學……一一六
鐵道工學……一一六
橋梁工學……一一六
道　　路……一一六
鐵筋混凝土橋……一一六
施工法……一一七
構築材料……一一七
測　　量……一一七
地質學……一一八
岡　　學……一一八

修　　身……一一九
體　　操……一一九
外國語……一一九
數　　學……一一九
物理學……一一九
應用力學及構造學……一一九
製圖及實驗……一一九
測量實習……一二〇
法制經濟……一二〇
地　　質……一二〇
都市計畫……一二〇
水力工學……一二〇
電氣工學……一二一
機械工學……一二一
家屋構造……一二一
河港工學……一二一
衛生工學……一二一
鐵道工學……一二一
橋梁工學……一二一
道　　路……一二一
鐵筋混凝土橋……一二一
施工法……一二二
構築材料……一二二
測　　量……一二二
地質學……一二三
岡　　學……一二三

電氣工學……一二四
內燃機關……一二四
前用機關……一二五
機　　論……一二五
工作法……一二五
工業材料……一二五
工業經濟……一二六
特別講義……一二六
機械設計……一二六
圖畫及製圖……一二六
實驗工學……一二七
實習及實驗……一二七

○電氣科

修　　身……一二七
體　　操……一二七
外國語……一二七
數　　學……一二七
物理學……一二七
應用力學……一二七
蒸汽機關……一二八
水力學……一二八
工作法……一二八
化　　學……一二八
冶金學……一二八
電氣機械學……一二八
交流理論……一二八
電氣測定……一二八
電氣機械設計……一二八
電燈及照明……一二九
發電所……一二九
電氣鐵道……一二九

修　　身……一三〇
體　　操……一三〇
外國語……一三〇
數　　學……一三〇
物理學……一三〇
應用力學……一三〇
蒸汽機關……一三〇
水力學……一三〇
工作法……一三一
化　　學……一三一
冶金學……一三一
電氣測定……一三一
交流理論……一三一
電氣機械……一三一
電氣機械設計……一三一
電燈及照明……一三二
發電所……一三二
電氣鐵道……一三二

○機械科

修　　身……一三二
體　　操……一三二
外國語……一三二
數　　學……一三二
物理學……一三二
應用力學……一三二
蒸汽機關……一三三
水力學……一三三
工作法……一三三
化　　學……一三三
冶金學……一三三
電氣測定……一三三
交流理論……一三三
電氣機械……一三三
電氣機械設計……一三四
電燈及照明……一三四
發電所……一三四
電氣鐵道……一三四

修　　身……一三四
體　　操……一三四
外國語……一三四
數　　學……一三四
物理學……一三四
應用力學及構造學……一三四
製圖及實驗……一三五
測量實習……一三五
法制經濟……一三五
地　　質……一三五
都市計畫……一三五
水力工學……一三五
電氣工學……一三五
機械工學……一三五
家屋構造……一三五
河港工學……一三六
衛生工學……一三六
鐵道工學……一三六
橋梁工學……一三六
道　　路……一三六
鐵筋混凝土橋……一三六
施工法……一三七
構築材料……一三七
測　　量……一三七
地質學……一三八
岡　　學……一三八

修　　身……一三九
體　　操……一三九
外國語……一三九
數　　學……一三九
物理學……一三九
應用力學……一三九
蒸汽機關……一四〇
水力學……一四〇
工作法……一四〇
化　　學……一四〇
冶金學……一四〇
電氣測定……一四〇
交流理論……一四〇
電氣機械……一四〇
電氣機械設計……一四一
電燈及照明……一四一
發電所……一四一
電氣鐵道……一四一

○機械科

修　　身……一四一
體　　操……一四一
外國語……一四一
數　　學……一四一
物理學……一四一
應用力學……一四一
蒸汽機關……一四二
水力學……一四二
工作法……一四二
化　　學……一四二
冶金學……一四二
電氣測定……一四二
交流理論……一四二
電氣機械……一四二
電氣機械設計……一四三
電燈及照明……一四三
發電所……一四三
電氣鐵道……一四三

口、建築科

○修身

第一學年（共通）

教育ノ主眼トシテ智育、德育、體育ノ三綱目ヲ基トシ生徒ノ心得特ニ國體觀念ノ涵養、本校ノ風ノ嬗ル所即チ規律ヲ持續シ執守ノ習性ヲ養フヲ目的トシ各科教官交代ニ指導之ニ當ル、尙名士ノ講演ヲ以テ之ニ代ユルコトアリ

第二學年（共通）

倫理學　倫理學研究ノ必要、倫理問題ノ發生スル情況、個人ト社會トノ關係、國家觀念、社會生活ノ意義、行爲及品性、自由意志、人格ノ觀念、職分ノ觀念、行爲ノ要素、品性ノ意義、品性ノ修養、人生ノ目的、倫理學說ー快樂說ー理性說ー直覺說ー自我實說等、良心ノ意義、良心ノ要素、良心ノ發達、本務及ヒ德、工業學生ノ特ニ注意スベキ修養ノ方面ヲ學理的ニ授クルス

第三學年（共通）

本校特有ノ「フオラム・システム」（法廷組織ノ自由討論）ニ關シ、即チ生徒自ラ選ヒタル題目ニツキ論ジ先ツ生徒ノ自由討論ヲ爲シ、而シテ後ニ教官ノ批評ヲ聽キ、次ニ他ノ生徒二、三名之ヲ批判シ最後ニ列席ノ校長並ニ諸教官、更ニ之ヲ批判ス、又「フオラム」ニ代ユルニ諸名士若クハ教官ノ講演ノ時事問題ノ討論研究ヲ以テスルコトアリ。之ヲ要スルニ適當ナル判斷力ヲ養成シ、完全ナル常識ヲ體得セシムルニアリ

○體操

要旨　生徒ノ心身ヲ鍛錬シ國家的觀念ヲ明徵ニシ敢爲ノ氣象ヲ養成スルヲ旨トス

第一學年

教練　各個教練、部隊教練、射撃、陣中要務、指揮法、軍用通信法、機關銃教練

講話　國防要義、軍事諸要素、外國電制ノ要綱

體操　陸上競技各種、柔道、劍道

第二學年

教練　各個教練、部隊教練、射撃、陣中要務、指揮法、軍用通信法、野砲教練

講話　軍事諸要素、諸兵通合部隊ノ運用

體操　第一學年ニ同シ

第三學年

教練　各個教練、部隊教練、射撃、陣中要務、教練ノ計畫及ヒ指導並ニ指揮法、軍用通信法、山砲教練

講話　國防及ヒ兵役ニ關スル事項、精神修養ニ資スベキ戰史

體操　第一學年ニ同シ

○外國語

第一學年

英語　中等學校ノ延長トシテ復習的ノモノヲ主トシ兼ネテ專門的ノモノヲ加味ス

教科書

B. Franklin;- Memories of the Life and Writings of Benjamin Franklin.

M. Yamaguchi;- New Selection for Higher Students.

獨逸語　專ラ基礎知識ノ涵養ニ力メ發音、文法、譯解、和文獨譯ニ通セシムル

Otto;- Elementary German Grammer.

英語　專門的ノモノヲ主トシ併セテ Correspondence. ヲ課ス

教科書　Hamertan;- The Intellectual Life.

M. Inoue;- Fragments in a Borrowed Tongue.

獨逸語　前學年ニ修得シタル知識ヲ應用シ專ラ譯解ニ力ヲ注ク

教科書　谷口村仁太郎、大村秀太郎著　獨文讀本　卷二

第三學年

英語　文學的ノモノヲ主トシ英米文學者ノ作品ヲ通シテ趣味ノ涵養ト常識ノ養成トニ力メ併セテ品性陶冶ノ一助タラシムル

教科書　J. K. Jerom;- The Idle Thoughts of An Idle Fellow.

○數學

第一學年（共通）

高等代數學　計算尺、二項定理、部分數、行列式、三次方程式ノ解法

解析幾何學　座標及ヒ函數、有理函數ノグラフ、代數函數及ヒ超越函數ノグラフ、二次曲線

微分學　函數ノ連續性及特種函數ノ極限値、代數函數ノ微分法、超越函數ノ微分法、逐次微分法、物理的應用、平均値ノ定理、極大極小、變曲點、導來曲線、積分函數、面積及ヒ體積、偏微分法、立體解析幾何、物理的應用、方程式論ヘノ應用

積分學　不定積分及ヒ定積分、積分常數、基礎公式、代數的及ヒ三角法的變形、變數ノ置換法、二次函數、三角法的及ヒ双曲函數的代入法、三角函數ノ積分、部分積分法、逐次積分法、部分分數ニヨル積分法、無理函數積分法、一般的注意

普通微分方程式　微分方程式ノ定義、完全解、一階一次微分方程式、變數分離法、同次式、線形方程式、完全方程式、一階n次微分方程式、Clairaut equation 奇解、二階微分方程式、物理的應用、線形方程式ノ一般性、餘函數、特解、聯立方程式、物理的應用

第二學年（共通）

積分學（續）　和ノ極限値トシテノ積分ノ意義、Simpson's Rule、平均値、重積分、三重積分、重心、慣性能率、線及ヒ面ニ沿フテノ積分、「ガンマー」及ヒ「ベーター」函數、曲率、包絡線、閉縮線

代數學（續）　無限級數—收斂—發散—振動、極限—存在、收斂ニ關スル定理、絕對收斂、一樣收斂、級數ノ連續性

微積分學（續）　Taylor 及ヒ Maclaurin ノ定理、函數ノ展開、n 階微分係數ノ計算、無限級數ノ微分法及ヒ積分法、積分ノ近似値、二ツ以上ノ獨立變數ヲ有スル函數ノ展開、二ツ以上ノ獨立變數ヲ有スル函數ノ極大極小、未定係數法、不定形、Fourier 級數、物理的應用

○物　理　學

第一學年（共通）

緒　論　基本ノ原理

固體力學　力ト運動、運動ノ方式、仕事ト勢力、剛體力學、彈性

流體力學　釣合ヘル流體、運動セル流體

分子力學　表面現象

音　響　音響ノ本性、音波ノ速度、音波ノ干渉、振動現象及ヒ共鳴、管内ノ空氣ノ振動

熱　熱ノ本性、温度、膨脹、瓦斯ノ壓力ニ及ホス温度ノ影響、熱量測定、熱力學、熱「エネルギー」ノ變遷、潛熱、氣化、温度、瓦斯ノ液化、傳導

磁　氣　媒質ノ歪說、地球表面ノ磁場

電　流　電流ニ關スル諸種ノ單位、「オーム」ノ法則及ヒ應用、電解、電池、熱電流、蓄電池、電磁感應、發電機及電動機

靜電氣　靜電場、靜電容量

光　幾何光學、屈折ノ現象、「プリズム」及ヒ「レンズ」、分散、光學機械、光ノ速度、干渉、廻折、光學機械ノ分解能、偏リ、輻射ノ法則、輻射ト温度、色

○應用力學及構造強弱學

第一、二學年

（基礎力學）

緒　論　緒論、參考書、構造材ノ種類、建築構造計算ノ概念、外力ノ假定

力及能率　力ノ種類、力ノ合成及分解、示力形及連力形、能率、平衡ノ條件、二點支持梁ノ平衡、結構ニ生スル應力、剪力及軸力、曲能率、剪力及荷重ノ關係

斷面ノ性質　斷面ノ一次率、線及面ノ重心、合成面ノ重心、斷面ノ二次率、二次率半徑、斷面率及ヒ斷面

ノ心

應　力　風壓、水壓、及土壓　摩擦、風壓、水壓、土壓

（材料强弱學）

應力及ヒ變形　應力ノ種類、直應力ニヨル變形、應剪力及立體應力ニヨル變形、温度其ノ他ニヨル變形、安全率及許容應力度

應壓力、應張力及應剪力　應壓力、應張力、應剪力

應曲力　應曲力、斜彎曲ニ依ル應曲力

合成應力　偏心荷重ニヨル應力、彎曲ニヨル應剪力、主應力

梁ノ撓度　撓ミノ方程式、撓ミ、曲能率及荷重ノ關係、撓ミニ基ク斷面ノ算定、「モール」氏第二平面多邊形ニヨル撓度解法

長柱ニ於ケル應力　Euler ノ公式、Tetmajer ノ公式、Rankine ノ公式、Johnson ノ公式、直線式、微小ナル偏心荷重ヲ受クル長柱

應扭力及版　應扭力、圓版、矩形版

（梁　論）

二點ニ於テ支持セラレタル梁　單梁、彎曲梁及傾斜梁、支持點ニ曲能率ヲ有スル梁、移動荷重ヲ有スル梁、影響線

固定部ヲ有スル梁　固定ノ意義、曲能率圖面積法ノ概說、符號ニ就テ、彎曲ニ依ル材端ノ能率ニ對スル方程式ノ誘導、C及Hノ値ノ算定、兩端固定梁、一端固定梁

連梁　三曲能率ノ定理、二張間ノ連梁、三張間ノ連梁、多張間ノ連梁

（拱　論）

三鉸式拱　拱ノ意義、三鉸式拱ノ圖式解法、三鉸式拱ノ算式解法

二鉸式拱　水平反力ノ算定、積分ノ解法、拱軸ノ等分法、多角形拱、拋物線形拱、圓形拱、特殊形拱

不靜定架構ノ解法　解法ノ原理、撓角撓度法ニヨルコノ算法、內働、働ニヨル解法

無鉸式拱　支點ニ於ケル反力ノ解法、作用點ノ移動ニヨル反力ノ解法、積分ノ解法、拋物線形拱

（架　構　論）

不靜定架構　不靜定架構、不靜定架構ノ判定

最小働ノ法則　概說、外働及內働、內働ノ算定、「カステリアノ」ノ定理、最小働ノ法則

架構ノ變形　架構ノ變形、變形ノ算定、溫度ノ變化ニヨル變形、曲能率ヲ受クル部材ヲ有スル架構ノ變形、不靜定架構ニ對スル變形算定式ノ應力

剛節架構　概說、二鉸式剛節架構、無鉸式剛節架構、撓角撓度法ニヨル剛節架構解法　假定、單層單張間ノ架構解法、數層—數張間ノ架構解法

數層數張間ヲ有スル矩形架構ノ近似解法　緒論、構造強度計算規準ノ說明、橫力分布係數ニ就テ

○建　築　構　造

第一、二學年

總　論

基礎工事　基礎、基礎ト地盤、地盤ノ檢査、地耐力、基礎施工ノ準備、種類及構造一般、柵及杭一般

壁體工事　壁體、壁體ノ種類、煉瓦造壁體一般、石造壁體一般、木造壁體一般

屋根工事　屋根、結構、木造小屋組ノ一般、屋根ノ被覆瓦葺一般、「スレート」葺一般、金屬板葺一般、板葺、「フエルト」葺一般、硝子葺一般

床及附屬工事　概說、木造床一般、耐火床一般、階段一般

天井工事　概說、漆喰天井一般、板天井一般、竿緣天井一般、特種材天井一般

雜作工事　概說、羽目及腰羽目一般、出入口及窓廻リ一般

建具工事　概說、唐戶、障子戶、板戶、舞良戶、帶戶、格子戶、硝子戶、障子

「ペンキ」工事　「ペンキ」塗一般、特種「ペイント」類一般、「ワニス」及「ラック」塗一般、「ワックス」仕上一般、「ラックワー」塗一般、漆塗一般

左官工事　概說、洋式仕上法一般、和式仕上法一般

數物及裝飾工事　數物工事一般、「リノリユーム」及特種數物一般、窓掛工事一般

金物工事　概說、蝶番類一般、鍵及錠前握手類一般、特種金具類一般、「レボルヴイング・ドアー」裝置一般、「エレヴエーター・コンペーヤー」裝置一般

防水工事　概說、種類及特徵一般、「アスファルト」防水一般

排水工事　概說、施工

○鐵筋混凝土

第二學年

（總　論）

（材　料　論）

材料　「セメント」、砂、砂利、水、鐵筋

製法　調合、水量、練方

強度　「コンクリート」ノ應張、應壓、應曲及應剪強度、「コンクリート」ノ彈性

鐵筋ノ應張及應壓強度、鐵筋ノ彈性

規則　材料及強度ニ關スル法令

特性　鐵筋「コンクリート」ノ耐火及耐水性、海水及氷結ノ影響、膨脹及收縮、鐵筋ト「コンクリート」トノ粘着性

（設　計　論）

總論　部材ノ種類及形狀、彈率比、計算要旨

梁論　矩形及丁形梁ノ中軸比、斷面二次率、抵抗能率、平衡對筋比、剪力及滑力ノ影響、繫筋其他補助筋ノ計算、細部設計、特殊梁ノ計算、計算要旨

版論　格式版ノ計算、二點支持式、四點支持式、荷重狀況、配筋法、細部計算、平式版ノ計算、樣式、支頭部、中間部、特殊版ノ計算

壁體論　種類、荷重若シクハ應力ヲ受クル場合ノ計算、配筋法、細部設計

基礎論　樣式、鐵筋「コンクリート」杭ノ計算、礎版ノ種類、單獨礎版ノ計算、連續礎版ノ計算、剪力及滑

カノ影響、補助筋ノ計算、細部設計
特殊部材　煙突、扶壁等特殊部材ノ計算

（施　工　論）

假枠　樣式、强度計算、施工法
配筋　運搬、切斷、曲方、施工ノ方法及順序
「コンクリート」　運搬、施行ノ方法及順序、養生其他諸注意事項
仕上　表面ノ仕上及防禦法
施行計畫

○鐵骨構造

第二學年

（總　論）

緒論　鐵骨構造發達ノ沿革、鐵骨構造ノ種類、鐵骨構造ノ特徵
鐵材　鐵ノ種類、製鐵法、鐵材ノ成形法、鐵ノ性質、鋼ノ性質ニ及ホス諸種ノ影響、鐵ノ機械的試驗法、構造鐵材ノ市場型、鋼材ノ檢査法
接合及結合　接合及結合、鉸鋲接、鉸鋲ノ種類、鉸鋲接ノ方法、鋲ノ施工、鋲ノ形狀其他ヲ表ハス符號、鋲ノ破壞ノ狀態、鋲ノ抵抗、鋲距ノ算定、鋲ノ所要數ノ算定、螺旋接、「ボールト」、「ピン」結合

（梁　論）

概論　概說、床組ノ組成、梁ノ種類、構造詳細
I型梁　彎曲ニ對スル抵抗、「フランヂ」ニ於ケル鋲孔ノ影響、剪力ニ對スル抵抗、「バックリング」ニ就テ幾ミ、支點ニ於ケル壓挫、I型梁ノ設計
I型鋼ノ特殊結合ニヨル合成梁　合成梁、梁ノ腸子鈑梁　概說、「ウエッブ・プレート」ニ就テ、「フランヂ」ノ設計、添鈑ノ長サノ決定、「スチフナー」ノ設計、「フランヂ」ト「ウエッブ」ノ接合、添鈑ト「フランヂ」ノ接合、「スチフナー」ト「ウエッブ」ノ接合、「スプライス」ノ設計、鈑梁設計
特殊型梁　「ボックス・ガーダー」「ラチス・ガーダー」「リベツド・ビーム・ガーダー」
床構造法

（柱　論）

概論　概說、柱ノ形狀、鐵柱ノ火ニ對スル保護
I型鋼柱　軸壓力ヲ受クル短柱ノ設計、偏心荷重ヲ受クル短柱ノ設計、軸壓力ノミヲ受クル長柱ノ設計、軸壓、「カン」曲能率トヲ受クル長柱ノ設計
組合セ柱　鈑及山形鋼ヨリ成ル柱、一定斷面ノ柱、「セレヘム」斷面柱、鈑及ヒ溝形鋼ヨリ成ル柱、「ラチス」柱、柱ノ添繼
柱脚　概說、鋲結柱脚、鑄鐵鈑、特殊型柱脚
特殊型支柱　概說、鋼製支柱ノ斷面算定、「コンクリート」塡充柱、鑄鐵支柱

（屋　根　論）

概論　概說、屋根ノ勾配、屋根結構ノ形ノ選定、屋根ニ作用スル外力
小屋組各部ノ設計　張力ヲ受クル材ノ斷面算定、壓力ヲ受クル材ノ斷面算定、壓力（或ヒハ張力）ト彎曲トヲ同時ニ受クル材ノ斷面算定、各部結合部ノ設計、母屋
小屋組筋違　概說、小屋組筋ノ違計算
門形架構ニ生スル應力　概說、單門形架構ニ生スル應力、連續門形架構ニ生スル應力
方杖ヲ有スル小屋組ノ設計　概說、方杖ヲ有スル小屋ノ解法、柱脚滑節ノ場合ノ代數的解法、柱脚固定柱ニ横力ノ作用スル場合ノ代數的解法、小屋組材ニ生スル最大應力、垂直荷重ヲ有スル方杖ノアル小屋組ノ圖式解法、柱脚滑節ノ方杖ヲ有スル小屋組ニ水平荷重カ作用スル場合ノ圖式解法、柱脚固定ノ方杖ヲ有スル小屋組ニ水平荷重カ作用スル場合ノ圖式解法、特殊形小屋組ノ解法

○建築材料

第一學年

總論　建築用石材　概說、石材ノ分類、石材ノ撰擇、耐火度、膨脹ト收縮、檢定法、保存法、乾燥、賣買ノ單位、市場石材ノ形狀寸法、各種石材ノ性質及特徵並ニ用途一般
木材　木材ノ特徵、組織、强度、病氣ト腐蝕、保存法、乾燥ト收縮、乾燥法、木取法、賣買ノ單位、市場品ノ形狀ト寸法、各種木材各論、洋材一般、人造木材、「コルク」、木材着色法、竹
粘土製品　粘土概說、煉瓦、煉瓦ノ種類、普通煉瓦、耐火煉瓦、特種煉瓦一般、「テラコッタ」、「タイル」一般、瓦、特種瓦一般、土管、陶管、陶器具一般

概說	一般的性質
上古建築	大和民族固有ノ建築、神社建築、宮殿、實例
飛鳥時代	佛寺建築ノ性質、實例
奈良時代	「前期」佛寺、神社、宮室、實例 「後期」佛寺、神社、宮室、實例
奈良時代佛寺建築ノ性質	
平安時代	「前期」佛寺、神社、宮室、實例 「後期」佛寺、神社、宮室、住宅、實例
平安時代佛寺建築ノ性質	
鎌倉時代	佛寺、和樣建築、唐樣建築、天竺樣建築、折衷樣建築、實例、神社、宮室、邸宅、鎌倉時代佛寺建築ノ性質
室町時代	佛寺、實例、神社、宮室、邸宅、室町時代佛寺建築ノ性質
桃山時代	佛寺、實例、神社、宮室、城郭、桃山時代佛寺建築ノ性質
江戸時代	佛寺、實例、神社、宮室、邸宅、城郭、江戸時代佛寺建築ノ性質
明治時代及現代	概說、佛寺建築、神社建築、住宅建築、學校建築、官廳建築、銀行建築、會社建築、工場建築、劇場建築、倉庫建築、橋梁、鐵道、隧道、港灣、燈臺、水道、下水道、公園、墓地、記念碑、銅像、噴水、其他ノ建築物

第一、二、三學年

○建築史

緒論	日本建築史ノ一般的性質
上古建築	大和民族固有ノ建築、神社建築、宮殿、實例
飛鳥時代	佛寺建築ノ性質、實例
奈良時代	「前期」佛寺、神社、宮室、實例 「後期」佛寺、神社、宮室、實例
奈良時代佛寺建築ノ性質	
平安時代	「前期」佛寺、神社、宮室、實例 「後期」佛寺、神社、宮室、住宅、實例
平安時代佛寺建築ノ性質	
鎌倉時代	佛寺、和樣建築、唐樣建築、天竺樣建築、折衷樣建築、實例、神社、宮室、邸宅、鎌倉時代佛寺建築ノ性質
室町時代	佛寺、實例、神社、宮室、邸宅、室町時代佛寺建築ノ性質
桃山時代	佛寺、實例、神社、宮室、城郭、桃山時代佛寺建築ノ性質
江戸時代	佛寺、實例、廟所、神社、宮室、邸宅、城郭、江戸時代佛寺建築ノ性質
明治時代及現代	概說、佛寺建築、神社建築、住宅建築、學校建築、官廳建築、銀行建築、會社建築、工場建築、劇場建築、倉庫建築、橋梁、鐵道、隧道、港灣、燈臺、水道、下水道、公園、墓地、記念碑、銅像、噴水、其他ノ建築物

○建築史（日本建築史ノ一般的性質）

序論	概說、周時代、秦時代
周漢時代	概說、周時代、秦時代
六朝時代	概說、石窟、塔婆、陵墓、碑
唐時代	概說、都城、石窟、塔婆、陵墓、碑
及遼	
宋時代	概說、都城及宮殿、佛寺建築、塔、陵碑
元時代	概說、都城、建築物、塔、石窟、碑
明時代	概說、都城及宮殿、城門、佛寺、陵墓
清時代	概說、都城及宮殿、城垣、官衙、會館、住宅、陵墓、碑、佛寺建築、喇嘛寺、道教建築
回教建築	回教建築、傳教建築
近代及我	概說、佛寺建築、神社建築、住宅建築
國建築史ノ二	概說
序論	概說、業浪部、帶方部
業浪部時代	概說、業浪部、帶方部
高勾麗時代	概說、國內、城地方、平壤城及安城地方

「セメント及製品」	「ポルトランド・セメント」概說、「セメント・モルタル」及「コンクリート」一般、「特種セメント」概說、「セメント製品」一般
石材類	荒木土、石灰、火山灰、日本建材料一般、石灰質「ブラスター」、「ドロマイト・プラスター」、「キサイト・プラスター」、「パリス」、「タイー」
煉瓦類	概說、板硝子一般、各種裝飾彩板硝子、「ステンド・グラス」、「グラスタイル」一般、特種不透明ブレス・グラス」、「モザイック・グラス」、「プリズム」
漆及塗料	概說、油性ペイント、光明、水性ペイント一般、「ペイント」一般、特種ペイント塗裝法一般、「ワニス」一般、「クリヤラッカー」、「ワックス」、漆、「コーティング」、「ルタール」、「クレオソート」及各種特許防腐劑、「オイル・スティン」一般
防水材料	原理概說、種類、「アスファルト」、「アルト」用途、各種化學的防水材含油
鐵及鋼金物	「リノリーム」、「コンポジション」、「ゴムス」、「リング」、「ハード」、「ラバー・タイル」及「ラバー・リーム」、「リング」

○施工法

總說	第三學年
總說	請負人、請負制度、施工契約、建築現場係員ノ任務、施工計畫、工程表、準備事項
施工法	概說、抗打工事、基礎工事、鐵骨工事、鐵筋コンクリート工事、木工事、石工事、煉瓦及化粧「タイル」工事、「テラゾー」工事、階段及エレベーター工事、各種仕上工事
仕樣書	仕樣書ニ就テノ說明及注意、建築工事仕樣書
積算法	概說、積算書記載方法、積算ニ就テノ注意、建築
工事積算概說	工事積算概說

伽佛時代　總說、遺物
百濟時代　總說、遺物
古新羅時代　總說、城郭、建造物、陵墓、彫刻
新羅統一時代　總說、塔婆、石階段及石橋、石燈、浮屠、碑、石燈及石蓮池、銅鐘、庭園及曲水址、陵墓、彫刻
高麗時代　總說、宮址、佛寺建築、石塔、浮屠、碑幢、石燈、陵墓、銅鐘、香爐、繪畫、彫刻
朝鮮時代　總說、都城及邑城、宮殿、客舍、史庫、兩司、書院及先賢住宅、佛寺、塔、浮屠、碑、銅鐘、香爐、陵墓、彫刻、繪畫
近代及現代
（西洋建築史）
序論　起源及發達、樣式
原始建築
埃及建築　總說、建築ノ特徴、建築ノ種類ト遺蹟
西亞細亞建築　總說、建築ノ特徴、各說一、バビロン建築、「アッシリヤ」建築、「ペルシヤ」建築、猶太建築
希臘建築　總說、特徴、建築ノ種類ト遺蹟
「エトルリヤ」建築　總說、特徴ト種類
羅馬建築　總說、特徴、建築ノ種類、遺蹟
初期基督教建築　總說、特徴、遺蹟
「ビザンチン」建築　總說、特徴、遺蹟
「ロシヤ」建築　總說、特徴、遺蹟
回教建築　總說、特徴、建築ノ種類ト遺蹟
「ロマネスク」建築　總說、特徴、各說、伊太利一佛蘭西一獨逸一英國一西牙班
「ゴシック」建築　總說、特徴、各說一佛蘭西一英吉利一獨逸一白耳義及和蘭一伊太利一西班牙
「ルネサンス」建築　總說、特徴、各說一伊太利一佛蘭西一和蘭一白耳義及西班牙一英吉利
近世及現代建築　總說、特徴、各說一伊太利一佛蘭西一獨逸一和蘭一英吉利等
以上ノ沿革ニヨリ樣式ノ概念ト建築ニ伴ヒ裝飾及庭園ノ概要ヲ授ク

○建築計畫

第一、二學年

計畫總論
計畫各論　住宅、商店、銀行及事務所、取引所及市場、學校及圖書館、料理店及旅館、倶樂部及運動場、活動寫眞館、劇場、音樂堂、病院、美術館、博物館及陳列場、停車場、工場、倉庫及車庫、格納庫、競技場、教會、寺院及墓場、議院及官公廳、記念堂、等

○測量

第三學年

略測　距離、高サ及角度ノ測定
銅測量　銅測量用具及用法、張線法、野業及野帖記入法、誤差ノ原因、精密ノ限度、製圖法、面積測定法
平板測量　概要、平板器ノ構造及整正、平板器使用注意、使用法及野業法、誤差ノ原因、精密ノ限度
直接水準測量　概說、水準器構造檢查及整正法、照尺、水準器ノ使用野業及野帖記入法、誤差ノ原因、精密ノ限度
簡單經緯儀測量　器械ノ構造、整正及檢查、器械使用及野業、野帖ノ記入法、器械使用上ノ注意、誤差ノ原因精密ノ限度
平板測量　概要、平板器ノ構造及整正、平板器使用注意、使用法及野業法、誤差ノ原因、精密ノ限度
經緯儀測量　器械ノ構造、整正及檢查、游尺、器械ノ使用法、誤差ノ原因及精密ノ限度、野業及野帖記入法、製圖法、實測圖整齊法、面積測算法
略測　距離、高サ及角度ノ測定
銅測量　銅測量用具及用法、張線法、野業及野帖記入法、誤差ノ原因、精密ノ限度、製圖法、面積測定法
平板測量　概要、平板器ノ構造及整正、平板器使用注意、使用法及野業法、誤差ノ原因、精密ノ限度
直接水準測量　概說、水準器構造檢查及整正法、照尺、水準器ノ使用野業及野帖記入法、誤差ノ原因、精密ノ限度
經緯儀測量　器械ノ構造、整正及檢查、游尺、器械ノ使用法、誤差ノ原因及精密ノ限度、野業及野帖記入法、製圖法、實測圖整齊法、面積測算法

○圖學

第一學年

緒論
建築術語　Moulding, Ornament, Order, Entasis, Arch.
投影圖ニ於ケル陰影　總論、點、線、面ノ陰影、多面體ノ陰影、曲面體ノ陰影、Order ノ陰影、種々ナル建物ニ於ケル陰影
等高投影圖　標高平面圖、軸測投影圖、斜投影圖
透視圖　透視論、平行透視圖、有角透視圖、建物ノ透視、陰影透視論、建物陰影ノ透視、映像ノ透視
鉛筆畫
木炭畫
水彩畫
ペン畫

○自在畫

第一學年

○製圖及實地實習

第一學年

建築製圖ノ練習	製圖用文字、建築裝飾圖、建築設計圖、參考圖ノ模寫
構造、造作圖	木骨構造圖、木造々作圖、現寸圖、以上參考圖ノ模寫又ハ模型及實物ヲ實測セシメ實測圖ヲ作製セシム
部分的ノ簡單ナル設計	記念碑、門、等簡單ナル建造物ノ設計製圖
樣式演習	

第二學年

小建築物ヨリ始メテ漸ク公私、和洋各種建築物ノ設計並ニ製圖（例）香樂室、小住宅、商店、「レストラン」、小學校、活動寫眞館、百貨店等
構造演習並ニ實測演習	右ノ各種構造物ノ設計並ニ計算、「セメント」試驗ノ實習、「コンクリート」ノ應壓强度試驗實習、「コンクリート」ノ梁、柱、等ノ實驗、夏期休業中ニ古社寺ノ實測演習、樣式演習、室內裝飾演習

第三學年

比較的大規模ノ各種建築物ノ設計並ニ製圖（例）郵便局、「ホテル」、「アパートメントハウス」、俱樂部、病院、官公廳、公會堂、美術館、圖書館等

○家屋衛生工學（選擇科目）

第三學年

總說	
準備工事	敷地撰定、地均シ、繩張、水盛遣形、根切、足代、墻
基礎工事	一般住宅建築ノ基礎、社寺建築ノ基礎ニ大體ニナンタル形式（煉瓦一階段一疊石）日本ニナンタル形式（煉瓦一一般柱口）
軸部工事	柱廻リ、土臺、脚固メ、貫、長押、梁、蟇股、大鼻、根太、床束、床板
屋根ノ構造	總說、屋根ノ形、屋根ノ勾配、小屋組、屋根ノ葺方、附屬構造一疋風一懸魚一鬼板一妻飾
軒ノ構造	軒ノ種類、垂木、垂木割、軒ノ反リ、隅木、扇垂、蛙又上ゲ燕、軒ノ附屬構造一征物ノ種類一般一肘木一斗一尾垂、軒小天井ノ構造一般一妻股
內部雜作及雜工事	天井、床、棚廻リ、欄間、襖、鴨居、階段及手摺、縁側
外部雜作及雜工事	腰羽目、戸袋、廂一般、壁
建具工事	紙障子、襖、雨戸及板戸、硝子戸、網戸及金屬戸
土藏工事	土藏造リ概說、土藏造リノ特種構造、戸前一般
雜工事	玄關、揚殿、塞所
製飾工事	概說、花採間、金具裝飾、繪畫裝飾、木彫裝飾、漆裝飾

本葺建築一般	
傳統意匠一般	
庭園概說	

○裝飾法（選擇科目）

第三學年

緒論	裝飾ノ意義、裝飾ノ用途
形態論	構成要素ト感情、構成法、權衡、調和、律、錯覺理論
色彩論	色彩ト感情、色彩强度、配色法、權衡、調和、律、明暗、色彩錯覺論
細部裝飾論	輪廓裝飾、構造裝飾、表面裝飾、素材、文樣ノ構成、美面布置
樣式論	「ルネサンス」、「バロック」、「ロココ」、「ネオクラシック」最近代樣式
應用技術	材料ト裝飾、內部裝飾、外部裝飾

○都市計畫（選擇科目）

第三學年

緒論	都市計畫ノ性質、都市計畫ノ必要、都市計畫ノ效果ノ要旨

都市計畫歷史ノ概要　東洋、西洋
都市計畫ノ區域　地域制、都市防火地區、美觀地區、風致地區、風紀地區
都市交通及街路計畫ノ概要
公園廣場　田園都市　區劃整理　不良住宅改良計畫

○建　築　法　規（選擇科目）

第三學年

總　論　建築法規ノ精神、建築法規ノ沿革、我國ニ於ケル建築法規ノ組織及其ノ執行機關
用途地域制　概說、住居地域、商業地域、工業地域、混合地域
建築線　概說、建築線ノ位置及其ノ指定、建築物ノ敷地ト建築線トノ關係、建築物ト建築線トノ關係
建築物ノ高サ　概說、建築物ノ絕對高サノ制限、建築物ノ高サト構造ノ關係、建築物ノ高サト路幅トノ關係、建築物ノ高サノ最低限度、建築物ノ高サノ除外
建築敷地內ノ空地　概說、建築面積、建築物、敷地及ヒ建築敷地、建築面積ト敷地面積トノ關係
衞生ニ關スル構造設備　概說、建築敷地及防濕工事、便所及汚物溜、井戸及防疫、採光及換氣
特別地區　概說、美觀地區、風致地區
特種建築物　概說、學校建築、病院建築、劇場及興業用建築、集會用建築、陳列用建築、旅館類建築、長屋建築、工場建築、倉庫建築、浴場建築、市場及屠場建築、危險物取扱建築
保安ニ關スル構造設備　概說、階段及窓、出入口ノ扉、防火壁、一般建築物ノ防火及避雷設備、緩燄及ヒ煙突、獨立煙突
防火地區及防火線路　概說、防火地區及防火線路ノ指定及其ノ種類、甲種防火地區內ノ建築物、乙種防火地區內ノ建築物、防火地區內ノ建築物ニ對スル特別規定及臨時的建築物ニ對スル除外例
構造強度　概說、木骨造及木骨構造、石構造、煉瓦構造及「コンクリート」構造、鐵構造及鐵骨構造、鐵筋混凝土構造、強度計算
法規執行　概說、處分、損失ノ補償、罰則、訴願訴訟、準用建築物及除外建築物

○經　營　法（參考科目）

第三學年

總　論　動產、不動產　土地及家屋ノ意義
請負制度　總說、競爭契約、隨意契約、代理及履行
土地及家屋ノ賣買　並ニ貸借關係
土地並家屋ノ登記
借地法借家法、住宅組合

○彫　塑（參考科目）

第二學年

建築裝飾トシテノ彫刻製作上ノ諸注意、「アカンサス」等ノ薄肉彫ノ模寫、高肉「マスク」模寫、室內裝飾「レリーフ」製作、石膏像模寫、建築外部石彫裝飾模樣製作、各型取リ

○特　別　講　義（參考科目）

第三學年

建築附帶設備
照　明　概論、照明理論、螢光照明、人工照明、照明器具、照明計算及設計、照明ノ實際
換　氣　概論、換氣理論、換氣機械、導管設計、換氣ノ實際
煖　房　概論、建築物ヨリ失ハルル熱量計算、煖房用汽罐、放熱器、蒸氣煖房、溫水煖房、溫氣煖房
冷　房　概論、冷凍理論、冷凍機關、冷房機關、空氣洗淨器、溫度調節器
各種附帶機械設備　各種動力機械、發電機、電動機、揚水機、排水機、昇降機、各種運搬機械

八、電　氣　科

○修　身）
○體　操）建築科ト同一ニ付省略ス

○外　國　語

第一、二學年ハ建築科ト同一ニ付省略ス

第三學年

英　語　文學的ノモノヲ主トシ英米文學者ノ作品ヲ通シテ趣味ノ涵養ト常識ノ養成トニ力メ併セテ品性陶冶ノ一助タラシム
教科書　川瀨日進堂編

Modern Short Novels and Plays.
Hawthorne's Scarlet Letter.

