

大阪高等工業學校一覽

從明治四十三年  
至明治四十四年

大阪高等工業學校一覽  
自明治四十三年  
至同四十四年

一 工場高真  
一 工場設備一班  
一 學年曆  
一 沿革  
一 法令  
實業學校令  
專門學校令  
官制  
職員定員令  
文部省直轄學校外國人特別入學規程  
文部省直轄實業專門學校委託生規程  
一 商議委員會規程  
一 規則

入學在學休學及退學	二八
學年學期及休業日	二八
學科課程	一一
性質及目的	一一
規則	一〇
商議委員會規程	一九
文部省直轄實業專門學校委託生規程	八
文部省直轄學校外國人特別入學規程	八
職員定員令	七
官制	七
專門學校令	七
實業學校令	六
法令	六
沿革	二
學年曆	二
工場設備一班	二
工場高真	一

目次

學資補給生及海軍委託生	三
試驗進級及卒業	三
賞罰	三
授業料	三
研究生及練習生	三
選科生	三
附則	三
書式	三
外國人特別入學細則	三
一 雜則	三
生徒心得	三
入學志願者心得	三
一 教旨教授法及教科細目	三
機械科	四
應用化學科	四
窯業科	五
釀造科	五
採鑛冶金科	五
造船科	六
船用機關科	七

明治  
44. 1. 11  
寄贈

學資補給生及海軍委託生	三
試驗進級及卒業	三
賞罰	三
授業料	三
研究生及練習生	三
選科生	三
附則	三
書式	三
外國人特別入學細則	三
一 雜則	三
生徒心得	三
入學志願者心得	三
一 教旨教授法及教科細目	三
機械科	四
應用化學科	四
窯業科	五
釀造科	五
採鑛冶金科	五
造船科	六
船用機關科	七

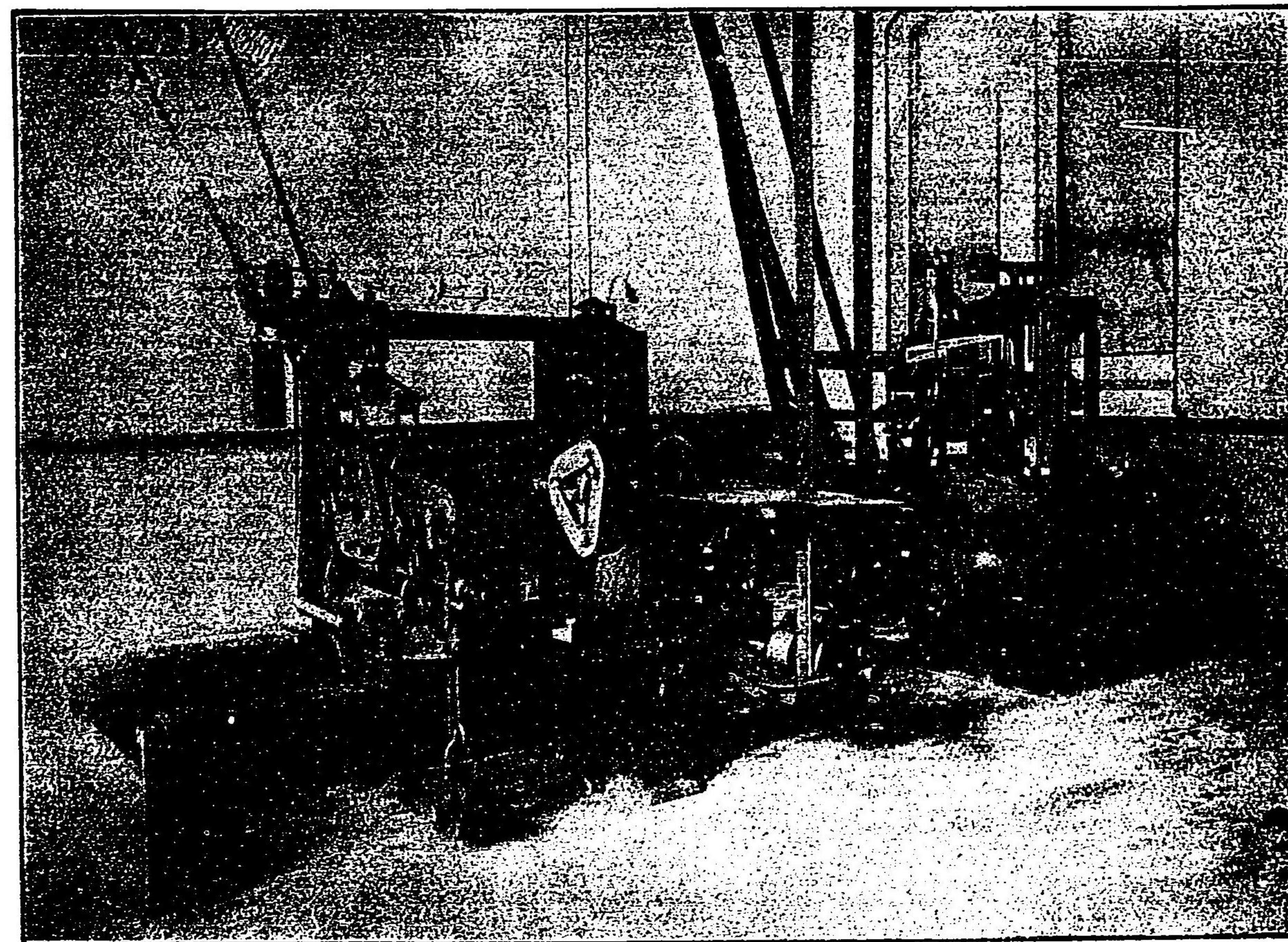
電氣科	八一頁
一商議委員	八九頁
一職員	九六頁
一生徒	九六頁
機械科	九六頁
應用化學科	九八頁
窯業科	九九頁
釀造科	九九頁
採鑛冶金科	一〇二頁
造船科	一〇三頁
船用機關科	一〇四頁
電氣科	一〇六頁
生徒本籍表	一〇八頁
生徒學科學年別人員表	一〇九頁
一卒業生	一〇九頁
機械科	一一七頁
應用化學科	一二〇頁
染色科	一二一頁
窯業科	一二三頁
釀造科	一二三頁
採鑛冶金科	一二六頁

造船科	一二九頁
船用機關科	一三二頁
本科修了生	一三四頁
特別入學外國人修了生	一三五頁
卒業生本科修了生特別卒業狀況表	一四〇頁
卒業生本科修了生特別卒業生及修了生選科修了生	一四一頁
卒業生本科修了生特別卒業生及修了生選科修了生	一四二頁
一敷地建物	一四四頁
一本校畧圖	一四四頁
附錄	
實業教員養成ニ關スル事項	一頁
海軍委託生ニ關スル事項	二頁
卒業生資格ニ關スル事項	五頁
卒業生修了生氏名索引	一頁