平面力系ノ釣合	組ミ子ノ内力算、組ミ桁ノ内力圖法、三力組ミ子	平面力ノ釣合	桁作、構造物ノ釣合
平面力系ノ釣合	有スル構造物	理	學
空間力系ノ合成及ヒ釣合	カヲ三ツノ直角分解	用	力
スルコト、一點ニ作用スルカノ合成、線ニ對スルカ	「モーメント」ヲ求メルコト、切斷軸線ニ對スル面積	學	第二、二學年
「モーメント」ノ計算	ノ「偶力」モーメント」ニ關スル定理、質量	學	力（機械學）
回轉運動	慣性相乘「モーメント」ニ關スル定理、質量	學	第二、二學年
回轉運動ノ角速度、回轉運動ノ角加速度、	ノ「慣性」モーメント」ニ、質量ノ「慣性」モーメント」ニ及ヒ面積	學	第二、二學年
等加速運動、力、加速度トノ關係、	曲線運動ノ速度及ヒ法線ニ於ケル分速度及ヒ分加速度、素線加速度及ヒ法線	學	第二、二學年
周波運動	曲線運動ノ速度及ヒ法線、加速度、直角坐標ノ方向	學	第二、二學年

一點ニ作用スル平面力ノ合成及ヒ釣合	圖法ニヨル平面力系ノ合成及ヒ釣合	作用スル多數ノ力ノ合成ニ仕事、仕事ノ原理、剛體ノ並進運動、仕事ト動力	一般原理並ニ並進運動
算法ニヨル二力ノ合成、力ノ分解、算法ニヨル力ノ合成ニ平行力ノ合成	力ノ減法、力系、力ノ記號法、力ノ移動性ノ原理、作用反作用、自由物體圖、假想仕事ノ原理、「モーメント」ノ原理、「ベクトル」ノ加法、「ベクトル」ノ「スカラー」ト「ベクトル」ノ「ベクトル」ト乘、「スカラー」ト「ベクトル」ノ「ベクトル」ト乘、「ベクトル」ノ分類、單位ト元、力學ノ公準	並進運動ヲナス物體ノ「モーメント」、仕事ト運動ノ關係、慣性乘積、慣性能率、回轉半徑、慣性率	運動ノグラフ、等加速運動、力、加速度トノ關係、

面積ノ慣性「モーメント」ノ計算、合成面積ノ慣性「モーメント」ノ定理、不規則ナル平面形ノ中心及ヒ慣性「モーメント」ノ定義、慣性相乘「モーメント」及ヒ慣性相乘「モーメント」ニ關スル定理、	物體ノ運動スル場合ノ方程式、水平面上ヲ轉動スル物體ノ運動、斜面上ヲ轉動スル物體ノ運動	平面運動ノ分解、瞬間中心、平面運動ニ於ケル加速度、平面運動ヲナス物體ノ運動	突、絕中心衝突

平面力系ノ合成、一點ニ作用スル平面力ノ合成ニ平行力ノ合成	力ノ分解、力ノ合成ニ對スル「モーメント」ノ計算、偶力ノ「モーメント」ニ對スル物體ノ運動	慣性「モーメント」ト慣性乘積ノ關係、慣性能率ノ計算
摩擦、摩擦角、摩擦圓錐、斜面、摩擦ノ法則、摩擦係數、滑リ摩擦、靜止及ヒ運動摩擦、	軸、一點ニ作用スル平面力ノ釣合	慣性「モーメント」及ヒ慣性相乘「モーメント」ニ關スル定理、
車、軸受摩擦、「ボール」軸受摩擦、滑リ摩擦ト轉ガリ抵抗	繩、摩擦圓錐ノ分解、摩擦ノ方向、摩擦係數ノ測定、物體ノ座リ	面積ノ慣性「モーメント」及ヒ慣性相乘「モーメント」ノ定義、面積ノ慣性「モーメント」ニ關スル定理、
質點ノ運動（動力學）	立體ノ中心、切取法ニヨル中心ノ定理、物體ノ座リ	合成ニ力ノ合成、算法ニヨル力ノ分解、算法ニヨル力ノ
直線運動	面及ヒ立體ノ中心、線ノ中心、面ノ中心、	力學ノ分類、單位ト元、「スカラー」ト「ベクトル」ト乘、

偶力ノ合成、任意ノ合成、空間力ノ釣合	重心及ヒ質量中心	線ニヨル重心ヲ求メルコト、重心ノ座標、觀察ニ實	面ニ對スル重心ヲ求メルコト、構造ノ重心、線
外ノ任意ノ一點ニ移スコト、相交ハル平面內ノ作用線	立體面並ニ線ノ中心	合ト動的釣合、同一回轉面上ニアル回轉體ノ釣合、振子調速機、	異ナル回轉面上ニアル回轉體ノ釣合、振子調速機、
ソノ平行力ノ合成、靑力線ヲ作用線ニ移スコト、平行力ノ合成、靑力線ヲ作用線ニ移スコト、	力ノ仕事及ヒ工程、回轉體ノ「エネルギー」、回轉體	作用スルカノ仕事ト運動ノ「エネルギー」ノ關係、角運動量ノ保存ノ法則、固定軸ノ周リヲ回轉スル物體ノ運動、角運動量ト角速度トノ對照、靜的釣合、	作用スルカノ仕事ト運動ノ「エネルギー」ノ關係、角運動量ノ保存ノ法則、固定軸ノ周リヲ回轉スル物體ノ運動、角運動量ト角速度トノ對照、靜的釣合、

空間力系ノ合成及ヒ釣合	一點ニ作用スル空間力ニ對スルカノ合成、線ニ對スルカノ合成	「モーメント」ノ定理、空間平行力ニ對スル「モーメント」ノ定理、平行力ノ合成、靑力線ヲ作用線ニ移スコト、	外ノ任意ノ一點ニ移スコト、相交ハル平面內ノ作用線ノ釣合、
カヲ三ツノ直角分解	スルコト、一點ニ作用スルカノ合成、線ニ對スルカ	「モーメント」ノ定理、一點ニ作用スル空間力ニ對スルカ	偶力ノ合成、任意ノ合成、空間力ノ釣合
有スル構造物	理	用	學
組ミ子ノ內力算、組ミ桁ノ內力圖法、三力組ミ子	平面力系ノ釣合	力	第二、二學年
組ミ子ノ內力算、組ミ桁ノ內力圖法、三力組ミ子	平面力系ノ釣合	學	力（機械學）
桁作、構造物ノ釣合	平面力ノ釣合	學	第二、二學年

直線運動	質點ノ運動（動力學）	慣性「モーメント」ノ計算
速度及ヒ速サ、加速度質點ノ運動方程式、	車、軸受摩擦、「ボール」軸受摩擦、滑リ摩擦ト轉ガリ抵抗	慣性「モーメント」及ヒ慣性相乘「モーメント」ニ關スル定理、質量
曲線運動ノ速度及ヒ速サ、加速度、直角坐標ノ方向	曲線運動ノ速度及ヒ法線ニ於ケル分速度及ヒ分加速度、素線加速度及ヒ法線	ノ「慣性」モーメント」ニ、質量ノ「慣性」モーメント」ニ及ヒ面積
ケル曲線運動、拋射體ノ運動	加速度、求心力及ヒ遠心力、單振子、單振子、垂直面內ニ於	運動ノグラフ、等加速運動、力、加速度トノ關係、

ノ「エネルギー」

球面運動　球面運動ノ瞬間軸線、球面運動ノ角速度及ヒ線速度、球面運動ヲナス物體ノ角運動量、「チャイロスコープ」、「チャイロ」偶力

（材料力學關係事項）

梁　內力、變形又ハ歪、結局強サ一使用內力及安全率、材料

單純內力　引張又ハ壓縮ヲ受ケル棒、薄肉ノ圓筒及球ノ強サ、溫度變化ニヨル內力、剪斷內力ト彎曲

「レジリエンス」及衝撃　彈性「エネルギー」、急激ニ加ヘラルル荷重

梁ノ剪斷力ト固定能率　梁ノ種類ト支點ノ反作力、各種梁ノ剪斷及固定、能率線圖、二ツ以上ノ荷重ヲ有スル量

梁ノ強サ及撓ミ　慣性能率、屈撓能率ト抵抗能率、梁ノ撓ミ

固着梁及連續梁　連續梁ノ解法、「クラペイロン」ノ定理、梁ノ途中ニアル支點ノ反作力

平等強サノ梁及重ネ板梁　平等強サノ梁、平等強サノ梁ノ撓ミ、板「バネ」

柱　「オイレル」氏ノ柱ノ式、「オイレル」式ノ數値的出

シ方、「ゴルドン・ランキン」式

捩　捩リ「モーメント」及抵抗「モーメント」、丸軸ト中空軸トノ強サノ比較、切口ガ圓形ナラザル軸、彈着「バネ」

複合內力　互ニ垂直ナル二ツノ面ニ働ク直角內力ノ合成一內力積圖、正內力、曲リト捩リニヨル最大剪斷內力、「ボアソン」比及容積ノ歪、最大歪ヲ基トセル軸ノ計算

管　外部ヨリ壓力ヲ受クル薄キ管、厚キ圓筒

平　板　均一荷重ヲ受クル圓板、中央部ニ荷重ヲ受クル圓板、中央部ニテ支ヘラルル圓板、均一荷重ヲ受クル矩形板

（鐵　構　學）

「ネジ」類　「ボルト」「ナット」、「ネジ」型、「ロックナット」、基礎「ボルト」、標準「ネジ」型寸法、「ネジ」ノ強サ

「リベット」　「リベット」ノ形、「リベット」接手、「リベット」接手ノ強サ、「ボイラー」及橋梁等ノ應用

軸接手　軸接手、「キイ」、「コップラー」、「クラッチ」、摩擦接手等

動力ノ傳達法　齒車、齒車ノ形、構造、齒ノ強サ、齒車ノ設計、「インボリュート」及「サイクロイド」齒形、齒ノ作用線、齒ノ接觸率、齒ノ干渉、齒ノ切下、齒ノ最小數、齒ノ修正、齒ノ摩擦、齒車ノ效率、齒車ノ損失動力、齒車ノ動力計算、齒車ノ材料、齒車ノ許容應力、齒車ノ製作法、齒車ノ精度、齒車ノ檢査、齒車ノ試驗、齒車ノ潤滑、齒車ノ修理、齒車ノ保存、齒車ノ故障、齒車ノ能率、齒車ノ效率、齒車ノ「エネルギー」

球面運動　球面運動ノ瞬間軸線、球面運動ノ角速度及ヒ線速度、球面運動ヲナス物體ノ角運動量、「チャイロスコープ」、「チャイロ」偶力

（材料力學關係事項）

梁　內力、變形又ハ歪、結局強サ一使用內力及安全率、材料

單純內力　引張又ハ壓縮ヲ受ケル棒、薄肉ノ圓筒及球ノ強サ、溫度變化ニヨル內力、剪斷內力ト彎曲

「レジリエンス」及衝撃　彈性「エネルギー」、急激ニ加ヘラルル荷重

梁ノ剪斷力ト固定能率　梁ノ種類ト支點ノ反作力、各種梁ノ剪斷及固定、能率線圖、二ツ以上ノ荷重ヲ有スル量

梁ノ強サ及撓ミ　慣性能率、屈撓能率ト抵抗能率、梁ノ撓ミ

固着梁及連續梁　連續梁ノ解法、「クラペイロン」ノ定理、梁ノ途中ニアル支點ノ反作力

平等強サノ梁及重ネ板梁　平等強サノ梁、平等強サノ梁ノ撓ミ、板「バネ」

柱　「オイレル」氏ノ柱ノ式、「オイレル」式ノ數値的出

溫度　絕對溫度、寒暖計、蒸發及沸騰、等溫變化ト斷熱變化

熱力學ノ法則　第一法則及第二法則、「カルノー」ノ循環變化、「エントロピー」及「エントロピー」ノ變化、「モリエル」線圖

瓦斯體　氣體ノ性質、蒸汽ノ性質、蒸汽ト液體ノ混合、飽和蒸汽過熱蒸汽、相等蒸發量及蒸發率

蒸汽罐　ト分類　圓筒汽罐、煙管式汽罐、水管式汽罐

能率　爐ノ能率、加熱面ノ能率、汽罐能率、加熱面ト火床面トノ關係、汽罐容量

爐及焚炭機　爐及火床、手焚用火床、自働焚炭機、耐火煉瓦

煙道及煙突　通風、煙突ノ大サ、煙突ノ種類、煙道、機械的通風

汽罐附屬裝置　煙道瓦斯分析裝置、給水裝置、汽罐ノ掃除、「エコノマイザー」、「ヒーター」、過熱器、安全辨、水準計、壓力計

石炭運搬裝置　石炭運搬、「コンベアー」、貯炭、「バンカー」及「ホッパー」、灰ノ處分

燃料　燃燒ノ理論、燃料及燃燒、燃料ノ分類、燃燒ノ現象、燃燒溫度、比熱、發熱量、燃燒ノ單位、發熱量ノ測定

○熱　機　關

概論　機關、熱機關ノ發達、燃料及燃燒、燃料ノ分析、燃燒ノ理論、燃燒ノ實際、燃燒ノ調節、燃燒ノ效率、燃燒ノ損失、燃燒ノ測定、燃燒ノ計算、燃燒ノ檢査、燃燒ノ試驗、燃燒ノ保存、燃燒ノ故障、燃燒ノ能率、燃燒ノ效率、燃燒ノ「エネルギー」

往復「ポンプ」　往復「ポンプ」及渦卷「ポンプ」、構造並ニ設計

「カム」　「カム」ノ種類、「パートカム」、三角「カム」、其ノ應用例

「リンク」仕掛　「リンク」ノ死點及追分點、蒸氣機關、牛乳瓶ノ蓋等ノ應用

物揚機及「コンベアー」　梃子、「ジャッキ」、「チェンブロック」、「ウインチ」、「クレーン」、「フレーキ」、「コンベアー」

設計法、革車、調帶ノ掛方、長サ、鋼索、鋼索車、鎖、鎖車、差動裝置等

軸承　軸承、「ボールベアリング」、軸承臺、油差、軸承ノ設計、車軸ノ設計

彈機類　「ヨック」、止機、安全機、「スプリング」ノ設計

管類　水壓管接手、蒸氣管接手ノ構造

蒸氣機關　蒸氣機關ノ設計、及ヒ附屬物ノ構造及設計

蒸汽機關　機關、蒸汽機關ノ分類、蒸汽ノ等温及斷熱膨脹、蒸汽機關ノ「サイクル」、「インヂケートル」線圖ノ用方、動力計、復式膨脹ト復式機關

「クランク」軸ト「はずみ車」　「クランクピン」ヲ廻ス力、廻轉力ノ變化ヲ表ハス線圖、「はずみ車」ノ大サ

機關部ノ釣合　往復機關ノ運轉ニ伴フ振動、不釣合力ヲ表ハス線圖

調速機　調速機ノ作用、各種調速機

附屬裝置　蓄熱器、滑車、「リンク」裝置、彎筒類

蒸汽「タービン」　蒸汽「タービン」ノ種類、構造上ヨリノ分類

蒸汽ノ性質　噴氣ノ速度、衝動及反動作用

羽根　固定羽根ト回轉羽根、蒸汽流ノ相對速度

汽流ノ方向　軸方向、半徑方向、接線方向

構造上ヨリノ區別　單一段「タービン」、速度段「タービン」、

衝動「タービン」　壓力段「タービン」、速度及壓力段「タービン」、複成段「タービン」

反動「タービン」　單一汽筒「タービン」、複成「タービン」

衝動反動「タービン」　單一汽筒、複汽筒

壓進反動「タービン」　「ニングストローム」型「タービン」

○水力學

第二學年

緒論　水力學ノ範圍、水ノ物理的性質

流體靜力學　壓力ノ强サ、水ノ壓力、水當壓壓力、壓力ノ表シ方、壓力計、水力壓機、平面上ノ水壓、

「タービン」附屬裝置　回轉軸、軸承ト其種類、約合ピン、固定羽根、回轉羽根ノ相互回轉

「スラストベヤリング」　「ローラーベヤリング」、「シンプル・カラーベヤリング」、「マルチ・カラーベヤリング」、「ボール・スラスト・ベヤリング」

「タービン・ガバナー」　調整機ノ種類、調整機ノ構造

凝汽裝置　凝結器及空氣「ポンプ」ノ種類、表面凝結器、噴水凝結器

蓄熱器及ビ特殊「タービン」　蓄熱器、低壓蒸汽「タービン」、混壓蒸汽「タービン」、背壓「タービン」

內燃機　內燃機、燃燒ト壓力、發動機ノ主部、液體燃料ト使用スル特殊裝置

內燃機ノ設置所　內燃機ノ據定、燃料消費高、試運轉、「テーゼル・エンヂン」、「セミ・テーゼル・エンヂン」

堰、矩形堰上ノ流量、矩形堰ノ流量公式、堰上ノ流レ「ダーシー」

孔口、吞口及管ヨリノ水ノ流レ　銳刃型孔口、速度係數、縮流係數、流量係數、係數ノ數値決定法、水當低ク孔口大ナル場合、注意スベキ要點、接近水流、滯ミ孔口、孔口ノ形狀、低下スル水流ノ下ニ於ケル排水、吞口、管、損失水高、「ベンチニーリーメ」

堰堤ト其ノ安定　重力堰堤、堰堤ニ作用スル外力、滑動及轉倒ニ對スル平衡

水ノ直線的移動及同軸　直線的移動、强制回轉運動

水ノ運動　流線運動ト亂運動、均等ナル流レ、排水量、連續流レノ公式、「ベルヌーイ」ノ定理、「ベルヌーイ」ノ定理ト摩擦損失、損失水高、水當ト「パワー」、動水傾斜線、「ベルヌーイ」ノ定理適用範圍、「ベルヌーイ」定理ノ運用法

堰頂ガ下流水面下ニアル堰、銳刃三角形堰、梯形堰

計量用トシテノ堰

溢水管中ノ損失水高　流レノ一般公式、管中ノ摩擦損失、摩擦係數ノ値、速度ト摩擦抵抗力トノ關係、指數公式、入口ニ於ケル損失、急激ナル擴大ノ爲ノ損失、急激ナル縮小ニヨル損失、管ノ斷面積ガ除々ニ變化スル場合、管ノ彎曲ニヨル損失、管路中ノ部分的隔壁ニヨル損失、管路中ノ總損失水高

溢水管路　水量及馬力ノ計算、所要水量ニ對スル管徑、與ヘラレタル管ヨリ得ラレル最大馬力、管路ノ經濟的直徑、分岐セル溢水管、枝管ヲ有スル本管、枝管ガ再ビ本管ニ結合スル溢水管、溢水管ノ空氣彎、「サイフォン」、溢水管ノ敷設

溝渠　溝渠ノ種類、人工溝渠、Ganguillet 及 Kutter 氏ノ C. Manning 氏ノ公式、Bazin 氏ノ C ノ値、溝渠ノ形狀、梯形溝渠、圓形水路、溝渠ニ適當ナル水速、不定形流レ、不定形流レニ於ケル水深ノ變化、堰堤等ノ爲メノ水位ノ上昇、水面曲線ノ微分式、河川ノ流量

水速及流量ノ測定　管損或ハ重量ノ直接測定法、流速計、浮子、Venturimeter 管孔口及 Weir、「オリフ

物、鋼鐵物、合金鑄物、鑄物ノ缺陷

（鑄物作業）

（鍛冶作業）

大槌、鍛冶用鍛造機械器具、鍛造法、鍛接法、

鍛造作業ノ實例、打型鍛造、鍛造機械、皮帶法又ハ

炭素鋼

鞍轡作業　鞍轡用機械器具、切斷作業、穿孔鎖作

鞍轡作業　鞍轡用機械器具、切斷作業、穿孔及鎖作

素、鉚打及コーキング、透拔法及型鋼ノ曲ゲ

方、酸素アセチレン熔接及切斷、電氣熔接法、テ

ルミット熔接法

管ノ曲ゲ法、鉚付ケ作業

（仕上作業）

測定器　尺、パス、ゲージ、罫書

旋盤及穿孔作業　旋盤、工作物ノ取付方、鉋子ノ切リ方、勾配ノ削リ方、旋盤用刃物ノ切削速度、切込、送リ及切削力、旋盤ノ大サト馬力ノ關係、穿孔作業

鑽孔作業　直立鑽孔機ノ大サヲ定ムル、ドリル、錐、ーマー、コタップ、用ソケット、孔型

平削及縦削作業　平削機械、平削機ノ急還運動、形機械、縦削機械、

旋刀切削作業　高能旋刀機械、指示盤ノ使用法、旋方

刃物

第六　各學科教授要目（電氣科）

鑄物ノ缺陷

（鑄物作業）

（鍛冶作業）

大槌、鍛冶用鍛造機械器具、鍛造法、鍛接法、

鍛造作業ノ實例、打型鍛造、鍛造機械、皮帶法又ハ

炭素鋼

鞍轡作業　鞍轡用機械器具、切斷作業、穿孔及鎖作

鞍轡作業　鞍轡用機械器具、切斷作業、穿孔鎖作

素、鉚打及コーキング、透拔法及型鋼ノ曲ゲ

方、酸素アセチレン熔接及切斷、電氣熔接法、テ

ルミット熔接法

管ノ曲ゲ法、鉚付ケ作業

（仕上作業）

測定器　尺、パス、ゲージ、罫書

旋盤及穿孔作業　旋盤、工作物ノ取付方、鉋子ノ切リ方、勾配ノ削リ方、旋盤用刃物ノ切削速度、切込、送リ及切削力、旋盤ノ大サト馬力ノ關係、穿孔作業

鑽孔作業　直立鑽孔機ノ大サヲ定ムル、ドリル、錐、ーマー、コタップ、用ソケット、孔型

平削及縦削作業　平削機械、平削機ノ急還運動、形機械、縦削機械、

旋刀切削作業　高能旋刀機械、指示盤ノ使用法、旋方

刃物

水素化物、酸化物、鹽類及アルカリ、鹽類ノ性質

水素及過酸化水素、金屬元素、氧化、酸化及還元、オゾン及過酸化水素、

無機化學　元素及元素ノ週期律、ハロゲン元素ノ、オ

素及原子ノ構造

說、熱化學、相律、電氣化學、膠質化學、膠化學、

性質、氷點法、沸點法、反動速度、化學平衡、電離

化學　基本概念、氣體ノ性質、希薄溶液ノ

化學　第一學年

木型製作　木型ノ材料、木材ノ性質、木材ノ乾燥、木

型製作用鋼製具、鑄物尺、木型製作上ノ注意、木

型製作　木型ノ實例、木型仕上及保存

鑄型製作　鑄型製作ノ材料、鑄型ノ種類、砂ノ調合、

鑄型製作　鑄型製作用機械器具、湯口ノ作り方、鑄型製作ノ實

例、乾燥爐、砂落シ作業、鑄物工場ノ特種機械、

鑄及合金鑄物概略　鑄造各種ノ場、溶風機、塵ノ作業、

鑄及合金鑄物概略　鑄造各種ノ場、溶風機、塵ノ作業、

銑鐵ノ種類及成分、可鍛鑄物、ーセミスチール鑄

分類　羽根車、多段式ボンプ、羽根車内ニ發生サレタル壓力ハ、

渦卷ボンプ　渦卷ボンプノ作用、渦卷ボンプ、特有同數

水車ノ性能曲線及特有同數　性能曲線、特有同數

水車ノ速度ト效率、吸出管ノ理論

翼車　羽根內ニ於ケル水ノ作用ト、反動水車ノ構造、羽根

反動水車　翼車ノ歷史、反動タービンノ構造、羽根車ノ

羽根、水盤調整瓶、吸出管外圍及捲付、反動水車ノ

蒸汽動力　水系、水量調節、水系內ニ於ケル

蒸汽動力　發達、水系、水量及流量調節、水系內ニ於ケル

蒸汽動力　水車ノ種類、水車ノ型、水車ノ作用方向ニヨル區別、

流レ方向ニヨル區別、車軸ノ方向ニヨル區別、水車ノ

水槽、水槽ノ型ヲ、自由渦動ニ於ケル理論的水車ノ速度、

馬力、最高能率ニ對スル有効

動力、遠心ポンプ、軸流ポンプ、作用スル水ノ力、反動

保速度、動キツ、アルキ物體ニ及ボス水ノ力、絕體及關

作用スル力、曲管及噴管ニ及ボス水ノ力、靜止スル物體ニ

運動力　運動セル流體ノ作用力、靜止スル物體ニ

跳動力　跳動力測定法、

（電氣的測定法）

ピトー管及ピトーメーター、化學的流量查定法、

イスメーター、ピトー管及ピトーメーター

昇及下降性能、「ポンプ」ノ性能、「ポンプ」發生サレタル揚水上ノ性能、渦卷ポンプ、揚力ノ一般公式、

レタル壓力ノ導翼根內ニ發生サレタル壓力ハ、

分類　羽根車、多段式ボンプ、羽根車內ニ發生サレタル壓力ハ、

渦卷ボンプ　渦卷ボンプノ作用、渦卷ボンプ、特有同數

水車ノ性能曲線及特有同數　性能曲線、特有同數

水車ノ速度ト效率、吸出管ノ理論

翼車　羽根內ニ於ケル水ノ作用ト、反動水車ノ構造、羽根

反動水車　翼車ノ歷史、反動タービンノ構造、羽根車ノ

羽根、水盤調整瓶、吸出管外圍及捲付、反動水車ノ

蒸汽動力　水系、水量調節、水系內ニ於ケル

蒸汽動力　發達、水系、水量及流量調節、水系內ニ於ケル

蒸汽動力　水車ノ種類、水車ノ型、水車ノ作用方向ニヨル區別、

流レ方向ニヨル區別、車軸ノ方向ニヨル區別、水車ノ

水槽、水槽ノ型ヲ、自由渦動ニ於ケル理論的水車ノ速度、

馬力、最高能率ニ對スル有効

動力、遠心ポンプ、アルキメ、作用スル水ノ力、ヒロ、ノ速度ニ

保速度、動キツ、アルキ物體ニ及ボス水ノ力、反動

作用スル力、曲管及噴管ニ及ボス水ノ力、絕體及關

運動力　運動セル流體ノ作用力、靜止スル物體ニ

跳動力　跳動力測定法、

（電氣的測定法）

ピトー管及ピトーメーター、化學的流量查定法、

イスメーター、ピトー管及ピトーメーター

（機械）

（鑄物）

（鍛冶）

（鑄物作業）

大槌、鍛冶用鍛造機械器具、鍛造法、鍛接法、

鍛造作業ノ實例、打型鍛造、鍛造機械、皮帶法又ハ

炭素鋼

鞍轡作業　鞍轡用機械器具、切斷作業、穿孔及鎖作

鞍轡作業　鞍轡用機械器具、切斷作業、穿孔鎖作

素、鉚打及コーキング、透拔法及型鋼ノ曲ゲ

方、酸素アセチレン熔接及切斷、電氣熔接法、テ

ルミット熔接法

管ノ曲ゲ法、鉚付ケ作業

（仕上作業）

測定器　尺、パス、ゲージ、罫書

旋盤及穿孔作業　旋盤、工作物ノ取付方、鉋子ノ切リ方、勾配ノ削リ方、旋盤用刃物ノ切削速度、切込、送リ及切削力、旋盤ノ大サト馬力ノ關係、穿孔作業

鑽孔作業　直立鑽孔機ノ大サヲ定ムル、ドリル、錐、ーマー、コタップ、用ソケット、孔型

平削及縦削作業　平削機械、平削機ノ急還運動、形機械、縦削機械、

旋刀切削作業　高能旋刀機械、指示盤ノ使用法、旋方

刃物

水素化物、酸化物、鹽類及アルカリ、鹽類ノ性質

水素及過酸化水素、金屬元素、氧化、酸化及還元、オゾン及過酸化水素、

無機化學　元素及元素ノ週期律、ハロゲン元素ノ、オ

素及原子ノ構造

說、熱化學、相律、電氣化學、膠質化學、膠化學、

性質、氷點法、沸點法、反動速度、化學平衡、電離

化學　基本概念、氣體ノ性質、希薄溶液ノ

化學　第一學年

木型製作　木型ノ材料、木材ノ性質、木材ノ乾燥、木

型製作用鋼製具、鑄物尺、木型製作上ノ注意、木

型製作　木型ノ實例、木型仕上及保存

鑄型製作　鑄型製作ノ材料、鑄型ノ種類、砂ノ調合、

鑄型製作　鑄型製作用機械器具、湯口ノ作り方、鑄型製作ノ實

例、乾燥爐、砂落シ作業、鑄物工場ノ特種機械、

鑄及合金鑄物概略　鑄造各種ノ場、溶風機、塵ノ作業、

鑄及合金鑄物概略　鑄造各種ノ場、溶風機、塵ノ作業、

銑鐵ノ種類及成分、可鍛鑄物、ーセミスチール鑄

分類　羽根車、多段式ボンプ、羽根車內ニ發生サレタル壓力ハ、

渦卷ボンプ　渦卷ボンプノ作用、渦卷ボンプ、特有同數

水車ノ性能曲線及特有同數　性能曲線、特有同數

水車ノ速度ト效率、吸出管ノ理論

翼車　羽根內ニ於ケル水ノ作用ト、反動水車ノ構造、羽根

反動水車　翼車ノ歷史、反動タービンノ構造、羽根車ノ

羽根、水盤調整瓶、吸出管外圍及捲付、反動水車ノ

蒸汽動力　水系、水量調節、水系內ニ於ケル

蒸汽動力　發達、水系、水量及流量調節、水系內ニ於ケル

蒸汽動力　水車ノ種類、水車ノ型、水車ノ作用方向ニヨル區別、

流レ方向ニヨル區別、車軸ノ方向ニヨル區別、水車ノ

水槽、水槽ノ型ヲ、自由渦動ニ於ケル理論的水車ノ速度、

馬力、最高能率ニ對スル有効

動力、遠心ポンプ、アルキメ、作用スル水ノ力、ヒロ、ノ速度ニ

保速度、動キツ、アルキ物體ニ及ボス水ノ力、反動

作用スル力、曲管及噴管ニ及ボス水ノ力、絕體及關

運動力　運動セル流體ノ作用力、靜止スル物體ニ

跳動力　跳動力測定法、

（電氣的測定法）

ピトー管及ピトーメーター、化學的流量查定法、

イスメーター、ピトー管及ピトーメーター

昇及下降性能、「ポンプ」

有機化學　總說、炭化水素、酒精類、有機酸、油脂、炭水化物、石炭ノ乾餾及其ノ副產物

○冶　金　學

第一學年

電氣化學理論　電解質ノ電離、溶液ノ電氣傳導、「イオン」ノ移動、電池ノ起電力、電氣分解

金屬（主トシテノ電氣化學　電氣分析、電鍍及電鑄、水溶液ノ電氣冶金、熔融鹽ノ電解、電熱ヲ應用セル製造工業一般、電氣「アルカリ」工業

○電氣磁氣學

第一學年

電流　結論、基本電氣現象大意、電氣抵抗、電流ノ熱的作用及ビ電氣的「エネルギー」

磁氣　磁石、磁力線及ビ磁氣感應、磁氣「モーメント」、磁位

電流ノ磁氣作用　電流ニ依テ生ズル磁界、電流ニ及ホス磁界ノ作用

電磁感應作用　概說、自己感應及ビ相互感應作用

物ノ磁氣的性質　鐵ノ磁化、磁氣飽和現象、鐵ノ磁性

簡單ナル電氣回路　直列回路、並列回路、直並列回路、トル・パワー、極限値

試驗法、磁氣回路

電流ノ化學作用　電氣分解

熱電流　熱電對ノ起電力、「ペルチエ」及「トムソン」効果

靜電氣　靜電現象一般、「ガウス」ノ定理及其應用、電位、靜電容量、蓄電器、電鍍ノ性質、沒電線ノ靜電容量

電磁氣單位　單位及單位次元式、靜電單位及電磁單位

○交　流　理　論

第二學年

定義　電流ノ種類、平均値、實効値、波形率、交流起電力ノ發生

正弦波ノ表示法　直交座標、極座標、三角函數、「ガウス」線圖、「トポグラヒック」法、記號法

交流現象ノ計算法　抵抗回路、自己誘導回路、容量回路、抵抗ノ自己誘導及ビ容量ヲ含ム直列回路「キルヒホッフ」ノ法則、「アドミタンス」、等價「イムピーダンス」、交流電力、「ヴェクトル」ノ積、「ヴェクトル」ノ商