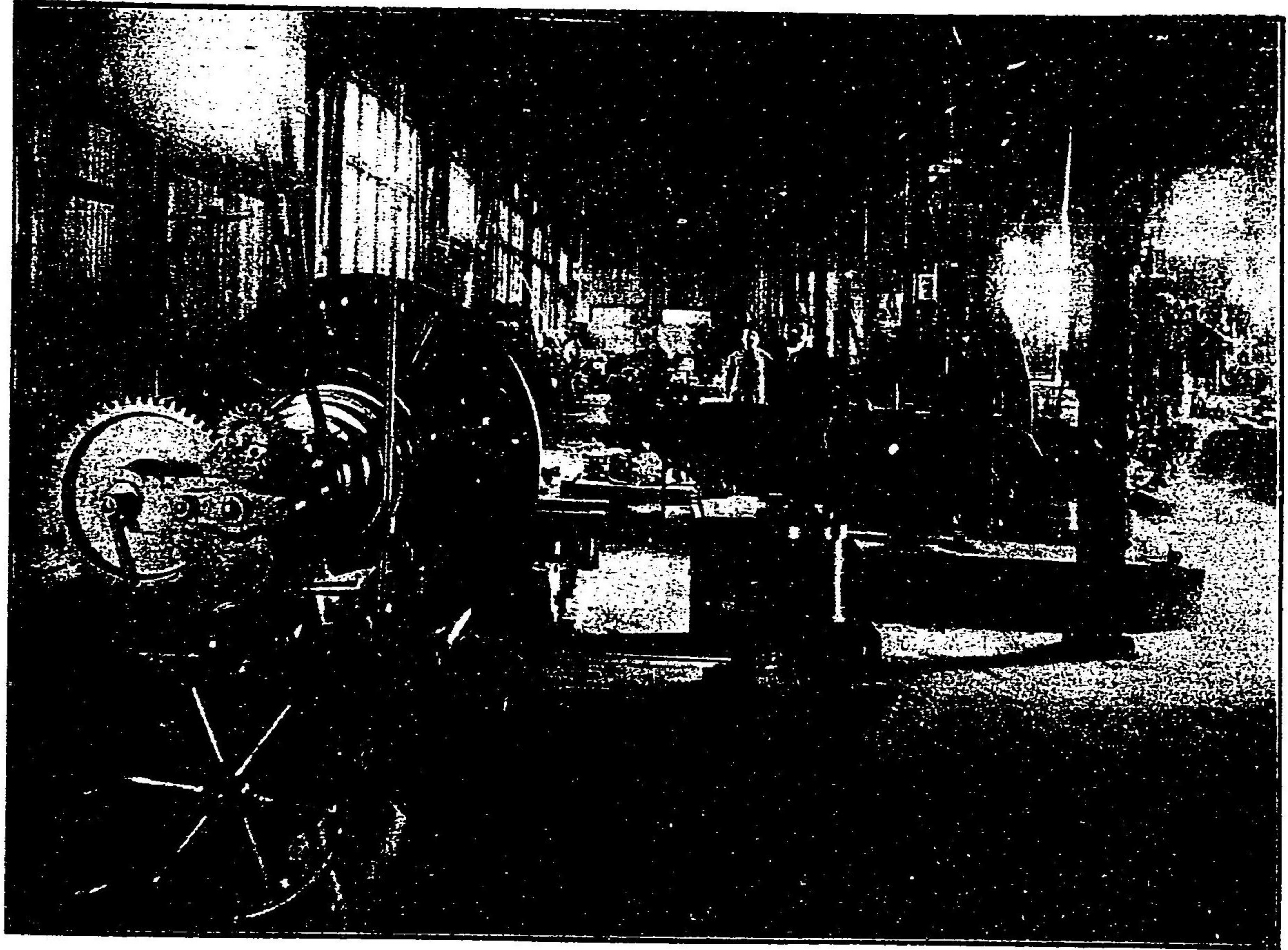
室 動 原



室 驗 實 學 工 械 機



機 械 工 場  
一 其



二 其



應 用 化 學 工 場  
一 其



二 其



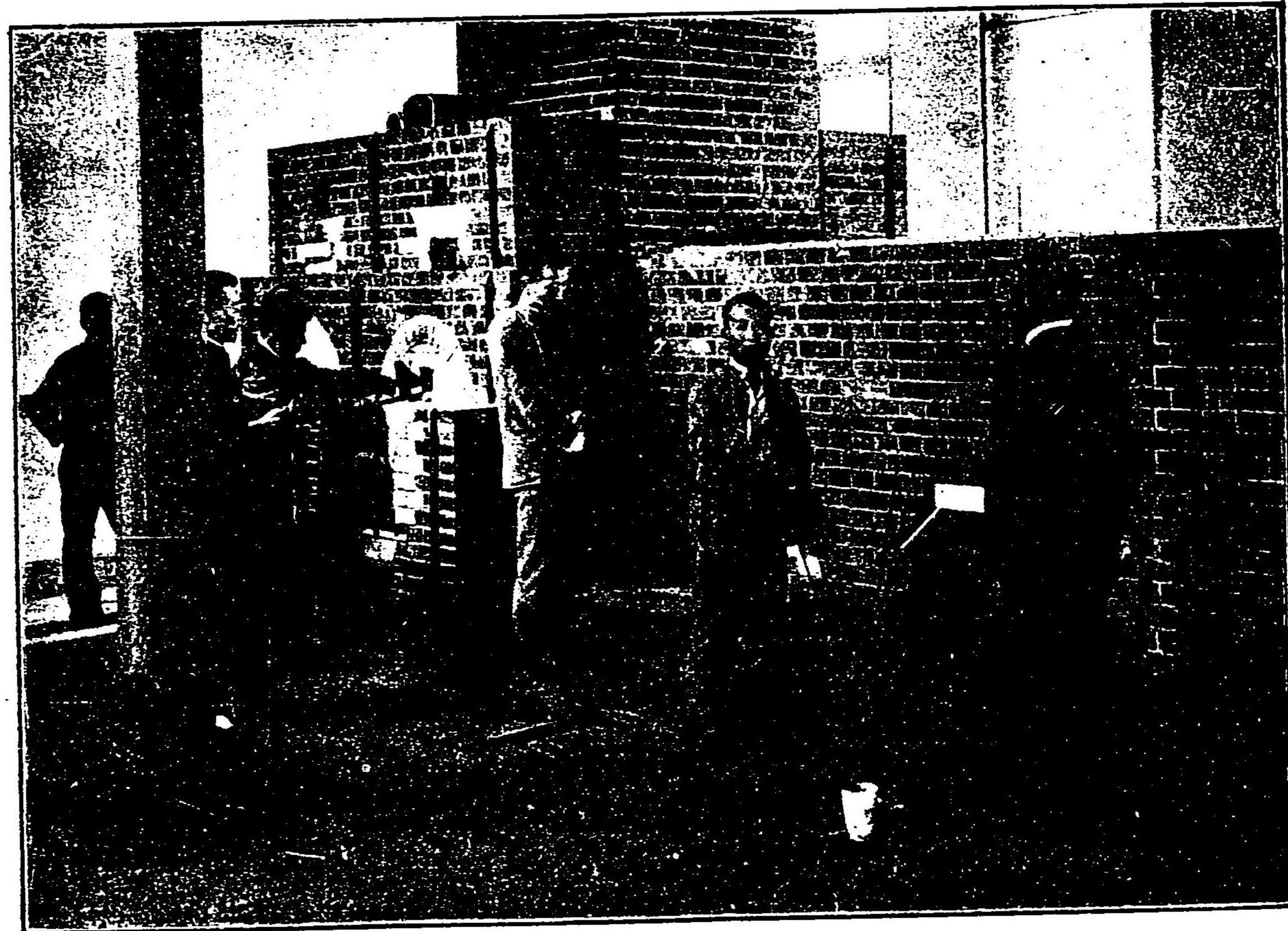
釀造科工場  
其一



其二



探 鑛 冶 金 工 科 場  
一 其

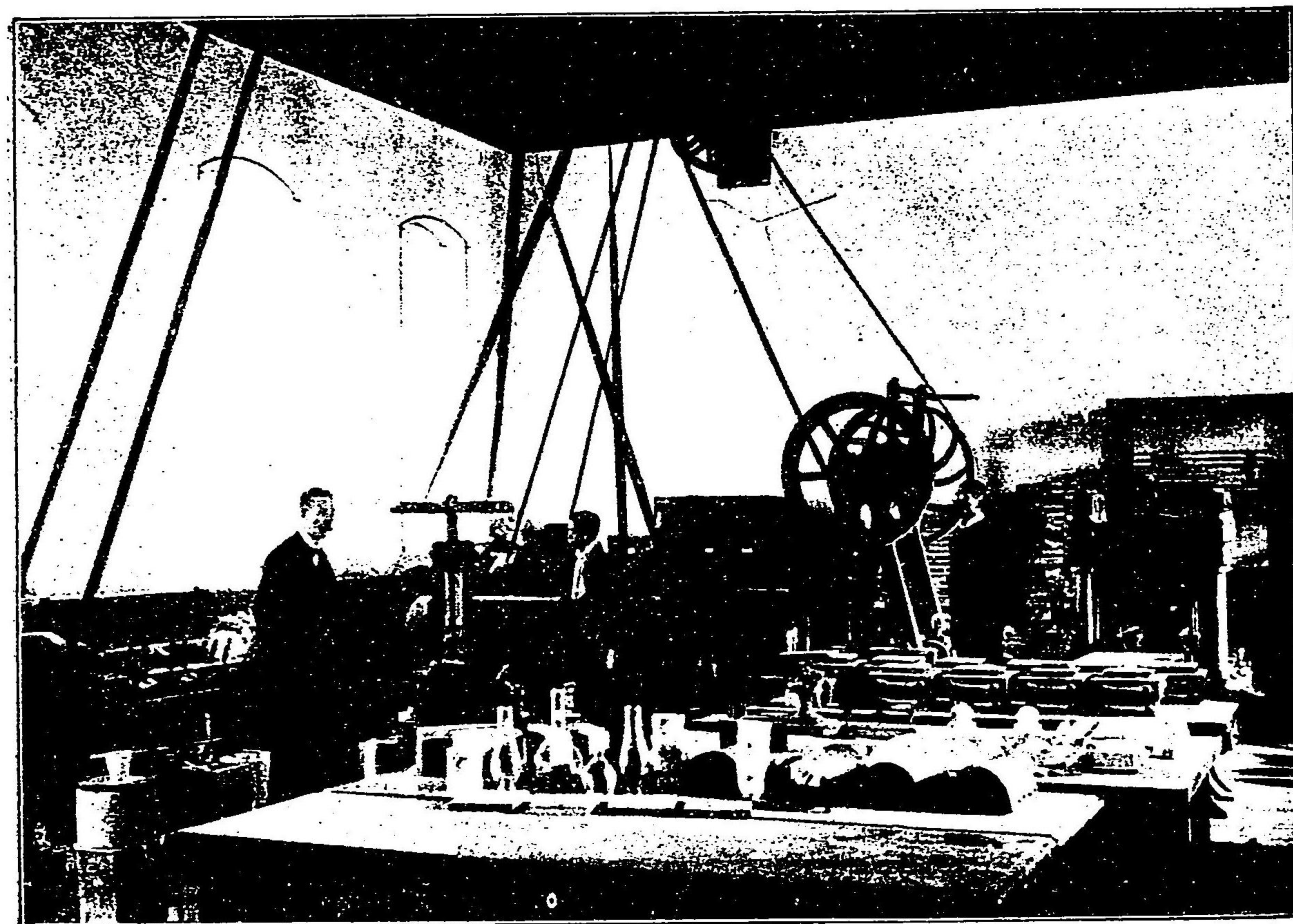


二 其

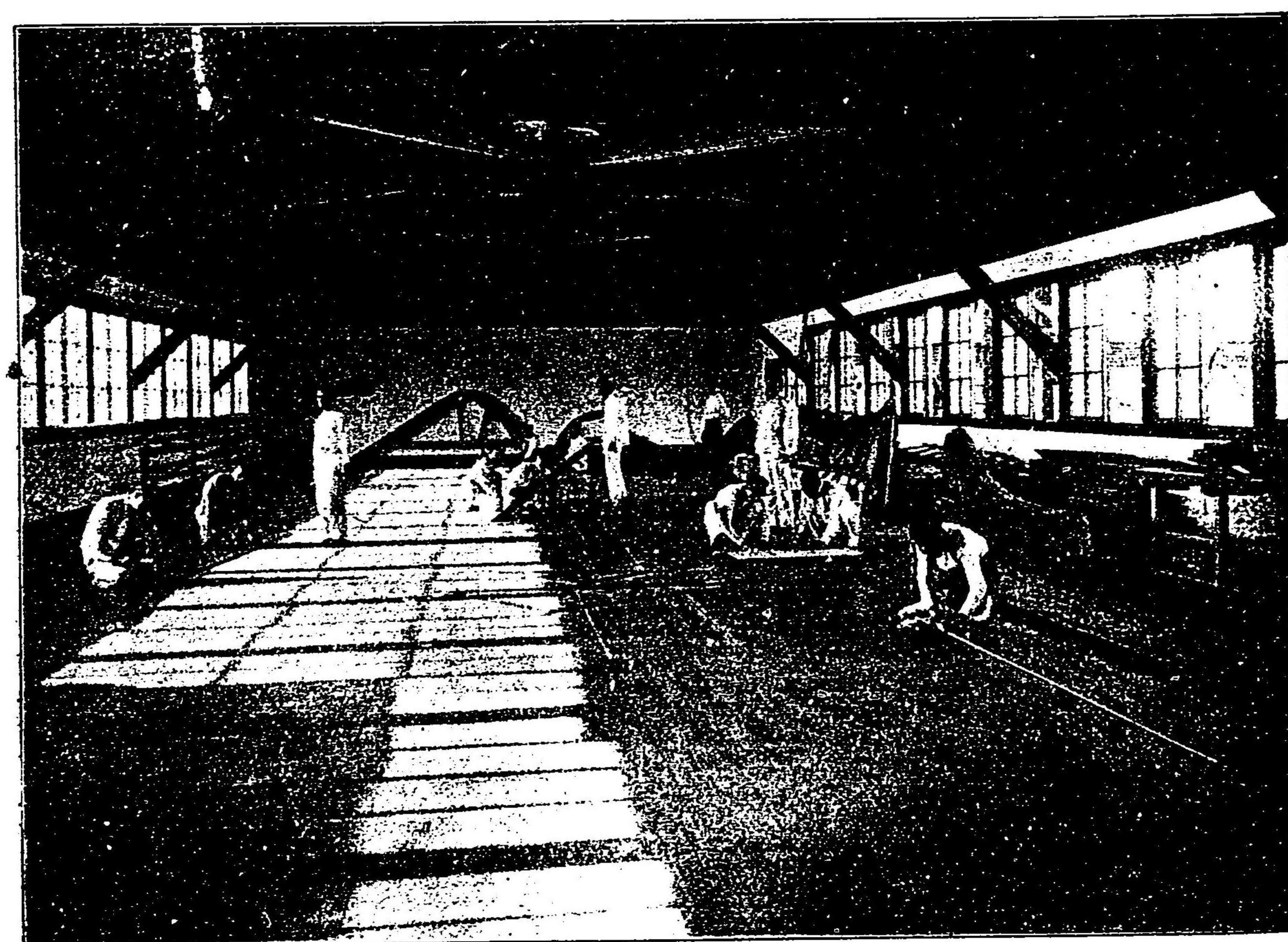




窯業科工場



造船科現圖實修室









# 大阪高等工業學校一覽

自明治四十四年  
至同四十四年

曆

七月十日	學年、第一學期及夏期休業始ル	一月三十日(孝明天皇祭)	休業
九月十日	夏期休業終ル	二月十一日(紀元節)	休業
九月二十四日(秋季皇靈祭)	休業	三月二十二日(春期皇靈祭)	休業
十月十七日(神嘗祭)	休業	三月三十一日	第二學期終ル
十一月三日(天長節)	休業	四月一日	第三學期及春期休業始ル
十一月二十三日(新嘗祭)	休業	四月七日	春期休業終ル
十二月二十四日	第一學期終ル	五月十八日(本校紀念日)	休業
十二月二十五日	第二學期及冬期休業始ル	日曜日	休業
一月七日	冬期休業終ル		

學年曆

沿革

本校ハ明治二十九年五月ノ創立ニ係ル是ヨリ先キ大阪市會ハ關西ノ中心タル同市ニ國費ヲ以テ工業學校設置ノ必要ヲ認メ其創立費ノ豫算ヲ約拾萬圓ト假定シ其半額即チ五萬圓迄ヲ寄納センコトヲ議決シ明治二十六年六月二十三日之ヲ文部大臣ニ建議セリ文部省ハ其ノ建議ヲ納レ本校創立費ヲ二十七年豫算ニ計上シ之ヲ帝國議會ニ要求セシモ決議ニ至ラザリシヲ以テ之ヲ二十八年度ヨリ翌二十九年度ニ亘ル繼續費トシテ更ニ議會ニ要求シ其協賛ヲ經校舎ヲ現今ノ地ニ設ケ二十九年十月ヨリ授業ヲ開始セリ

本校敷地ハ總坪數六千六百五十九坪八合三勺ニシテ内六千四百六十九坪九合一勺ハ大藏省所管ヨリ文部省ヘ保管轉換ノ上明治三十年十二月之ヲ本校ニ交付セラレ殘ル百九十四坪九合二勺ハ明治三十二年四月本校資金ヲ以テ之ヲ購入セリ

本校創立費ハ九萬七千五百拾貳圓ニシテ其半額ハ曩ノ建議ニ基キ大阪市ヨリ寄納セリ

本校々名ハ始メ大阪工業學校ト稱セシカ明治三十四年五月大阪高等工業學校ト改稱セリ

本校ノ目的ハ始メ上等職工及職工長ノ養成ニ在リシカ明治三十二年六月之ヲ工業ニ從事スヘキ者ノ養成ニ改メ同三十六年更ニ之ヲ工業ニ從事スヘキ者ニ必要ナル高等ノ學術及技藝ノ教授ニ改正セリ學科ハ始メ機械工藝科化學工藝科ノ二科ナリシカ明治三十年五月之ヲ機械工藝部化學工藝部ノ二部トシ機械工藝部ニ機械科化學工藝部ニ應用化學、染色、窯業、釀造、冶金ノ五科ヲ置キ同三十二年六月造船部ヲ増設シ之ニ船體、機關ノ二科ヲ置ク明治三十六年六月學部ヲ廢シ船體科ヲ造船科ニ機關科ヲ船用機關科ニ同三十九年五月冶金科ヲ採鑛冶金科ニ改メ同年九月染色科ヲ廢止シ同四十一年二月電氣科ヲ置ク

修業年限ハ始メ四ヶ年ニシテ入學程度ハ修業年限四ヶ年ノ高等小學校卒業以上ナリシカ明治三十二年修業年限ヲ三ヶ年ニ入學程度ヲ中學校卒業ニ改正セリ

本科授業料ハ始メ一學年十圓ナリシカ明治三十六年之ヲ十五圓ニ同三十八年之ヲ二十圓ニ同四十年更ニ之ヲ二十五圓ニ改正ス

今本校創立以來ノ沿革ヲ列舉スレハ左ノ如シ

明治二十九年 勅令第二百二十六號ヲ以テ官制ヲ發布

五月十八日

セラレ同日勅令第二百二十七號ヲ以テ職員定員ヲ定メラル

六月十日 東京工業學校教授伊藤新六郎校長ニ任セラル

七月一日 文部省告示第九號ヲ以テ本校ノ位置ヲ大阪市北區玉江町一丁目二番地ニ定メラレ同日ヨリ事務ヲ開始ス

同二十一日 文部省告示第十二號ヲ以テ本校總則ヲ定メラル

八月三日 本校規則ヲ制定ス

十月八日 授業ヲ開始ス

十一月二十六日 聖上 皇后兩陛下ノ御眞影ヲ下賜セラル

明治三十年

四月二十二日 勅令第七號ヲ以テ高等官々等俸給令中改正セラル

五月二十日 本校規則ヲ改メ機械工藝科ヲ機械工藝部化學工藝科ヲ化學工藝部トシ機械工藝部ニ機械科ヲ化學工藝部ニ應用化學、染色、窯業、釀造、冶金ノ五科ヲ置ク

九月二十日 教育ニ關スル 親署ノ 勅語ヲ下賜セラル

ラル

十一月十五日 商議委員會規程ヲ定メラル

明治三十一年

十一月八日 大阪府書記官西澤正太郎大阪府立商品陳列所長工學博士平賀義美正四位勳三等西村捨三從五位工學博士山口半六外山脩造前川楨造山邊丈夫田邊貞吉工學士桑原政ニ商議委員ヲ囑託セラル

明治三十二年

四月四日 勅令第十七號ヲ以テ官制ヲ勅令第九號ヲ以テ高等官々等俸給令ヲ改正セラル

六月五日 本校規則ヲ改メ造船部ヲ設ケ之ニ船體、機關ノ二科ヲ置ク但該部ニ關スル規程ハ明治三十三年ヨリ之實施ス

明治三十三年

三月三十日 勅令第八十六號ヲ以テ職員定員ヲ改正セラル

七月十五日 第一回卒業證書授與式ヲ舉行シ樺山文部大臣臨場セラル

八月二十三日 商議委員從五位工學博士山口半六卒去ス

明治三十四年

二月二十日 學科課程ヲ改正ス  
 同二十五日 從四位小山健三ニ商議委員ヲ囑託セラ  
 ル  
 三月三十一日 勅令第二十五號ヲ以テ職員定員ヲ改  
 正セラル  
 五月十日 勅令第九十九號ヲ以テ本校校名ヲ大阪高  
 等工業學校ト改稱セララル  
 七月十五日 第二回卒業證書授與式ヲ舉行シ文部大  
 臣代理上田專門學務局長臨場ス  
 十一月十一日 文部省令第十五號ヲ以テ文部省直轄  
 學校外國人特別入學規程ヲ定メラル  
 明治三十五年  
 三月二十七日 勅令第九十八號ヲ以テ官制ヲ改正シ  
 同日勅令第九十九號ヲ以テ職員定員令ヲ發布セララル  
 六月二十一日 大阪府書記官山田新一郎ニ商議委員  
 ヲ囑託シ商議委員兵庫縣書記官西澤正太郎ノ囑託ヲ  
 解カル  
 七月十二日 商議委員前川楨造死去ス  
 同十五日 第三回卒業證書授與式ヲ舉行シ岡田文務  
 總務長官臨場ス  
 十一月七日 校長伊藤新六郎願ニ依リ本官ヲ免セラ  
 レ

レ教授工學博士安永義章校長心得ヲ命セララル  
 明治三十六年  
 三月二十六日 勅令第六十一號ヲ以テ專門學校令發  
 布セラレ同第六十二號ヲ以テ實業學校令中改正セラ  
 ル實業學校ニシテ高等ノ教育ヲ爲スモノハ同年四月  
 一日ヨリ實業專門學校ト汎稱ス  
 六月十九日 勅令第三百三號ヲ以テ職員定員令中改正  
 セラル  
 同二十四日 文部省令第二十七號ヲ以テ本校規程ヲ  
 定メラル  
 同 日 本校規則中學部ヲ廢シ船體科ヲ造船科ニ  
 機關科ヲ船用機關科ニ授業料ヲ十五圓ニ改メ新ニ撰  
 科生ヲ設ク  
 七月八日 從七位松本重太郎ニ商議委員囑託セララル  
 七月十五日 第四回卒業證書授與式ヲ舉行シ菊池文  
 部大臣臨場セララル  
 明治三十七年  
 一月二十五日 商議委員大阪府書記官山田新一郎東  
 京府へ轉任ニ付囑託消滅ス  
 三月十日 大阪府書記官岡喜七郎ニ商議委員ヲ囑託  
 セラル