磁氣ノ磁氣的性質　磁氣ノ磁化、磁氣飽和現象、鐵ノ磁性

電磁感應作用　概說、自己感應及ビ相互感應作用

電流ノ磁氣作用　電流ニ依テ生ズル磁界、電流ニ及ホス磁界ノ作用

磁氣　磁石、磁力線及ビ磁氣感應、磁氣「モーメント」、磁位

電流　結論、基本電氣現象大意、電氣抵抗、電流ノ熱的作用及ビ電氣的「エネルギー」

○電　氣　機　械

第一、二、三學年

（直流機械）

直流機ノ構造　電機子、回轉電機子ニ誘導サレル起電力、電機子ニ依テ生ズル「トルク」、電機子捲線法、多極重ネ捲、多極波捲、多極直並列捲、電機子ノ溝、整流ニ及ボセラレル「スペース」、短絡線、短節捲、電機子內磁束、回轉方向、起電力、電流及「トルク」間ノ定量的關係、均壓線、電機子齒ニ要セラレル勵磁力

磁路ノ構造　磁極ノ型、多極ノ利、材料及機械的構造、電機子ノ直徑ト長サノ比、不平衡磁氣牽引力、軸ノ大サ、「タールボ」發電機ノ限界速度、軸承嚴鎖

（直流電動機）

直流發電機ノ構造　特性曲線、漏洩係數、磁化特性曲線、發電子反作用、勵磁ノ方法、勵磁線輪ノ計算、出力係數、温度上昇、整流「リアクタンス」電壓、補極ノ勵磁力、補極整流ノ利、補償捲線、特殊發電機

直流機ノ運轉特性　運轉特性ノ圖示、勵磁發電機ノ外部特性、直捲發電機ノ外部特性、分捲發電機ノ外部特性、複捲發電機ノ外部特性、直流電動機ノ種類、分捲電動機ノ速度ト供給電壓、起動器及速度調整、各種電動機ノ起動時ニ於ケル電力損失、直並列速度調整法、「ワード・レオナード」式速度調整法、「スタート」ヲ用ヒテ速度ノ調整法、並列運轉

輻射（電磁波或ハーツ波）光ノ發生、放射線（ミュールス熱）ノ發生、輻射光束ノ振動數、射ミ關スル法則、灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

○電燈及照明　第一年

電燈及照明

總論（直流機、交流機、同期機、非同期機、整流子）　第二、三年

○電氣機械設計

直流機ノ比較　整流子、電機子、界磁、磁極、補極、軸受、軸、冷却法、通風法、整流、火花、補償卷線、均壓線、均壓環、均壓接續、直流機ノ特性、直流機ノ並行運轉、直流機ノ始動、直流機ノ速度調整、直流機ノ制動、直流機ノ效率、直流機ノ溫度上昇

交流機ノ比較　交流機ノ種類、交流機ノ構造、交流機ノ電機子卷線、交流機ノ界磁、交流機ノ電壓調整、交流機ノ電流調整、交流機ノ並行運轉、交流機ノ並行運轉ノ負荷分配、交流機ノ並行運轉ノ始動、交流機ノ並行運轉ノ同期化、交流機ノ並行運轉ノ安定度、交流機ノ並行運轉ノ同期化力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電流、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響ニ及ホス影響、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響ニ及ホス影響ノ負荷セラレタル交流發電機

○電氣機械設計　第二、三年

總論（直流機、交流機、同期機、非同期機、整流子）

直流機ノ比較　整流子、電機子、界磁、磁極、補極、軸受、軸、冷却法、通風法、整流、火花、化成法、非列運轉、變壓器、他ノ變流裝置

交流機ノ比較　交流機ノ種類、交流機ノ構造、交流機ノ電機子卷線、交流機ノ界磁、交流機ノ電壓調整、交流機ノ電流調整、交流機ノ並行運轉、交流機ノ並行運轉ノ負荷分配、交流機ノ並行運轉ノ始動、交流機ノ並行運轉ノ同期化、交流機ノ並行運轉ノ同期化力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電流、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響ニ及ホス影響ノ負荷セラレタル交流發電機

水銀整流器　原理、構造、整流子、陰極、變壓器、誘導電壓調整器、他ノ變流裝

周波數變換機　概說、種類、同期非同期周波數變換機、誘導周波數變換機、整流子型周波數變換機、回轉周波數變換機

相數變換機　概說、誘導相數變換機、同期非同期相數變換機、三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期進相機

三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期電動機、回轉磁界中ニ於ケル直流電機子、直捲電動機、反撥電動機、三相分捲電動機

多相整流子電動機　光束ノ單位、光度ト其ノ分布、光束ノ平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光束ノ曲線、等光度圖、平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光色、輝度、能率

○電燈及照明　第一年

電燈及照明

電動機、變壓器、誘導電壓調整器

○電氣機械設計　第二、三年

總論（直流機、交流機、同期機、非同期機、整流子）

直流機ノ比較　整流子、電機子、界磁、磁極、補極、軸受、軸、冷却法、通風法、整流、火花、化成法、非列運轉、變壓器、他ノ變流裝

交流機ノ比較　交流機ノ種類、交流機ノ構造、交流機ノ電機子卷線、交流機ノ界磁、交流機ノ電壓調整、交流機ノ電流調整、交流機ノ並行運轉、交流機ノ並行運轉ノ負荷分配、交流機ノ並行運轉ノ始動、交流機ノ並行運轉ノ同期化、交流機ノ並行運轉ノ同期化力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電流、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響ニ及ホス影響ノ負荷セラレタル交流發電機

水銀整流器　原理、構造、整流子、陰極、變壓器、誘導電壓調整器、他ノ變流裝

周波數變換機　概說、種類、同期非同期周波數變換機、誘導周波數變換機、整流子型周波數變換機、回轉周波數變換機

相數變換機　概說、誘導相數變換機、同期非同期相數變換機、三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期進相機

三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期電動機、回轉磁界中ニ於ケル直流電機子、直捲電動機、反撥電動機、三相分捲電動機

多相整流子電動機　光束ノ單位、光度ト其ノ分布、光束ノ平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光束ノ曲線、等光度圖、平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光色、輝度、能率

○電燈及照明　第一年

電燈及照明

電磁波或ハーツ波、光ノ發生、放射線（ミュールス熱）ノ發生、輻射光束ノ振動數、

灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

射ミ關スル法則、

白熱電燈ノ試驗　試驗ノ條項並ニ其ノ順序、試驗ノ方法

「ネルンスト」電球

「タンタル」電球、炭素電球、「オスミユム」並ニ「タンタラム」電球、化炭素電球

「タングステン」電球以外ノ白熱電燈　炭素電球、金屬

「タングステン」電球　「タングステン」電球ノ沿革、「タングステン」性質、「タングステン」製法、「タングステン」線條ノ製法、「タングステン」電球ノ構造及材料、瓦斯入電球、「タングステン」電球ノ一般性質、働率及壽命、特殊「タングステン」電球

「タングステン」電球以外ノ白熱電燈　炭素電球、金屬

「タングステン」電球　「タングステン」電球ノ構造及材料、瓦斯入電球、「タングステン」電球ノ一般性質、働率及壽命、特殊「タングステン」電球

「ネルンスト」電球

「ネルンスト」電球ノ構造及點燈法、「ネルンスト」電球ノ特性、「ネルンスト」電球ノ效率、「ネルンスト」電球ノ壽命、「ネルンスト」電球ノ點燈回路、「ネルンスト」電球ノ點燈裝置、「ネルンスト」電球ノ點燈操作

「ネルンスト」電球ノ補類

弧光燈　弧光燈ノ種類、弧光燈ノ構造及點燈法、弧光燈ノ特性、弧光燈ノ效率、弧光燈ノ壽命、弧光燈ノ點燈回路、弧光燈ノ點燈裝置、弧光燈ノ點燈操作

弧光燈、弧光燈、弧光燈白熱電燈ノ差違、

炭素弧光燈、瑞焰弧光燈、「マグネタイト」弧光燈、

水銀蒸氣弧光燈、「タングステン」弧光燈

放電燈　放電燈ノ種類、瀉電燈ト弧光燈ノ差、放電

電獏及光色、「ムーア」管、「ネオン」管、「ネオン」燈

及弧光燈

○照明（電氣科）

射ミ關スル法則、灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

直流機ノ試驗法　溫度上昇、磁束ノ分布、損失ノ分布、曝、慣性能率ノ決定

○電氣機械設計　第四年

○交流機（電氣科）

交流發電機　構造、捲法、電壓波形、三相發電機ノ並行運轉、誘導電壓調整器、波形分析、波形記錄裝置、畠形、三角型

高調波ノ誘導係數及靜電容量ノ測定　禁鐵ト高調波、曲ニ基ク電壓波ノ「リツツル」高調波、ト通信回路、

交流機ノ並行運轉ノ負荷分配　「リアクタンス」ニ對スル「ベクトル」等價「リアクタンス」、「イムピーダンス」、電力ノ圖式示法、軌電流、短絡電流、一定勵磁ニ於ケル端子電壓ト負荷電流トノ關係、「リアクタンス」降下ノ計算、

並列ニ於ケル「ベクトル」ノ相互制動作用、振動ノ自然週期、「ヒステレシス」ノ限界值、並列運轉ノ「ヂンヂケーター」ニ出ル力ノ直

負荷セラレタル交流發電機　發電機ノ電壓變動率、三相短絡電流、反作用、界磁ニ及ホス影響

○電氣機械設計　第四年

○交流機（電氣科）

交流發電機　構造、捲法、電壓波形、三相發電機ノ並行運轉、誘導電壓調整器、波形分析、波形記錄裝置、畠形、三角型

高調波ノ誘導係數及靜電容量ノ測定　禁鐵ト高調波、曲ニ基ク電壓波ノ「リツツル」高調波、ト通信回路、

交流機ノ並行運轉ノ負荷分配　「リアクタンス」ニ對スル「ベクトル」等價「リアクタンス」、「イムピーダンス」、電力ノ圖式示法、軌電流、短絡電流、一定勵磁ニ於ケル端子電壓ト負荷電流トノ關係、「リアクタンス」降下ノ計算、

並列ニ於ケル「ベクトル」ノ相互制動作用、振動ノ自然週期、「ヒステレシス」ノ限界值、並列運轉ノ「ヂンヂケーター」ニ出ル力ノ直

負荷セラレタル交流發電機　發電機ノ電壓變動率、三相短絡電流、反作用、界磁ニ及ホス影響

ス影響ノ負荷セラレタル交流發電機

ス影響ノ

電動機、變壓器、誘導電壓調整器

○電燈及照明　第一年

電燈及照明

電磁波或ハーツ波、光ノ發生、放射線（ミュールス熱）ノ發生、輻射光束ノ振動數、

灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

射ミ關スル法則、

洗電壓ノ調整、起動

直流機ノ原理、電壓比、「ヒーテンダー」出ル力ノ直

直流機ノ制動、回轉變流機ノ理論、制動卷線ノ計算、制動率ノ計算、「ヂンヂケーター」出ル力ノ直

制動卷線、回轉變流機ノ始動、V曲線、同期檢器

太サ、同期檢器

○電氣機械設計　第三年

總論（直流機、交流機、同期機、非同期機、整流子）

直流機ノ比較　整流子、電機子、界磁、磁極、補極、軸受、軸、冷却法、通風法、整流、火花、化成法、非列運轉、變壓器、他ノ變流裝

交流機ノ比較　交流機ノ種類、交流機ノ構造、交流機ノ電機子卷線、交流機ノ界磁、交流機ノ電壓調整、交流機ノ電流調整、交流機ノ並行運轉、交流機ノ並行運轉ノ負荷分配、交流機ノ並行運轉ノ始動、交流機ノ並行運轉ノ同期化、交流機ノ並行運轉ノ同期化力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電流、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響ニ及ホス影響ノ負荷セラレタル交流發電機

水銀整流器　原理、構造、整流子、陰極、變壓器、誘導電壓調整器、他ノ變流裝

周波數變換機　概說、種類、同期非同期周波數變換機、誘導周波數變換機、整流子型周波數變換機、回轉周波數變換機

相數變換機　概說、誘導相數變換機、同期非同期相數變換機、三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期進相機

三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期電動機、回轉磁界中ニ於ケル直流電機子、直捲電動機、反撥電動機、三相分捲電動機

多相整流子電動機　光束ノ單位、光度ト其ノ分布、光束ノ平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光束ノ曲線、等光度圖、平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光色、輝度、能率

○電燈及照明　第一年

電燈及照明

電磁波或ハーツ波、光ノ發生、放射線（ミュールス熱）ノ發生、輻射光束ノ振動數、

灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

射ミ關スル法則、

白熱電燈ノ試驗　試驗ノ條項並ニ其ノ順序、試驗ノ方法

「ネルンスト」電球

「タンタル」電球、炭素電球、「オスミユム」並ニ「タンタラム」電球、化炭素電球

「タングステン」電球以外ノ白熱電燈　炭素電球、金屬

「タングステン」電球　「タングステン」電球ノ沿革、「タングステン」性質、「タングステン」製法、「タングステン」線條ノ製法、「タングステン」電球ノ構造及材料、瓦斯入電球、「タングステン」電球ノ一般性質、働率及壽命、特殊「タングステン」電球

「ネルンスト」電球

「ネルンスト」電球ノ構造及點燈法、「ネルンスト」電球ノ特性、「ネルンスト」電球ノ效率、「ネルンスト」電球ノ壽命、「ネルンスト」電球ノ點燈回路、「ネルンスト」電球ノ點燈裝置、「ネルンスト」電球ノ點燈操作

「ネルンスト」電球ノ補類

弧光燈　弧光燈ノ種類、弧光燈ノ構造及點燈法、弧光燈ノ特性、弧光燈ノ效率、弧光燈ノ壽命、弧光燈ノ點燈回路、弧光燈ノ點燈裝置、弧光燈ノ點燈操作

弧光燈、弧光燈、弧光燈白熱電燈ノ差違、

炭素弧光燈、瑞焰弧光燈、「マグネタイト」弧光燈、

水銀蒸氣弧光燈、「タングステン」弧光燈

放電燈　放電燈ノ種類、瀉電燈ト弧光燈ノ差、放電

電獏及光色、「ムーア」管、「ネオン」管、「ネオン」燈

及弧光燈

○照明（電氣科）

射ミ關スル法則、灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

洗電壓ノ調整、起動

直流機ノ原理、電壓比、「ヒーテンダー」出ル力ノ直

直流機ノ制動、回轉變流機ノ理論、制動卷線ノ計算、制動率ノ計算、「ヂンヂケーター」出ル力ノ直

制動卷線、回轉變流機ノ始動、V曲線、同期檢器

太サ、同期檢器

○電氣機械設計　第三年

總論（直流機、交流機、同期機、非同期機、整流子）

直流機ノ比較　整流子、電機子、界磁、磁極、補極、軸受、軸、冷却法、通風法、整流、火花、化成法、非列運轉、變壓器、他ノ變流裝

交流機ノ比較　交流機ノ種類、交流機ノ構造、交流機ノ電機子卷線、交流機ノ界磁、交流機ノ電壓調整、交流機ノ電流調整、交流機ノ並行運轉、交流機ノ並行運轉ノ負荷分配、交流機ノ並行運轉ノ始動、交流機ノ並行運轉ノ同期化、交流機ノ並行運轉ノ同期化力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電流、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響ニ及ホス影響ノ負荷セラレタル交流發電機

水銀整流器　原理、構造、整流子、陰極、變壓器、誘導電壓調整器、他ノ變流裝

周波數變換機　概說、種類、同期非同期周波數變換機、誘導周波數變換機、整流子型周波數變換機、回轉周波數變換機

相數變換機　概說、誘導相數變換機、同期非同期相數變換機、三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期進相機

三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期電動機、回轉磁界中ニ於ケル直流電機子、直捲電動機、反撥電動機、三相分捲電動機

多相整流子電動機　光束ノ單位、光度ト其ノ分布、光束ノ平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光束ノ曲線、等光度圖、平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光色、輝度、能率

○電燈及照明　第一年

電燈及照明

電磁波或ハーツ波、光ノ發生、放射線（ミュールス熱）ノ發生、輻射光束ノ振動數、

灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

射ミ關スル法則、

直流機ノ試驗法　溫度上昇、磁束ノ分布、損失ノ分

○電氣機械設計　第四年

○交流機（電氣科）

交流發電機　構造、捲法、電壓波形、三相發電機ノ並行運轉、誘導電壓調整器、波形分析、波形記錄裝置、畠形、三角型

高調波ノ誘導係數及靜電容量ノ測定　禁鐵ト高調波、曲ニ基ク電壓波ノ「リツツル」高調波、ト通信回路、

交流機ノ並行運轉ノ負荷分配　「リアクタンス」ニ對スル「ベクトル」等價「リアクタンス」、「イムピーダンス」、電力ノ圖式示法、軌電流、短絡電流、一定勵磁ニ於ケル端子電壓ト負荷電流トノ關係、「リアクタンス」降下ノ計算、

並列ニ於ケル「ベクトル」ノ相互制動作用、振動ノ自然週期、「ヒステレシス」ノ限界值、並列運轉ノ「ヂンヂケーター」ニ出ル力ノ直

負荷セラレタル交流發電機　發電機ノ電壓變動率、三相短絡電流、反作用、界磁ニ及ホス影響

ス影響ノ負荷セラレタル交流發電機

ス影響ノ

電動機、變壓器、誘導電壓調整器

○電燈及照明　第一年

電燈及照明

電磁波或ハーツ波、光ノ發生、放射線（ミュールス熱）ノ發生、輻射光束ノ振動數、

灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

射ミ關スル法則、

白熱電燈ノ試驗　試驗ノ條項並ニ其ノ順序、試驗ノ方法

「ネルンスト」電球

「タンタル」電球、炭素電球、「オスミユム」並ニ「タンタラム」電球、化炭素電球

「タングステン」電球以外ノ白熱電燈　炭素電球、金屬

「タングステン」電球　「タングステン」電球ノ沿革、「タングステン」性質、「タングステン」製法、「タングステン」線條ノ製法、「タングステン」電球ノ構造及材料、瓦斯入電球、「タングステン」電球ノ一般性質、働率及壽命、特殊「タングステン」電球

「ネルンスト」電球

「ネルンスト」電球ノ構造及點燈法、「ネルンスト」電球ノ特性、「ネルンスト」電球ノ效率、「ネルンスト」電球ノ壽命、「ネルンスト」電球ノ點燈回路、「ネルンスト」電球ノ點燈裝置、「ネルンスト」電球ノ點燈操作

「ネルンスト」電球ノ補類

弧光燈　弧光燈ノ種類、弧光燈ノ構造及點燈法、弧光燈ノ特性、弧光燈ノ效率、弧光燈ノ壽命、弧光燈ノ點燈回路、弧光燈ノ點燈裝置、弧光燈ノ點燈操作

弧光燈、弧光燈、弧光燈白熱電燈ノ差違、

炭素弧光燈、瑞焰弧光燈、「マグネタイト」弧光燈、

水銀蒸氣弧光燈、「タングステン」弧光燈

放電燈　放電燈ノ種類、瀉電燈ト弧光燈ノ差、放電

電獏及光色、「ムーア」管、「ネオン」管、「ネオン」燈

及弧光燈

○照明（電氣科）

射ミ關スル法則、灰色體ト選擇輻射、光束ノ單

洗電壓ノ調整、起動

直流機ノ原理、電壓比、「ヒーテンダー」出ル力ノ直

直流機ノ制動、回轉變流機ノ理論、制動卷線ノ計算、制動率ノ計算、「ヂンヂケーター」出ル力ノ直

制動卷線、回轉變流機ノ始動、V曲線、同期檢器

太サ、同期檢器

○電氣機械設計　第三年

總論（直流機、交流機、同期機、非同期機、整流子）

直流機ノ比較　整流子、電機子、界磁、磁極、補極、軸受、軸、冷却法、通風法、整流、火花、化成法、非列運轉、變壓器、他ノ變流裝

交流機ノ比較　交流機ノ種類、交流機ノ構造、交流機ノ電機子卷線、交流機ノ界磁、交流機ノ電壓調整、交流機ノ電流調整、交流機ノ並行運轉、交流機ノ並行運轉ノ負荷分配、交流機ノ並行運轉ノ始動、交流機ノ並行運轉ノ同期化、交流機ノ並行運轉ノ同期化力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電力、交流機ノ並行運轉ノ同期化電流、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響、交流機ノ並行運轉ノ同期化電壓曲線ノ形狀ノ影響ニ及ホス影響ノ負荷セラレタル交流發電機

水銀整流器　原理、構造、整流子、陰極、變壓器、誘導電壓調整器、他ノ變流裝

周波數變換機　概說、種類、同期非同期周波數變換機、誘導周波數變換機、整流子型周波數變換機、回轉周波數變換機

相數變換機　概說、誘導相數變換機、同期非同期相數變換機、三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期進相機

三相直捲電動機、三相分捲電動機、非同期電動機、回轉磁界中ニ於ケル直流電機子、直捲電動機、反撥電動機、三相分捲電動機

多相整流子電動機　光束ノ單位、光度ト其ノ分布、光束ノ平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光束ノ曲線、等光度圖、平均水平光度、光束ノ球面平均光度、光色、輝度、能率

照明

照明ノ意義、照度、反射、透過、物體ノ色、眼ノ機能

配光ト光束計算

「ランベルト」ノ法則、光源ノ形狀ト其ノ配光、光束計算

照明計算

點光源ニヨル照度、點光源ト見做シ得ザル光源ニヨル照度、照明曲線、等照曲線

電燈器具

電燈器具ト其材料及用途、電燈器具ノ配光及能率

天然照明

天然ノ光線、天空光ニヨル照度

屋內照明

燈火照明ノ方式、照明ノ要點、照明設計、設計要領

屋外照明

街路照明ノ設計、「サイン」、夜間運動場ノ照明

色彩照明

色彩光ノ効果ト應用、人工晝光

光ノ投射

投射ノ方法、物體ニヨル投射、各種投射器

測定器及測定法

光度測定、照度測定、物理的光度計

○電　力

第二、三學年

總論

電壓變動、電壓ノ平衡、信賴度及安全度、能率、周波數ノ選定、送電電壓ノ選定、送電方式、直流送電方式ノ概略

電壓調整

電壓變動ノ計算、電壓調整ノ方法、電壓調整器ノ種類及構造、電壓調整器ノ位置及低壓幹線ノ太サ撰定

導體ノ機械的理論

地皮ト張力トノ關係、「カテナリー」曲線、兩支持點ノ高サノ異ル場合ノ「カテナリー」曲線、架空線ニ加ハル風雪荷重、荷重及温度ニ對スル弛度ノ變化、「トーマス」線圖、兩支點ノ高サノ異ル場合ノ荷重及温度ニ對スル弛度ニ及ボス影響、導體材料ノ物理的諸性質、合成導體ノ機械的理論、徑子ニ加ハル荷重

支持物ノ機械的理論

架空電線路支持物ノ種類及ビ荷重、架成ハ出シ梁ノ理論、柱ノ理論、抗酸材强度計算ノ實驗式、木柱ノ强度計算、鐵塔設計

長距離送電線ノ定常特性

送電線ノ正確解法、「エクスポーネンシャル」解法ノ物理的意味、傳播係數、波動「イムピーダンス」及無歪ノ條件、受電端負荷ノ等價變現象、送電線ニ於ケル同調現象、等價Γ及正確式ノ關係、四端子送電網ノ特性

配電

送電配電ノ區別、配電法ノ分類、電線ノ太ノ選定ニ就テノ考察、電壓調整、單相變壓器ノ結線、直流配電ノ計算、許容電壓降下ヨリ電線ノ太サノ計算、「フィーダー」線數ノ決定法、變電所ノ位置撰定、配電網ノ計算、電流法及電壓法、交流配電、變壓器ノ位置及低壓幹線ノ太サ撰定

導體ノ機械的理論

地皮ト張力トノ關係、「カテナリー」曲線、兩支持點ノ高サノ異ル場合ノ「カテナリー」曲線、架空線ニ加ハル風雪荷重、荷重及温度ニ對スル弛度ノ變化、「トーマス」線圖、兩支點ノ高サノ異ル場合ノ荷重及温度ニ及ボス影響、導體材料ノ物理的諸性質、合成導體ノ機械的理論、徑子ニ加ハル荷重

支持物ノ機械的理論

架空電線路支持物ノ種類及ビ荷重、架成ハ出シ梁ノ理論、柱ノ理論、抗酸材强度計算ノ實驗式、木柱ノ强度計算、鐵塔設計

長距離送電線ノ定常特性

送電線ノ正確解法、「エクスポーネンシャル」解法ノ物理的意味、傳播係數、波動「イムピーダンス」及無歪ノ條件、受電端負荷ノ等價變現象、送電線ニ於ケル同調現象、等價Γ及正確式ノ關係、四端子送電網ノ特性

配電

送電配電ノ區別、配電法ノ分類、電線ノ太ノ選定ニ就テノ考察、電壓調整、單相變壓器ノ結線、直流配電ノ計算、許容電壓降下ヨリ電線ノ太サノ計算、「フィーダー」線數ノ決定法、變電所ノ位置撰定、配電網ノ計算、電流法及電壓法、交流配電、變壓器ノ位置及低壓幹線ノ太サ撰定

導體ノ機械的理論

地皮ト張力トノ關係、「カテナリー」曲線、兩支持點ノ高サノ異ル場合ノ「カテナリー」曲線、架空線ニ加ハル風雪荷重、荷重及温度ニ對スル弛度ノ變化、「トーマス」線圖、兩支點ノ高サノ異ル場合ノ荷重及温度ニ及ボス影響、導體材料ノ物理的諸性質、合成導體ノ機械的理論、徑子ニ加ハル荷重

支持物ノ機械的理論

架空電線路支持物ノ種類及ビ荷重、架成ハ出シ梁ノ理論、柱ノ理論、抗酸材强度計算ノ實驗式、木柱ノ强度計算、鐵塔設計

長距離送電線ノ定常特性

送電線ノ正確解法、「エクスポーネンシャル」解法ノ物理的意味、傳播係數、波動「イムピーダンス」及無歪ノ條件、受電端負荷ノ等價變現象、送電線ニ於ケル同調現象、等價Γ及正確式ノ關係、四端子送電網ノ特性

洗式送電法

電磁回路及ビ磁氣誘導作用

絕對電磁單位、圓筒狀導體ノ生ズル磁場、往復平行二電線ノ自己誘導係數、對稱配置三相三線式電線路ノ誘導係數、非對稱配置ノ三相三線式ノ誘導、鐵架ニヨル誘導電壓落差ノ平衡、單相平衡回路ノ誘導、三相平衡線路ノ誘導、大地ガ誘導作用ニ及ボス影響、保護地線ガ誘導作用ニ及ボス影響、平行二導體間ノ誘導係數ノ正確式及幾何學平均距離、鐵架ノ誘導係數

靜電回路及ビ靜電容量

單位及ビ定數、平行板蓄電器、單筒導球、同心球間、同心圓筒ノ靜電容量、平行二圓筒間ノ靜電容量ノ近似式、平行二圓筒間ノ靜電容量ノ正確式、正三角形ニ配セル三相交流電路ノ靜電容量、非對稱配置ノ三相送電線ノ充電電荷、大地カ電線ノ靜電容量ニ及ボス影響、大地影響ヲ考ヘタル合ニ鐵架ニヨル容量ノ平衡、殘留電荷、並行三相送電線ノ靜電容量、保護地線ガ靜電容量ニ及ボス影響、三心電纜ノ靜電容量

短中距離送電線ノ特性

送電線中ノ某點ノ表シ方、短距離線ノ計算、「ノミナル T」及ビ「ノミナル π」線、中距離送電線ノ解法例、近似式ト正確式ノ關係

送電線ニ於ケル過渡現象

電信電話線ニ對スル干渉

送電系統ノ保護裝置ニ就テ

瓦斯誘電管ノ放電現象

同軸送電管理論

○發　電　所

第二、三學年

總論

動力トシテノ電氣、諸種電氣發生法、發電所ノ設備

原動力發生設備

水力發電設備發達ノ歷史並ニ現況、火力發電設備發達ノ歷史並ニ現況

發電用水量ノ決定

電氣設備ノ大要

發電機

發電機ノ容量及數、發電機端子電壓、周波數及其他ノ決定、發電機ノ試驗、發電機ノ並行運轉、送電線ノ並列運轉、發電機短絡、發電機ノ自己勵磁、發電機ノ中性點接地、軸承ト軸結子、通風、發電機ノ故障、誘導發電機

勵磁方式

勵磁機及ビ勵磁方式ノ種類、勵磁機ノ數及ビ容量、勵磁機ノ運轉方式、共通勵磁式ト單一勵磁式トノ比較、勵磁電壓、分捲機ト複捲機トノ比較、電壓調整及保護設備、勵磁ノ不安定、勵磁ノ主

制御器 制動裝置 車用電動機ノ制御 直流電車用電動機ノ制御裝置、多相交流電車用電動機ノ制御裝置、單相交流電車用電動機ノ制御裝置、總論 一次電池、二次電池 二次電池ノ利用、瓦斯電池、成極作用ノ利用、瓦斯電池、鉛蓄電池、アルカリ蓄電池 鉛蓄電池 化學變化、放電充電時ニ於ケル極板ノ變化、光放電ノ極限、極板ノ要件、極板ノ構造 電解液及種類、電解液中ノ不純物ノ悪influence、電解液ノ特有抵抗、電解液ノ特有抵抗、温度ノ影響、極板ノ不純物、内部抵抗、池ノ容量、池ノ容量、内部抵抗、温度ノ影響、極板ノ不純物、電 軌道及ビ車輛 軌道 車輛ノ補助電氣設備 電氣機關車 車輛及ビ車輛 車輛ノ補助電氣設備 一般制動裝置、再生制動裝置 制動裝置 列車抵抗 車輛ノ運轉(二) 逆度—時曲線ノ描キ方、滑電力、滑電 電車ノ運轉(一) 電車ノ運轉 屋外式及ビ第三軌條式電車 屋外式及ビ第三軌條式電車 架空式電車鐵道 架空式電車鐵道 信號裝置 信號裝置 電力式及ビ變電所 電力式及ビ變電所 電車ノ運轉 電車ノ運轉 電氣鐵道 電氣鐵道 第一編 第一章 電池 ○電池 一次電池 各種一次電池ノ構造並用各種一次電池 二次電池 二次電池ノ試驗 二次電池 各種二次電池ノ構造並用各種二次電池 第六 各科教授要目(電氣科) 第六 各科教授要目(電氣科)

ナル故障 自動電壓調整器 自動電壓調整器 自動電壓調整器ノ目的ト其種類、各種ノ自動電壓調整器 變壓器 變壓器容量ト素數、三相結線、變壓器ノ取扱、 變壓器ノ中性點接地、變壓器ノ故障 變壓器ノ中性點接地、變壓器ノ故障 配電設備 配電所內結線方式ニ對スル必要條件、結線 方式ノ種類、配電盤、配電線用器具類、母線及電線 引出口、各種開閉器 引出口、各種開閉器 地入遮斷器 原理、設置場所、閉動作方法、接觸子 遮斷速度、遮斷容量 遮斷速度、遮斷容量 保護繼電器 目的、分類、動作時限、動作電流、各種 保護繼電器 目的、分類、動作時限、動作電流、各種 繼電器ノ動作及特長、送電線ノ故障分布ノ計算、 繼電器ノ動作及特長、送電線ノ故障分布ノ計算、 致電靜壓器及ビ送電線ノ保護、繼電器ノ配置ト時限ノ調整 致電靜壓器及ビ送電線ノ保護、繼電器ノ配置ト時限ノ調整 保安裝置 保安裝置ノ種類、限力リアクタース、避流線輪、各種避雷器、弧光接地抑制器、中性點接地リアクタース 線輪、各種避雷器、弧光接地抑制器、中性點接地リアクタース 故障電流ノ計算 故障電流ノ計算 負荷 負荷曲線、用語、負荷ト原動機、負荷ト運轉 負荷曲線、用語、負荷ト原動機、負荷ト運轉 容量 致電所ノ選定 電力購入、自家用發電、發電容量ト能 致電所ノ選定 電力購入、自家用發電、發電容量ト能 事、設備使用率ト發電費、原動機比較 事、設備使用率ト發電費、原動機比較 電車用電動機(一) 電車用電動機(一) 電車用電動機、單相交流電車用電動機 電車用電動機、單相交流電車用電動機 電車ノ運轉(二) 電車ノ運轉(二) 電車用電動機、直流電車用電動機、單相交流電車用電動機 電車用電動機、直流電車用電動機、單相交流電車用電動機 總論 總論 第三章 第三章 ○電氣鐵道 ○電氣鐵道 第二、三章 第二、三章 ○電氣氣測定法 ○電氣氣測定法 電壓及電流測定器 電壓及電流測定器 可動線輪型、コンレクトロ・ダイナ 可動線輪型、コンレクトロ・ダイナ 電池ノ應用 電池ノ應用 コンドセル昇壓機、調整用電池ノ容 コンドセル昇壓機、調整用電池ノ容 蓄電池ノ應用 蓄電池ノ應用 鉛蓄電池トアルカリ蓄電池ノ比較 鉛蓄電池トアルカリ蓄電池ノ比較 構造、化學變化、性質能率、管理保守 構造、化學變化、性質能率、管理保守 アルカリ蓄電池、コデンソン氏ノ發明ノ經緯、 アルカリ蓄電池、コデンソン氏ノ發明ノ經緯、 修理、保守 修理、保守 島津式鉛粉製法、能率、和立及其附屬品、故障 島津式鉛粉製法、能率、和立及其附屬品、故障 池ノ容量、內部抵抗、温度ノ影響、極板ノ不純物、構造、 池ノ容量、內部抵抗、温度ノ影響、極板ノ不純物、構造、 及種類、電液ノ特有抵抗、電液中ノ不純物、悪influence、電液ノ特有抵抗、温度ノ影響、極板ノ不純物、構造、 及種類、電液ノ特有抵抗、電液中ノ不純物、悪influence、電液ノ特有抵抗、温度ノ影響、極板ノ不純物、構造、 電氣機關車 電氣機關車 蒸、電氣自動車 蒸、電氣自動車 軌道 軌道 第三章 第三章 ○電氣鐵道 ○電氣鐵道 用上ノ注意及點檢、手入法、負荷率ノ伸進、運轉範 用上ノ注意及點檢、手入法、負荷率ノ伸進、運轉範 特殊致電所 特殊致電所 運轉記錄 運轉記錄 持續ノ極減、 持續ノ極減、 致電所ノ運用 致電所ノ運用 致電所ノ使命、發電所ノ運用、機器運 致電所ノ使命、發電所ノ運用、機器運 致電所ノ併列運轉 致電所ノ併列運轉 發電所ノ併列 發電所ノ併列 利益、自動致電所併列運轉ニ伴フ諸問題、 利益、自動致電所併列運轉ニ伴フ諸問題、 配給所、貯水池、調整池、汽力ト水力ト關係 配給所、貯水池、調整池、汽力ト水力ト關係 致電ニ瞬スル經濟 致電ニ瞬スル經濟 致電所位置ノ選定 致電所位置ノ選定 負荷ノ中心、機械ノ運 負荷ノ中心、機械ノ運 所、 所、 石炭礦運送費 石炭礦運送費 鐵、 鐵、 付、組立、官廳立會試驗 付、組立、官廳立會試驗 設計、補助機ノ選定、建物及ビ基礎、屋外設備、據 設計、補助機ノ選定、建物及ビ基礎、屋外設備、據 機室數及ビ容量、水力致電所ノ計、火力致電所ノ計、 機室數及ビ容量、水力致電所ノ計、火力致電所ノ計、 發電所計及試驗 發電所計及試驗 負荷曲線、用語、負荷曲線、用語、 水力致電所容量、 水力致電所容量、 致電所容量、 致電所容量、 發電 發電