同三十一日 商議委員大阪府立商品陳列所長工學博  
 士平賀義美同所長辭職ニ付商議委員ノ囑託消滅ス  
 四月十八日 教授工學博士安永義章校長ニ任セララル  
 六月二十五日 商議委員松本重太郎願ニヨリ解囑セ  
 ラル  
 七月十五日 第五回卒業證書授與式ヲ舉行ス  
 八月八日 商議委員會規程ヲ改正セララル  
 十月三日 工學博士平賀義美ニ商議委員ヲ囑託セラ  
 ル  
 十一月十七日 商議委員大阪府書記官岡喜七郎秋田  
 縣へ轉任ニ付囑託消滅ス

明治三十八年

一月二十日 大阪府書記官平岡定太郎ニ商議委員ヲ  
 囑託セララル  
 三月二十七日 本校規則中授業料ヲ二十圓ニ改正ス  
 同二十八日 勅令第九十七號ヲ以テ職員定員令中改  
 正セララル  
 七月五日 第六回卒業證書授與式ヲ舉行ス  
 九月十三日 文部省令第十四號ヲ以テ本校規程中改  
 正セララル  
 同 日 本校規則中學科課程ヲ改正ス

明治三十九年

三月二十九日 勅令第四十一號ヲ以テ官制中同第四  
 十六號ヲ以テ職員定員令中改正セララル  
 五月四日 商議委員外山脩造願ニ依リ解囑セララル  
 同九日 文部省令第八號ヲ以テ本校規程中冶金科  
 ヲ探鑛冶金科ニ改正セララル  
 七月十五日 第七回卒業證書授與式ヲ舉行ス  
 八月二十二日 文部省令第十四號ヲ以テ實業學校教  
 員養成規程中ヲ改メ官立實業專門學校生徒ニシテ卒  
 業後實業學校ノ教職ニ從事スヘキ者ニ學資補給ノ件  
 發布セララル  
 九月十五日 文部省令第八號ヲ以テ本校規程中染色  
 科ヲ削除セララル  
 十一月七日 大阪府事務官青木良雄ニ商議委員囑託  
 商議委員福島縣知事平岡定太郎解囑セララル  
 十二月八日 勅令第三百十號ヲ以テ海軍造兵生徒條  
 例ヲ海軍造船生徒及造兵生徒條例ニ改メ該生徒ハ官  
 立高等工業學校生徒中ヨリ採用ノ件發布セララル  
 明治四十年  
 七月十日 第八回卒業證書授與式ヲ舉行ス  
 十二月十八日 本校規則ヲ改正シ授業料ヲ二十五圓

トシ保證人ヲ廢止セリ又同日外國人特別生入學細則ヲ改メ授業料ヲ五十圓ニ増加セリ

明治四十一年

一月十七日 商議委員正四位勳三等西村捨三卒去ス

二月二十五日 規則ヲ改メ電氣科ヲ置ク

三月三十一日 勅令第六十九號ヲ以テ職員定員令中改正セラル

七月十日 第九回卒業證書授與式ヲ舉行ス

十月五日 大阪府事務官平田武ニ商議委員囑託商議委員奈良縣知事青木良雄解囑ヒラル

十一月二十日 小松原文部大臣臨校講堂及工場ヲ巡視セラレ終テ職員及生徒ニ對シ戊申詔書ニ關シ訓示セラル

十一月 商議委員山邊丈夫田邊貞吉桑原政小山健三平賀義美任期滿了

明治四十二年

一月四日 從四位勳四等小山健三正六位勳六等工學博士平賀義美山邊丈夫及桑原政ニ更ニ商議委員ヲ囑託セラル

二月八日 規則ヲ改正シ各學科課程中ニ倫理ヲ加ヘ又及卒業ノ格ニ合ハサル者ニ修了證書授與ノ規定ヲ設

明治四十二年

一月四日 從四位勳四等小山健三正六位勳六等工學博士平賀義美山邊丈夫及桑原政ニ更ニ商議委員ヲ囑託セラル

二月八日 規則ヲ改正シ各學科課程中ニ倫理ヲ加ヘ又及卒業ノ格ニ合ハサル者ニ修了證書授與ノ規定ヲ設

法令

令

四月六日 勅令第八十八號ヲ以テ職員定員令中改正セラル

同十九日 從四位勳三等中橋德五郎正六位鈴木馬左也ニ商議委員ヲ囑託セラル

七月十日 第十回卒業證書授與式ヲ舉行ス

明治四十三年

三月二十六日 勅令第六十七號ヲ以テ職員定員令中改正セラル

七月十日 第十一回卒業證書授與式ヲ舉行ス

本校ノ成立及組織等ニ關スル法令左ノ如シ

實業學校令抄 明治三十二年二月勅令第二十九號

第一條 實業學校ハ工業農業商業等ノ實業ニ従事スル者ニ須要ナル教育ヲナスヲ以テ目的トス

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及實業補習學校トス

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ル所ニ依ル

附則

本令ハ明治三十六年四月一日ヨリ之ヲ施行ス

札幌農學校盛岡高等農林學校東京高等商業學校神戸高等商業學校東京高等工業學校大阪高等工業學校及京都高等工藝學校ハ本令施行ノ日ヨリ實業專門學校トス

專門學校令抄 明治三十二年三月勅令第六十一條

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程アル場合ヲ除クノ外本令ノ規程ニ依ルヘシ

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モノト檢定セラレタル者以上ノ程度ニ於テ之ヲ定ムヘシ但美術、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入學資格ヲ定ムルコトヲ得

前項檢定ニ關スル規程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、學科目及其程度並豫科、研究科及別科ニ關スル規程ハ文部大臣之ヲ定ム

文部省直轄諸學校官制抄

第一條 文部省直轄諸學校ハ左ノ如シ

東京高等師範學校 廣島高等師範學校

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

上田蠶糸專門學校 東京高等商業學校

神戸高等商業學校 長崎高等商業學校

山口高等商業學校 小樽高等商業學校

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

千葉醫學專門學校 仙臺醫學專門學校

岡山醫學專門學校 金澤醫學專門學校

長崎醫學專門學校 新潟醫學專門學校



東京高等工業學校 大阪高等工業學校  
 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 仙臺高等工業學校  
 米澤高等工業學校 秋田鑛山專門學校  
 東京外國語學校 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  
 助教授  
 生徒監  
 書記

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教授ハ判任トス生徒ノ教育ヲ掌ル  
 第九條 生徒監ハ奏任教官中ヨリ文部大臣之ヲ補ス生徒監ハ校長ノ指揮ヲ承ケ専ラ生徒ノ訓育ヲ掌ル  
 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兼任教官ヲ置キ若ク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

文部省直轄諸學校職員定員令抄  
 明治三十五年三月勅令第九十九號

文部省直轄諸學校專任教員ノ定員ハ左ノ如シ

校長	一 人
教授	二十四人
助教授	二十五人
書記	六 人

大阪高等工業學校

文部省直轄學校外國人特別入學規程  
 明治三十四年文部省令第十五號

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り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ヘシ

第三條 帝國大學總長若ハ學校長ニ於テ前條ノ願出ヲ受ケタルトキハ相當ノ學力アリト認メタル者ニ限り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 本條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

附 則

第七條 本令施行ノ際文部省直轄學校ニ於テ一般學則ノ規定ニ依リス在學スル外國人ハ本令ニ依リ入學シタルモノト看做ス  
 第八條 明治三十三年文部省令第十一號文部省直轄學校外國委託生ニ關スル規程ハ本令施行ノ日ヨリ之ヲ廢止ス

文部省直轄實業專門學校委託生規程  
 明治四十年文部省令第二十三號

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託スルコトヲ得  
 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ヶ月拾圓以上トス  
 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ケ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、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

### 大阪高等工業學校商議委員會規程

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

第二條 商議委員ハ左ノ人員ヲ以テ之ニ充ツ

大阪府高等官

一 人

商工業ノ經歷アル者

五人以上  
十八以下

第三條 商議委員ノ任期ハ任命ノ年ヨリ第五年目ノ十二月ヲ以テ終ルモノトス但シ大阪府高等官ヨリ任命セラレタル者ノ任期ハ其ノ在職中トス

第四條 商議委員會ハ學科課程及重要ノ諸規則其ノ他學校長ニ於テ必要ト認ムル事項ヲ審議スルモノトス

第五條 商議委員會ハ文部大臣ノ諮問ニ對シ意見ヲ陳述スヘシ

第六條 商議委員會ノ會議ハ學校長之ヲ開キ議案ヲ提出スルモノトス但シ商議委員ニ於テ意見アルトキハ之ヲ議案トナスコトヲ得

第七條 商議委員會ノ議事ニ關スル規定ハ委員會ニ於テ議定スルコトヲ得

第八條 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

#### 附 則

第九條 本規則ハ明治三十七年八月十日ヨリ之ヲ施行ス

第十條 本規程施行ノ際現ニ商議委員タル者ニシテ商工業ノ經歷アル者ヨリ任命セラレタル者ノ任期ハ本規程施行ノ年ヨリ第五年目ノ十二月ヲ以テ終ルモノトス

### 大阪高等工業學校規則

明治四十二年二月改正

#### 第一章 性質及目的

第一條 本校ハ文部省直轄ノ實業專門學校ニシテ工業ニ須要ナル高等ノ學術技藝ヲ教授スルヲ以テ目的トス

#### 第二章 學科、課程

第二條 本校ニ左ノ八科ヲ置キ修業年限ヲ各三學年トス

- 機械科
- 應用化學科
- 窯業科
- 釀造科
- 採鑛冶金科
- 造船科
- 船用機關科

#### 電氣科

第三條 各科ノ學科課程左ノ如シ

規則

機械科學科課程

學科目	第一學年			第二學年			第三學年		
	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間
倫理	隔週一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一
數學	三	三	三	三	三	三	三	三	三
物理學		三	三	三					
無機化學		三	三						
力學及材料		四	四	四	四	四			
機械製作法	三	三	三						
電氣工學							二	二	二
機構學				二	二	二			

一一一

規則

鐵冶金學	製造用諸機械	發動機	製圖	實修	英語	工業經濟	工場建築法	簿記	兵式體操	合計
				三						三
		二	一六		三				二	三九
		二	一六		三				二	三九
		五	一五		三				二	三九
三	四	五	三		三				二	三九
二	四	五	一四		三				二	三九
二	二	四	二		三	一	一	一	二	三九
		二		三					一	四二
		二		三					一	四二

一一一

應用化學科學科課程

學 科 目	第 一 年			第 二 年			第 三 年		
	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間
倫 理	隔週一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一
數 學	五	三	二						
物 理 學	五	五	四						
化 學	五	五	五						
機械工學大意				三	三	三			
電 氣 工 學									
製造用諸機械							二	二	二
鑛 物 學	三	二							

應 用 電 氣 化 學	應 用 化 學	製 圖	化 學 分 析	實 修	英 語	工 業 經 濟	工 場 建 築 法	簿 記	兵 式 體 操	合 計
		四	三		三				二	三元
		四	一五		三				二	三元
		四	一九		三				二	三元
		五	二〇		三				二	三元
	六	五			三				二	三元
	六	五			三				二	三元
	六	五			三				二	三元
二	三						一	一	二	三元
二	三						一	一	二	三元
	三						一	一	二	三元

窯業科學科課程

學科 目	第一學年			第二學年			第三學年		
	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間
倫理	隔週一	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
數學	五	三	二						
物理學	五	五	四						
化學	五	五	五						
機械工學大意				三					
電氣工學									
鑛物學	三	二							
窯業品製造法				四	四	四	一	一	一

圖案	製圖	化學分析	實修	英語	工業經濟	工場建築法	簿記	兵式體操	合計
四	四	八		三				二	三元
四	四	二		三				二	三元
四	四	一五		三				二	三元
四	五	一八		三				二	三元
四	五		一八	三				二	三元
四	五		一八	三				二	三元
二			一九		一	一	一	二	三元
二			一九		一	一	一	二	三元
二			二九		一	一	一	二	三元

釀造科學科課程

學 科 目	第一學年			第二學年			第三學年		
	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間
倫理	隔週一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一
數學	五	三	二						
物理學	五	五	四						
化學	五	五	五						
機械工學大意				三					
電氣工學							二		二
應用化學				一	一	一			
特別有機化學				二	二	二			

合 計	兵 式 體 操	簿 記	工 場 建 築 法	工 業 經 濟	英 語	實 修	化 學 分 析	製 圖	顯 微 鏡 使 用 法	釀 造 學	細 菌 學
三元	二				三		一五	四			
三元	二				三		一七	四			
三元	二				三		一九	四			
三元	二				三		一六	五	一	二	四
三元	二				三	一八		五		五	
三元	二				三	一八		五		五	
三元	二	一	一	一		三					
三元	二	一	一	一		三					
三元	二	一	一	一		三					

採鑛冶金科學科課程

學科目	第一學年			第二學年			第三學年		
	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間
倫理	隔週一	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
數學	五	五	三	二					
物理學	五	五		四					
無機化學			五						
機械工學大意							三		
電氣工學								二	二
水力學								二	二
鑛物學		三	二	二					
地質學及鑛床學				二					
冶金學				三	三		二		二
鐵冶金學				三	二		二		
試金術				二	二	二	二		

學科目	第一學年			第二學年			第三學年		
	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間
吹管分析									
採鑛學		二			二			二	
選鑛學					二			二	
測量術					一			一	
鑛山法律大意								一	
製圖		四			五				
化學分析		一〇			一〇				
實修					一三			一四	
英語		三			三			三	
工業經濟					三			三	
工場建築法								一	一
簿記								一	一
兵式體操		二			二			二	
合計	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元

造船科學科課程

學 科 目	第一學年			第二學年			第三學年		
	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間
倫理	隔週一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一
數學	三	三	三	三	三	三			
物理學		三	三	三					
無機化學		三	三						
力學及弱論材		四	四	四	四	四			
機械製作法	三	三	三						
電氣工學							二	二	二
船用機關				三	三	三			

合 計	兵 式 體 操	簿 記	工 場 建 築 法	工 業 經 濟	英 語	實 修	造 船 製 圖	機 械 製 圖	造 船 學
四二						三六			
三元	二				三		一五		三
三元	二				三		一五		三
三元	二				三		一三	四	四
三元	二				三		一六	四	四
三元	二				三		一六	四	四
三元	二	一	一	一	三		二		八
三元	二	一	一	一			二四		八
三元	二	一	一	一			二四		八



船用機關科學科課程

學科 目	第一學年			第二學年			第三學年		
	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間	第一學期 每週時間	第二學期 每週時間	第三學期 每週時間
倫理	隔週一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一	同上一
數學	三	三	三	三	三	三	三	三	三
物理學		三	三	三	三				
無機化學		三	三						
力學及 材料論		四	四	四	四	四			
機械製 作法	三	三	三			四			
電氣工 學							二	二	二
機 構 學				二	二	二			

合 計	兵 式 體 操	簿 記	工 場 建 築 法	工 業 經 濟	英 語	實 修	製 圖	水 力 學	船 用 機 關	造 船 學	製 造 用 諸 機 械	鐵 冶 金 學
四二						三六						
三元	二				三		一五		三			
三元	二				三		一五		三			
三元	二				三		一四		四	二	二	
三元	二				三		一四		四	二	二	三
三元	二				三		一五		四	二	二	二
三元	二	一	一	一	三		三	二	三			二
四二		一	一	一		三		二	三			
四二						三		二	三			

電氣科學科課程

學 科 目	第一學年			第二學年			第三學年		
	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
倫理	隔週一	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
數學	六	四	四	四	二				
物理學		三	三	三	三				
化學		三	三						
化學分析					六				
力學及材料		四	四	四	四	四			
水力學							二		
機械製作法		三	三					二	二

備 考	合 計	兵 式 體 操	簿 記	工 場 建 築 法	工 業 經 濟	英 語	電 氣 實 驗	機 械 實 修 圖	機 械 工 學 大 意	電 氣 工 學	電 氣 磁 氣 學	第一學年			第二學年			第三學年			
												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	
各學科ニ於ケル實修ノ每週授業時數ハ臨時之レヲ増減スルコトアルヘシ 倫理ノ授業時間ハ實修製圖又ハ分析ノ授業時間中ヨリ分割配當スヘシ	四							三													
	三元	二				三	五	九			三										
	三元	二				三	五	九			三										
	三元	二				三	一五		三	五											
	三元	二				三	二		三	五											
	三元	二				三	三		三	五											
	三元	二	一	一	一	三	二	九		九											
	三元	二	一	一	一		一四	九		九											
	三元	二	一	一	一		一四	九		九											

第四條 工場實修又ハ製圖ニ闕席シタル者ハ學校長ノ見込ヲ以テ之ヲ補修セシム

第五條 實地研究ノ爲メ上級生徒ニ旅費ヲ補給シ工業地方ニ出張ヲ命スルコトアルヘシ

第三章 學年、學期及休業日

第六條 學年ハ七月十一日ニ始リ翌年七月十日ニ終ル

第七條 學年ヲ分チ第一學期第二學期第三學期トス

第一學期ハ七月十一日ヨリ十二月廿四日マテ第二學期ハ十二月廿五日ヨリ翌年三月三十一日マテ第三學期ハ四月一日ヨリ七月十日マテトス

第八條 休業日ハ左ノ如シ

- 一 大祭日、祝日
- 一 日 曜 日
- 一 夏 期 休 業 〔七月十一日ヨリ九月十日マテ〕
- 一 冬 期 休 業 〔十二月二十五日ヨリ翌年一月七日マテ〕
- 一 春 期 休 業 〔四月一日ヨリ七月十日マテ〕

一 本校紀念日 五月十八日

第四章 入學、在學、休學及退學

第九條 入學期ハ每學年ノ始トス

第十條 入學ヲ許スヘキ者ハ品行善良志望鞏固ナル男子ニシテ左記各號ノ一ニ該當シ且入學試験及身體検査ニ合格スルヲ要ス

- 一 中學校ヲ卒業シタル者
- 二 專門學校入學者檢定規程ニ依ル試験檢定ニ合格シタル者
- 三 專門學校入學者檢定規程第八條第一號ノ指定ヲ受ケタル者

第十一條 入學試験ハ左ノ學科目ニ就キ中學校卒業ノ程度ニ依リ本校ニ於テ之ヲ行フ

- 一 英 語 書取、和文英譯、英文和譯
- 一 數 學 算術、代數、幾何、三角法
- 一 物理學及化學

一 圖 畫 自在畫、用器畫、

第十二條 前條ノ試験ヲ受ケントスル者ハ受験料ニシテ金參圓ヲ本校ニ納付スヘシ但シ一旦納付シタルモノハ何等ノ事情アルモ返付セス

第十三條 入學セントスル者ハ第二條ノ學科中ニ就キ一科ヲ選ヒ願出ヘシ

但豫備トシテ更ニ一科ヲ限リ選定スルコトヲ得

第十四條 入學ヲ願出ル者ハ書式第一號ノ入學願書ニ寫眞、受験料及左記ノ書類ヲ添ヘ本校ニ差出スヘシ

- 一 履 歷 書 書式第二號
- 一 卒業又ハ合格證明書 書式第三號甲號又ハ乙號

第十五條 入學ヲ許可スヘキ者ハ其氏名ヲ官報ニ登載ス入學者ハ入學許可ノ日ヨリ二週日以内ニ誓書<sub>書式第四號</sub>ヲ差出スヘシ

第十六條 生徒ハ本校所定ノ制服ヲ着用スヘシ

第十七條 生徒族籍又ハ氏名ヲ變更シタルトキハ其旨直ニ届出ヘシ

第十八條 生徒疾病又ハ止ヲ得サル事故アリテ遅刻シタルトキ若ハ早退セントスルトキハ其旨直ニ届出ヘシ

第十九條 生徒疾病又ハ止ヲ得サル事故アリテ闕席シタルトキハ次回出席日迄ニ事由ヲ詳記シタル届書ヲ差出スヘシ

引續一週日以上闕席セントスルトキハ日數ヲ定メ疾病ニ係ルモノハ醫師ノ診斷書ヲ添ヘ届出ヘシ

第二十條 生徒徵兵令第十三條ニ依リ一年志願兵ニ服役セントスル者若ハ陸海軍ニ召集セラレタル者ハ許可ヲ得テ其間休學スルコトヲ得

第二十一條 疾病又ハ止ヲ得サル事故ニ依リ一學期以上就學スルコト能ハサル者ハ該學期間休學ヲ出願スルコトヲ得

第二十二條 生徒左記各號ノ一ニ該當スル者ハ退學セシム

- 一 正當ノ理由ナクシテ引續キ闕席二十日ヲ超ル者
- 二 屢々遅刻早退闕席シ出席不規律ナル者
- 三 性行不良ニシテ改善ノ見込ナシト認メタル者
- 四 學業不進ニシテ成業ノ見込ナシト認メタル者
- 五 引續キ一箇年以上闕席シタル者