力率測定器及測定法、	一般ノ測定器、誘導型測定器
單相及多相同時ノ力率測定法、	
小ナル力率ノ測定法、	
單相及多相力率計	
周波數ノ測定法及測定器	
周波數ノ測定法、誘導型測定	
器械的共振型、電氣的共鳴型	
同期檢定法及檢定器	
同期檢定法、電壓型、指針型	
檢流器	電壓及電流計型、靜電型、電磁型
交流波形ノ決定及分解	
記錄型測定器	
積算電力計	電氣分解型、電動機型、水銀電動機型
直流積算電力計	電動機型、水銀電動機型、振子型
振動型	
交流積算電力計	電動機型、振子型、誘導型（單相及參相用）
指示電氣計器ノ試驗法	器ノ補類ル構造、電話中繼器挿入則路ノ特性、電話中繼
積算電氣計器ノ試驗法	式電話ノ原理、各種方式ノ大要
計器用變壓器及變流器ノ特性ト其ノ試驗法	電話傳送
「パリスチック・ガルヴァノメーター」	電波ノ發現、通話電波、纏波、發信
「フラックスメーター」	法
「オスシログラフ」	鐵路建築
電磁型、靜電型、除振型	電柱、アーム、母子及支線、架空線、
	各種電話ケーブル
	電蝕及誘導妨害
	地下鐵電氣鐵道、電燈動作用電源防止

電信	各種電信通信方式
電信	手送式電信、自動電信法、印刷電
電信符號、通信能率	電信符號、線上ノ通信能率
海底電線	海底電線ノ構造、附設作業
電信符號、線上ノ通信能率	
電信符號、通信能率	電信符號、線上ノ通信能率
搬送電信	搬送電信方式ノ大要
搬送電信	搬送電信ノ原理、各種方式ノ大要
種類	種類
時機	時機
時機	時機
無線電信電話	無線電信電話及ビ電波
無線通信ノ一般原理、減幅電	無線通信ノ一般原理、減幅電
波式無線電信、不減波無線電信、無線電話、電波	波式無線電信、不減波無線電信、無線電話、電波
空中線電力、空中線ノ電界強度、空中線常數、空中線並ニ	空中線電力、空中線ノ電界強度、空中線常數、空中線並ニ
接地方式	接地方式
眞空管及其ノ應用	眞空管及其ノ應用
二極眞空管、熱電子現象、三極	二極眞空管、熱電子現象、三極
眞空管、三極眞空管常數、三極眞空管檢波器、三極	眞空管、三極眞空管常數、三極眞空管檢波器、三極
眞空管增幅器、三極眞空管ノ增幅理論、三極眞空管	眞空管增幅器、三極眞空管ノ增幅理論、三極眞空管
發振器、三極眞空管變調器	發振器、三極眞空管變調器
再生增幅器、ニューバーイン方式、ニュートロダイン方式、ニュートロダイン	再生增幅器、ニューバーイン方式、ニュートロダイン方式、ニュートロダイン
眞空管電壓計、三極管繼電機、定	眞空管電壓計、三極管繼電機、定
周波發振器、マルチ・ヴァイブレーター、四極眞空	周波發振器、マルチ・ヴァイブレーター、四極眞空
管、短波受信機	管、短波受信機
纏論及實驗	纏論及實驗
高周波抵抗ノ計算、	高周波抵抗ノ計算、
高周波回路ノ抵抗、無電送信及ビ受信、送信一般	高周波回路ノ抵抗、無電送信及ビ受信、送信一般
式、輻射動力輻射抵抗及ビ效率、コンデンサーノ電流	式、輻射動力輻射抵抗及ビ效率、コンデンサーノ有效
高サ、受信アンテナ電流	
方法、高周波電氣振動ノ檢出、磁石檢波器、可聽	花ヲ用ヒテ連續的ニ減幅振動ヲ發生セシムル方法、火
檢波	電器ノ充放電ニヨリテ起ル電氣振動、コンデンサーヲ
	用ヒテ連續的ニ減幅電氣振動ヲ發生セシムル方法、
	周波發電機、電弧發振器、三極眞空管發振器、高
	周波數ノ分類、不減幅電氣振動ト減幅電氣振動ト
	高周波電氣振動ノ發生及ビ檢出
	無線電信電話概說
	第二、三章
	年
	○高周波
	電
	信
	電
	話
	方法、靜電誘導妨害、電磁誘導妨害、誘導防止
	方法、靜電誘導妨害、電磁誘導妨害、誘導防止
	振動電氣ノ性質
	直列共振回路、並列共振作用、
	檢出法及ビ電波計、振動電路ニ於ケル電力損失、結
	合回路
	無線電信電話及ビ電波
	無線通信ノ一般原理、減幅電
	波式無線電信、不減波無線電信、無線電話、電波
	ノ電界強度、空中線常數、空中線並ニ
	空中線電力、空中線ノ電界強度、空中線常數、空中線並ニ
	接地方式
	眞空管及其ノ應用
	二極眞空管、熱電子現象、三極
	眞空管、三極眞空管常數、三極眞空管檢波器、三極
	眞空管增幅器、三極眞空管ノ增幅理論、三極眞空管
	發振器、三極眞空管變調器
	再生增幅器、ニューバーイン方式、ニュートロダイン方式、ニュートロダイン
	眞空管電壓計、三極管繼電機、定
	周波發振器、マルチ・ヴァイブレーター、四極眞空
	管、短波受信機
	纏論及實驗
	高周波抵抗ノ計算、
	高周波回路ノ抵抗、無電送信及ビ受信、送信一般
	式、輻射動力輻射抵抗及ビ效率、コンデンサーノ有效
	高サ、受信アンテナ電流
	方法、高周波電氣振動ノ檢出、磁石檢波器、可聽
	檢波
	花ヲ用ヒテ連續的ニ減幅振動ヲ發生セシムル方法、火
	用ヒテ連續的ニ減幅電氣振動ヲ發生セシムル
	電器ノ充放電ニヨリテ起ル電氣振動、コンデンサーヲ

第三學年

總說　電氣事業ノ沿革

電氣事業法　總則、電氣事業ノ監督、電氣事業者ノ權利、裁定、制裁、補則

發電用水利使用ニ關スル許可ノ手續

電氣事業法施行規則　事業ノ創設、事業主體、供給區域、設備組織、許可命令書、水利權

事業ノ變更　事業計畫ノ變更、事業讓渡、會社合併、事業ノ消滅

工事施行　工事施行、工事變更、延長、短縮、增設、工事着手、落成及ビ檢査

主任技術者　事業ノ業務罰則

電氣工作物規定　本則ト細則、用語、電氣機械器具ノ絕緣耐力試驗、低壓配電線路ヘ高壓ガ漏洩スル場合ノ危險防止法、市街地ニ於ケル電線整理、高壓架空電線ト金屬製燈柱、架空電線路ニ用フル電線ノ種類（低壓、高壓）、特別高壓架空電線路ノ强度ニ關スル規定、特別高壓架空電線路ノ保安通信設備、屋內工事、電熱器ニ關スル規定、裝飾電燈工事、坑內用電燈線ノ電壓、電氣鐵道ノ電壓、直流單線式電氣鐵道ノ場合ニ於ケル地中埋設金屬製管路ニ對スル障害防止ニ關スル規定、軌道ノ踏切ニ起ル電壓ノ危險、鐵線ト地中管路トノ接續

自家用電氣工作物施設規則

電氣測定法

○電氣材料

第二學年

總論

導體及電線

裸電線

絕緣電線

電力用電纜

電氣絕緣體概說

天然無機絕緣物及加工品

陶磁器及硝子

油脂及ゴム類

塗料含浸材料

絕緣油

「セルローズ」質絕緣物

含窒素質絕緣物

型造絕緣物

○コロキユーム

第一、二、三學年

本學科目ハ內外雜誌ニ親マシメ特殊事項ニ關スル調査並ニ研究ノ方法ヲ知得セシメントス其ノ方法大略次ノ如シ

第一學年　特定ノ外國雜誌ノ記事中ヨリ簡單ナル問題ニ就キ生徒ニ一名約十分間宛講演セシメ他生徒之ニ對スル意見ヲ述ベ教官之ヲ批評指導ス

第二學年　內外雜誌等ニヨリ教官指導ノ下ニ各生徒自ラ選定セル問題ニ付調査セシメ之カ豫稿ヲ作製シ前以テ學級全員ニ配布シ他生徒ニモ之ニ對スル豫備知識ヲ與ヘタル後一名三十分間宛講演セシメ他生徒之ヲ論評ス

第三學年　特ニ各種ノ文獻ヲ蒐集セシメ之ヲ第二學年ト同樣ノ方法ニヨリ研究セシム

○工業經濟

第二學年

工業ノ概念　意義、種類、發達

工業經濟政策ノ意義　工業經濟、工業政策

勞働問題　勞働問題ノ發生、社會政策

工場法　概要、工業勞働者最低年齡法

國際勞働條約　概要、國際勞働會議

勞働保險　意義及種類、我國ノ健康保險法、簡易保險

失業防止及救濟策　失業ノ意義及原因、失業ノ防止及救濟方法、我國ノ職業紹介事業

勞働組合　組合ノ意義、同盟罷業

勞働爭議調停法　勞働爭議調停ノ必要、勞働爭議調停法ノ概要

賃銀制度　賃銀ノ意義、利益分配制度、最低賃金法

工場委員制度

福利增進施設

工業教育　學校教育、社會的施設

技術ニ關スル試驗及研究

發明奬勵

工業所有權　工業所有權ノ意義、特許權、實用新案權、意匠權、商標權、萬國工業所有權保護同盟條約

工業品ノ檢查制度

工業品ノ規格統一

工場ノ建設　工場建築ノ要綱、工場附屬建設物、變災防止施設

同業組合　同業組合ノ意義、目的及事業、同業組合ノ機關
電氣機械出品工業組合
工業倉庫所
工業資金　工業資金、調達ノ方法、金融機關
工業保護政策　工業保護ノ意義、製鐵奬勵法、染料製造ノ奬勵、保護關稅
金ノ聯合及合同　聯合及合同ニ對スル政策
科學的經營法
產業ノ合理化
官營工業

○製圖（第一、二、三學年）

第一學年

製圖ニ用フル文字及數字ノ練習、製圖ニ用フル各種線ノ練習、（鉛筆引及「トレース」）、「ボルト」及「ナット」等ノ部分品及「プーリー」「クランク」等ノ實物ヲ與ヘテ模寫セシム（鉛筆引及「トレース」）

第二學年

電氣器具類ノ「スヰッチ」、直流發電機、電動機ノ「スヰッチ」、三相誘導電動機、單相變壓器ノ「スヰッチ」、「トレース」ノ練習

第三學年

直流發電機設計製圖、交流發電機設計製圖、變壓器設計製圖、誘導電動機設計製圖

○實驗（第一、二、三學年）

第一學年

電氣接續法及「ハンダ」付
電池ノ製作
電氣抵抗測定　普通抵抗測定、低抵抗測定、高抵抗測定（絕緣抵抗測定）、「ガルヴアノメーター」抵抗測定、電池內部抵抗測定、接地抵抗測定、軌條「ボンド」抵抗測定、電解液抵抗測定
電線路故障箇所發見法
電池成極作用ノ試驗
電池起電力ノ測定
電位差計ニヨル各種實驗
各種電線路ノ實驗
可溶片試驗
地磁氣水平分力ノ測定
磁氣計ニヨル磁氣測定

棒磁石ノ磁氣「モーメント」測定
吸着力法ニヨル鐵ノ磁性試驗
「ガルヴアノメーター」感度試驗
各種高溫度測定法
各種電球特性試驗法
導體ノ抵抗溫度係數測定
自己誘導係數測定
相互誘導係數測定
電氣容量測定

第二學年

直流電機ニ關スル實驗　電機子、界磁卷線ノ抵抗測定、磁束分布並ニ磁氣漏洩係數ノ決定、直流電動機ノ起動、直流電動機ノ速度調整法、自己勵磁分卷發電機ノ負荷特性、自己勵磁分卷發電機ノ速度ト電壓トノ關係、分卷電動機ノ端子電壓ト速度トノ關係、他勵磁發電機ノ外部特性、自己勵磁發電機ノ外部特性、複卷發電機ノ外部特性、各種電動機ノ起動電流ト起動期轉力、加勵及差勵複卷電動機ノ速度變動率、「アーマチュア」制動機ヲ用ヒテ電動機ノ能率ヲ試驗ス、能知ノ能率ノ電動機ヲ用ヒテ發電機ノ能率ヲ試驗、損失ヲ測定シテ電機ノ能率ノ決定、損失ノ分離

減速試驗、分卷及複卷電動機ノ並列運轉、實負荷ヲカケテ電動機及發電機ノ能率及溫度上昇試驗、電壓變動率、負荷法ニ依ツテ直流電氣機械ノ試驗

交流電機實驗　交流發電機ノ無負荷特性及ビ電壓變動率、同期インピーダンス法ニヨル交流發電機ノ電壓變動率、起磁力法ニヨル交流發電機ノ電壓變動率、發電子反作用ニ對スル等價「リアクタンス」ト潛通「リアクタンス」ト同期「リアクタンス」トノ關係、交流發電機ノ能率及溫度上昇、交流發電機ノ並列運轉、同期電動機ノ特性、調相機ノ特性

變壓器　電壓比及極性試驗、開路試驗、返還負荷法ニヨル變壓器ノ試驗、V接續ニ起ル線間電壓ノ不平衡

第三學年

高壓實驗　尖頭電極間、球狀間隙ノ放電實驗、波高率ノ測定、「ピン」型碍子ノ高壓試驗、懸垂碍子ノ高壓試驗、表面電荷圖、「グリッド」ノグラフニ、實驗及ビ其ノ應用、固體液體絕緣物ノ高壓特性、懸垂碍子等ノ電界分布ノ測定

高周波實驗　三極眞空管ノ靜特性ノ實驗、可聽周波發振器ノ周波數測定、高周波發振器ノ運轉、高周波發振ノ特性、自己誘導係數及ビ靜電容量ノ交流電橋

ニヨル測定、波長計ニヨル小誘導係數靜電容量ノ測定、三極眞空發振器ノ周波數變化、「ケネトロン」整流器ノ實驗、「コイル」ノ固有周波數ノ測定、三極眞空管可聽周波數ニ於ケル增幅率及ビ內部抵抗ノ測定

電氣機械實驗　三相誘導電動機ノ實負荷試驗、不平衡電壓下ニ於ケル誘導電動機ノ特性、無負荷試驗、「ロラク」試驗、同期發電機ノ正相零相逆相「イムピーダンス」ノ測定、單相反發誘導電動機ノ特性、三相直卷電動機ノ特性

○物理實驗

第一學年

二、機械

○修身）
○體操）　建築科ト同一ニ付省略ス

○外國語

第一、第二學年ハ建築科ト同一ニ付省略ス

第三學年

英語　文學的ノモノヲ主トシ英米文學者ノ作品ヲ通

科

ジテ趣味ノ涵養ト常識ノ養成トニ力メ併セテ品性陶冶ノ一助タラシム

教科書

與文社編—Nature and Man.

Hawthorne's Scarlet Letter

○數學）
○物理學）　建築科ト同一ニ付省略ス

○化學　電氣科ト同一ニ付省略ス

○應用力學

第一、二學年

（靜力學）

緒論　力學ノ分類、單位ト元、「スカラー」量ト「ヴエクトル」量、「ヴエクトル」ノ加法、「ヴエクトル」ノ減法、力、力系、力ノ記號法、力ノ移動性ノ原理

作用ト反作用、自由物體線圖、問題ノ解キ方

一點ニ働ク平面力系ノ合成及ビ釣合　圖法ニヨル力ノ合成、算法ニヨル二力ノ合成、力ノ分解、算法ニヨル多數ノ力ノ合成、點ニ對スル力ノ「モーメント」、一點ニ作用スル平面力ニ對スル「モーメント」ノ原理、一點ニ作用スル平面力ノ釣合

平面力系ノ合成　圖法ニヨル力ノ合成、二平行力ノ合成及ビ分解、平面力ニ對スル「モーメント」ノ定理、算法ニヨル力ノ合成、偶力ノ「モーメント」、偶力ノ性質、絲ノ多角形ノ性質ト應用

平面力系ノ釣合　平面力ノ釣合ノ條件、構造物ノ釣合、組ミ子ノ內力算法、組ミ桁ノ內力圖法、三力組ミ子ヲ有スル構造物、拋物線狀ノ鋼、「カテナリー」

空間力系ノ合成及ビ釣合　力ヲ三ツノ直角分力ニ分解スルコト、一點ニ作用スル力ノ合成、線ニ對スル力ノ「モーメント」、一點ニ作用スル空間力ニ對スル「モーメント」ノ定理、空間平行力ニ對スル「モーメント」ノ定理、平行力ノ合成、着力點ヲ力ノ作用線外ノ任意ノ一點ニ移スコト、相交ハル平面內ニアル偶力ノ合成、任意ノ空間力ノ合成、空間力ノ釣合

重心及ビ質量立體面並ビニ線ノ中心　重心ノ定義、實驗ニヨッテ重心ヲ求メルコト、重心ノ座標、觀察ニヨッテ重心ヲ求メルコト、複雜ナル物體ノ重心、線面及ビ立體ノ中心、線ノ中心ノ求メ方、面ノ中心、立體ノ中心 Pappus ノ定理、物體ノ座リ

摩擦　靜止及ビ運動摩擦、滑リ摩擦ノ法則、摩擦係數、摩擦ヲ考ヘタル物體ノ釣合、斜面、摩擦圓錐、楔、車軸ノ摩擦、樞ノ摩擦、「ネヂ」調帶ノ摩擦、滑車抵、轉ガリ抗

（質點動力學）

直線運動　速度及ビ速サ、加速度、質點ノ運動方程式、運動ノ「グラフ」、等加速運動、力ト加速度トノ關係、單弦運動

曲線運動　速度及ビ速サ、加速度、直角坐標軸ノ方向ニ於ケル分速度及ビ分加速度、接線加速度及ビ法線

加速度、求心力及ビ遠心力、單振子、垂直面内ニ於ケル曲線運動、抛射體ノ運動

（剛體動力學）

一般原理並ビニ並進運動　剛體ノ運動、相對運動、D'Alembert ノ原理、剛體ノ並進運動、仕事、一點ニ作用スル多數ノ力ノ成ス仕事、重力ガ成ス仕事、仕事ノ線圖、假想仕事ノ原理、工程、「エネルギー」、並進運動ヲナス物體ノ「エネルギー」、仕事ト運動ノ「エネルギー」トノ關係、機械効率、捲上ゲ機械ノ力比、速比及ビ効率、運動量、衝撃量、衝撃量ト運動量トノ關係、運動量保存ノ法則、衝突、直中心衝突、斜中心衝突

慣性「モーメント」　慣性「モーメント」及ビ回轉半徑ノ定義、慣性相乘「モーメント」ノ定義、面積ノ慣性「モーメント」及ビ慣性相乘「モーメント」ノ定義、面積ノ慣性「モーメント」ニ關スル定理、面積ノ慣性「モーメント」ノ計算、合成面積ノ慣性「モーメント」、不規則ナル平面形ノ中心及ビ慣性「モーメント」ヲ求メルコト、傾斜軸線ニ對スル面積ノ慣性「モーメント」、質量ノ慣性「モーメント」及ビ慣性相乘「モーメント」ニ關スル平行軸ノ定理、質量ノ慣性「モーメント」ノ計算

回轉運動　回轉運動ノ角速度、回轉運動ノ角加速度、等角加速度ノ運動、回轉運動ノ合成及ビ分解、相對運動、D'Alembert ノ原理、剛體ノ並進運動、仕事、一點ニ作用スル多數ノ力ノ成ス仕事、重力ガ成ス仕事、仕事ノ線圖、假想仕事ノ原理、工程、「エネルギー」、並進運動ヲナス物體ノ「エネルギー」、仕事ト運動ノ「エネルギー」トノ關係、機械効率、捲上ゲ機械ノ力比、速比及ビ効率、運動量、衝撃量、衝撃量ト運動量トノ關係、運動量保存ノ法則、衝突、直中心衝突、斜中心衝突

慣性「モーメント」　慣性「モーメント」及ビ回轉半徑ノ定義、慣性相乘「モーメント」ノ定義、面積ノ慣性「モーメント」及ビ慣性相乘「モーメント」ノ定義、面積ノ慣性「モーメント」ノ計算、合成面積ノ慣性「モーメント」、不規則ナル平面形ノ中心及ビ慣性「モーメント」ヲ求メルコト、傾斜軸線ニ對スル面積ノ慣性「モーメント」、質量ノ慣性「モーメント」及ビ慣性相乘「モーメント」ニ關スル平行軸ノ定理、質量ノ慣性「モーメント」ノ計算

回轉運動ノ角速度、回轉運動ノ角加速度、等角加速度ノ運動、回轉運動ノ合成及ビ分解、相對運動、D'Alembert ノ原理、剛體ノ並進運動、仕事、一點ニ作用スル多數ノ力ノ成ス仕事、重力ガ成ス仕事、仕事ノ線圖、假想仕事ノ原理、工程、「エネルギー」、並進運動ヲナス物體ノ「エネルギー」、仕事ト運動ノ「エネルギー」トノ關係、機械効率、捲上ゲ機械ノ力比、速比及ビ効率、運動量、衝撃量、衝撃量ト運動量トノ關係、運動量保存ノ法則、衝突、直中心衝突、斜中心衝突

平面運動　平面運動ノ分解、瞬間中心、平面運動ニ於ケル速度、平面運動ニ於ケル加速度、平面運動ヲナス物體ノ運動ノ方程式、水平面上ヲ轉動スル運動、斜面上ヲ轉動スル運動、平面運動ヲナス物體ノ運動ノ「エネルギー」

球面運動　球面運動ノ瞬間軸線、球面運動ノ角速度及ビ線速度、球面運動ヲナス物體ノ角運動量、「デヤイロスコープ」、「デヤイロ」偶力

（材料强弱學）

概論　内力、變形又ハ歪、結局强サ—使用内力及安全率、材料

單純内力　引張又ハ壓縮ヲ受ケル棒、薄肉ノ圓筒及球ノ强サ、温度變化ニヨル内力、剪斷内力ド鈑接合「レヴリエンス」及衝撃　彈性「エネルギー」、急激ニ加ヘラル、荷重

梁ノ剪斷力ト屈撓能率　梁ノ種類ト支點ノ反作力、各種梁ノ剪斷及屈撓、能率線圖、二ツ以上ノ荷重ヲ有スル量

梁ノ强サ及撓ミ　慣性能率、屈撓能率ト抵抗能率、梁ノ撓ミ

固着梁及連續梁　連續梁ノ解法、「クラペイロン」ノ定理、梁ノ途中ニアル支點ノ反作力

平等强サノ梁及重ネ鈑條　平等强サノ梁、平等强サノ梁ノ撓ミ、板「バネ」

柱　「オイレル」氏ノ柱ノ式、「オイレル」式ノ數學的出シ方、「ゴルドン」、「ランキン」式

捩リ　捩リ「モーメント」及抵抗「モーメント」、丸軸ト中空軸トノ强サノ比較、切口ガ圓形ナラザル軸、蔓卷「バネ」

複合内力　互ニ垂直ナル二ツノ面ニ働ク直角内力ノ合成—内力楕圓、正内力、曲リト捩リニヨル最大剪斷内力、「ポアソン」比及容積ノ歪、最大歪ヲ基トセル軸ノ計算

管　外部ヨリ壓力ヲ受クル薄キ管、厚キ圓筒

平板　均一荷重ヲ受クル圓板、中央部ニ荷重ヲ受クル圓板、中央部ニテ支ヘラル、圓板、均一荷重ヲ受クル楕圓及矩形板

○蒸氣機關

（熱力學）　第二、三學年

瓦斯體ノ性質及熱力學　第一法則、第二法則、絶對温度、「ボイルシャール」ノ法則、第三法則、第四法則、定壓比熱及定積比熱、等温膨脹、斷熱膨脹、「エントロピイ」、瓦斯體ノ膨脹中ノ「エントロピイ」ノ變化、温度「エントロピイ」線圖ト仕事

蒸氣ノ性質　定壓下ニ於ケル蒸發、飽和蒸氣ノ性質、蒸發中ノ仕事量、過熱蒸氣、蒸氣ノ絞リ作用、蒸氣ノ「エントロピイ」、温度「エントロピイ」線圖、斷熱膨脹、「モリエル」線圖、壓力全熱量線圖

工場用機關　單氣筒機關竪型、橫型、複式機關、單
汽機關　高速機關、單動機關、複動機關、直
動機關　單動機關、複動機關、直
動機關　軌條運轉機關、定氣壓機關、「はずみ車付竪筒機關、直
動機關　車筒機關、竪型機關、橫型機關、「はずみ車付竪筒機關、直
動機關　高速機關、單動機關、竪型機關、橫型機關、「はずみ車付竪筒機關、直
汽機關　單氣筒機關竪型、橫型、複式機關、單
工場用機關　單氣筒機關竪型、橫型、複式機關、單

蒸氣機關ノ理論
斷熱膨脹中ノ仕事、「エンタルピー」ノ使用、溫度ノ制限、「エンタルピー」ノ使用、「エンキサイクル

○蒸汽罐

減速裝置　單式減速裝置、複式減速裝置、三組齒車裝置

「カップリング」　固定式、「フレキシブル」式(可撓式)

調速機ノ作用　速心力ト其慣性、空氣ノ壓力、蒸汽ノ調整

調速機ノ種類　「スロットル」式調整機、斷續的調整機、油「リレー」式調整機、速心力油「リレー」斷續的調整機、其他ノ調整機

過速度保安裝置　自動遮斷裝置(「エマージェンシーガバナー」)、自動的「スロットルバルブ」式蒸汽裝置　壓力、過熱度及眞空ノ效果、眞空ノ表ハシ方

煖氣器及ビ空氣「ポンプ」　表面凝結器、噴水凝結器、蒸汽凝結器、誘汽凝結器、冷却水量ト凝結器用補助器各種「ポンプ」

蒸氣器及俵型「タービン」　蒸氣器、低壓「タービン」、過熱蒸汽「タービン」、背壓「タービン」、「プリーダータービン」、反ビ蒸汽ノ抽出、水鎖「タービン」

定置罐　竪罐、橫置和管式固罐、「マルニッシュ」罐、「ランカシャ」罐

運搬罐　汽車罐、定置ノ汽車型罐、船用罐

水管罐　水管式蒸汽罐ノ得失、「バブコックウイルコックス」汽罐、「バイネ」罐、「スターリング」罐、「ウードソン」罐、「ガルベ」罐、「ヤーロー」罐、「ベルビル」罐、「ミクロス」罐、宮原式汽罐、「タクマ」式汽罐

罐胴、焔筒及煙管　罐胴、安全辨、焔筒、「ガロエー」管、烟管、「ステイ」管

「ステイ」　罐板、「ステイ」棒、杜「ステイ」、螺旋「ステイ」、栗「ステイ」

鉚接手　鉚ノ形狀、鉚接手ノ强サ、鉚接手ノ効率、鉚接手ノ種類、鉚接手ノ交叉

罐ノ附屬器　安全辨、止辨、水漏分離器、給水逆止辨、壓力計及吹出「コック」、水面計及驗水「コック」、水面整調器、人孔及泥孔

材料及試驗　軟鋼、鑄鐵、鑄鋼、銅ト砲金、材料試驗仕竣書、水壓試驗

罐ノ腐蝕ト吹裂　垢ノ成生、罐ノ腐蝕、罐ノ破裂、罐ノ瓦拔、罐ノ壽命

複反動「タービン」　數個ノ壓力段「タービン」、第一列壓力段ト二個ノ速度段、蓋率ト蒸汽ノ漏洩

「パーソンス」式反動「タービン」　單流反動「タービン」、複流反動「タービン」、合併流反動「タービン」

複式衝反動「タービン」　「タンデム」複汽筒型、「クロス」複汽筒型

反動衝動「タービン」　「ウエスチングハウス」式單流型、複流型、合流型

衝流反動「タービン」　「エングストローム」型「タービン」、固定羽根回轉羽根ノ相互回轉

設計大要　溫度「エントロピー」線圖、蒸汽ノ流動ト膨張作業、未廣吹出管、過熱蒸汽ノ使用及其比熱

「タービン」附屬裝置　廻轉軸、軸承ト其分類、「スラストベヤリング」、「バランスピストン」、「ダミー」、「スラストベヤリング」、「ローラーベヤリング」、「シンプルカラーベヤリング」、「マルチカラーベヤリング」、「ボール・スラスト・ベヤリング」、「キングスブリーベヤリング」

「グランド」　填物箱型「グランド」、金屬「ラビリンス」「グランド」、遠心力利用填水「グランド」、炭素填物「グランド」

給水喞筒　給水喞筒ノ種類、給水喞筒ノ馬力及ビ大サ、直動「ポンプ」、「タービンポンプ」、注射器

總論　蒸汽ノ性質、蒸汽ト液體トノ混合物、飽和蒸汽、過熱蒸汽、相當蒸發量及蒸發率

汽罐　燃ノ吸收、汽罐ノ分類、煙管式水管式各種汽罐、罐、爐ノ能率ト加熱面ノ能率、汽罐能率

爐ト火床面　爐及ビ火床、加熱面ト火床面トノ關係、手焚用火床、自動裝炭機、上方及下方裝炭機、汽罐容量、煤ノ分布

煙道及煙突　通風、煙突ノ面積及高サ、煙突ノ種類(煉瓦、鐵板、混凝土)、煙道、機械的通風、通風計、煙道瓦斯分析裝置

燃燒及燃料　燃燒及燃燒熱、燃燒ニ要スル空氣ノ量、石炭ノ種類及品質、石炭ノ乾キ方ト火格子上ノ燃燒割合、燃料加及ビ燃油器

石炭及灰ノ取扱　石炭ノ運搬及積下シ、「コンベヤ」、貯炭、「バンカー」及「ホッペー」、煤塵、灰ノ取拔

粉炭送ノ設置　概況、微粉炭、微粉炭ノ利益、低溫乾溜法、瓦斯ノ利用法

給水　給水ノ良否、給水ヘノ加熱、加熱器ノ構造、濾過器、蒸溜器、給水清淨法

給水喞筒　給水喞筒ノ種類、給水喞筒ノ馬力及ビ大サ、直動「ポンプ」、「タービンポンプ」、注射器

○水力學（第二學年）電氣科ト同一ニ付省略ス

○電氣工學

第二學年

電氣磁氣　磁氣及磁氣單位、電流ノ磁氣作用、電氣磁氣誘導作用、仕事及工率、電氣回路及鐵ノ磁氣的性質、「ソレノイド」及ビ電磁石、靜電作用、電蝶質及蓄電器

直流　直流發電機及發電子捲線法、直流發電機ノ構造及勵磁法、整流理論、發電子反作用、直流發電機ノ特性、直流電動機ノ理論、直流電動機ノ特性、直流機ノ損失、能率及溫度上昇、直流電動機應用、直流電動機ノ速度制御法、直流電動機ノ速度制御器、電氣化學作用及電池、蓄電池、直流發電機ノ運轉法

交流　交流理論、交流發電機ノ構造、交流發電機ノ特性、同期電動機及並列運轉、變壓器ノ構造及特性、變壓器ノ接續法、多相誘導電動機、多相誘導電動機ノ應用ト制御法、單相交流電動機、各種變流機器

電氣應用　電氣鐵道、送電及配電、電燈及照明、電熱

○內燃機關

第三學年

（總論）

內燃機ノ歷史

內燃機ニ必要ナル熱力學　瓦斯體ノ性質、瓦斯體ノナス仕事、內部「エネルギー」ノ意義、燃燒ニ關スル各種「サイクル」、「ウオカー」ノ「チヤート」ニヨル計算

冷却　冷却ノ必要、冷却ノ方法及其ノ量

「パイプウワーク」　吸入多肢管ノ排氣多肢管

「バルブ」裝置　「カム」ノ性質、「バルブスプリング」ノ計算、「スリーブバルブ」機關

「二サイクル」機關　掃除ノ方法、掃除「ポンプ」

（オイルエンヂン）

「オイルエンヂン」ノ分類

燒玉機關　燒玉ノ構造及其溫度調整、噴油裝置

「デイーゼルエンヂン」「ブラストインヂエクション」用各種燃料弁、「ソリッドインヂエクション」用各種燃料弁、豫熱室機關、燃料調節裝置、起動裝置、逆轉裝置、「インデイケーターダイヤグラム」、燃料油ト其燃燒、潤滑油、試驗成績

（ガソリンエンヂン）

燃料裝置　氣化器、送油裝置

點氣裝置　「マグネトイグニション」、「バッテリーイグニション」、「スパークプラッグ」

「デイトネーション」　各種輕油ト點火關係、燃燒室及「プラッグ」ノ位置

自動車　公稱馬力、「トランスミッションギア」ノ撰定

航空機關　高空ニ於ケル氣化器調整、高空ニ於テ高馬力ヲダス方法、馬力測定

○船用機關

第三學年

（總論）

船體抵抗　摩擦抵抗、渦流ヲ生ズル爲メノ抵抗、排水量ト馬力ト速力トノ關係、「アドミラルチー」係數、燃料、馬力、速力間ノ關係、經濟速力

螺旋推進器　各部ノ構造、節及失脚、伴流、皮相的失脚ト眞正失脚、節ノ變更、推進器ノ回轉方向、單螺旋ト雙螺旋トノ利害得失ノ比較、「キヤビテーション」、推力及單位面積上ノ推力ノ制限、翼ノ摩擦抵抗、節ノ計測方法

（軸系及同上附屬物）

軸　管　各部ノ構造

A制承　各部ノ構造

船尾制接手　各部ノ構造

推力軸承　密閉式推力軸承各部構造、高壓式（「ミッチエル」式）推力軸承各部ノ構造、高壓式軸承

（復水裝置）

復水器　本體、管板、隔板、細管、拴條、保護板等ノ構造、復水器附着物ノ位置及名稱、隔板及細管ノ配列法

給用圓筒　製圖ノ際其ノ設計法ニ就テ講義ス

（往復式蒸氣機關）

滑弁及動弁裝置　偏心器、同上帶輪、同上棒ノ構造、滑弁調整法、「リンク」及「リンク」滑金ノ構造、機關ノ逆轉裝置、「オールランドギーヤ」、各筒斷氣ノ遲速ガ自筒及他筒ニ及ボス影響、筒形滑弁、釣合吸鎊、滑弁運動ノ幾何學的圖解法、「ゾイネル」式線圖

（減速裝置）

「フエッチンゲル」式水壓減速及逆轉裝置　各部ノ構造、減速方法、逆轉方法、「フレッキシブル」接手トシテノ應用、「パウエルワッハ」式接手ノ構造、本裝置ノ

効率

歯車式減速裝置　固定式及遊動式歯車減速裝置ノ構造、歯型、節圓ニ於ケル切線方向ノ負荷、歯車ニ働ク力ノ多角形、歯車ノ屈撓作用、歯車ノ轉扭作用、屈撓及轉扭兩作用ニ因スル歯面遊隙量ノ算出法、兒歯車ノ直徑ト歯面ノ長サトノ關係及其ノ制限、兒歯車ノ直徑ト許容歯面壓力トノ關係、馬力係數、本裝置ノ効率

（操舵裝置）

蒸氣式舵取機械　差動逆轉弁各部構造及動作、舵取機械構造

○機關車

第三學年

機關車ノ發達經路概要

軌條

機關車ノ牽引作用及粘着力

機關車ノ構造ノ大要

機關車ノ種類別

列車抵抗

汽罐蒸汽發生力

牽引力詳說

汽罐各部及附屬品詳說

車體、車輛及「ボギー」

平衡重量

制御機

炭水車

複式機關車

過熱機關車

特殊機關車

○工作法　電氣科ト同一ニ付省略ス

○工業材料

第一學年

金屬　總說、金屬ノ通性、金屬ノ冶金概念

金屬各論　鐵及ヒ鋼、鐵鋼ノ一般性質、鐵鋼ノ分類、銑鐵及鑄鐵　製法、性質、成分及ビ其影響、用途

鍊鐵　製法、性質成分及ビ其ノ影響、用途

鋼　製造法、性質、成分及ビ其ノ影響、用途、組織、熱的處理

合金鋼　各種合金鋼、組織、性質、用途

鐵以外ノ金屬　銅、亞鉛、「アルミニウム」等

合金　概說、黃銅及青銅、「アルミニウム」合金、鉛、「アンチモニー」ノ合金等

燃料　總說、燃燒理論、燃燒熱、燃燒溫度

燃料各說

固體燃料　天然固體燃料、人造固體燃料

液體燃料　石油原油及其ノ成品、「タール」油、「シエイル」油、燃料「アルコール」等

瓦斯體燃料　天然瓦斯、人造瓦斯

水　水ノ一般性質

天然水　各種天然水及ビ成分、硬水及軟水

工業用水　罐水、罐石ノ生成、罐石ノ成分及ビ性質、罐鈑ノ腐蝕、罐石生成ノ防止、其他ノ工業用水

○工業經濟　第二學年

電氣科ノモノト同一ニツキ省略ス

○特別講義

第三學年

（暖房溫風）

基礎學

熱　熱ノ性質、熱量ト溫度、比熱及潛熱

第六　各學科教授要目（機械科）

壓力及容積　壓力ノ單位、眞空、比容積

蒸汽及空氣　飽和蒸汽及過熱蒸汽、空氣ノ性質ト特性表、飽和空氣及濕度、濕度ノ測定

損失熱量ノ計算

傳熱係數　傳熱係數、吸熱係數K_1、放熱係數K_2、熱抵抗ト絕緣壁

換氣ニヨル損失熱量　室內ノ自然換氣、室內空氣ノ機械的換氣、空氣ヲ溫ムルニ要スル熱量

建物ヨリノ損失熱量

一般ノ計算式　建物ヨリ失ハル、熱量ト其ノ算式、室外空氣ノ溫度、方位更正率、熱量損失計算書

放熱器　放熱器ノ分類、放熱係數、放熱器ノ標準効率、放熱器ノ蒸汽消費量

暖房用汽罐　汽罐ノ分類、「レーチング」管量、住宅用「ボイラー」、鑄鐵製「ボイラー」及軟鋼製「ボイラー」ノ比較

蒸汽暖房法

原理ト分類　分類、各暖房法ノ說明

重力式暖房　重力式暖房ノ分類、一管式重力暖房、二管式重力暖房、混合重力式暖房、重力式眞空暖房、配管各部ノ連絡

半間接暖房法　半間接ノ暖房法、放熱器ノ据附

間接放熱器ノ種類ト其ノ計算法

間接暖房法　暖房ト換氣、所要空氣量、間接放熱器ノ種類ト其ノ計算法

温水及蒸汽間接暖房法

蒸汽式暖房　機械式蒸汽暖房ノ分類、繰返水用「ポンプ」式蒸汽暖房、真空「ポンプ」式蒸汽暖房

温水暖房法

原理ト分類　温水暖房法ノ原理、温水暖房法ノ分類、各部ノ説明

膨脹水槽　膨脹水槽ノ大サ、開放水槽、密閉水槽式

配管法　重力式配管法、機械式温水暖房法、喞筒、放熱器及管ノ連結

換氣法

換氣法ノ一般理論　定義、換氣ノ標準、炭酸瓦斯、換氣ノ度數

換氣ノ方法　分類、換氣方法ノ説明、換氣用送風機及排氣機、機械式換氣機、空氣清、「レヂスター」放氣量

換氣法ト「オゾーン」　「オゾーン」ノ性質、「オゾーン」ノ人體呼吸ニ對スル關係、「オゾーン」供給ノ價値

重力式温氣暖房法

温水及蒸汽間接暖房法　暖房ト換氣、所要空氣量、間接放熱器ノ種類ト其ノ計算法

暖房法ノ一般理論　定義、換氣ノ標準、炭酸瓦斯、換氣ノ度數

換氣ノ方法　分類、換氣方法ノ説明、換氣用送風機及排氣機、機械式換氣機、空氣清、「レヂスター」放氣量

換氣法ト「オゾーン」　「オゾーン」ノ性質、「オゾーン」ノ人體呼吸ニ對スル關係、「オゾーン」供給ノ價値

重力式温氣暖房法

温水及蒸汽間接暖房法　暖房ト換氣、所要空氣量、間接放熱器ノ種類ト其ノ計算法

温水暖房法

原理ト分類　温水暖房法ノ原理、温水暖房法ノ分類、各部ノ説明

膨脹水槽　膨脹水槽ノ大サ、開放水槽、密閉水槽式

配管法　重力式配管法、機械式温水暖房法、喞筒、放熱器及管ノ連結

換氣法

換氣法ノ一般理論　定義、換氣ノ標準、炭酸瓦斯、換氣ノ度數

換氣ノ方法　分類、換氣方法ノ説明、換氣用送風機及排氣機、機械式換氣機、空氣清、「レヂスター」放氣量

換氣法ト「オゾーン」　「オゾーン」ノ性質、「オゾーン」ノ人體呼吸ニ對スル關係、「オゾーン」供給ノ價値

重力式温氣暖房法

温水及蒸汽間接暖房法　暖房ト換氣、所要空氣量、間接放熱器ノ種類ト其ノ計算法

蒸汽式暖房　機械式蒸汽暖房ノ分類、繰返水用「ポンプ」式蒸汽暖房、真空「ポンプ」式蒸汽暖房

温水暖房法

原理ト分類　温水暖房法ノ原理、温水暖房法ノ分類、各部ノ説明

膨脹水槽　膨脹水槽ノ大サ、開放水槽、密閉水槽式

配管法　重力式配管法、機械式温水暖房法、喞筒、放熱器及管ノ連結

換氣法

換氣法ノ一般理論　定義、換氣ノ標準、炭酸瓦斯、換氣ノ度數

換氣ノ方法　分類、換氣方法ノ説明、換氣用送風機及排氣機、機械式換氣機、空氣清、「レヂスター」放氣量

換氣法ト「オゾーン」　「オゾーン」ノ性質、「オゾーン」ノ人體呼吸ニ對スル關係、「オゾーン」供給ノ價値

重力式温氣暖房法

温水及蒸汽間接暖房法　暖房ト換氣、所要空氣量、間接放熱器ノ種類ト其ノ計算法

温氣暖房法　空氣量及熱量ノ計算、再循環、火床面積ノ計算

機械式温氣暖房裝置

機械式温氣暖房ノ一般　裝置ノ條件、温度調節ノ温度

「ヒーター」　「ヒーター」ノ種類、「ヒーター」ノ係數及放熱面積ノ計算、「ヒーター」計算表、

肩書　管内ノ流ル、空氣量、水頭、動水頭及洗通、流ル、空氣量、機械式温氣裝置ニ於ケル全水頭、「ダクト」ノ計算

「ダクト」ノ設計　「ダクト」ノ配置及其ノ大サノ決定法、「ダクト」ノ材料及構造、圖形及矩形「ダクト」、種々ノ損失水頭

送風機

送風機ノ種類　送風機ノ「レーチング」、送風機ノ容量ト動力、送風機附屬原動機

温氣暖房裝置ノ設計　裝置ノ選擇、大體集氣ニ於ケル注意事項、温氣暖房ノ設計、温氣暖房裝置設計ノ例

温濕度調節法

空氣洗淨器及温度調節裝置　空氣洗淨器ノ種類及効果、洗淨器ノ構造及作用、洗淨器ノ「レーチング」

冷房裝置　冷房裝置ノ目的、冷却法、空氣洗淨器ニヨル冷却法

（紡織）

繊維　棉花　棉屑　棉打　棉梳　棉粗紡　棉精紡　絲糸

○機械設計

第二、三學年

「スタッフィングボックスレーザーカラー」

軸、「クランク」軸

「カップリング」　「ボックスカップリング」、「フランジョンカップリング」、「フレンチカップリング」、「クランカップリング」、「オールドハムカップリング」、「プロペラートクランク」軸トノ「カップリング」、「ローラー及ビ「ボールベアリング」　「ローラベアリング」、「シリンドリカル・ローラー・スラストベアリング」、「ローラーベアリング」ノ廠試驗、「ボールベアリング」、前用「カップリング」、「フレッキシブルシャフトカップリング」

「キー」、「ヒンキー」　「サドル」或ハ「コロウキー」、「サンクキー」、「キーボス」、「コーンキー」及「ピン」、「プラントンスエキセントリクアスチング」

「リベット」材料、「リベット」ノ方法

「ボルト」、「ナット」、「ネヂ」　「ネヂ」頭ノ型、螺「ボルト」、「スタッヘナー」、「ボルト」ノ強サ

管、管ノ接合　蒸汽管トソノ接手、鑄鐵製蒸汽管、銅管、鍮鐵管、鋼管、「スタンダード・パイプ・フレンヂ」、「パイプハンガー」、鋼「シリンダー」

「コックター」、「コックオートジョイント」　「コックオードジョイント」ノ強サト寸法、「コックター」ノ傾斜、「ヒンジョイント」、「フォークドナックルジョイント」、「サスペンションリンク」ノ強サ、「キールスチエン」

「ベアリング」、「ジャーナル」、「ハンガー」　「ベアリング」殺、「ホワイトメタルベアリング」、「ヒボッシングト」、「ハウニヤー」

「ローラー」及ビ「ボールベアリング」　「ローラベアリング」、「シリンドリカル・ローラー・スラストベアリング」、「ローラーベアリング」ノ廠試驗、「ボール

機械及「フレーム」ノ設計ノ「ヒント」、「バネ」「クリカルスプリング」、「フレートスプリング」

共ノ他種々ノ設計　基準孔ノ誤差ノ制限、同「トレランス」、給水「ポンプ」ノ大サト容量、ソノ他種々ノ「ポンプ」ノ設計、「ガヴアナー」ノ設計

○製圖　第一、二、三學年

●第一學年

製圖ニ用フル文字及數字ノ練習、製圖ニ用フル各種線ノ練習（鉛筆引及「トレース」）、「ボルト」、「ナット」等ノ部分品及「フーリー・クランチ」等ノ實物ヲ見ヘテ模寫（鉛筆引及「トレース」）

第二學年

工作機械ノ「スケッチ」、減速裝置、齒車、蒸汽機關、捲揚機、渦卷「ポンプ」等、自由設計及製圖

第三學年

推進器ノ設計製圖、船用圓罐ノ設計製圖、衝動式蒸汽「タービン」ノ設計製圖、同上附屬品、本業設計

○實驗實習

第一、二、三學年

木工實習　木工用器具機械ノ名稱及効ノ研ギ方、製圖用器具機械ノ名稱及取扱法、砂篩ノ砂配合、型ノ作業（現物形ノ丸棒、Vブロック、花立、軸承、甲手使用「コックス」、「バルブ」、鑄型ノ曲管、捲揚ノ革車、熔解作業（熔解爐ノ裏付、鑄込、熔解及鑄込後ノ跡仕末）

鍛工實習　火床ノ作リ方、鍛工實習（丸棒、角棒ノ空氣鎚使用、丸「バス」、穴「バス」、「ボルト」、「ナット」、直角定規、熱處理（「タガネ」ノ火造、燒入、燒戻、板金細工（小「トタン」板箱、瓦斯熔接ノ練習（燒金箱、扇風機、空氣鎚ノ掃除）

手仕上實習　「タガネ」ノ使用（六面體ノ仕上、鍵ノ使用（丸「バス」及穴「バス」ノ仕上、「スクレーパー」ノ使用（直角定規ノ仕上、心出ノ練習（「クランクシャフト」

機械仕上實習　機械ノ名稱及分解掃除、旋盤ニテ捻手切リ、旋刀機ニテ「ナット」及齒車削リ、平削機ニテVブロック削リ、「ギアホッバー」ニテ齒車削リ、縦削機ニテ「キー」溝削リ、穿孔機ニテ孔穿作業其他

作作業、板削、丸棒、Vブロック、花立、軸承、曲管（鑄型）、革車（挽型）、木工機械ノ使用、鑿ノ柄（旋盤）「ミス」及「バランヒン」鑢リ、木工機械ノ掃除

鑄造實習　鑄造用器具機械ノ名稱及取扱法、砂篩ノ砂配合、型ノ作業（現物形ノ丸棒、Vブロック、花立、軸承、甲手使用「コックス」、「バルブ」、鑄型ノ曲管、捲揚ノ革車、熔解作業（熔解爐ノ裏付、鑄込、熔解及鑄込後ノ跡仕末）

鍛工實習　火床ノ作リ方、鍛工實習（丸棒、角棒ノ空氣鎚使用、丸「バス」、穴「バス」、「ボルト」、「ナット」、直角定規、熱處理（「タガネ」ノ火造、燒入、燒戻、板金細工（小「トタン」板箱、瓦斯熔接ノ練習（燒金箱、扇風機、空氣鎚ノ掃除）

手仕上實習　「タガネ」ノ使用（六面體ノ仕上、鍵ノ使用（丸「バス」及穴「バス」ノ仕上、「スクレーパー」ノ使用（直角定規ノ仕上、心出ノ練習（「クランクシャフト」

機械仕上實習　機械ノ名稱及分解掃除、旋盤ニテ捻手切リ、旋刀機ニテ「ナット」及齒車削リ、平削機ニテVブロック削リ、「ギアホッバー」ニテ齒車削リ、縦削機ニテ「キー」溝削リ、穿孔機ニテ孔穿作業其他

○實驗　工學

第三學年

「ブラメター」ノ檢定　鑄鐵ノ測定　鑄鐵ノ壓縮强度測定　重油ノ含水量及比重ノ測定　工具ノ能率試驗　渦卷「ポンプ」ノ能率試驗　製氷機ノ能率試驗　木材ノ强度試驗　油ノ粘度測定　旋盤ノ檢定　金屬ノ顯微鏡檢査　石炭ノ熱量測定　蒸汽罐ノ能率檢査　內燃機關ノ燃料試驗　洗滌量測定「ヲリフィニヨル」蒸汽ノ能率試驗

鑄鐵、鋼、眞鍮ノ硬度測定　切缺軟鋼棒ノ曲試驗　石炭瓦斯ノ熱量測定　減摩油ノ能率試驗　蒸汽「ポンプ」ノ能率試驗　油ノ引火點測定　蒸汽機關ノ能率試驗　金屬ノ燒入　節炭器ノ能率試驗　煙道瓦斯ノ分析　揮發油ノ水分、固定炭素、灰ミト「たれ」、安全率　「ワイヤーロープ」ノ强サ、「ロープ」ノ調車、空中索道、「ロープ」ノ「ロープギヤリング」　「ワイヤーロープギヤー」　「ワイヤーロープ」ノ强サ、「ロープ」ノ遠心力、車「ロープ」、動力ノ電氣的傳達ト「ロープギヤー」　「テックスタイル」、「ローブプレー」　「ベルト」ノ種類、「スピードコーン」、段車ノ設計、革「ベルト」ノ强サ、遠心力ニヨル「ベルト」ノ張力、「ベルト」ノ「クリーピング」　「フリクションギヤー」　「シリンドリカルフリクションギヤー」、「ベベルフリクションギヤー」　鎖、「チェン」　鎖車「チェン」、鎖車「チェン」鎖ノ厚サ、「チェンプレートフレンヂ」「チェン」ノ「アンシャーナルペアリング」　齒車　齒ノ型、「ラクトヒニオン」、「インボリュート」齒、「ベベルギアー」、「クリカルギヤー」、「ウォームギヤー」

電氣工學實驗　測定法　計器ノ原理及構造機能一般、抵抗測定法
直流機械　直流電動機ノ運轉及ビ速度制御法、直流電動機ノ起動廻轉力試驗、直流發電機ノ特性、電壓變動率ノ決定法、直流發電機ノ電壓降下ノ分類、發電機能率決定法
交流回路ノ研究、回路常數ノ決定法、交流電力、力率、皮相電力、三相電力ノ測定
變壓器、極性試驗、變壓器接續法、變壓器特性試驗

木、土科

○修身
○體操
○外國語　建築科ノモノト同一ニ付省略ス
○數學
○物理學

○應用力學及構造强弱

第一、二學年

靜力學　力ノ合成及分解、力率、摩擦力、物體ノ平衡、重心、靜定結構ノ應力
同期機械　同期「イムピーダンス」法ニヨル交流發電機ノ電壓變動率ノ算定、同期電動機ノV曲線ノ決定
誘導電動機　起動法、起電抵抗器ノ作用ニ關スル實驗、三相誘導電動機ノ圓圖式、廻轉變流機及多相整流子電動機
蓄電池取扱法
絶緣試驗法
溫度上昇算定法

構造强藏　材料ノ强度ト彈性、彈性體ニ生ズル歪力、抗張材及ビ抗壓材、鉸鋲、桁ノ理論、平面圖形ノ二次率、桁ニ生スル剪斷力、單桁、突桁、「ゲルバー」桁、長柱、桁ノ撓度、不靜定桁、「ラーメン」、平版、土壓、集積構造物ノ安定、擁壁及ビ堰堤、矢板

○圖學

第一學年

投影圖(一)　點、線、面、點ノ投影、線ノ投影、平面ノ投影
投影圖(二)　立體、多面體、曲面體
投影圖(三)　陰影、陰影論、點線　面、立體
特殊投影圖　標高平面圖、軸側投影圖、斜投影圖
透視圖　透視論、平行透視圖、有角透視圖、透視圖ノ陰影、映像ノ透視

○地質學

第一學年

造岩鑛物
岩石
地層ノ構造及變動
岩石風化作用
地表水
地下水
海洋
湖沼
地ニト陷沒
有用岩石並ニ工業原料用諸鑛物
地史
日本ノ地質
地質踏査ト地形圖及地質圖

○測量

第一學年

緒論　測量ノ分類、度量衡比較、補助數學
測鎖卷尺其他　測鎖、卷尺、竹尺、間繩、支距、直角器、野帖、鎖測量、面積ノ測定、距離略測
羅盤　遊標羅盤、測角方法、磁針ノ性質、裝稜羅盤、閉差、羅盤測量
平板　平板ノ使用方法、射出法、交叉法、測進法、截斷法、三點問題、二點問題、野業ノ方法
轉鏡儀　望遠鏡、分度圈、緊定裝置、水準裝置、遊尺、轉鏡儀ノ整正、水平角ノ測定、野帖、誤差ト其消去法、垂直角ノ測定、野業、折測線、眞北測定
水準儀　水準儀ノ種類、Y形水準儀、「ダンピー」水準儀、「ツアイス」水準儀、掌準器及測斜器、照尺、野帖、水準測量、三角水準、氣壓水準
視距儀　視距測量、視距儀、視距公式、視距用照尺、測量方法及ビ野帖
縱距及橫距　定義、應用、折測線、面積測定
地形測量　方法、等高線、陸地測量部地形圖、製圖、面積計算及ビ面積分劃

三角測量　撰點、測角、誤差ノ配分、基線測定、三角網、陸地測量部ニ於ケル三角測量
路線測量　路線測量ノ順序、路線撰定ノ注意、縱斷測量、橫斷測量、土坪計算、曲線設定法
河海測量　水位、流水速度ノ測定、流量ノ測定、河川測量、海上點ノ決定法、深淺ノ測定、風、波浪、潮汐及潮流ノ觀測
隧道測量　線路ノ選定及坑門決定、坑內測量、竪坑鍾測
其他ノ測定用器械　測面器、氣壓計、寫眞測量儀、六分儀、計算機、製圖用器具
最小自乘法
測地學

○構築材料

第一學年

木工及石工用材料

木材　樹木ノ生長、構成並ニ分類、製材並ニ乾燥、木材ノ耐久ト敗壞、木材ノ瑕疵並ニ撰擇、木材ノ强度並ニ其他ノ性狀、木材ノ保存法、市場ニ於ケル木材ノ形狀寸法並ニ賣買ノ單位、木材標準規格、有用石材略說

石材　石材ノ分類、石材ノ耐久性、石材ノ物理的性狀、石材ノ强度、石材ノ保存法、市場ニ於ケル石材ノ形狀寸法並ニ賣買ノ單位、石材ノ標準規格、

煉瓦及ビ其他ノ粘土製品　煉瓦ノ起原及分類、普通煉瓦ノ製造法、建築用煉瓦ノ種類、等級、名稱、大サ等、煉瓦ノ標準規格、特種煉瓦、陶瓦、瓦、土管、煉瓦ノ性狀

石灰、火山灰、硅藻土及石膏　石灰、火山灰、硅藻土、石膏

天然「セメント」其他　「セメント」ノ種類、天然「セメント」、其他

「ポルトランドセメント」　定義、製造法、化學的性質、物理的性質、標準規格

高爐「セメント」　沿革、製造法、化學的性質、物理的性質、規格

膠泥　定義並ニ材料、配合並ニ混捏ノ方法、「ポルトランドセメントモルタル」ノ性狀

混凝土　定義並ニ材料、配合ノ割合並ニ所要原料ノ量、混捏ノ方法、混凝土ノ性狀、水密混凝土、特殊品ヲ混合シタル混凝土

金屬材料

銑鐵　定義、銑鐵製造法、銑鐵ノ種類及用途

鑄鐵　定義及分類、鑄鐵ノ原料並ニ製法、鑄物仕事、鑄鐵ノ組織並ニ成分、鑄鐵ノ物理的並ニ機械的性狀及用途

錬鐵　定義及分類、錬鐵ノ製造法、錬鐵ノ成分、組織、性狀並ニ用途

鋼　定義及分類、諸種ノ製鋼法、製鋼ノ完了、鋼ノ成分並ニ組織、鋼ノ熱處理、鋼ノ物理的及機械的性狀並ニ用途

特種鋼及ビ鐵ト鋼ノ腐蝕　鋼鑄物、各種ノ合金鋼、鐵ト鋼ノ腐蝕並ニ防腐法

鐵及ビ鋼以外ノ金屬並ニ其合金　鐵及ビ鋼以外ノ金屬各論、鐵及ビ鋼以外ノ金屬ノ合金

雜材料

「アスファルト」　定義並ニ成因、「アスファルト」ニ關スル用語、「アスファルト」試驗法、「アスファルト」ノ用途並ニ仕樣

「ペンキ」ト「ワニス」　「ペンキ」、「ワニス」

○施工法

第一、二學年

土工　概說、土ノ性質、掘鑿、運搬、盛土、法面保護法、土工ノ功程並ニ費用

岩石掘鑿　概說、手力鑽孔、機力鑽孔、爆發藥、雷管及導火線、爆破、爆破ノ功程並ニ費用

浚渫　概說、人力浚渫、機械浚渫、碎岩法ニ依ル浚渫、浚渫物料ノ運搬、各種浚渫機ノ比較、浚渫ノ功程及費用

石積工　概說、用具、石材面ノ仕上ケ、石積工ノ種類、石ノ接合、石積工施工法、石積工ノ强度、石積工ノ費用

煉瓦工　概說、用具、疊式、煉瓦積施工法、煉瓦工ノ强度、煉瓦工ニ要スル諸材料ノ數量、煉瓦工ノ費用

混凝土工　概說、混合、運搬、型枠、施工、混凝土工ノ費用

基礎工　總說、地質檢查法、基礎地盤、普通基礎、杭打基礎、水中基礎

擁壁　概說、種類及構造、安定ノ理論大要、設計並ニ施工ノ方法

橋臺　概說、種類及構造、安定ノ理論、設計並ニ施工ノ方法
橋脚　概說、種類及構造、安定ノ理論、設計並ニ施工ノ方法
堰堤　概說、種類及構造、安定ノ理論、設計並ニ施工ノ方法
暗渠　概說、種類及構造、設計並ニ施工ノ方法
拱橋　概說、拱ノ理論大要、種類及構造、施工ノ方法
隧道　總說、形狀、築造樣式、施工ノ方法、竪孔、洞門、通風及照明ノ方法、湧水及岩屑ノ處分、開鑿隧道、水底隧道、功程及工費等

○鐵筋混凝土構造

第二學年

總論
短柱
床版及桁
長柱
偏倚荷重ヲ受クル柱
構造物　擁壁、橋梁、橋臺、橋脚、堰堤、管及導水渠等

○道路

第二學年

（總論）

緒論　道路ノ定義、道路發達ノ歷史、近代道路
道路車輛　道路車輛ノ種類、自動車ノ構造、荷馬車及荷車ノ構造
道路ノ抵抗　總說、路面ノ抵抗、勾配ノ抵抗、車軸ノ抵抗、空氣ノ抵抗
牽引力　馬ノ牽引力、自動車ノ牽引力

（道路ノ構造）

路線選定　總說、經濟的選定、技術的選定
勾配　總說、最急勾配、最緩勾配、中間勾配、縱斷曲線
線形　總說、屈曲部ニ於ケル車輛、橫斷片勾配、安全規距、最小半徑、勾配ト屈曲トノ關係、特種ナル屈曲部
橫斷　總說、路肩、橫斷勾配、幅員、屈曲部ニ於ケル幅員ノ擴大
排水　總說、路面排水、地下排水、橫切排水

（舖裝）

砂利道　砂利、目潰シ、築造、碎石道、維持及修繕
「テルホード」及「マカダム」道　碎石、碎石ノ製造、目潰シ、築造、維持修繕
煉瓦舖裝　煉瓦、築造
石材舖裝　丸石舖裝、石塊舖裝、石材及石塊、築造
混凝土舖裝　材料、配合比、築造、「グラノリシック」混凝土道、「ソリデチット」混凝土道、「セメントバウンド」道、鐵筋混凝土道
瀝青舖裝　瀝青、瀝青ノ試驗法、「シートアスファルト」、「アスファルトコンクリート」、「ブラックベース」、「アスファルトマカダム」、特種工法、「アスファルトプラント」
塗裝道　材料、築造

（街路）

街路ノ構造　幅員、橫斷、舖裝、街角剪除、並木、歩道
街路ノ排水　路面ノ排水、街渠、溜桝及水孔桝

第六　各學科教授要目（土木科）

○橋梁工學

第二、三學年

總論　橋梁ノ分類、橋梁設計ニ關スル諸規定
木桁橋　總論、單桁橋、集成桁、
鐵桁橋　總論、輾壓工形桁橋、鋼鈑桁橋、「ゲルバー」式鋼鈑桁橋、積狀桁橋
結構橋　總論、「ハウ」構、「プラット」構、「ワーレン」構、雜項
拱橋　總論、三鉸拱、二鉸拱、無鉸拱、雜項

○鐵道工學

第二、三學年

總論　定義、歷史、分類、建築限界、等
構造物　土工定規、路盤、高架構造物、等
軌道　軌間、軌道材料（軌條、繼目板、道床、枕木、敷鈑、犬釘、蛇進防止設備、等）軌道應力概說
軌道布設　曲線、緩和曲線、縱斷面曲線、高度、橫度、軌條遊間、軌道工事用機械器具、枕木配列、布設方式（手伸式、機械式）

轉轍器及轍叉　分類、構造、設計概要
軌道附帶設備　標識、踏切道、護輪軌條、等
防雪方法　固定設備、除雪作業
保線作業　日常作業、特殊作業、應急作業
線路撰定　建設費、營業費、列車抵抗、曲線及勾配、經濟的比較法
運轉方式　閉塞式、票券式、指導法、運行圖表
保安設備　信號、聯動裝置
停車場　分類、配線、旅客扱、貨物扱、操車場、各種設備、車輛航送設備
車輛　機關車、貨車、客車
特殊鐵道　電氣鐵道、市街鐵道、索條鐵道、齒車鐵道、空中索道、等

○衛生工學

第二、三學年

（上　水　道）

水理一般
水質及水質檢查
水源ト其施設
淨水施設
貯水施設
配水施設
屋內給水
設計製圖　小都市ノ取水堰並ニ沈澄池設計、小都市ノ濾過池並ニ調節井設計、小都市ノ配水池並ニ配水本管設計

（下　水　道）

調査要項　排水面積ト其地勢、人口ト水道使用量、降雨量
排水量　降雨ノ流出量、汚水量
排水路　各種下水管、下水管路ノ各種施設
下水處分　放流、各種淨化方法
家屋排水　排水管ノ組織、衞生器具並ニ附屬品
塵埃處分　塵埃量ト蒐集、各種處理法
設計課題　降雨强度曲線ノ作成、下水道ノ設計及製圖

○河海工學

第二、三學年

河川及運河

（水　文　學）

氣界　大氣、溫度、氣壓、風ト時化
大氣中ノ水蒸氣並ニ蒸發　水ノ循環、大氣中ノ水蒸氣、蒸發
降水　一般考察、年雨量、季節別雨量、大雨、暴雨、
地下水　地下水ノ起源並ニ出現、地下水ノ運動、泉、地下水流ノ速度ト流量
流出　流出ノ根源、流出ニ影響スル要因、流出ノ變化、降水ト流出トノ關係、流出ニ關スル公式

（河　川　論）

河川ノ天然狀態　河川ノ分類、流域、流路、河川ノ橫斷面形狀、河川ノ縱斷面形狀
河川ノ營ム諸作用　浸蝕作用、運搬作用、堆積作用
河川流　水位、速度、流量、河川及溝渠ニ於ケル水流ノ基本公式

（洪　水　防　禦）

洪水ト氾濫　洪水ノ原因、季節及回數、增水及減水ノ狀況、洪水流量、洪水ノ利害、河川法並ニ我國ノ治水事業
洪水ノ豫知並ニ防禦　洪水豫知法ノ種類、洪水防禦法ノ種類
河川ノ改修ニ依ル洪水防禦　概說、障碍物除却、河川斷面ノ擴大、河川形狀ノ矯正及附替

堤防　目的及種類、位置、斷面ノ形狀、構造、堤防ノ維持、堤防缺潰ノ原因並ニ應急防禦、破堤及締切
護岸工事　概說、岸脚保護工事、岸側保護工事
貯水池並ニ迴避水路　天然湖、人工的貯水池、
天然湖ノ人爲的調節、迴避水路
水源工事　概說、溪流改修ノ原理、溪流改修ノ工法、山腹砂防工及植樹

（低　水　工　事）

河身改修ノ原則　改修ノ目的並ニ一般原則、流向ノ矯正、河幅ノ整理
河身改修ノ方法　橫工、縱工、合成工、導流工、懸垂工及透過工、締切工、床止工、浚渫工
河口ノ改良　總說、無潮河口ノ改良、有潮河口ノ改良
護岸及水制ニ用ヒラルル諸工法　材料、沈床工、單床工、上覆工、木工沈床、其他ノ床工、籠工、柵工