第二十三條 生徒疾病其他止ヲ得サル事故ニ依リ退學セシトスル者疾病ニ係ルトキハ醫師ノ診斷書ヲ添ヘ事故ニ係ルトキハ事由ヲ詳記シ願出ヘシ

第五章 學資補給生及海軍委托生

第二十四條 卒業後實業學校教員タラントスル志望鞏固ナル者ハ實業學校教員養成規程ニ依リ學資ヲ補給セラル、コトアルヘシ

第二十五條 造船科及船用機關科生徒ニシテ海軍出身ヲ志願スル者ハ海軍造船生徒及造兵生徒條例ニ依リ造船生徒ヲ命セラル、コトアルヘシ

第六章 試験進級卒業及修了

第二十六條 試験ハ隨時之ヲ施行ス

但實修、化學分析、製圖及圖案ノ試験ハ行ハサルコトアルヘシ

第二十七條 試験ニ闕席シタル者ハ詮議ノ上追試験ヲ行フコトアルヘシ

第二十八條 進級ハ該學年間ノ成績、卒業ハ在學中ノ成績ニ就キ之ヲ評定ス

第二十九條 在學中ノ成績卒業ノ格ニ合フ者ニハ卒業證書ヲ授與ス

第二十九條ノ二 在學中ノ成績卒業ノ格ニ合ハサル者ハ本人ノ希望ニ依リ修了證書ヲ授與スルコトアルヘシ

第七章 賞 罰

第三十條 一學年間ノ學業成績優秀ニシテ品行善良ナル者ハ次學年間特待生ニ選定ス

第三十一條 特待生ニシテ其資格ニ不適當ナル行爲アリト認ムルトキハ直ニ特待生タルコトヲ止ム

第三十二條 平素品行善良ニシテ一學年間能ク紀律ヲ守リ絶テ遅刻、早退、闕席ナク誠實ニ學業ヲ勵ミタル者ニハ賞狀ヲ授ク

第三十三條 校規、命令又ハ告示ニ悖戻シ若ハ風紀ヲ紊ス等ノ行爲アリタルトキハ其狀情ノ輕重ニ依リ譴責、停學又ハ放校ニ處ス

第八章 授業料

第三十四條 授業料ハ一學年金貳拾五圓ト定ム左ノ割合ヲ以テ每學期始業後一週日以内ニ納付スヘシ但一旦納付シタルモノハ何等ノ事情アルモ返付セス

第三十五條 病氣或ハ自己ノ都合ニ依リ闕席八ニ亘リ又ハ半途退學スルモ該學期間ノ授業料ハ之ヲ徴收ス

第三十六條 特待生、學資補給生及休學ヲ許可セラレタル者ニ對シテハ授業料ヲ徴收セス

第三十七條 特待生又ハ學資補給生ニシテ其資格ヲ失ヒタルトキ又ハ休學中ノ生徒學期ノ中途ヨリ出席シタルトキハ一ヶ月金貳圓五拾錢ノ割合ヲ以テ其月ヨリ該學期間ノ授業料ヲ一週日以内ニ納付スヘシ

第九章 研究生及練習生

第三十八條 卒業生ニシテ品行善良、學業熱心ノ者ハ志願ニ依リ研究生トシテ一箇年以内在學ヲ許スコトアルヘシ

第三十九條 研究生ノ授業料ハ一箇月金貳圓五拾錢ト定ム毎月十日マテニ納付スヘシ但研究事項ニシテ最モ有益ナルモノト認ムルトキハ特ニ之ヲ免除スルコトアルヘシ

第四十條 研究生研究ヲ了リタルトキハ其成績ヲ考查シ良好ナル者ニハ證明書ヲ與フ

第四十一條 卒業生ニシテ本校監督ノ下ニ製造所又ハ實業者ニ就キ現業練習ヲ爲サントスル者アルトキハ練習生トシテ之ヲ許可スルコトアルヘシ

第四十二條 練習生其練習ヲ了リタルトキハ製造所又ハ實業者ノ證明ニ基キ其成績ヲ考查シ良好ナル者ニハ練習證書ヲ與フ

第十章 選科生

第四十三條 各科ノ學科目中ニ就キ特修セントスル者ハ選科生トシテ入學ヲ許スコトアルヘシ

第四十四條 選科生トシテ入學ヲ許スヘキ者ノ資格ハ左ノ如シ

- 一 品行善良身體強健ナル者
- 二 年齡滿十七年以上ノ男子
- 三 二ヶ年以上當該工業ニ從事シタル者又ハ工業學校卒業生
- 第四十五條 選科生ノ修業年限ハ一ヶ年以内トス
- 第四十六條 選科生ハ制服ヲ着用スルコトヲ要セス
- 第四十七條 選科生ノ授業料ハ一ヶ月金四圓ト定ム  
毎月十日迄ニ納付スヘシ
- 前項授業料ハ學校長ノ見込ニ依リ其一部若ハ全部ヲ

書式

第一號 (美濃用紙)

免除スルコトアルヘシ

第四十八條 選科生特修ヲ了リタルトキハ其成績ヲ考查シ良好ナル者ニハ證明書ヲ與フ

附則

第四十九條 本規則ハ明治四十年十二月二十五日ヨリ施行ス

但シ本規則施行ノ際在學スル者ノ授業料定額及其納付割合額ハ明治四十三年七月十日迄尙従前ノ規程ニ依ル

入學願書

志望學科 豫備志望學科

私儀御校へ入學前記ノ學科修業致度別紙履歷書證明書寫眞及受験料相添此段相願候也

振替貯金ヲ以テ受験料ヲ拂込タル者ハ本文中及受験料ヲ削リ別項ニ左ノ但書ヲ加フヘシ

但受験料ハ振替貯金ヲ以テ何年月日何郵便局所へ拂込ミ置候也

現住所 道廳、府、縣、國、郡、市、區、町、村大字番地

寄留或ハ某方同居等 道廳、府、縣、國、郡、市、區、町、村大字番地

本籍地 道廳、府、縣、華、士、族、平民、戶主、戶主ニ非サレハ誰子弟

大阪高等工業學校長 何 某 殿

(注意 志願者氏名ニハ必ス片假名ヲ附スヘシ)

年 月 日

何年何月何日生

第二號 (用紙美濃)

履歷書

道廳、府、縣、華(士)族、平民

學業

何年何月何日生

何

某

一何年何月何地官公立何學校ニ入學

一何年何月何學校卒業又ハ何學年修了退學

一何年何月ヨリ何年何月迄何某ニ就キ何學修業

一何年何月何學校ニ於テ專門學校入學者試験檢定ヲ受ケ合格ス

職業

一何年何月何官職拜命又ハ何業ニ従事ス

一何年何月退官職又ハ廢業

一何年何月何所ニ於テ何賞罰ヲ受ク

家業 (戶主ノ業務)

一何年何月何所ニ於テ何賞罰ヲ受ク

右之通相違無之候也

年 月 日

(注意 學業及賞罰ハ中學校程度以上トス)

何

某即



- 第六條 入學ノ許可ヲ得タル者ハ指定ノ期日内ニ書式ノ誓書ヲ差出スヘシ
- 第七條 授業料ハ一學年金五拾圓ト定ム左ノ割合ヲ以テ每學期始業後一週間以内ニ納付スヘシ但一旦納付シタルモノハ何等ノ事情アルモ返付セス
- 第一學期 金貳拾圓 第二學期 金拾五圓 第三學期 金拾五圓
- 第八條 休學ヲ許可セラレタル者ニ對シテハ授業料ヲ徴收セス
- 休學中ノ者學期中途ヨリ出席シタルトキハ一箇月金五圓ノ割ヲ以テ其月ヨリ該學期間ノ授業料ヲ一週日以内ニ納付スヘシ
- 第九條 疾病其他止ムヲ得サル事故ニ依リ退學セントスル者ハ入學願出ノ際證明ヲ受ケタル公館又ハ監督ヲ經テ願出ヘシ
- 第十條 在學中ノ成績良好ナル者ニハ修了證書ヲ授與ス
- 第十一條 在學中品行善良成績優秀ニシテ本科卒業ト

同等ノ學力アリト認ムル者ニハ詮議ノ上特ニ卒業證書ヲ授與スルコトアルヘシ

第十二條 本校規則第二條乃至第四條第六條乃至第八條第十三條第十六條乃至第十九條第二十一條第二十二條第二十六條乃至第二十八條第三十二條第三十三條第三十五條第四十九條及書式第一號第四號ハ之ヲ外國人生徒ニ準用ス