（航　河　工）

一般原則　概說、水深、一般計畫、水閘及堰堤ノ位置、局部的航河工
堰堤　總說、固定堰、可動堰
魚道及筏道　魚道、筏道

（運河及水閘）

運河　運河ノ定義及種類、運河ノ形狀、運河ノ方向及勾配、水ノ需要ト供給、運河ノ構造、運河ノ附帶工事、運河ノ航運

水閘　水閘ノ原則並ニ種類、水閘ノ大サ及所要水量、水閘ノ構造、水閘ノ給水及排水、開門、斜路、特殊ノ水閘

築港

通論　概說、海理、港灣調査

外港　防波堤、護岸及砂防、航路標識

內港　閉鎖渠、開鎖渠、繫船岸、棧橋

港內設備　貨物積卸設備、上屋及倉庫、鐵道及船車通路

修船渠　乾船渠、船架、浮船渠

材料及施工　工事用材料、工事用機械及工場、澆漑及堰築

港灣及航水

灌漑及排水通論　定義、灌漑ト排水トノ必要及其利益

灌漑　概說、灌漑用水、灌漑ノ樣式、水源、溜池、堰堤、取水設備、灌漑水路、灌水法

排水　概說、排水量、排水路、自然排水、機械的排水、排水樞門、水面增築

○土木建築

第二學年

構造　概說、基礎、木構造、石及煉瓦構造、鐵骨構造、鐵筋コンクリート構造、造作及建具

設計　敷地、配置及間取、型

○機械工學

第二學年

總論　機械製作ノ順序

機械要素

「ネジ」、「ボルト」「ナット」、「ネジ」型、「ロックナット」、基礎「ボルト」、標準「ネジ」型寸法、「ネジ」ノ強サ

「リベット」　「リベット」ノ形、「リベット」接手、「リベット」接手ノ強サ、「ボイラー」及縮桨等ノ應用

軸及軸接手　軸接手、「キイ」、「コッター」、「クラッチ」、摩擦接手等

動力ノ傳達法　齒車、齒車ノ形、構造、齒ノ強サ、車軸ノ設計、設計法、革車、調帶ノ掛方、長サ、鋼索、鋼索車、鎖、鎖車等

軸承　軸承、「ボールベアリング」、軸承鎞、油差、軸承ノ設計

彈機　「コック」、止瀉辨（瓦斯、蒸汽、水）

吊揚機刻子　「ジャッキ」、「チェンブロック」、「ウインチ」、「タレーン」、「ブレーキ」、「コンペーヤー」（瓦斯、蒸汽、水）

總論　原動機ノ種類、機關

蒸汽罐　蒸汽ノ諸性質、各種汽罐、土工用運搬罐

燃料　石炭及瓦斯、燃燒裝置、通風、煙突

蒸汽機關　蒸汽機關ノ種類、連結機關ト不連結機關、蒸汽ノ作用

附屬品　筒類、連結器、加熱器

蒸汽「タービン」　蒸汽「タービン」ノ分類、衝動式「タービン」ノ分類、反動式「タービン」ノ分類

蒸汽ノ壓力及速度　一段衝動式「タービン」、複速度衝動式「タービン」、複壓力、速度衝動式「タービン」、純反動式「タービン」、「アキシアルフロー」反動式「タービン」、「ラヂアルフロー」反動式「タービン」、混成「タービン」

水、排水樞門、水面增築

○家屋構造

第二學年

構造　概說、基礎、木構造、石及煉瓦構造、鐵骨構造、鐵筋コンクリート構造、造作及建具

設計　敷地、配置及間取、型

○機械工學

第二學年

總論　機械製作ノ順序

機械要素

「ネジ」、「ボルト」「ナット」、「ネジ」型、「ロックナット」、基礎「ボルト」、標準「ネジ」型寸法、「ネジ」ノ強サ

「リベット」　「リベット」ノ形、「リベット」接手、「リベット」接手ノ強サ、「ボイラー」及縮桨等ノ應用

軸及軸接手　軸接手、「キイ」、「コッター」、「クラッチ」、摩擦接手等

動力ノ傳達法　齒車、齒車ノ形、構造、齒ノ強サ、車軸ノ設計、設計法、革車、調帶ノ掛方、長サ、鋼索、鋼索車、鎖、鎖車等

軸承　軸承、「ボールベアリング」、軸承鎞、油差、軸承ノ設計

彈機　「コック」、止瀉辨（瓦斯、蒸汽、水）

吊揚機刻子　「ジャッキ」、「チェンブロック」、「ウインチ」、「タレーン」、「ブレーキ」、「コンペーヤー」（瓦斯、蒸汽、水）

總論　原動機ノ種類、機關

蒸汽罐　蒸汽ノ諸性質、各種汽罐、土工用運搬罐

燃料　石炭及瓦斯、燃燒裝置、通風、煙突

蒸汽機關　蒸汽機關ノ種類、連結機關ト不連結機關、蒸汽ノ作用

附屬品　筒類、連結器、加熱器

蒸汽「タービン」　蒸汽「タービン」ノ分類、衝動式「タービン」ノ分類、反動式「タービン」ノ分類

蒸汽ノ壓力及速度　一段衝動式「タービン」、複速度衝動式「タービン」、複壓力、速度衝動式「タービン」、純反動式「タービン」、「アキシアルフロー」反動式「タービン」、「ラヂアルフロー」反動式「タービン」、混成「タービン」

蒸汽消費量　高壓蒸汽「タービン」ノ蒸汽消費量、「タービン」ノ蒸汽消費量、抽汽「タービン」ノ蒸汽消費量、低壓「タービン」ノ蒸汽消費量、混壓「タービン」ノ蒸汽消費量、蒸汽消費量ト使用蒸汽ノ關係、壓力增加ノ影響、過熱增加ノ影響

凝結器裝置　凝結裝置、蒸汽ノ膨脹ト出力トノ關係

內燃機關　內燃機、內燃機一般ノ型、出力、內燃機ノ「サイクル」

瓦斯發動機　「ケルチング」瓦斯發動機、「ウェスチングハウス」瓦斯發動機

石油發動機　自動車ノ發動機、「ディデルエンヂン」、「セミディーゼルエンヂン」、小型石油發動機

○電氣工學

第三學年

電氣磁氣　電氣工學ニ必要ナル單位、電氣回路及磁氣回路

直流機械　直流發電機、直流電動機

交流機械　交流發電機、交流電動機、變壓器、特種交流機

電氣應用　電燈、電熱、電動機應用

電力ノ發生及分配　發電所、送電線、變電所

○水力工學

第三學年

總論
水量
落差
水力ノ變化及貯水池
堰堤
取水設備
導水設備
發電設備

○都市計畫

第三學年

總論　沿革、都市計畫基本調査、都市ノ形態
交通機關　交通量、街路系統、高速度交通機關、自動車及市街軌道、鐵道、水運、地下埋設物
地域及地區　地域制度、各種ノ地區
土地區劃整理　土地區劃設計、事業
公園　公園並ニ公園系統、田園都市
都市計畫法規

○地震學

第三學年

地震ノ原因
地震帶
地震計
地震波
地震ノ豫知
地震ニ因ル損害
耐震構造物

○法制經濟

第三學年

法制通論大要
土木行政法規
會計法規大要
工業經濟大要

○測量實習

第一學年

測鎖測量、平板測量、轉鏡儀測量、水準儀測量、視距儀測量、地形測量、三角測量、河川測量、等測量ノ科目ニ付教授セシモノヲ實地練習セシム

○製圖及實驗

第一、二、三學年

製圖　製圖ニ必要ナル文字ノ書方、材料ノ表示法、寸法記入法、鋼材ノ斷面ニ關スル知識ヲ授ケ之ニ對スル製圖ヲ行ヒ最後ニ土木構造物ニ關スル圖面ノ模寫及透寫ヲナス、コノ他ニ應用力學及構造强弱、圖學、測量等ニ關スル製圖ヲ行フ
設計製圖ハ各學科ノ擔任教官ノ指導ニヨリ適宜實施ス
材料實驗　「セメント」、木材、鐵材等ニ關スル試驗方法ヲ實習セシム

物理實驗
長サノ測定、質量ノ測定、天秤ノ感度、固體ノ比重、棒ノ撓ミニヨリ「ヤング」率ノ測定、針金ノ伸張ニヨリ「ヤング」率ノ測定、捩リ振子ニ依リ剛性率ノ測定、廻轉振動ニ依リ慣性能率測定、「クント」ノ裝置ニ依リ棒ノ「ヤング」率ノ測定、「プラニメーター」ニ依リ面積ノ慣性能率測定、重力ノ加速度、顯眼鏡、望遠鏡、顯微鏡ノ倍率、透明體ノ屈折率、鏡及ビ「レンズ」ノ焦點距離、光度計、氣壓計ニヨリ土地ノ高サノ測定、固體ノ比熱、固體ノ膨脹係數、熱傳導度、地球磁氣、電流計、熱ノ仕事當量、電氣抵抗

第七　關係法令

第一、神戸高等工業學校商議委員會規程

（昭和四年五月二十一日制定）

第一條　文部省直轄諸學校官制第十九條ニ依リ神戸高等工業學校ニ商議委員會ヲ置ク

第二條　商議委員ノ員數ハ十名以內トス

第三條　商議委員會ハ學校長之レヲ開キ文部大臣ノ諮

問事項又ハ學校長ニ於テ必要ト認ムル事項ヲ審議スルモノトス

商議委員ハ必要アリト認ムル時ハ開會並議案ニ就キ學校長ニ意見ヲ陳述スルコトヲ得

二、文部省直轄諸學校官制（抄）

（明治二十六年八月二十五日勅令第八十六號文部法令彙纂第三編第二十六章第六八ノ六頁參照）

第一條　文部省直轄諸學校ハ左ノ如シ

東京女子高等師範學校
奈良女子高等師範學校
盛岡高等農林學校
鹿兒島高等農林學校
上田蠶絲專門學校
東京高等蠶絲學校
京都高等蠶業學校
鳥取高等農業學校
三重高等農林學校
宇都宮高等農林學校
岐阜高等農林學校
宮崎高等農林學校
千葉高等園藝學校
長崎高等商業學校
山口高等商業學校
小樽高等商業學校
名古屋高等商業學校
福岡高等商業學校
大分高等商業學校
彥根高等商業學校
和歌山高等商業學校
橫濱高等商業學校
高松高等商業學校
高岡高等商業學校
第一高等學校
第二高等學校
第三高等學校
第四高等學校
第五高等學校
第六高等學校
第七高等學校造士館
第八高等學校
新潟高等學校
松本高等學校
山口高等學校
松山高等學校
水戶高等學校
山形高等學校
佐賀高等學校
弘前高等學校
松江高等學校
東京高等學校
大阪高等學校
浦和高等學校
福岡高等學校
靜岡高等學校
高知高等學校
姬路高等學校
廣島高等學校
富山藥學專門學校
熊本藥學專門學校
京都高等工藝學校
名古屋高等工業學校
熊本高等工業學校

第四條　商議委員會ノ議事ニ關スル規程ハ委員會ニ於テ之レヲ定ム

第五條　商議委員會ノ決議ハ學校長ヨリ之ヲ文部大臣ニ報告スヘシ

米澤高等工業學校
桐生高等工業學校
橫濱高等工業學校
廣島高等工業學校
金澤高等工業學校
仙臺高等工業學校
明治專門學校
東京高等工藝學校
神戶高等工業學校
濱松高等工業學校
德島高等工業學校
長岡高等工業學校
福井高等工業學校
山梨高等工業學校
秋田鑛山專門學校
東京高等商船學校
神戶高等商船學校
東京外國語學校
大阪外國語學校
東京高等齒科醫學校
東京美術學校
東京音樂學校
東京盲學校
東京聾啞學校

第六條　文部省直轄諸學校ニ左ノ職員ヲ置ク

校長
教授
生徒主事
助教授
書記
生徒主事補

前項職員ノ外文部省直轄諸學校職員定員令ノ定ムル所ニ依リ助手ヲ置クコトヲ得

第七條　校長ハ勅任又ハ奏任トス文部大臣ノ命ヲ承ケ校務ヲ掌理シ所屬職員ヲ監督ス

第八條　教授ハ勅任又ハ奏任トシ助教授ハ判任トス生徒ノ教育ヲ掌ル

第九條　文部省直轄諸學校職員定員令ニ於テ生徒主事ノ專任定員ヲ配置シタル學校ノ生徒主事ハ奏任トシ其ノ他ノ學校ノ生徒主事ハ當該學校ノ奏任教官ノ中ヨリ文部大臣之ヲ補ス

生徒主事ハ校長ノ命ヲ受ケ生徒ノ訓育ヲ掌ル

第十條　書記ハ判任トス上官ノ命ヲ承ケ庶務會計ニ從事ス

第十條ノ二　文部省直轄諸學校職員定員令ニ於テ生徒主事補ノ專任定員ヲ配置シタル學校ノ生徒主事補ハ判任トシ其ノ他ノ學校ノ生徒主事補ハ當該學校ノ判任教官ノ中ヨリ文部大臣之ヲ命ス

生徒主事補ハ上官ノ命ヲ承ケ生徒主事ノ職務ヲ助ク

第十條ノ三　助手ハ判任トス教授又ハ助教授ノ指揮ヲ承ケ授業及實驗ノ補助ニ從事ス

第十七條　專任教官中其ノ學校所設ノ某學科ヲ擔任スヘキ者ヲ得サル場合ニ於テハ豫任教官ヲ置キ若ハ學校長ニ於テ特ニ文部大臣ノ許可ヲ得テ臨時ニ講師ヲ

囑託シ其ノ學科ノ授業ヲ擔任セシムルコトヲ得

第十九條　文部大臣ハ校務上ノ須要ニ依リ學校ニ商議

三、神戸高等工業學校規程

（大正二年二月二日文部省令第七號
文部法令彙纂第十四輯第七三六ノ三二頁參照）

（本文省略）（一覽第七頁參照）

四、實業學校令（抄）

（明治三十二年二月七日ノ令第二十九號
文部法令彙纂第十四輯第六四五頁參照）

第一條　實業學校ハ實業ニ從事スル者ニ須要ナル知識技能ヲ授クルヲ以テ目的トシ兼テ德性ノ涵養ニ力ムヘキモノトス

第二條　實業學校ノ種類ハ工業學校農業學校商業學校商船學校水產學校其ノ他實業教育ヲナス學校及實業補習學校トス

五、專門學校令（抄）

（明治三十六年三月二十七日ノ令第六十一號
文部法令彙纂第十三輯第五五七頁參照）

第一條　高等ノ學術技藝ヲ教授スル學校ハ專門學校トス

專門學校ハ特別ノ規定アル場合ヲ除クノ外本令ノ規定ニ依ルヘシ

委員會ヲ設クルコトアルヘシ其ノ委員ハ文部大臣之ヲ命ス

獸醫學校ハ農業學校ト看做ス

第二條ノ二　實業學校ニシテ高等ノ教育ヲ爲スモノヲ實業專門學校トス

實業專門學校ニ關シテハ專門學校令ノ定ムル所ニ依ル（明治三十六年勅令第六十二號ヲ以テ追加）

第五條　專門學校ノ入學資格ハ中學校若ハ修業年限四箇年以上ノ高等女學校ヲ卒業シタル者又ハ之ト同等ノ學力ヲ有スル者ト檢定セラレタル者以上ノ程度ニ於テ之ヲ定ムヘシ但シ美術音樂ニ關スル學術技藝ヲ教授スル專門學校ニ就テハ文部大臣ハ別ニ其ノ入學資格ヲ定ムル事ヲ得

前項檢定ニ關スル規定ハ文部大臣之ヲ定ム

第六條　專門學校ノ修業年限ハ三箇年以上トス

第七條　專門學校ニ於テハ豫科、研究科及別科ヲ置クコトヲ得

第八條　官立專門學校ノ修業年限、學科、學科目及其ノ程度並ニ豫科、研究科及別科ニ關スル規定ハ文部大臣之ヲ定ム

六、文部省直轄諸學校職員定員令（抄）

（明治三十五年三月廿八日勅令第九十九號
文部省法令彙纂第三輯第十六章第六八ノ一〇頁參照）

文部省直轄諸學校專任職員ノ定員左ノ如シ

神戸高等工業學校

校長　一人　教授　二十三人　助教授　十一人
助手　三人　書記　七人

七、文部省直轄諸學校長職務規程

（大正二年六月二十三日文部省訓令
文部省法令彙纂第三輯第二十六章第六九頁參照）

第一條　教官ノ學科擔任及事務員ノ分課ヲ定ムルコト

第二條　規則ノ施行上必要ナル細則ヲ設クルコト

第三條　俸給月額八拾五圓以下ノ雇員ノ進退ニ關スルコト

第四　教官以下ノ內國各地出張ニ關スルコト

第五　教官以下ノ除服出仕請暇ニ關スルコト

第六　講師ノ解職及其ノ報酬減額ニ關スルコト
第七　經費中ノ目ヲ流用スルコト
第八　三日以內ノ臨時休業ヲ爲スコト

八、文部省直轄諸學校ノ名譽教授ニ關スル件

（大正三年六月二十日勅令第百二十四號、大正三年六月二十四日文部省令第八號）

文部省直轄諸學校ノ教育ニ付功勞顯著ナル者ニハ文部大臣ノ奏薦ニ依リ名譽教授ノ名稱ヲ與フルコトヲ得

九、帝國大學官立大學及文部省直轄諸學校雇外國人ニ關スル件

（明治二十六年九月十一日勅令第百四十六號、大正九年十一月五日勅令第五百十六號）

帝國大學、官立大學及文部省直轄諸學校ニ於テ學科教授ノ必要アルトキハ帝國大學總長、官立大學長及直轄諸學校長ハ文部大臣ノ許可ヲ受ケ雇外國人ヲシテ教育ノ教職ニアタラシムルコトヲ得

一〇、陸軍現役將校學校配屬令（抄）

（大正十四年四月十三日勅令第百三十五號、大正十四年四月十三日陸軍省令第二號ノ一、大正十四年四月十三日文部省令第八號ノ一）

第一條　（前略）專門學校（中略）ニ於ケル男生徒ノ教練ヲ掌ラシムルタメ陸軍現役將校ヲ當該學校ニ配屬スル但シ戰時事變ノ際其他已ムヲ得サル場合ニ於テハ此ノ限ニ在ラス

前項ノ規定ニ依ル將校ノ配屬ハ陸軍大臣ト文部大臣ト協議シテ之ヲ行フ

第四條　陸軍大臣ハ現役將校ヲシテ本令ニ依リテ將校ヲ配屬シタル學校ニ於ケル教練實施ノ狀況ヲ查閱セシムルコトヲ得

第六條　配屬將校傷痍疾病其ノ他已ムヲ得サル事故ニ因リ服務シ難キトキハ陸軍大臣ハ文部大臣ト協議シテ他ノ現役將校ヲシテ其ノ職務ヲ代理セシムルコトヲ得

一一、實業學校教員養成規程（抄）

（大正四年三月三十一日文部省令第七號、大正六年三月二十四日文部省令第六號）

第一條　（二、三項略）

帝國大學官立大學及文部省直轄諸學校ノ學生生徒ニシテ本科卒業後實業學校ノ教職ニ從事セントスル者ニハ授業料ヲ免除スル事ヲ得

第二條　（前略）前條第三項ニヨリ授業料ヲ免除セラレタル者ハ本科ノ日ヨリ左ノ期間文部大臣ノ指定ニヨリ實業學校ノ教職ニ從事スル義務ヲ有スル但シ必要ノ場合ニ於テハ文部大臣ハ他ノ教職ニ從事スルノ義務ヲ負ハシムルコトアルヘシ

一、授業料ヲ免除セラレタル者ハ其ノ免除セラレタル期間ノ二分ノ一

二、實業學校教員タルノ志望ヲ變更シタルトキ

三、第二條ノ義務ヲ盡サス又ハ第三條第一項ノ許可ヲ受ケタル者ノ當該學校ニ在學中若ハ外國留學中ノ期間ハ前條ノ義務期間ニ算入セス

第四條　第二條ノ義務期間內ニ於テ文部大臣ノ指定ヲ受ケサルカ爲任意就職シタル者ハ其ノ旨直ニ文部大臣ニ届出ツヘシ其ノ就職ヲ罷メ又ハ之ヲ變更シタルトキ亦同シ

前條ノ許可ヲ受ケタル者學校ヲ本業又ハ退學シ若ハ轉學シタルトキハ直ニ文部大臣ニ届出ツヘシ

第五條　第一條（中略）第三項ニ依リ授業料ヲ免除セラレタル者左ノ各號ノ一ニ該當スルトキハ（中略）授業料ヲ償還セシム但文部大臣ハ事情ヲ酌量シテ其ノ全部又ハ一部ノ償還ヲ免除スルコトアルヘシ

一、退學ヲ命セラレ又ハ自己ノ便宜上ニ依リ退學シタルトキ

第四條　前條ニ揭ケタル事項ノ外文部大臣ノ許可ヲ受ケ之ヲ施行スヘシ

ヲ受ケスシテ入學又ハ留學シタルトキ

第六條　地方長官ニ於テ文部大臣ノ指定ニ依リ教職ニ從事スル者ニ其義務期間內轉任、退職又ハ休職ヲ命セントスルトキハ事由ヲ具シ豫メ文部大臣ノ指揮ヲ受クヘシ但陸海軍現役ニ服シ若ハ戰時事變ニ際シ召集セラレタルカ爲當然休職トナリタルトキハ其旨直ニ文部大臣ニ報告スヘシ休職期間滿了ノ爲退職者トナリタル者アルトキ若ハ休職期間中復職ヲ命シタルトキ亦同シ

第八條　大學及專門學校ノ學生生徒ニシテ卒業後實業學校ノ教職ニ從事セントスル者ニハ一箇月二十五圓以內ノ學資ヲ補給スルコトアルヘシ

前項ノ規定ニ依リ學資ノ補給ヲ受クル者將來教員タルニ適セサルモノト認メタルトキハ文部大臣ハ學資ノ補給ヲ止ムルコトヲ得

前項ノ場合ニ於テハ既ニ支給シタル學資ヲ償還セシムヘシ但文部大臣ハ事情ヲ酌量シテ其ノ全部又ハ一部ノ償還ヲ免除スルコトアルヘシ

第九條　前條ノ規定ニ依リ學資ノ補給ヲ受ケタル者ハ其ノ補給ヲ受ケタル年限ノ一倍半ニ相當スル期間文部大臣ノ指定ニ依リ實業學校ノ教職ニ從事スル義務ヲ有スル但必要ノ場合ニ於テハ文部大臣ハ他ノ教職ニ從事スルノ義務ヲ負ハシムルコトアルヘシ

第三條乃至第六條ノ規定ハ前項ノ規定ニ依リ學資ヲ補給スヘキ學生生徒ニ關シ之ヲ準用ス

一二、教員免許令（抄）

（明治三十三年三月三十一日勅令第百三十四號　文部法令全書第十七編第九〇三頁參照）

第一條　特別ノ規定アル場合ヲ除クノ外教員免許狀ヲ授與スルハ本令ノ定ムル所ニ依ル

第二條　特別ノ規定アル場合ヲ除クノ外本令ニ依リ免許狀ヲ有スル者ニ非サレハ教員タルコトヲ得ス但シ文部大臣ノ定ムル所ニ依リ免許狀ヲ有セサル者ヲ以テ教員ニ充ツルコトヲ得

第三條　教員免許狀ハ教員養成ノ目的ヲ以テ設置シタル官立學校ノ卒業者又ハ教員檢定ニ合格シタル者ニ文部大臣之ヲ授與ス

第四條　教員檢定ハ試驗檢定及無試驗檢定トシ教員檢

定委員之ヲ行フ

第五條　左ノ各號ノ一ニ該當スル者ハ教員檢定ヲ受クルコトヲ得ス

一、禁錮以上ノ刑ニ處セラレタル者

二、破產若ハ家資分散ノ宣告ヲ受ケ復權セサル者又ハ身代限リノ處分ヲ受ケ債務ノ辨償ヲ終ヘサル者

第六條　教員檢定ヲ出願スル者ハ手數料トシテ一學科目每ニ金七圓ヲ納付スヘシ

第七條　教員檢定ニ關スル規定ハ文部大臣之ヲ定ム

一三、教員檢定ニ關スル規程（抄）

（明治四十一年十一月二十六日文部省令第三十二號　文部法令全書第十七編第九〇四頁參照）

第一條　教員檢定ハ受驗人ノ學力、性行、身體ニ就キ之ヲ行フ

第三條　（前略）無試驗檢定ハ隨時之ヲ行フ

第四條　檢定ヲ受ケムトスル者ハ第一號書式（書式略）ノ願書ニ左ノ書類ヲ添ヘ（中略）無試驗檢定ニ在リテハ地方廳若ハ當該學校ヲ經由シテ文部大臣ニ出願スヘシ

一、第二號書式（書式略）ノ履歷書及受驗資格ニ關スル學校卒業證書若ハ教員免許狀ノ寫

一四、教員無試驗檢定ニ關スル指定學校名及學科目（抄）

（昭和三年一月二十日文部省告示第二十號　文部法令全書第十七編第九一一頁參照）

一　神戶高等工業學校

建築科　西洋畫用器畫

電氣科　數學（同　前）

機械科　數學（同　前）

土木科　數學（同　前）

一五、公立私立實業學校教員資格ニ關スル規程　（抄）

（明治四十年九月二十一日文部省令第二十八號）
（文部法令要覽第十七編第九二九頁參照）

第一條　左ノ各號ノ一ニ該當スル者ハ實業學校ノ教員タルコトヲ得

三、文部大臣ノ指定シタル者

一六、公立私立實業學校教員タルコトヲ得ル者ノ指定　（抄）

（大正八年七月八日文部省告示第百九十二號）
（文部法令要覽第十七編第九三〇ノ一頁參照）

明治四十年文部省令第二十八號公立私立實業學校教員資格ニ關スル規程第一條第三號ニ依リ指定スルコト左ノ如シ

一、實業學校ノ教員タルコトヲ得ル者左ノ如シ

官立公立實業專門學校本科卒業者

一七、專門學校入學者檢定規程　（抄）

（大正十三年十月十一日文部省令第二十二號）
（文部法令要覽第十三編第五六〇頁參照）

第一條　專門學校ノ本科ニ入學セントスル者ニシテ中學校若ハ修業年限四年以上ノ高等女學校ヲ卒業セサル者ハ本令ニ依リ學力ノ檢定ヲ受クヘシ

第二條　檢定ヲ分チテ試驗檢定及無試驗檢定トス

第三條　試驗檢定ハ每年少クトモ一回之ヲ行フ

試驗檢定ノ出願期限、試驗施行ノ期日及場所ハ豫メ官報ヲ以テ之ヲ告示ス

第四條　試驗施行ノ學科目及其ノ程度ハ中學校若ハ修業年限四年ノ高等女學校ノ各學科目及其ノ卒業程度トス但シ中學校若ハ高等女學校ニ於テ加除シ又ハ課セサルコトヲ得ル學科目ノ試驗ヲ免除ス

第五條　試驗檢定ヲ受ケムトスル者ハ受驗願書（第一號樣式〔略〕）ニ左ノ書類ヲ添ヘ受驗地ノ地方廳ヲ經由シ文部大臣ニ出願スヘシ

一、履歷書（第二號書式〔略〕）

二、戶籍抄本

三、寫眞（手札形トシ出願前三月以內ニ脫帽ニテ撮影シタルモノニシテ裏面ニ撮影年月日本籍氏名ヲ記載スヘシ）

四、第七條第二項ニ依ル證明書ノ寫又ハ大正七年文部省令第三號第六條第二項ニ依ル證明書ノ寫

五、第八條ノ資格ヲ證明スル書面

第六條　試驗檢定ヲ受ケントスル者ハ手數料トシテ金五圓ヲ納付スヘシ

第七條　試驗檢定ニ合格シタル者ニハ合格證書（第三號書式〔略〕）ヲ交付ス

試驗檢定ヲ受ケタル者ニシテ之ニ合格セサルモ受驗學科目合格點ヲ得タルモノアルトキハ其ノ證明書（第四號書式〔略〕）ヲ交付ス

前項ノ證明書ヲ有スル者ニシテ試驗檢定ヲ出願シタルトキハ當該學科目ノ試驗ヲ免除ス

前項ノ規定ハ大正七年文部省令第三號第六條第二項ニ依ル證明書ヲ有スル者ニ付之ヲ準用ス

第八條　試驗檢定ノ學科目中一科目又ハ數科目ニ就キ中學校若ハ修業年限四年ノ高等女學校卒業者ト同等以上ノ學力ヲ有スルモノト認ムル者ニ對シテハ當該學科目ノ試驗ヲ免除ス

第九條　合格證書ヲ有スル者其ノ氏名本籍ヲ變更シ又ハ合格證書ヲ亡失毀損シタルトキハ其ノ書換若ハ再交付ヲ出願スルコトヲ得

前項ニ依リ合格證書ノ書換若ハ再交付ヲ出願スル者ハ手數料トシテ金壹圓ヲ納付スヘシ

第十條　試驗ニ關シ不正ノ行爲アリタル者ニ對シテハ其ノ試驗ヲ停止シ尙期間ヲ定メテ試驗ヲ受ケシメサルコトアルヘシ

大正七年文部省令第三號高等試驗令第七條及第八條ニ關スル件第八條ニヨリ試驗ヲ停止セラレタル者ハ其ノ停止セラレタル期間本令ノ試驗ヲ受クルコトヲ得ス

試驗ニ關シ不正ノ行爲アリタルコト後日發覺シタルトキハ既ニ交付シタル合格證書又ハ證明書ハ其ノ效

カヲ失フ

第十一條　無試驗檢定ハ當該專門學校ニ於テ入學ノ際之ヲ行フ

無試驗檢定ヲ受クルコトヲ得ル者ハ文部大臣ニ於テ專門學校入學ニ關シ中學校若ハ修業年限四年ノ高等女學校卒業者ト同等以上ノ學力ヲ有スルモノト指定シタル者ニ限ル

前項ノ指定ニ關スル規定ハ別ニ之ヲ定ム

第十二條　本令ニ依リ納付スヘキ手數料ハ收入印紙ヲ用ヰ之ヲ願書ニ貼付スヘシ其ノ既ニ納メタル後ハ何等ノ事由アルモ之ヲ還付セス

一八、高等師範學校及文部省直轄諸學校生徒ノ學校長ノ許可ナクシテ受ケタル他ノ直轄諸學校入學試驗無效ニ關スル件

（明治三十八年十月二十八日文部省令第十八號　文部法令彙纂第十編第二七九頁參照）

高等師範學校及文部省直轄諸學校ノ生徒ニシテ豫メ學校長ノ許可ヲ受ケス他ノ文部省直轄諸學校ノ入學試驗ヲ受ケタルトキハ其ノ入學試驗ハ無效トス

一九、文部省直轄實業專門學校委託生規程

（明治四十年七月二十五日文部省令第二十三號　會計例規（第十四）第一六〇五頁參照）

第一條　北海道、府縣郡市町村其ノ他ノ公共團體及私人ハ文部省直轄實業專門學校生徒ニシテ卒業後其ノ公共團體又ハ私人ノ設置セル實業學校ノ教職ニ從事スヘキ者ニ學資ヲ補給シ委託生トシテ在學セシムルコトヲ得

第二條　公共團體又ハ私人ハ委託生ノ選定ヲ當該學校長ニ委囑スルコトヲ得

第三條　公共團體又ハ私人ヨリ委託生ニ補給スヘキ學資ハ一箇月十圓以上トス

第四條　委託生ニハ授業料ヲ徵收セス

第五條　委託生ハ卒業ノ日ヨリ學資ノ補給ヲ受ケタル期間ニ一箇年ヲ加ヘタル期間當該公共團體又ハ私人ノ設置セル實業學校ノ教職ニ從事スヘキ義務ヲ有ス

第六條　委託生ニシテ在學中半途退學シ又ハ委託生タルコトヲ止ムルトキ若ハ卒業後左ノ各號ノ一ニ該當スルトキハ其ノ補給ヲ受ケタル學資ヲ當該公共團體又ハ私人ニ償還スヘシ但シ當該公共團體又ハ私人ニ於テ酌量スヘキ情狀アリト認メタルトキハ其ノ全部又ハ一部ノ償還ヲ免除スルコトヲ得

一、前條ノ義務ヲ盡ササルトキ

二、懲戒免職ニ處セラレタルトキ

三、免許狀褫奪ノ處分ヲ受ケタルトキ

第七條　學校長ハ本令ニ關シ必要ナル細則ヲ設クルコトヲ得

二〇、文部省直轄學校外國人特別入學規程（抄）

（明治三十三年十一月十一日文部省令第十五號　文部法令彙纂第十編第二七九頁參照）

第一條　外國人ニシテ文部省直轄學校ニ於テ一般學則ノ規定ニ依ラス所定ノ學科ノ一科若ハ數科ノ教授ヲ受ケントスル者ハ外務省、在外公館又ハ本邦所在ノ外國公館ノ紹介アルモノニ限リ特ニ之ヲ許可スルコトアルヘシ

第二條　前條ニ依リ教授ヲ受ケントスル外國人ハ前條ノ紹介書ヲ添ヘ帝國大學總長若ハ學校長ニ願出ツヘシ

第三條　帝國大學總長若ハ學校長ニ於テ前條ノ出願ヲ受ケタルトキハ相當ノ學力アリト認メタル者ニ限リ之ヲ許可スヘシ但シ學校ノ設備上差支アル場合ハ此ノ限ニアラス

第四條　本令ノ規定ニ依リ入學シタル外國人ニシテ學科修了ノ證明書ヲ受ケントスル者ニハ試驗ノ上之ヲ附與スヘシ

第五條　本令ノ規定ニ依リ入學シタル外國人ニハ入學試驗料、入學料及授業料ヲ徵收セサルコトヲ得

第六條　帝國大學總長及學校長ハ文部大臣ノ認可ヲ受ケ本令ニ關シ必要ナル細則ヲ設クルコトヲ得

二一、臺灣、朝鮮人文部省直轄學校入學ハ外國人特別入學規程準用

（明治四十四年四月四日文部省令第十六號）

文部省直轄學校外國人特別入學規程ハ臺灣人若ハ朝鮮人ニ之ヲ準用ス但シ其ノ入學ニ關シテハ臺灣總督府又ハ朝鮮總督府ノ紹介ヲ要ス（朝鮮留學生監督ノ紹介ハ之ヲ朝鮮總督府ノ紹介ト看做スコトニ明治四十四年十月官普一〇四號ヲ以テ通牒アリ）

二二、海軍造船生徒、造機生徒及造兵生徒令（抄）

（明治三十二年五月二十四日勅令第二百十四號　現行法規類典第二十類第四三一頁參照）

第一條　海軍造船少尉候補生、造機少尉候補生、造兵少尉候補生及海軍技手補充ノ爲海軍ニ造船生徒、造機生徒及造兵生徒ヲ置キ造船、造機又ハ造兵ニ必要ナル學術技藝ヲ教授スル專門學校又ハ之ト同等以上ノ學校ニ於テ指定ノ學科ヲ修メシム

第六條　海軍造船生徒、造機生徒及造兵生徒ニシテ第一條ノ學科ヲ修了シタル者ハ海軍大臣ノ定ムル所ニ依リ十年間海軍ノ事務ニ服スル義務ヲ有ス但シ海軍士官タル者ニ付テハ此ノ限ニ在ラス

二三、海軍造船造機造兵生徒規則（抄）

（大正七年六月二十六日海軍省令第四號　現行法規類典第二十類第四三二頁參照）

第一條　海軍造船生徒、造機生徒及造兵生徒令第一條ニ依ル學校ハ東京高等工業學校、大阪高等工業學校、熊本高等工業學校、名古屋高等工業學校、米澤高等工業學校、橫濱高等工業學校、廣島高等工業學校、仙臺高等工業學校、桐生高等工業學校、金澤高等工業學校、濱松高等工業學校、德島高等工業學校、長岡高等工業學校、福井高等工業學校、山梨高等工業學校、神戸高等工業學校、東京高等工藝學校、秋田鑛山專門學校、旅順工科學堂及明治專門學校トス

第二條　海軍造船生徒、造機生徒及造兵生徒志願者ハ當該學校長又ハ學長ヲ經由シ願書（書式一號（略））ニ履歷書（書式二號（略））及戸籍謄本ヲ添ヘ海軍經理局長ニ出願スヘシ（後略）

二四、電氣事業主任技術者資格檢定規則（抄）

（明治四十四年九月逓信省令第二十七號　文部法令全書第三十二冊第一八三六頁參照）

第一條　電氣事業主任技術者ノ資格ハ第一種第二種及第三種ニ區別シテ之ヲ檢定ス

第四條　大學令ニ依ル大學ノ工學部若ハ之ト同等以上ノ學校ニ於テ電氣工學ヲ專修シ其ノ卒業證書ヲ有スル者又ハ之ニ相當スル學士試驗ニ合格シタル者若ハ電氣工學ニ關シ工學博士ノ學位ヲ有スル者ハ第一種ノ資格ヲ有ス

專門學校令ニ依ル實業專門學校又ハ之ト同等以上ノ學校ニ於テ電氣工學ヲ專修シ其ノ卒業證書ヲ有スル者ハ第二種ノ資格ヲ有ス

實業學校令ニ依ル實業學校又ハ之ト同等以上ノ學校ニ於テ電氣工學ヲ專修シ其ノ卒業證書ヲ有スル者ハ第三種ノ資格ヲ有ス

前三項ノ學校ハ檢定委員ニ於テ學科目程度設備其ノ他必要ナル事項ヲ各科ニ付調査シ適當ト認メタル上逓信大臣之ヲ認定ス

前項ニ依リ認定シタル學校名及資格ハ之ヲ告示ス

第四條ノ二　大學令ニ依ル大學ノ工學部ニ於テ第三條ニ定ムル科目ヲ實業專門學校又ハ之ト同等以上ノ程度ニ於テ修得シタル者ハ檢定委員ノ銓衡ヲ經テ第二種ノ合格證書ヲ受クルコトヲ得

專門學校令ニ依ル實業專門學校又ハ之ト同等以上ノ學校ニ於テ電氣工學ヲ專修シ其ノ卒業證書ヲ有スル者ニシテ更ニ二年以上同種ノ學校ニ於テ電氣工學ニ關スル科目ヲ修得シ其ノ證明書ヲ有スルモノハ檢定委員ノ銓衡ヲ經テ第一種ノ合格證書ヲ受クルコトヲ得

專門學校令ニ依ル實業專門學校ト同等以上ノ外國ノ大學又ハ工業學校ニ於テ電氣工學ヲ專修シ其ノ卒業證書ヲ有スル者ハ檢定委員ノ銓衡ヲ經テ第一種又ハ

第二種ノ合格證書ヲ受クルコトヲ得但シ必要ト認ムルトキハ第三條ニ定ムル試驗科目ノ一部ニ付試驗ヲ行フコトアルヘシ

第五條　第二種ノ資格ヲ有スル者滿四年以上電氣技術ノ實務ニ從事シ責任アル地位ニ在リタルトキハ檢定委員ノ銓衡ヲ經テ第一種ノ合格證書ヲ受クルコトヲ得但シ第四條第二項及第四條ノ二ニ依ルモノハ其ノ修業年限及學科ノ程度ニ依リ檢定委員ニ於テ適當ト認ムルトキ本條ノ年數ヲ短縮スルコトアルヘシ

前項但書ニ依リ遞信大臣ノ認定シタル學校名銓衡ニ必要ナル年數ハ之ヲ告示ス

二五、文官分限令

（明治三十二年三月二十八日勅令第六十二號　文部法令變遷第七編第一部第一八七頁參照）

本文省略

二六、官吏服務紀律

（明治二十年七月三十日勅令第三十九號　文部法令變遷第七編第二章第一八九頁參照）

本文省略

二七、官吏職務外ノ演說及敍述許可並其取締方

（明治二十三年一月二十四日內閣訓令號外　文部法令變遷第七編第一九〇頁參照）

凡ソ官吏タル者ハ自今其職務外ト雖モ公衆ニ對シ政治上又ハ學術上ノ意見ヲ演說シ又ハ之ヲ敍述スルコトヲ得但シ長官ノ監督ニ從屬スヘシ

法律規則ヲ以テ特ニ制限セラレタル官吏ハ前項ノ限リニ在ラス

二八、直轄諸學校教官ニシテ入學志望者ノ爲ノ準備教育ニ關スル取締

（明治四十二年八月二十日西發專一三號　文部次官通牒例規類纂（五）服務三參照）

近來直轄諸學校ノ教官ニシテ本務ノ餘暇當該學校入學志望者ノ爲ニ入學試驗ノ準備教育ヲ施ス私立學校等ニ於テ教務ニ從事スル者鮮カラサル哉ニ聞及候處右ハ入學試驗ニ關シ動モスレハ世上ノ疑惑ヲ招クノ虞ナキニシモアラス各學校長ハ部下ノ教官ヲシテ成ルヘク此種ノ餘業ニ從事セシメサル樣御注意相成度若シ特別ノ事情ニ依リ之ヲ許可スルノ必要有之候場合ニ於テハ報酬ノ有無ニ拘ハラス經伺ノ上處置相成度尙此等諸學校ノ學則ニ於テ當該直轄學校入學試驗ノ準備教育ヲ施スヲ以テ其ノ目的トスル旨ヲ規定セサルモノト雖當然該直轄諸學校入學ヲ希望スル多數ノ生徒ヲ收容シ主トシテ入學試驗科目ヲ教授スル等事實入學試驗ノ準備所ト認ムヘキ場合ニ於テハ總テ本文ニ依リ處置可相成義ニ有之候依命此段及通牒候也

二九、官紀振肅ニ關スル訓諭

（大正六年五月二十五日內閣訓令第一號　文部法令變遷第七編第一九〇頁參照）

本文省略

三〇、官紀振肅ニ關スル件

（大正十三年六月二十四日內閣訓令號外　文部法令變遷第七編第一九〇ノ二頁參照）

本文省略

三一、各官廳執務時間

（大正十一年七月四日閣令第六號　文部法令變遷第七編第一九〇ノ四參照）

官廳ノ執務時間ハ休日及休暇日ヲ除キ左ノ通リトス

四月一日ヨリ七月二十日迄

午前八時ヨリ午後四時迄

但シ土曜日ハ午十二時迄トス

七月二十一日ヨリ八月三十一日迄
午前八時ヨリ午十二時迄
九月一日ヨリ十月三十一日迄
午前八時ヨリ午後四時迄
但シ土曜日ハ午十二時迄トス
十一月一日ヨリ三月三十一日迄
午前九時ヨリ午後四時迄
但シ土曜日ハ午十二時迄トス

三二、休暇日（明治六年一月七日太政官布告第二號　文部法令集纂第七編第一九一頁參照）

自今休暇左ノ通被定候事

一月一日ヨリ三日迄　十二月二十九日ヨリ三十一日迄

三三、日曜日休暇ノ件（明治九年三月十二日太政官達第二十七號　文部法令集纂第七編第一九一頁參照）

從前一六日休暇ノ處來ル四月ヨリ日曜日ヲ以テ休暇ト

被定候條此旨相達候事

三四、官員父母祭日休暇（明治六年九月十四日太政官達第三一八號　文部法令集纂第七編第一九二頁參照）

自今諸官員父母ノ祭日ニハ休暇ヲ賜リ候此旨相達候事

三五、休日ニ關スル件（抄）（昭和二年三月四日勅令第二十五號　文部法令集纂第七編第一九二頁參照）

左ノ祭日及祝日ヲ休日トス

元始祭	一月三日
新年宴會	一月五日
紀元節	二月十一日
神武天皇祭	四月三日
天長節	四月二十九日

三六、三大節又ハ明治節ニ賀表及言上書奉呈方（昭和二年十二月二十日宮内省告示第三十一號　文部法令集纂第七編第一九三頁參照）

本文省略

三七、文官大禮服着用ノ場合ニ於ケル敬禮式ニ關スル件（昭和二年一月二十四日内閣訓令第一號　文部法令集纂第七編第一九四頁參照）

本文省略

三八、服忌令概表（明治八年法令全書附錄及民家訓濫觴忌令　文部法令集纂第七編第一九五頁參照）

本文省略

事務ノ狀況ニ依リ必要アルトキハ執務時間外ト雖執務スヘキモノトス

本屬長官ハ所屬職員ニ對シ七月二十一日ヨリ八月三十一日迄ノ間ニ於テ事務ノ繁閑ヲ計リ二十日以内ノ休暇ヲ與フルコトヲ得但シ事務ノ都合ニ依リ當該期間内ニ於テ休暇ヲ與フルコトヲ得サル場合ニ於テハ他ノ期間ニ於テ之レヲ與フルコトヲ妨ケス

三九、文官懲戒令（明治三十二年三月二十八日勅令第六十三號　文部法令彙纂第七編第三章第一九八號參照）

本文省略

四〇、在外研究員規程（大正十一年一月勅令第六號　文部法令彙纂第二十編第九七五頁參照）

第一條　主管大臣ハ其ノ主管事項ニ關シ須要ノ學術技藝ヲ研究セシムル爲在外研究員ヲ外國ニ派遣スルコトヲ得

第二條　在外研究員ハ選拔ニ依リ主管大臣之ヲ命ス

第三條　在外研究員ノ研究事項、在留國、在留期間其ノ他必要ナル事項ハ主管大臣之ヲ指定ス

第四條　在外研究員ニハ本令ノ定ムル所ニ依リ學資金、巡歷手當及旅費ヲ支給ス

特別ノ事由アルトキハ所管大臣大藏大臣ト協議シテ前項ニ定ムルモノノ外特別手當ヲ支給スルコトヲ得

第五條　學資金及巡歷手當ハ別表ニ依ル但シ官吏ニ非サル者ニ付テハ所管大臣大藏大臣ト協議シ別表ニ準シテ之ヲ定ム

第六條　學資金ハ最初ノ在留地到著ノ翌日ヨリ歸朝ノ途ニ就ク前日迄月割及日割ヲ以テ之ヲ支給ス

在留國間移轉ノ場合ニ於テハ前在留地ヲ出發シタル日ノ翌日ヨリ後在留地ニ付定メタル學資金ヲ支給ス

第七條　各地ヲ巡歷研究スル場合ニ於テハ旅費ヲ支給セス巡歷手當ヲ支給ス

第八條　旅費ハ本邦在留國間往返ノ場合又ハ在留國間移轉ノ場合ニ於テ外國旅費規則ノ定ムル所ニ依リ本人相當ノ鐵道賃、船賃、車馬賃、日當、宿泊料、食卓料及支度料ヲ支給ス

第九條　外國在留中特別ノ任務ニ從事スル場合ニ於テハ外國旅費規則ノ定ムル所ニ依リ旅費ヲ支給スルコトヲ得

前項ノ規定ニ依リ旅費ヲ支給スル場合ニ於テハ學資金及巡歷手當ハ之ヲ支給セス

第十條　外國旅費規則中死亡手當ニ關スル規定ハ在外研究員ニ付之ヲ準用ス

第十一條　學資金及巡歷手當ハ前金拂ヲ爲スコトヲ得但シ學資金ニ付テハ六月分ヲ超ユルコトヲ得ス

第十二條　在外研究員ヲ命セラレタル官吏ハ本邦出發ノ日ヨリ歸朝ノ日迄之ヲ定員外ト爲スコトヲ得

前項ノ規定ニ依リ定員外ト爲リタル者ニハ俸給ヲ支給セス但シ時宜ニ依リ其ノ俸給ノ三分ノ二以內ヲ支給スルコトヲ得

第十三條　特別ノ事情アルトキハ官吏ニ非スシテ在外研究員ヲ命セラレタル者ニ年額貳千五百圓以內ノ家族手當ヲ支給スルコトヲ得

前項ノ規定ハ前條第一項ノ規定ニ依リ定員外ト爲リタル在外研究員ニ之ヲ準用ス但シ同條第二項ノ規定ニ依リ受タル金額ト家族手當ノ額ト合シテ俸給ノ三分ノ二ヲ超ユルコトヲ得ス

第十四條　在外研究員ハ歸朝ノ日ヨリ外國在留期間ノ二倍ニ相當スル期間主管大臣ノ指定シタル職務ニ從事スル義務ヲ負フモノトス但シ歸朝ヲ爲サシメスシテ直ニ外國ニ在勤ヲ命シタル場合ニ於テハ其ノ期間ハ在勤ヲ命シタル日ヨリ之ヲ起算ス

第十五條　在外研究員主管大臣ノ命令ニ違背シタルトキ又ハ威儀ノ失途ナキニ至リタルトキハ之ヲ免スルコトヲ得

第十六條　第十四條ノ義務ヲ履行セス又ハ前條ノ規定ニ依リ研究員ヲ免セラレタル者ノ受ケタル學資金、巡歷手當、特別手當及旅費ハ之ヲ償還セシム但シ特別ノ事情アルトキハ其ノ全部又ハ一部ヲ免除スルコトヲ得

第十七條　特別ノ事情ニ因リ本令ニ依リ難キ場合ニ於テハ所管大臣大藏大臣ト協議シテ學資金及巡歷手當ニ關シ別段ノ定ヲ爲スコトヲ得

第十八條　本令中主管大臣ノ職務ハ朝鮮ニ在リテハ朝鮮總督、臺灣ニ在リテハ臺灣總督、關東州ニ在リテハ關東廳長官、樺太ニ在リテハ樺太長官之ヲ行フ

附　則

本令ハ公布ノ日ヨリ之ヲ施行ス

左ノ勅令ハ之ヲ廢止ス

遞信省外國留學生規程

水產講習所在外研究生規程

明治四十二年勅令第二百二十九號
關東廳在外研究員規程
臺灣總督府在外研究員規定
大正五年勅令第百六十五號
文部省在外研究員規程
朝鮮總督府在外研究員規程
本令施行ノ際現ニ前令ニ依ル外國留學生、在外研究員又ハ在外研究生ハ之ヲ本令ニ依ル在外研究員ト看做シ其ノ給與ニ付テハ文部省在外研究員ヲ除クノ外大正十年九月分ヨリ本令ヲ適用ス但シ大正十年九月一日前本邦ヲ出發シタル者ノ支度料及最初ノ在留國ニ至ル迄ノ旅費竝大正十年九月一日前最後ノ在留國ヲ出發シタル者ノ旅費ニ就テハ仍從前ノ例ニ依ル本令施行前外國留學生、在外研究員又ハ在外研究生ヲ命セラレタル者ノ義務ニ關シテハ仍前令ニ依ル（別表略）

四一、在外研究員規程施行細則

（大正十一年三月文部省令第十一號　文部法令彙纂第二十輯第九七七頁參照）

第一條　文部省在外研究員ヲ命セントスルトキハ身體ニ付檢査ヲ行フ

第二條　文部省在外研究員ヲ命セラレタル者ハ七日以內ニ誓書ヲ差出シ且速ニ出發屆ヲ差出スヘシ（第一號書式、第二號書式）

第三條　文部省在外研究員ニシテ本邦出發前疾病ニ罹リタル者ニ付テハ更ニ身體檢査ヲ行ヒ之ヲ免スルコトアルヘシ

第四條　文部省在外研究員ノ往復旅費ハ別表（一）移轉旅費ハ別表（二）ニ依リテ支給ス但シ別表ニ揭ケサル國間ノ旅費ハ別表ニ準シ文部大臣之ヲ定ム

第五條　文部省在外研究員ヲ命セラレタル者ハ七日以內ニ誓書ヲ差出シ且速ニ出發屆ヲ差出スヘシ（第一號書式、第二號書式）

第六條　文部省在外研究員ニシテ本邦出發前疾病ニ罹リタル者ニ付テハ更ニ身體檢査ヲ行ヒ之ヲ免スルコトアルヘシ

第四條　文部省在外研究員ノ往復旅費ハ別表（一）移轉旅費ハ別表（二）ニ依リテ支給ス但シ別表ニ揭ケ

書ヲ添附スヘシ（第五號書式、第六號書式）

第七條　文部省在外研究員在外中學術研究上特ニ多額ノ費用ヲ要スルトキ又ハ不慮ノ事變若ハ災害ニ遇ヒタルトキニ於テ特ニ特別手當支給ヲ請ハントスルモノハ其ノ事由及費用見積額ヲ添附シテ特別手當支給願書ヲ文部大臣ニ差出スヘシ（第五號書式ニ準ス）

第八條　文部省在外研究員ハ文部大臣ノ許可ヲ受クルニアラサレハ指定在留國以外ニ轉スルコトヲ得ス（第七號書式）

第九條　文部省在外研究員ハ自己ノ便宜ニ依リ滿期前歸朝スルコトヲ得ス但シ疾病ニ因リ研究ニ堪ヘサルトキハ醫師ノ診斷書ヲ添ヘ許可ヲ受クヘシ（第八號書式）

前項但書ノ場合ニ於テ特ニ急症ニシテ許可ヲ受クルノ暇ナキトキハ當該國駐在帝國大使公使又ハ最寄駐在帝國領事ノ證明ヲ得歸朝ノ後追認ヲ受クヘシ（第九號書式）

第十條　文部省在外研究員ハ每年四月及十月ノ二回ニ其ノ研究事項ニ關スル申報書ヲ差出スヘシ（第十號書式）

第十一條　文部省在外研究員ノ學費ハ每年度ノ始ニ於テ六月分、七月及十月ニ於テ各三月分前金渡ヲ以テ給ス但シ特別ノ事由アルトキハ此ノ限ニ在ラス

第十二條　文部省在外研究員ニ命セラレタル官吏ハ任地出發ノ日ヨリ歸任ノ日マテ之ヲ定員外トス

第十三條　文部省在外研究員旅行中私事ノ爲滯在センストスルトキハ許可ヲ受クヘシ但シ豫メ許可ヲ受クルノ暇ナキトキハ其ノ事由ヲ具シ追認ヲ受クヘシ（第十一號書式、第十二號書式）

私事滯在中ハ學費、旅費及手當ヲ給セス

第十四條　文部省在外研究員ハ滿期ノ翌日在留地ヲ出發歸朝スヘシ但シ已ムヲ得サル事由ニ依リ出發シ難キトキハ當該國駐在帝國大使、公使又ハ最寄駐在帝國領事ノ證明ヲ得テ十四日以內滯在スルコトヲ得（第十三號書式、第十四號書式）

第十五條　文部省在外研究員學費、旅費又ハ手當ヲ受領シタルトキハ還滯ナク領收書ヲ中央金庫ニ送附スヘシ

第十六條　文部省在外研究員ハ學費、旅費又ハ手當ノ送達ヲ受クルタメ豫メ宿所ヲ指定シテ屆出ツヘシ（第十五號書式）別表（二）

第十七條　文部省在外研究員歸朝シタルトキハ七日以

兩ニ關聯シ及在外研究員等ヲ差出スヘシ（第十六號書式、第十七號書式）

附　則

本令ハ大正十一年一月二十三日ヨリ之ヲ適用ス

四二、行幸啓ノ節學生生徒敎護方

（明治四十三年八月二十六日文部省訓令第十八號文部省令第十號第二六九頁參照）

行幸啓ノ節學生生徒敎護方

一、武裝サセル場合（女生徒ヲ含ム）

學校長及職員ハ全隊ノ右翼ニ指揮者ハ各中隊ノ右翼ニ位置シ敎師ノ見エタルトキ「氣ヲ付ケ」ノ號令ヲ下シ一齊ニ脫帽セシメ直立不動ノ姿勢ヲ取ラシメ御車カ指揮者ノ前ニ達シタルトキ「帽」ノ號令ニテ敬禮セシメ（體ノ上部ヲ約三十度前方ニ屈シ御車ニ注目セシム）「直シ」ノ號令ニテ元ノ姿勢ニ復セシム

御車カ組ノ左端ヨリ通過スルトキハ學校長職員及指揮者ハ左側ニ位置ス

四三、學校ノ給與ニ關係シタル職員及生徒奬分方

（明治三五年文部省訓令第五號文部省令第十五號第八六〇頁參照）

近來農校ニ於テ往々給與ヲ見ルハ敎育上憂慮スヘキ所ナリ地方長官ハ此際一層學校職員ヲ督勵シ苟モ職員ニシテ生徒ヲ使嗾煽動スルカ如キ行爲アル者ニ對シテハ其ノ機ヲ失セス相當措置スヘク又生徒ニシテ其ノ本分ヲ忘レ職員ニ對シテ反抗ヲ試ミ或ハ同盟休校ヲ爲スカ如キ者アラハ嚴重處分セシメ以テ校紀ノ振作ヲ務ムヘシ

四四、官立公立學校及學科課程ニ關シ法令ノ規定ニ依リ宗教上ノ敎育儀式施行禁止

（明治三十二年八月三日文部省訓令第十二號文部省法令全書第七冊第二七〇頁參照）

一般ノ敎育ヲシテ宗敎ノ外ニ特立セシメルハ學政上最必要トス依テ官立公立學校及學科課程ニ關シ法令ノ規定アル學校ニ於テハ課程外タリトモ宗敎上ノ敎育ヲ施シ又ハ宗敎上ノ儀式ヲ行フコトヲ許サヽルヘシ

四五、敎育上時弊矯正ニ關スル心得

（明治三十九年六月九日文部省訓令第一號文部省令全書第十冊第二七八頁參照）

學生生徒ノ本分ハ常ニ健全ナル思想ヲ有シ確實ナル自的ヲ持シ刻苦精勵他日ノ大成ヲ期スルニ在ルハ固ヨリ言ヲ俟タス殊ニ戰後ノ國家ハ將來ノ國民ニ期待スル所益々多ク今日ノ學生生徒タル者ハ其ノ實任一層ノ重キヲ加ヘタルヲ以テ各々學業ヲ勵ミ一意專心其ノ目的ヲ完ウスルノ覺悟ナカルヘカラズ

然ルニ近來青年子女ノ間ニ往々意氣銷沈シ風紀頽廢セル傾向アルヲ見ルハ本大臣ノ憂慮ニ堪ヘサル所ナリ現ニ修學中ノ者ニシテ或ハ小成ニ安シ若クハ流レ或ハ空想ニ惱ミ或ハ厭世ノ悲觀ヲ說キ或ハ戀愛ノ情痴ヲ擴キ學業ヲ

有害ニシテ斷シテ取ルヘカラサルモノ勝シトセス故ニ學生生徒ノ閱讀スル圖書ハ其ノ內容ヲ精査シ有益ト認ムルモノハ之ヲ奬勵スルト共ニ苟モ不良ノ結果ヲ生スヘキ虞アルモノハ學校ノ內外ヲ問ハス嚴ニ之ヲ禁遏スルノ方法ヲ取ラサルヘカラス

又頃者極端ナル社會主義ヲ皷吹スルモノ往々各所ニ出沒シ種々ノ手段ニ依リ教員生徒等ヲ誘惑セムトスル者アリト聞ク若シ夫レ斯ノ如クシテ建國ノ大本ヲ蔑視シ社會ノ秩序ヲ紊亂スルカ如キ危險ノ思想教育界ニ傳播シ我教育ノ根柢ヲ動カスニ至ルコトアラハ國家將來ノ爲メ最モ寒心スヘキナリ殊ニ教育ニ當ル者宜シク留意戒心シテ矯激ノ僻見ヲ斥ケ流毒ヲ未然ニ防クノ用意ナカルヘカラス

本大臣ハ國運ニ照シ時弊ニ鑑ミ特ニ玆ニ訓示ス教育ノ當局者及ヒ學校長教員ハ克ク本大臣ノ旨ヲ體シ父兄保護者ト協心戮力シテ風紀ヲ振肅シ元氣ヲ作興スルニ努メ學生生徒ハ自ラ修メ己ニ克テ學業ヲ成就スルニ專ニシテ上下脗ヒ率キ以テ教育ノ效果ヲ完ウセムコトヲ期スヘシ

四六、文部省直轄學校講演會記念會運動會等監督方

（明治四十二年一月九日文部訓令第一號外文部法令全書第十五冊第八六〇ノ一頁參照）

直轄學校學生生徒ノ氣風ハ常ニ全國各地ニ於ケル諸學校生徒ノ模範トナリ其ノ言動ハ惹イテ一般ニ影響ヲ及ホスコト勝シトセス故ニ直轄學校學生生徒タルモノハ克ク其ノ本分ヲ守リ規律ヲ重ンシ質素勤勉以テ他ノ生徒ノ爲ニ善良ナル模範ヲ示スヘキハ固ヨリ論ヲ俟タサルナリ然ルニ近來直轄學校ニ於テ催ス所ノ講演會、記念會又ハ運動會等ニ於テ當日ノ興趣ヲ添ヘンカ爲種々ノ工夫ヲ廻ラシ其ノ結果多數ノ時間ヲ空費スルノミナラス動モスレハ學生生徒ニシテ脂粉ヲ施シ假裝ヲ爲シ往々演劇興行ニ近キモノヲ演スルヲ見ル斯ノ如キハ當該學校ノ風紀ヲ弛ウシ浮薄ノ弊風ヲ助長スルノミナラス一般ノ學風ヲ頽類セシムルノ慮ナシトセス故ニ自今右等ノ行爲ナキ樣十分注意ヲ加ヘラルヘク尚講演會等ノ場合ニ於テハ職員協力シテ周密ニ學生生徒ヲ指導監督シ教育上善良ナル效果ヲ收メンコトヲ期スヘシ

四七、文部省直轄諸學校修身教育ニ關スル注意

（明治四十二年九月十三日文部訓令第十三號文部法令全書第十五冊第八六〇ノ一頁參照）

教育ハ人物ノ養成ヲ以テ主眼トス普通教育ト專門教育トヲ問ハス常ニ重キヲ品性ノ陶冶ニ置クヘキコト論ヲ俟タス故ニ直轄諸學校ニ於テモ從來此ノ點ニ注意ヲ怠ラサリシハ本大臣ノ認ムル所ナリ是等諸學校ノ生徒ハ既ニ中學校以下ニ於テ修身教育ヲ受ケタルモノナリト雖道德上ノ觀念ヲ鞏固ニシ實踐躬行ノ意志ヲ强固ナラシメンコトヲ要スル時期ニ屬ス故ニ自今直轄諸學校ニ於テハ一層力ヲ修身ノ教育ニ致シ定時ニ修身ノ教授ヲ爲スノ外必要ニ應シ隨時訓誡ヲ施シテ生徒ノ道義的觀念ヲ練成シテ以テ實踐躬行ノ意志ヲ强固ナラシメンコトヲ要ス又學校長及教官ハ常ニ協心戮力シ躬ヲ學校德育ノ中心ト爲リテ生徒ヲ薰陶シ以テ教育勅語及戊申詔書ノ聖旨ヲ貫徹センコトヲ努ムヘシ

四八、學生生徒飲酒取締ニ關スル注意

（明治四十二年九月九日文部訓令第十二號文部法令全書第十五冊第八六〇ノ一頁參照）

學校生徒ノ飲酒ハ教育上取締ヲ要スヘキハ言ヲ俟タス從來各學校ニ於テモ常ニ適當ノ方法ヲ講シテ訓戒監督ヲ怠ラサルハ本大臣ノ認ムル所ナリ然レトモ訓育ノ目的ヲ貫徹セント欲セハ學校ト家庭ト常ニ聯絡ヲ保タンコトヲ要ス因テ各學校ニ於テハ自今飲酒ノ取締ニ就キ一層家庭ト聯絡ヲ保ツコトニ注意シ以テ教育ノ效果ヲ完ウセンコトヲ努ムヘシ

四九、文部省直轄學校學生生徒喫煙取締ニ關スル注意

（明治四十三年七月三十日文部省內訓文部法令全書第十冊第二七五頁參照）

學生生徒ノ喫煙ニ關シテハ明治三十三年文部省訓令第五號ノ訓示ニ基キ各學校ニ於テ適宜取締ノ方法ヲ講シ

クッアルハ勿論ノ禾第ナレトモ尚往々教室内ニ於テ漫リニ喫煙ヲ爲ス者有之其ノ結果或ハ火災ノ原因トナルノ例ナキニ非サルヲ以テ自今火災ノ取締上ヨリモ一層ノ注意ヲ加ヘ成年者ニ對シテモ校舍内ニ於テハ一定ノ場所ニ限リ之ヲ許シ教室實驗室講堂等ニ在リテハ一切學生生徒ノ喫煙ヲ禁止シ以テ不測ノ禍害ヲ未然ニ豫防スル樣注意セラルヘシ

五〇、文部省直轄諸學校學生時節柄正ニ關スル心得

（大正十年八月二十七日文部省内訓文部法令全書第十五編第八六〇ノ二頁參照）

學生ハ言フ迄モナク常ニ堅實ナ思想ト不拔ナ意志トヲ以テ專念學業ニ勵ミ品性ヲ磨キ他日ノ大成ヲ期セネハナラヌ然ルニ近時學生ニシテ或ハ輕擧或ハ躁行爲ニ自己ノ前途ヲ誤ルモノカ尠クナイノハ甚タ遺憾テアル殊ニ結束妄動シテ校規ヲ紊リ學業ヲ擔テ敢テ意トセヌ風

五一、學生生徒ノ思想善導ニ關スル訓令徹底方

（昭和三年四月十七日文部省訓令第五號文部法令全書第十五編第八六〇ノ二頁參照）

恭テ按スルニ知識ヲ世界ニ求メ大ニ　皇基ヲ振起スルハ明治維新ノ宏謨トセラレシ所ニ係リ　天皇陛下踐祚後謁見ノ儀ニ於テモ進ムヤ其ノ序ニ循ヒ新ニズルヤ其ノ中ヲ執リ模擬ヲ戒メ創造ヲ勗ムヘキ旨ヲ宣示アラセラレタリ故ニ能ク他ノ長ヲ採テ我レノ短ヲ補ヒ選擇咀嚼シテ之ヲ日本化セシメ由テ以テ國體ヲ扶翼シ國情ニ合セシメ益々國民本來ノ精神ヲ能ク發揮セシメ康福ノ增進ニ資スル所アラシムルハ即チ學術研究ノ要義ニシテ文質ニ國民教養ノ眼目タリ

然ルニ最時世界ノ大戰亂アリシ以來歐洲諸國カ政治經濟其ノ他ノ社會狀態ニ變革動搖ヲ生シタルニ伴ヒ國家社會ニ對シ奇矯過激ナル說ヲ唱道スルノ徒ナキニアラス近年我カ邦ニ於テモ之カ餘波ヲ受ケ著シク世相ノ變移ヲ觀ルト共ニ往々國體ニ背キ國情ニ悖ルノ思想ヲ懷抱スル者アルノ傾向ヲ生シ學生生徒ノ中ニモ亦之ニ誘惑セラレ浮華放縱ニ流レ輕佻詭激ニ趨キテ其ノ本分ニ戻リ甚シキハ遂ニ所謂重大事件ニ連座セルアリ今回更ニ共產黨事件ニ關係シタルアリ爲ニ有爲ナルヘキ前途ヲ誤マル者アルニ至テハ國家ノ爲一大憾事ト謂ハサルヘカラス

惟フニ學生生徒ハ概ネ年少ニシテ經驗ニ乏シク思慮モ亦未タ縝密ナラス隨テ新奇ナル所說矯激ナル言論ニ傾聽心醉シ易キノ趨向アルヲ免レス外間詭激ノ徒之ニ乘シテ百方誘惑スル所アリ延キテハ國體ト相容レサルノ思想ヲ皷吹注入シテ遂ニ其ノ方向ヲ誤マラシムルニ至ル飜往ノ事象既ニ戒慎ニ値ヒ況ンヤ其ノ酒キトシテ風ヲ成シ挽止スル所ヲ知ラサルニ至ラハ實ニ學生生徒ノ不幸ダルノミナラス國家存立ノ基礎爲ニ破ルヽニ至ラムコトヲ怕ル是レ極端ナル偏倚ノ思想ヲ根絕シ懷疑不安ノ流弊ヲ一掃スルニ於テ遺憾ナキノ方途ヲ講シ殊ニ學生生徒ヲシテ之ニ感染スルコトナカラシメムカ爲特ニ心力ヲ傾注シテ我カ肅國ノ本義ヲ體得セシメ國體觀念ヲ明徵ナラシメ以テ堅實ナル思想ヲ涵養スルニ勉ムルノ眞ニ現下緊要ノ急務ナル所以ナリ

抑々光輝アル我カ國體ニ由來セル國民道德ヲ涵養シ國民精神ヲ作興スルハ我カ國家文教ノ根幹タリ是ヲ以テ學校ノ種類如何ト其ノ程度ノ高低如何トニ論ナク又固ヨリ學校ノ內外ヲ問ハス我カ國民ノ教養及學術ノ研究ハ一ニ我カ國體ノ精華ヲ發揚シ國運ノ隆昌ニ貢獻スルヲ以テ其ノ基本トナサヽルヘカラス

中樞ハ常ニ教育者指導者其ノ人如何ニ存スル是ノ故ニ獨リ學生生徒ノミナラス廣ク青年子弟ノ思想ヲ善導シ國體觀念ヲ鞏固ナラシムルカ爲ニハ先ツ教育者指導者ニ於テ深ク思ヲ潛メ我カ國體ノ本義建國ノ精神ニ關シテ確乎不拔ノ根柢ヲ有シ身ヲ以テ範ヲ示シ行住坐臥ノ間ニ矜式スル所アラシムヘク又常ニ學生生徒等ノ意向ヲ察シ指導宜シキヲ制シ外間ノ誘惑ヲシテ萬モ之ニ乘スルノ間隙ナカラシメ以テ純全ニシテ有爲ナル國民ヲ養成シ教育教化ノ效果ヲ全ウセムコトヲ望ム