書式

入學願書

志望學科 豫備志望學科

私儀御校へ入學前記ノ學科修業致度候ニ付特別入學御許可相成度履歷書證明書寫眞及受験料相添此段相願候也

國籍

年月日

現住所

氏名印

生年月日

大阪高等工業學校校長某殿

注意：入學受験料及授業料ハ本科生同様振替貯金ヲ以テ納付スルコトヲ得

雜則

生徒心得

明治四十一年七月十一日改正

- 第一條 教育勅諭ノ意ヲ體シ工業者ノ模範トナルヘキ襟心掛クヘシ
- 第二條 制服ヲ正裝、略裝ノ二トシ左ノ場合ニ於テ之ヲ着用ス
  - 一 正裝ハ左ノ種類ヲ着シ平素又ハ公式其他特ニ指定シタルトキニ之ヲ用フ
    - 帽 正 帽
    - 衣 黑 羅 紗
    - 袴 同
    - 靴 黑 革 製
  - 一 略裝ハ左ノ種類ヲ着シ平素ニ限リ之ヲ用フルコトヲ得
    - 帽 略 帽 (麥桿製縁二吋)
    - 衣 黑 セ ル (夏期ニ限ル)
    - 袴 同
    - 靴 布 又 ハ 革 製
- 第三條 生徒疾病等ノ故ヲ以テ制定ノ服裝ヲナス能ハサルトキハ其旨教務掛ニ届出ツヘシ
- 但シ自五月十五日 至十月十五日 期間ニ在テ略帽ヲ用フルハ妨ケナシト雖モ體操若クハ團體ニテ行動スルトキハ必ズ正帽ヲ着用スヘシ
- 第四條 校門出入ノ際ハ門番所ニ就キ各自其名札ヲ表裏スヘシ

大阪高等工業學校雜則

- 第五條 授業ナキトキハ濫リニ教場へ入ルヘカラス
- 但シ教務掛ノ許可ヲ得タルモノハ此限リニアラス
- 第六條 校内ニ在テハ喫煙所外ニ於テ喫煙スヘカラス
- 第七條 登校中疾病又ハ萬己ムヲ得サル事故ノ爲メ中途退出セントスル者ハ退出簿ニ事由ヲ記載シ教官ノ許可ヲ得教務掛ニ差出シ出門證ヲ受ケ之ヲ巡視ニ交付スヘシ
- 但シ休憩時間内ニ於テ出門セントスルモノハ出門簿ニ其氏名事由及外出時間等ヲ記入シ教務掛ヨリ名札ヲ受ケ之ヲ巡視ニ交付シ歸校ノ節ハ之ヲ教務掛ニ返納スヘシ
- 第八條 改氏名改印又ハ轉籍轉宿等ノ節ハ速ニ其旨届出ツヘシ
- 第九條 校ノ内外ヲ問ハス和服ヲ着用スルトキハ必ズ正帽ヲ戴キ且ツ袴ヲ穿ツヘシ
- 第十條 生徒ニシテ掲示張札等ヲナサントスルトキハ豫メ教務掛ノ許可ヲ受クヘシ
- 第十一條 本校ニ天災事變ノ虞アルトキハ直ニ出校シテ職員ノ指揮ニ從ヒ救急ニ盡力スヘシ
- 第十二條 生徒工場心得ハ各科ニ於テ之ヲ定ム
- 第十三條 前各條ニ悞戾シタルモノハ其情狀ニヨリ相當ノ處分ヲ行フヘシ

入學志願者心得

一 本校ハ實地工業ニ從事スヘキ者ニ必要ナル高等ノ學術及技藝ヲ授クルヲ以テ目的トス故ニ教授ノ方法ハ就業上必要ナル諸學科目ヲ授ケ併セテ各科所設ノ工場ニ於テ學理ヲ應用シ實地製造ノ法ヲ授ケ卒業後尙其學業ヲ研究メントスル者ハ研究生トシテ在學ヲ許シ又現業ヲ練習セントスル者ハ練習生トシテ本校監督ノ下ニ他ノ工場ニ於テ其技藝ヲ練習セシメントス然レトモ方今卒業生需用ノ急ナル到底研究生又ハ練習生トシテ長ク學業ニ從事スルコトヲ許サザル狀況ナレハ卒業ノ上ハ直ニ就職セサルヲ得サルヘシ然ラハ在學僅カ三學年ニシテ完全ナル技術者ヲラサルヘカラス是レ素ヨリ容易ノ業ニ非サルナリ故ニ本校ニ入學セントスル者ハ須ク意思鞏固ニシテ誠實勤勉身體壯健ノ者ヲラサルヘカラス

一 本校ノ目的ハ前ニ記スル所ノ如シ故ニ各學科日中實修時數特ニ多キニ居ル而シテ其實修タルヤ始終職工ニ伍シ實地ノ作業ニ從事セシムルヲ以テ若シ労働ヲ厭ヒ手工ヲ忌ミ身體ノ安逸ヲ計ラントスル者ノ如キハ本校生徒タルノ資格ナキモノトス凡ソ技術者トナリテ職工ヲ指揮監督セントスルモノハ卒先労働ニ從事シテ自ら模範トナルニアラスンハ決シテ職工ヲシテ意ノ如ク労働セシムルコト能ハサルヘシ故ニ在學中能ク實修ヲ勵ミ以テ其労働ニ耐フルノ習慣ヲ馴致スルハ特ニ必要ナリトス依テ本校ニ入學セントスル者ハ豫メ此覺悟アルヲ要ス

一 現今入學者ノ學力ハ入學後直ニ専門ニ屬スル諸學科目ノ講義ヲ充分了解スルノ程度ニ達セサル者アリテ數學物理學及化學等普通教育ノ範圍ニ屬スル部分ヲ併セテ之ヲ教授セサルヲ得サルハ甚遺憾トスル所ナリサレハ是等專門學ノ基礎トナルヘキ學科目ハ入學前ニ於テ充分之ヲ

學修スルヲ要ス若シ否ラサル時ハ入學後專門學ノ爲ニ其全力ヲ傾注スルヲ能ハサルカ故ニ學力ノ進度ヲシテ速ナラシムルヲ得サレハナリ一凡ソ日新ノ學業ヲ修ムルニ當リ參考上外國書ノ必要ナルコトハ論ヲ待タスト雖モ數多ノ外國語ニ通曉スルコトハ勿論容易ノ業ニアラサルカ故ニ就中其最モ便利ナルモノヲ選擇スルヲ必要トス英語ハ現今最モ汎ク世ニ行ルル所ニシテ亦其參考書タルヘキモノ最モ多シ是レ本校學科日中英語科ノ設ケアル所以ナリ然レニ本校學科目ノ總多ナル到底多數ノ時間ヲ之ニ充當スルコトヲ得サルカ故ニ在學中必要ノ學力ヲ附與スルコトハ得テ望ムヘカラサルナリ依テ本校ニ入學セントスル者ハ豫メ前項諸學科目ト共ニ充分ナル素地ヲ造ルハ修學上最モ必要ナリトス

一 本校規則第十條第二號ノ試驗檢定ハ中學校ニ於テ之ヲ行フ又工業學校卒業生ハ同第三號ニ依リ入學願出ノ資格ヲ有ス

一 本校規則第二十四條ノ學費補給生ハ在學生徒ノ志願者中ヨリ選拔シ之ニ一箇月六圓以内ノ學費ヲ補給シ卒業ノ上ハ其補給ヲ受タル年限ニ一箇年ヲ加ヘタル期間文部大臣ノ指定スル教職ニ從事スルノ義務ヲ有ス又同第二十五條ノ委託生ハ在學中ノ志願者ヨリ選拔シ身體檢査ヲ施シ合格者中ヨリ採用シ一日五拾錢ノ手當ヲ給ス而シテ該委託生ハ卒業ノ上十年間海軍ノ事務ニ服スルノ義務ヲ有ス學費補給生及海軍委託生ハ文部省又ハ海軍省ニ於テ必要アル場合ニ限り之ヲ置ク者ナレハ其人員ハ勿論之ヲ置クヘキ時期モ亦一定セス

一 學科ノ選定ハ各自ノ終生ニ關スヘキ重要ノ件ニ付學科課程熟覽ノ上各自ノ性質ニ鑑ミ父兄又ハ先輩等ニ謀リ最モ慎重ニ之ヲ選定ナラスヘシ

一 身體ノ健全ナラサルヘカラサルコトハ言ヲ待タサル所ニシテ若シ身體健全ナラサルナリ在學中ノ成績如何ニ優秀ナルモ卒業後充分ニ之ヲ發揮スルヲ能ハサルノミナラス在學中ト雖トモ多クハ疾病ニ罹リ遂ニ中

續退學ノ止ムヲ得サルモノアルニ至ルヘシ故ニ本校ニ於テハ左記各號ノ内其ノ一二該當スル者ニハ入學ヲ許サス

- 一 視力ハ兩眼トモ眼鏡ヲ使用シ斯氏試視力表三十分ノ二十以上ヲ見能ハサルカ或ハ辨色力不完全ナルモノ
- 一 身體薄弱又ハ胸膈盈虛ノ差五仙迷以下ノ者
- 一 呼吸器病(既往ノ肋膜炎ハ全治後二ヶ年ニ達セサルモノ)心臟病、トラホーム、重症脚氣、癲癩、狗咬傷者ハ傳染性皮膚病等ノ疾患アルモノ
- 一 聽力ニ障害アルモノ(片側ニテモ)
- 一 高度ノ訛語其他不具ナル者

一 在學中往々目的變更或ハ學費缺乏ノ故ヲ以テ半途退學スル者アルハ遺憾ナリ是レ獨リ本人ノ不利益ナルノミナラス教育ノ學費亦總テ徒勞ニ屬ス故ニ志操鞏固ニシテ在學中學費支辨ノ途確立セル者ニ非サレハ寧ロ始ヨリ入學セサルニ如カス今參考ノ爲在學中必要ノ學費概算表ヲ左ニ掲ク

生徒學費概算表

明治四十三年十月調

種目	第一學年	第二學年	第三學年	計
授業料	25,000	25,000	25,000	75,000
書籍	8,000	11,000	10,000	39,000
製圖用具	13,000	0	0	13,000
繪具及筆、紙、墨	10,000	10,000	5,000	25,000
制服(修理共)	26,000	0	10,000	36,000