地方長官及當該學校長ハ能ク部內及部下ノ教職員並社會教育從事者ヲ策勵シ前記ノ趣旨ヲ十分徹底セシメムコトヲ期セラルヘシ

五二、學校醫、幼稚園醫及青年訓練所醫令（抄）

（昭和四年三月十八日勅令第九號　文部法令輯覽第十五輯第八五五頁參照）

第一條　各學校ニ學校醫ヲ置ク

第二條　學校醫ハ學校衞生ニ關スル職務ニ服ス

第三條　學校醫ハ官立ノ學校ニ在リテハ學校長、公立ノ學校ニ在リテハ地方長官、私立ノ學校ニ在リテハ設立者之ヲ囑託ス學校醫ハ醫師タルコトヲ要ス

第四條　學校醫ハ學校衞生ニ關シ監督官廳、市町村長（町村制ヲ施行セサル地ニ在リテハ町村長ニ準スヘキ者トス、以下同シ）又ハ學校長ノ諮問アルトキハ意見ヲ答申スヘシ

學校醫ハ學校衞生ニ關シ監督官廳、市町村長又ハ學校長ノ請求ニ依リ特ニ前項各號ノ全部又ハ一部ニ就キ調査スヘシ

第五條　學校醫ハ學校衞生ニ關シ必要ナル事項ヲ學校長ニ申告スヘシ

第六條　學校醫ハ學校傳染病豫防規程ニ依リ學校傳染病豫防ニ關スル事務ニ從事シ同規程第六條乃至第八條ノ場合ニ於テハ必要ナル事項ヲ學校長ニ申告スヘシ

第七條　學校醫ハ第三條第四條及第六條ニ揭ケタル場合ノ外學校衞生上必要ト認メタル事項ニ就キ管理者又ハ學校長ニ申告スヘシ

第八條　學校醫ハ學校衞生ニ關シ學校長ノ諮問ニ應シテ意見ヲ述フヘシ

第九條　學校醫ハ學校長ノ請求ニ應シ生徒兒童又ハ其ノ保護者等ニ對シテ衞生ニ關スル談話ヲナスヘシ

第十條　學校醫ハ其ノ調査シタル事項、執務ノ狀況、申告若ハ建議セル事項ニ就キ其ノ大要ヲ學校醫執務日誌ニ記入シ其ノ都度學校長ニ提出スヘシ

第十一條　學校醫ハ本令ニ揭クルモノノ外地方長官ノ命ヲ承ケ學校衞生ニ關スル職務ニ從事スヘシ

五三、學校醫ノ資格及職務ニ關スル規程（抄）

（大正九年二月二十一日文部省訓令第七號　文部法令輯覽第十五輯第八五六頁參照）

第一條　學校醫ハ醫師法ニ依ル醫師タルヘシ

第二條　學校醫ハ少クトモ毎月二回教授時間內ニ於テ其ノ擔當學校ニ到リ左ノ事項ヲ調査スヘシ

但シ必要ニ應シ臨時ニ之ヲ行フコトヲ得

一、校地、建物並設備ノ衞生ニ關スル事項

二、校具ノ衞生ニ關スル事項

三、教授衞生ニ關スル事項

四、運動ニ關スル事項

五、職員生徒兒童ノ健康狀態

六、病者、虛弱者、精神薄弱者等ノ監督養護ニ關スル事項

七、清潔ニ關スル事項

八、飲料水並飲食物ニ關スル事項

九、其ノ他衞生上必要ナル事項

臨時必要アル場合ニ於テ學校醫ハ管理者又ハ學校長ノ請求ニ依リ特ニ前項各號ノ全部又ハ一部ニ就キ調査スヘシ

第三條　學校醫ハ生徒兒童中病者、虛弱者、精神薄弱者ヲ發見シ若ハ學校長其ノ他ノ職員ヨリ之ニ關スル通知アリタルトキハ其ノ狀況ニ依リ一科目若ハ數科目ノ授業免除、就學猶豫、就學免除、休學、退學又ハ治療、保護矯正等ヲ要スヘキコトヲ學校長ニ申告スヘシ

前項ノ異狀アル生徒兒童中就學猶豫、就學免除、休學、退學等ヲ要セサル者ニ對シ學校醫ハ繼續的ニ之ヲ監察スヘシ

第四條　學校醫ハ學校職員中學校衞生上注意ヲ要スル者ヲ發見シタルトキハ之ニ關シ必要ナル事項ヲ學校長ニ申告スヘシ

第五條　學校醫ハ學生生徒及幼兒身體檢查規程ニ依リ生徒兒童ノ身體檢查ヲ爲スヘシ

第七　關係法令

五四、兵役法ニ依ル在學徵集延期ニ關スル件　（兵役法第四一條同施行令第一〇一條　文部法令集第三二編第一五〇一―一五〇九頁參照）

本文省略

五五、陸軍補充令ニ依ル幹部候補者ノ資格ニ關スル件　（文部法令集第三二編第一六一〇ノ六參照）

本文省略

五六、在學入營延期管行規程　（昭和二年十一月三十日陸軍省令第二十六號　文部法令集第三十二編第一六一〇ノ一頁參照）

本文省略

五七、勤務演習召集演習召集及簡閲點呼ノ免除ニ付詮人ヲ以テ代フヘカラサル職務ヲ奉スル者ニ關スル件　（文部法令集第三二編參照　兵役法第六十一條　兵役法施行令第二十七條　陸軍召集規則第百十三條）

本文省略

五八、文部省直轄學校一覽進達方　（明治三十二年五月二十二日文部省訓令第外　文部法令集第二十七編第一一九八ノ一頁參照）

直轄學校一覽ノ儀自今次ノ要目ニ照シテ編纂シ每學年ノ始メ三ケ月以內ニ進達スヘシ

編纂要目

一、學年、學期、授業、試業ノ始終、休業日等ヲ記ス

二、沿革略　創立以來沿革ノ要略ヲ記ス

三、法　令　學校ノ成立、組織等ニ關スル法令ヲ記ス

四、諸規則　教則、校則及其他必要ナル規程ヲ記ス

五、職　員　職名、氏名、族籍、教員受持學科、屬員分課等ヲ記ス

六、學生生徒（大學ノ外學生ノ二字ヲ除ク）學級及員數等ヲ記ス

七、卒業生　從來卒業セル者ノ族籍、氏名、卒業ノ年月日並卒業後ノ狀況等ヲ記ス

八、敷地建物　略圖但シ坪數及所用ノ別等ヲ記ス

以上規則等ニ關スル事項ハ該學年始ノ調査ヲ以テ記シ其他緊要ノ事項ヲ記ス但シ前記項目ノ各項ヲ前後斟酌シテ編纂スルハ妨ケナシ

五九、文部省直轄各部年報一覽等　（明治二十六年二月十六日文書課通牒　文部法令集第三二編第一八三五頁參照）

印刷物發送部數

年報一覽及諸規則類差出方ノ儀ニ付本日訓令相成候ニ付テハ自今印刷ノ都度二十六部御差出可有之大臣ノ命ニ依リ此段及御通牒候也

六〇、出版法　（明治二十六年四月十四日法律第十四號　文部法令集第三十二編第一八二八頁參照）

本文省略

六一、新聞紙法　（明治四十二年五月六日法律第四十一號　現行法規集第十一類第九六頁參照）

本文省略

第七　關係法令

六二、官印製式（明治三十一年八月十二日閣令第五號文部法令彙纂第三十二編第一八三六頁參照）

公務ニ關シ長官或ハ主任ノ名ヲ以テ上申下達及往復スル書類ニ用ヰル印章ハ勅任官ハ方九分（曲尺）、奏任官ハ方七分（曲尺）、判任官ハ方六分（曲尺）トシ官名ノミヲ彫刻スヘシ但シ現ニ使用ノ分ハ改刻スルニ及ハス

六三、會計法（大正十年法律第四十二號會計例規第五頁參照）

本文省略

六四、國有財産處理ニ關スル件（昭和三年文部次官通牒會計例規第一三九頁參照）

本文省略

第八　商議委員

（昭和五、一二、一、現在）

委員名　本務　稱號　氏名　原籍

商議委員　前校長　從四位勳三等　工學士　廣田精一　廣島
商議委員　兵庫縣知事　從四位勳三等　法學士　高橋守雄　熊本
商議委員　神戸市長　從四位勳四等　法學士　黒瀬弘志　熊本
商議委員　神戸商工會議所會頭　勳五等　鹿島房次郎　兵庫

第九　職員

（昭和五、一二、一、現在　官職名中（　）印ハ兼務職務中括弧内學科名ハ其本所）

官職名　學校長　修　擔任學科目　身　職務稱號　氏名　本籍

（教授）　西洋建築史　工學士　古宇田實　東京
教授　鐵骨構造、建築構造學、製圖　工學士　古宇田實　東京
（教授）　特別講義
教授　裝飾法、西洋建築史　建築計畫（住宅）、製圖　（學校長）工學士　古宇田實　東京
教授　鐵筋混凝土、建築計畫、圖學、製圖　建築科長　工學士　永澤毅一　宮城
助教授　鐵骨構造、應用力學、構造强弱學　製圖、實驗　東京工業大學教授　工學博士　田邊平學　京都
講師　都市計畫及建築法規、經營法　工學士　野地修左　神奈川
講師　自在畫、裝飾畫　兵庫縣立工業學校長　淺野繁　愛知
講師　建築構造、建築材料、日本建築法　巽純一　京都
講師　都市計畫　早大工學士　高木太作　新潟
講師　施工法　倉智亮三　福岡
講師　彫塑　兵庫縣嘱託工學士　古塚正治　兵庫
講師　製圖　兵庫縣技師工學士　山崎英二　新潟
　　大塚尚武　石川
　　佐藤彰美　愛知

第九　職員（現在職員）

第九職員（現在職員）

講師　自在豊、裝飾豊
講師　東洋建築史、日本建築史
講師　特別講義（建築附帶設備）
（講師）測量、家屋衛生工學（在外研究中）
講師　技術屬　出藤雄
技術屬　末元供作
技術屬　弓馬順
技術屬　田中進
技術屬　田邊由次
技術屬　西田清松

京都
京都
兵庫
岐阜
太阪
岡山
福岡
大阪
鳥取
新潟
兵庫

電氣科

教授　發電所、交流理論、電氣事業法、電氣磁氣學、コロキユーム、實驗
教授　（在外研究中）電力、高周波學、應用力學、コロキユーム、電氣材料、實驗
教授　電氣磁氣測定法、電氣鐵道、電燈コロキユーム、實驗、製圖
教授　電氣機械、蓄電池、實驗、コロキユーム、發電所應用力學
（教授）熱機關、工法法
（教授）應用力學、工作法

京都　工學士　本田喜二郎
兵庫　工學士　瀧源兼一
岐阜　工學士　棚橋諒
太阪　工學士　（土木科）　巢小喜代一

廣島　理學士　望月臨二郎
新潟　理學士　金澤進三
長野　E. E.　薄井康介

中村海司　長野
蓮見孝雄　埼玉
川井一　岐阜
志村良光　東京
橫山武人　山形

（內地研究中）
（機械科）　工學士
（機械科）　工學士
（機械科）　工學士　M. Sc.

機械科

教授　應用力學、機械設計製圖、實習
教授　蒸汽罐、蒸汽機關、工作法、特別講義、製圖、實習
教授　蒸汽機關、工作法、機械設計、製圖、實習
教授　應用力學、水力學、實驗工學、實驗、製圖
教授　（在外研究中）
教授　內燃機關

岐阜　工學士　川井一
東京　工學士　志村良光
山形　工學士　橫山武人　M. Sc.
A.B. M.E.　歌原定二
東京　清家正
東京　中西雄三

京都帝國大學工學部講師

水力學、製圖
（教授）冶金學、化學實驗
講師　電氣機械
講師　電氣機械設計
講師　電信電話
（講師）工業經濟

福井　A.B. M.E.
鹿兒島　山下吉二
熊本　松岡唯次
石川　古丸藏太
和歌山　幸前治一
新潟　高木太作
沖繩　平良福重
岐阜　中根茂
長野　宮原義夫
兵庫　福田勝治
岡山　森崎重夫
岩手　近藏大和丸

（機械科）
（化學教室）

德島高等工業學校教授　工學士
大阪遞信局技師　工學士
（建築科）

第九職員（現在職員）

教授　應用力學、機械設計製圖、實習
教授　蒸汽機關、特別講義、工作法、製圖、實習
教授　蒸汽機關、工作法、機械設計、製圖、實習
教授　應用力學、水力學、實驗工學、實驗、製圖
教授　（在外研究中）
教授　內燃機關

機械科

岐阜　工學士　川井一
東京　工學士　志村良光
山形　工學士　橫山武人　M. Sc.
福井　A.B. M.E.　歌原定二
東京　清家正
東京　中西雄三

教授	理學博士	岩山	篤	岩手縣盛岡市
教授	理學博士	片桐	英太郎	福岡縣久留米市
教授	理學博士	林	重憲	東京府荏原郡
教授	理學博士	岡本	一郎	京都府京都市
教授	理學博士	波村	貞夫	兵庫縣武庫郡
教授	理學博士	原	勝郎	東京府荏原郡
教授	理學博士	嚴太郎		東京府荏原郡
教授	理學博士	二作	雄	東京府荏原郡
教授	理學博士	吉治		東京府荏原郡
教授	理學博士	下	榮吉	岩手縣盛岡市
教授	理學博士	崎	一二	岩手縣盛岡市
教授	理學博士	古	一二	岩手縣盛岡市
教授	理學博士	藤	太郎	岩手縣盛岡市
教授	理學博士	明		岩手縣盛岡市
教授	理學博士	井	嘉一	岡山縣岡山市
教授	理學博士	山	良治	岡山縣岡山市
教授	理學博士	中	榮	岡山縣岡山市
教授	理學博士	上	片	岡山縣岡山市
教授	理學博士	村	原	岡山縣岡山市
教授	理學博士	本	三郎	岡山縣岡山市
教授	理學博士	原	林	岡山縣岡山市
教授	理學博士	木	助	岡山縣岡山市
教授	理學博士	村	正和	岡山縣岡山市
教授	理學博士	三	郎	岡山縣岡山市
教授	理學博士	補		岡山縣岡山市
教授	理學博士	一	秀雄	岡山縣岡山市
教授	理學博士	吉	治	岡山縣岡山市
教授	理學博士	二		岡山縣岡山市
教授	理學博士	三		岡山縣岡山市
教授	理學博士	一

（修身、英語、國語教室）

教授	修身、英語、國語	生徒主事	文學士　瀨尾武次郎　廣島
囑託	英語	修身、英語教室主任	文學士　宇津木騰太郎　滋賀
囑託	英語		井上正直　兵庫
囑託	修身		京都府立醫科大學兼科主事　文學士　佐々木宗要　大阪
囑託	英語		小川陽一　大分
囑託	英語		B.A.　アントン、フランシスブローム　米國
囑託	修身、國語		文學士　梶田哲治　廣島

（教室）

囑託	體操、教練	體育教室主任	陸軍砲兵中佐　梅崎忠世　佐賀
囑託	體操、教練	配屬將校	陸軍步兵少佐　米岡米吉　石川
囑託	體操、教練	助教授	生徒主事補　陸軍步兵特務曹長　戸倉舛太郎　兵庫
囑託	體操、教練	囑託	神戸商業大學附屬商業專門部助教授　多田德雄　廣島
囑託	體操、教練	囑託	陸軍砲兵少佐　小林駿男　兵庫
囑託	柔道	囑託	偏道教師　渡邊榮　香川
囑託			公道教師　田邊輝夫　岡山
			劍術手　藤本武雄　兵庫

（體育教室）

書記		庶務課主任、官報々告主任	安達房右　岡山
書記			深澤高芳　兵庫
囑託			北田由子　兵庫

（會計課）

書記		會計課主任、物品會計官吏、收入官吏	泉井岩市　奈良
書記			氏家鑑　宮城
書記			林完三郎　山口
書記			福島虎夫　岡山
			菊谷陽三　愛媛

（庶務課）

（囑託）		教務、學生	
（助教授）		教務課主任、學生課主任（體育教室）	陸軍砲兵中佐　梅崎忠世　佐賀
書記		（體育教室）	陸軍步兵特務曹長　戸倉舛太郎　兵庫
囑託			濱田義一　兵庫
			森久孝　愛媛

（圖書課）

（教授）	（修身、英語教室）	圖書課主任心得	文學士　瀨尾武次郎　廣島
囑託	圖書課主任心得		尾上駿二　兵庫
（囑託）	（修身、英語教室）		文學士　梶田哲治　廣島

（備考）

官職	氏名	就職年月日
學校醫員（助教授）	長富寬館新寬太膚太郎	大正一〇、一二、一〇
同	崎山京本潟京阪島	大正一二、一二、一一
同	岡知岸	大正一二、一二、一一
同	三四九、一一三	大正一二、一二、一一
同	三四四、一一三	大正一二、一二、一一
同	六一一七五八	大正一二、一二、一一

二、書記職員

官職	氏名	就職年月日	退職、死亡年月日	退職事由
印刷所兼事務（庶務掛）	森中	昭和二、八、一六	昭和四、一二、三一	依願退職
同	網淀戸	昭和四、二、一	昭和五、五、一	同
同	山	大正一四、三、三一	昭和四、七、一〇	同
陸軍歩兵特務曹長	取谷倉	大正一四、三、三一	昭和五、四、一一	同
印刷所兼事務（庶務掛）	勝常外太郎	大正一四、三、三一	昭和四、一二、三一	同
同	幸一一松	大正一四、三、三一	昭和五、六、一一	同

（昭和五、六、一一現在）

（備考）

官職	氏名	就職年月日	退職、死亡年月日	退職事由
同	岡木宮々田	大正一四、三、三一	昭和四、一二、三一	依願退職
同	本	大正一四、三、三一	昭和五、五、一	同
同	唯太信宗精名	大正一四、三、三一	昭和四、七、一〇	同
同	久喜	大正一四、三、三一	昭和四、一二、三一	同
同	勝常外太郎	大正一四、三、三一	昭和五、四、一一	同
同	幸一一松	大正一四、三、三一	昭和五、六、一一	同
同	愛兵部高	大正一四、三、三一	昭和四、一二、三一	同
同	崎岸岡知	大正一四、三、三一	昭和五、六、一一	同

三、雇員（現在員八）

官職	氏名	就職年月日
印刷所兼事務（庶務掛）	森中	大正一〇、一二、一〇
同	網淀戸	大正一一、一、一
同	山	大正一一、一、一
陸軍歩兵特務曹長	取谷倉	大正一一、一、一
印刷所兼事務（庶務掛）	勝常外太郎	大正一一、一、一
同	幸一一松	大正一一、一、一
同	愛兵部高	大正一一、一、一
同	崎岸岡知	大正一一、一、一

昭和二五、五、五　大正一二、一〇、一七　大正一二、一〇、一三　大正一二、一一、一九　大正一二、一一、一〇　大正一二、一〇、一一　大正一二、一〇、一〇　大正一二、一〇、一〇　大正一二、一〇、一〇

| | | |

三、各年度別教員定員現員比較表

（各年度末現在）（昭和五年度ハ六月一日現在）

年度別 / 種別	大正十三年		大正十二年		大正十一年	
	現員	定員	現員	定員	現員	定員
校長	一	一	一	一	一	一
教授	一〇四	一〇三	一〇六	一〇五	七	五
助教授	五	五	七	七	三	一
助手	一	一	一	一	一	一
書記	五	六	五	五	四	四
講師	三	三	一七	一七	六	一
囑託	三	三	一三	一三	五	一
副手	一	一	一	一	一	一
事務員	六	六	一七	一七	七	一
技術員	一四	一四	一九	一九	六	一
雇人	六	六	一四	一四	二	二
雇人	一四	一四	一二	一二	一	一
計	一七二	一七〇	一九二	一九〇	一六二	一六〇

三、各年度別教員定員現員比較表

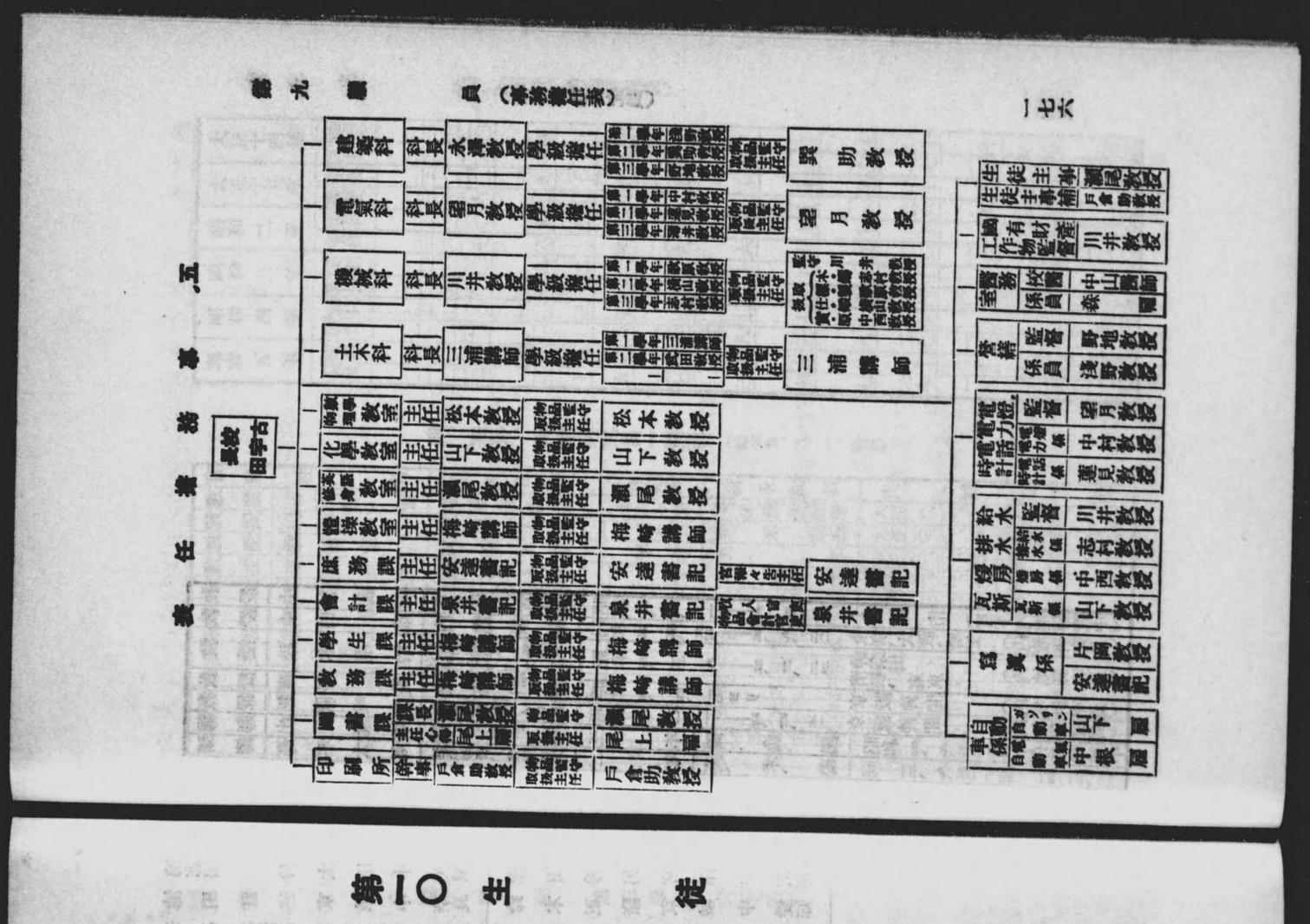
（各年度末現在）（昭和五年度ハ六月一日現在）

年度別 / 種別	大正十三年		大正十二年		大正十一年	
	現員	定員	現員	定員	現員	定員
校長	一	一	一	一	一	一
教授	一〇四	一〇三	一〇六	一〇五	七	五
助教授	五	五	七	七	三	一
助手	一	一	一	一	一	一
書記	五	六	五	五	四	四
講師	三	三	一七	一七	六	一
囑託	三	三	一三	一三	五	一
副手	一	一	一	一	一	一
事務員	六	六	一七	一七	七	一
技術員	一四	一四	一九	一九	六	一
雇人	六	六	一四	一四	二	二
雇人	一四	一四	一二	一二	一	一
計	一七二	一七〇	一九二	一九〇	一六二	一六〇

官	氏名	研究題目	研究年月	研究国名	出発	帰朝
助教授	佐々木太郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	金澤庄三郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	田中豊太郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	志田林三郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	川上重治	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	古井戸秀夫	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	宇田新太郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	良定三郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	一ノ瀬俊明	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	人見勝人	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	小野周	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	木村磐根	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	西巻正郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	高橋三郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	松木正勝	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	岡部金治	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	唯原善次	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
講師	高木純一郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
講師	出口清	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一

四、在外内地研究員一覧表（昭和五、六、一現在）

官	氏名	研究題目	研究年月	研究国名	出発	帰朝
助教授	高橋三郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	松木正勝	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	岡部金治	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	唯原善次	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	宇田新太郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	良定三郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	一ノ瀬俊明	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	人見勝人	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	小野周	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	木村磐根	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	西巻正郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	高橋三郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	松木正勝	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	岡部金治	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
助教授	唯原善次	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
講師	高木純一郎	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一
講師	出口清	電気工学	二年	英、米、仏、伊、瑞西	大正一〇・三・六	大正一三・三・一


第九章 職員（事務擔任表）
第五章 事務
總長 田宇古
印刷所
幹事 戸倉助教授
庶務課 主任 松木教授
化學教室 主任 山下教授
建築教室 主任 瀬尾教授
機械教室 主任 梅崎講師
庶務課 主任 安達書記
會計課 主任 泉井書記
學生課 主任 梅崎講師
教務課 主任 梅崎講師
圖書課 主任心得 瀬尾教授
戸倉助教授
尾上瀬尾教授
土木科 科長 三浦講師 學級擔任
機械科 科長 川井教授 學級擔任
電氣科 科長 望月教授 學級擔任
建築科 科長 永津教授 學級擔任
三浦講師
川井教授
望月教授
永津教授
庶務 安達書記
會計 泉井書記
學生 梅崎講師
教務 梅崎講師
圖書 尾上瀬尾教授
庶務 松木教授
化學 山下教授
建築 瀬尾教授
機械 梅崎講師
庶務 安達書記
會計 泉井書記
學生 梅崎講師
教務 梅崎講師
圖書 瀬尾教授
時電電燈 計話力燈 監督 望月教授
時電 計話 係 中村教授
時電 計話 係 瀬見教授
給水 監督 川井教授
排水 給水 係 志村教授
燃焼 燃焼 係 中西教授
瓦斯 瓦斯 係 山下教授
寫眞係 片岡教授
寫眞係 安達書記
自動車 自動車ノ運轉並ニ整備 中根 山下 眞岡
營繕 監督 野地教授
營繕 係員 淺野教授
宿直 監督 三浦講師
宿直 監督 川井・望月・永津・中村・瀬見・志村・中西・山下・片岡・安達・泉井・梅崎・尾上・瀬尾

稲田新作米子中鳥取　増谷圓之助神戸二中兵庫
井上貞勝平壌中東京　仲忠博神戸一中奈良
葛西定雄釧路中北海道　中岡義隆郡山中京都
加藤太郎愛知工三重　中山行雄鹿児島一中鹿児島
木村榮高津中大阪　野坂嘉良神戸二中山口
小林昌雄兵庫工兵庫　小川一益鳥取一中鳥取
小林鮮吾新潟中新潟　岡本次郎神戸三中岡山
小林行雄神戸一中大阪　櫻井貞幹龍野中兵庫

建築科　第一學年（三〇名）

秋山正一津山中岡山　三枝英太郎姫路中兵庫
荒川憲二神戸三中兵庫　密野將伊丹中兵庫
馬場徳太郎秋田工東京　永田匡太郎亭主検高知
阪東一五郎北野中大阪　杢正夫北野中和歌山
澤田秀一愛知一中愛知　森島正治田邊中和歌山
藤尾博介明石中兵庫　長岡亨府中中廣島
福島隆太郎横濱一中神奈川　大倉一彦高津中岡山
花岡龍助都島工大阪　山口吾郎京都一工北海道
井出善治郎神戸一中兵庫　柴田實福知山中京都
池田鮮三京城中奈良　鈴木正隆京城中愛知
鴨志田信太田中茨城　瀧田秀男宮津中京都
澤井寛二神戸一中兵庫　田中清多喜神戸三中兵庫
武田健一北野中愛媛　田中信夫今宮職大阪
豊田彌吉京都二中京都　田口實栃木中栃木
渡邊泰臣高津中大阪　太刀掛照美廣島工廣島
山片三郎市岡中新潟　土屋信新潟中新潟
吉村幾蔵都島工大阪　渡邊甚吉舞鶴中京都
矢野藤一選科愛媛　山田忠顯郡山中石川
　　山本樹夫松江中島根

淺井三郎甲陽中兵庫　小林節治專検兵庫
土居靖夫忠海中廣島　久留島久治明石中兵庫
土光榮岡山一中岡山　眞鍋時雄神戸三中愛媛
林彰伊那中長野　丸中不二夫神戸一中兵庫
平井浩蔵神商船香川　松谷繁雄瀧川中兵庫
細野潔本巣中岐阜　三浦規矩三郎關西學院中兵庫
稲垣隆輝大川中香川　森永直次郎高松中香川
石田健一神戸三中兵庫　向山茂夫神戸三中廣島
石井榮一東京七中東京　長島壽神戸一中兵庫
石井賢澄明石中兵庫　中筋俊夫神戸三中兵庫
治田武夫龍野中兵庫　仁禮義信甲陽中兵庫
川野正夫今治中愛媛　西岡一市神戸三中兵庫
堤田慶夫神戸三中岡山　王金章豐山中臺灣

電氣科　第二學年（三七名）

大塚義德宮津中茨城　坂本薫俊松江中島根
笹波文三郎神戸三中兵庫　管野久太兵庫工兵庫
角猪一郎新宮中和歌山　高階茂登一老神戸二中兵庫
恒岡誠之助神戸三中三重　山川健二富田中三重
横關伊太郎豐山中德島　吉田正一姫路中兵庫
吉川篤神戸二中兵庫

電氣科　第二學年（四一名）

飴家新市神戸二中兵庫　乎尾剛成城中岡山
榎本計重明石中兵庫　堀口栄次郎住吉中東京
暉田脩吉小野中兵庫　井手誠之助神戸一中福岡
林富雄頴陽中兵庫　稲垣成夫今津中滋賀

岡　勉佳吉中大阪　宮越一雄伊丹中大阪
木村尙大田中島根　村井元治畝傍中奈良
北橋忠男北野中大阪　中島彌太郎天王寺中兵庫
北村六三高津中大阪　西辻丈夫畝傍中奈良
小早川儀雄生野中廣島　大平弘東京四中兵庫
近藤健三神戸二中兵庫　岡安一彦和歌山中和歌山
黒目悉育英中島根　沖原高尙北野中山口
京藤陸重專檢鹿兒島　綱井奥村信義神戸一中兵庫
前鶴英示專檢鹿兒島　小野兵一明石中兵庫
桝谷利武三田中兵庫　大山健治神戸三中兵庫

電氣科第一學年（四一名）

赤澤貞三桃山中京都　平林傳藏神戸二中兵庫
安大義勝明石中兵庫　平川忠登廣島二中廣島
淺井房惠海草中和歌山　池永好文伊都中和歌山
海老原四郎長府中千葉　去來川幸夫姫路中兵庫
藤野彦四郎東京四中東京　石坂順二長岡中新潟
二川武雄高松中香川　川崎玄祐金光中岡山
花田寄雄嘉穗中福岡　北川榮北野中大阪
樂野辰二海草中和歌山　北浦健三富田林中大阪
早幸俊彦長府中山口　小西睦一龍野中兵庫
桝井義次郡山中奈良
長井達二小野中兵庫
中尾喜彦萩中山口
野島友信城東中高知
小坂田千秋津山中岡山
志水芳宗畝傍中奈良
豐崎義弘西條中愛媛
菅野博京都一中愛知
杉山正夫神戸二中高知
佐々木孝高松中香川
清水勳神戸一中兵庫
竹山喜藏關西院中兵庫
谷野久一富田林中大阪
渡部英三京都二中京都
內本號一田邊中和歌山
山足猛郎鍼之館中大阪
大和忠雄萩中山口
吉岡正雄姫路中兵庫

高木義幸鳥取一中鳥取　德永和夫北野中滋賀
俵　豐姫路中兵庫　辻野實市岡中和歌山
寺村智四郎松本中長野　山岡義人廣島二中廣島
戸澤康雄神戸二中兵庫　山下五一住吉中大阪
渡海　晉神戸二中兵庫　山內行人今治中愛媛

機械科第三學年（三五名）

赤木博次郎福山中廣島　北川保神戸一中兵庫
土居文三郎神戸三中兵庫　小林良夫鳳鳴中兵庫
江澤潔野澤中長野　黒原敏夫岡山二中香川
藤田環小野中兵庫　升光登岩國中山口
船曳富次神戸三中兵庫　松原仙藏西條中愛媛
橋本義一郎東山中京都　松本寅雄鹽興館中長崎
五十嵐安雄舞鶴中京都　三木貞雄神戸商兵庫
石田幸次郎專檢兵庫　三木茂姫路中兵庫
石井長治郎神戸三中兵庫　宮本市太郎西野田職工大阪
板原修三神戸三中兵庫　西浦正弘豐岡中兵庫
片岡弘旅順一中佐賀　野村丈夫岡山工岡山
片山正邦成城中石川　小熊武德柏崎中新潟
山添祐一郎宮津中京都
柳內政雄姫路中兵庫
吉原安人忠海中廣島
結城隆雄高津中大阪
奥田利雄津中三重
小野一夫山口中山口
澤田龍郎姫路中兵庫
豐宇部中山口
十川安雄岡山一中岡山
高木總藏村野工兵庫
田中朝雄神戸一中滋賀
脇田友治三田中兵庫
山本弘之神戸三中兵庫
柳田康三今宮中大阪
横瀨千洲神戸一中兵庫

機械科第二學年（三八名）

阿江勇	神戸三中	永井榮造	關西院中
相口孝生	都島工	裕本鄉中	茨城
朝田義雄	神戸一中	川敬三	京都二中
芦田富士夫	福知山中	二宮力大	大分工
廣田厚三郎	須坂中	西田量衛生	野中
飯田幸一良	堺中	小田龍雄	堺中
今井喜男	瀧川中	岡本勝治	兵庫工
北口幸一	市岡中	岡野修一	神戸三中
小山忠夫	横濱二中	奥山昌男	岡山一中
松本敏雄	住吉中	里村耕吉	伊丹中
宮本忠博	郡山中	澤田又五郎	鳳中
宮尾信助	閑谷中	清水常一	姫路中
森崎軍吉	兵庫工	椙原榮一	北野中

須々木重雄	岡山一中	本多孝一	神戸一中
玉川寛治	小野中	生田寛二	加古川中
植田哲二	伊丹中	猪原周	廣島一中
右近大郎三郎	武生中	稻岡三郎	小野中
山田忠一	今宮中		
山口正一	天王寺中		
山本国房	尼崎中		
山中喜久雄	高知工		
山内安喜良	村野工		
山内照雄	西條中		
吉田武夫	龍野中		
善入集二	三田中		

機械科第一學年（三七名）

渠谷直蔵	小濱中	栗屋黨今宮	中山口
半田武夫明	石中	要城東中	高知
波多野正夫	天王寺中	楼上邦夫	住吉中
平田國夫	關西院中	原啓司	加古川中

縄原信男	市岡中	村井亨一	北野中
九重虎吉	米子中	村瀬博武	養中
久保保正	高津中	永井健一	神戸一中
倉田金之助	京都一中	中谷瀧夫	昊一中
東本道彦	神戸三中	新谷春水	北野中
栃岡公二	山口中	岡部俊助	今宮職工
三木信平	明石中	奥西丈夫	神戸三中
宮川清美	甲陽中	酒井又衛	神戸一中
森田達雄	岡山二中	澤本豐	高知工

蘭崎正男	和歌山中		
高月治雄	高槗中		
辻村榮一	鳳中		
佃巖北	野中		
海野大丸	龜中		
山田総	岡山一中		
栗岡辰藏	遞科		
東京			

土木科第二學年（三七名）

澁川市太郎	神戸一中	石井克彦	兵庫工
蒲田七郎	濟々黌中	磯川久茂	木中
藤田泰二	小野中	岩田保郎	愛知一中
深谷俊明	今治中	木下義三	今宮中
鶴村由之金澤一中	大阪	米田稔	傷中
花本繁	市岡中	久保準一	神戸一中
濱崎禎四郎	神戸二中	森芝鶴天	城中
橋爪廣三郎	海草中	大木田通雄	堺中
廣瀬佐內	兵庫工	佐伯幸雄	兵庫工
廣瀬孝	神戸一中	三溝一郎	姫路中

大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	
大阪		大阪	