制	外	工	船	下	校	及	雜	總
制	1,000	0	0	0	0	0	0	1,000
外	10,000	0	0	0	0	0	0	10,000
工	0	1,000	0	0	0	0	0	1,000
船	0	0	5,000	0	0	0	0	5,000
下	0	0	0	10,000	0	0	0	10,000
校	0	0	0	0	10,000	0	0	10,000
及	0	0	0	0	0	10,000	0	10,000
雜	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000
總	11,000	0	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	56,000

備考 本表金額ハ學科ノ種類又ハ物價ノ昂低ニ依リ多少増減アルヘシ

本表下宿料ハ暑中休暇二ヶ月ヲ除算ス

一 生徒學費ノ逓金ハ本校校友會加入ノ郵便振替貯金口座ニ依ルハ便宜安全ナリトス若シ此口座ヲ利用セントスル者ハ豫メ本校會計掛ニ就キ承合スヘシ

一 規則書ノ請求其他質問等返信ヲ要スルモノニアリテハ必ス相當ノ郵便切手ヲ添送アルヘシ若シ之ナキトキハ返信ヲササ、ルモノトス

一 本校ニハ寄宿舎ノ設ケナキヲ以テ生徒ハ總テ通學セシム故ニ遠隔ノ地方ヨリ來學スル者ニ在テハ可成親戚又ハ知己等ノ許ニ同居スルヲ可トス其之ナキモノニアリテハ修學上適當ナル下宿ヲ選定スルヲ要ス



一明治四十三年募集スヘキ生徒豫定人員ハ百九十三名ニシテ其學科別左ノ如シ

- 一機械科 四十五人
  - 一應用化學科 二十人
  - 一窯業科 八人
  - 一釀造科 四十人
  - 一採鑛冶金科 二十三人
  - 一造船科 十七人
  - 一船用機關科 十八人
  - 一電氣科 二十三人
- 入學願書ハ三月十日ヨリ同三十日迄受理ス但一年志願兵出願中ノ者又ハ其年入營スル者ノ入學願書ハ之ヲ受理セス  
 入學檢定ハ四月初旬ニ於テ之ヲ施行ス  
 一入學願書及履歷書ハ總テ字體ヲ正シクシ略字等ヲ用ユヘカラス又宿所氏名及生年月日ハ戸籍ト同一ニ書キ認メ尙願書ノ氏名ニ片假名ヲ附スルコトヲ忘ルヘカラス  
 願書ニ添付スヘキ寫眞ハ手札形ニシテ願書提出前一箇年以内ニ撮影シタルモノニシテ裏面ニ自己ノ氏名ヲ自書スヘシ  
 一願書郵送者ニ對シテハ本校ヨリハ別ニ受理ノ通知ヲ發セサレハ若其者否ヲ知ラントスル者ハ郵便ハガキヲ封入スヘシ  
 入學願書ヲ受理シタルトキハ受験證及受験者心得ヲ交付ス但郵便ヲ以テ入學ヲ出願シタル者ニハ出校ノ際之ヲ交付スヘシ  
 入學出願後若シ住所ヲ轉シタル者ハ其都度必ス届出スヘシ

教旨、教授法及教科細目

大阪高等工業學校ハ工業ニ從事スヘキ者ニ必要ナル高等ノ學理及技藝ヲ教授スルヲ以テ目的トス而シテ其教授スヘキ學科ハ機械、應用化學、窯業、釀造、採鑛冶金、造船、船用機關、電氣ノ八科ニシテ生徒ヲシテ各其一科ヲ專修セシム

各科ノ修業年限ハ三學年ニシテ一學年ヲ三學期ニ分ツ各學期ノ授業週數ハ第一學期ハ十四週ト約三日第二學期ハ十一週ト約三日第三學期ハ十週ト約一日トス

試験ハ隨時之ヲ行フ但實修、分析、製圖及圖案ノ試験ハ之ヲ行ハサルコトアルヘシ又進級ハ該學年間ノ成績卒業ハ在學中ノ成績、ニ就キ之ヲ評定ス在學中ノ成績卒業ノ格ニ合フ者ニハ卒業證書ヲ其格ニ合ハサル者ニハ願ニ依リ修了證書ヲ授與ス

生徒卒業ノ後本校ニ在リテ猶其學業ヲ研究セントスル者ハ研究生トシテ一箇年以内在學ヲ許シ又ハ現業ヲ練習セントスル者ヲ練習生トシテ本校ノ監督ノ下ニ他ノ工場ニ於テ現業ニ從事セシム

今各科ニ於ケル教旨教授法又教科細目ヲ舉ケレハ左ノ如シ

機械科教旨

本科ニ於テハ機械等ノ原理及各種工業用諸機械ノ構造用法及製作法ヲ授クルト同時ニ實地ノ練習ヲ爲サシメ學識アル實務者ヲ養成スルヲ以テ目的トス而シテ機械學ノ原理ヲ授クルニハ豫備トシテ物理學、化學、數學、力學及材料強弱論ヲ授ケ以テ學理ノ理解力ヲ充分ナラシメ專門學トシテ重ニ蒸氣、瓦斯、石油、水力其他原動機ノ發動及之レカ傳動ノ原理其他機械學ヲ以テ諸機械運用上必要ナル理論ヲ授ク又諸機械ノ構造使用

機械科教旨

法及其他製作法ヲ知ラシムルニハ各種ノ發動機、工作用機械、紡績機械製紙機械、製水機械等ノ構造使用法及物品製造ノ原理ヲ授ク而シテ各種ノ實驗、試験、精測法、計畫及製圖ノ練習ニヨリテ各段ノ機械及製造工業ニ必要ナル知識ト經驗及勞働ニ堪ユルノ習慣ヲ得セシメ同時ニ緻密ナル觀察力ヲ涵養スルヲ以テ旨トス

本科ニ於テ三箇年間ニ亙リ課スル所ノ學科目及其ノ授業時間ノ概數ハ左ノ如シ但倫理ノ授業時間ハ實修、製圖又ハ化學分析ノ授業時間中ヨリ分別配當ス以下之レニ準ス

倫理	十	八	時
數學	二百二十二	時	
物理	百十一	時	
無機化學	六十六	時	
力學及材料強弱論	二百三十六	時	
機械製作法	百十一	時	
電氣學	七十四	時	
機械學	七十四	時	
鐵冶金學	八十六	時	
製造用諸機械	百四十八	時	
製圖	三百三十三	時	
發動機	千八百八十八	時	
製圖	千三百十	時	
英語	二百二十二	時	
工業經濟	三十七	時	
工場建築	三十七	時	
兵式體操	百四十八	時	
計	四千四百四十	時	

機械科教授法

本科ニ於ケル各學科目ノ教授法ハ左ノ如シ

倫理

倫理ハ教育ニ關スル勸諭ノ趣旨ニ基キテ道德思想及情操ヲ涵養シ工業社會ニ於ケル必極ノ品格ヲ具ヘシメントテ期シ修徳及處世ノ訓育ニ重キヲ措キ實踐ヲ行フ要旨トス此故ニ講義ハ通俗卑近ニ流レズ高尚專門ニ走ラズ理論ト實際トヲ適宜ニ按配シテ教授スルモノナリ

數學

數學ハ專門學ノ基礎トナルヘキ必要ナル學科日ナリ然レトモ其深遠高尚ナル學理ヲ授ケルヨリハ寧ロ機械ナル應用ヲ主トスルカ故ニ假令數學的ノ趣味ヲ有スルモ其高尚複雜ナル理論ハ之ヲ省キ先ツ三角術ヲ授ケ進ンテ級數論、アロバビリチー大意、解析幾何學微分學及積分學ニ及ホシ同時ニ演習問題ヲ與ヘ之ヲ練習セシムルト共ニ其運用ヲ自在ナラシム

物理學

物理學ハ數學ト均シク專門學ノ基礎トナルヘキモノニシテ序論固體論、流體靜學、氣體論、熱學、磁氣學、靜電氣學、流動電氣學、光學等工業上關係深キモノニ就キ其連絡ニ注意シテ之ヲ授ケ

無機化學

無機化學ノ教授法ハ大體普通化學ト異ナルコトナシト雖モ殊ニ工業上直接關係ヲ有スル汽鐵其他工業用水及燃料就中石炭ノ成分ヲ精細教授シ尙分析法及發熱量ノ計算法ヲ說明シ進テ實驗ヲ行ヒ且各種ノ機械ニ使用スヘキ減摩用油類ノ性質及試驗法ヲ說明シ更ニセメント及モルタルノ製法性質ヲ説キ又各種ノ鐵類、銅、亞鉛、ニツケル、アルミニウム其他普通合金ニ就キ其性質ヲ詳説ス

力學及材料強弱論

本論ニ於テハ先ツ動靜兩力學ノ原理ヲ授ケ圖式力學ニ依テ屋根、橋梁、起重機等ノ各部ニ生スル應力ヲ發見スルノ術ヲ說明シ尙進ンテ材料ノ強弱ヲ論セシカ爲メニハ應力及變形ノ種類及性質ヲ教授シ梁及車軸等ノ實例ヲ舉テ原理ヲ示シ材料試驗機械ノ構造及使用法ヲ授ケ終ニ材料ノ實地試驗ヲ行ハシム

機械製作法

機械製作法ニ於テハ之ヲ木型、鑄造、鍛冶、製鐵、板金、仕上及組立ノ六部ニ分チ各部ニ於テ先ツ機械製作ニ必要ナル各種材料ノ種類、性質、用途及價格等ヲ說明シ之レニ次テ各種機械ヲ製作スル所ノ方法並ニ之ニ必要ナル各種ノ工具及諸機械ノ構造及使用法ヲ授ケ工場實修ト相伴フテ專ラ機械製作ニ關スル理論ト實際トノ關係ヲ知悉セシム

電氣工學

電氣工學ハ將來電氣ヲ應用スルニ當リ便宜ヲ得セシメンカ爲メニ各種發電機、電動機、變壓器及蓄電池ノ理論、構造及作用ノ大意ヲ講授シ終テ電燈、電力、電信、電話、避雷針及電氣分解ニ關スル諸機械、器具ノ構造、應用試驗及設計法ノ一斑ヲ習得セシム

機械學

機械學ニ於テハ諸機械運轉ノ原理ヲ知ラシムルヲ以テ目的ト爲スカ故ニ轉動軸動ノ各種機械繩包接續體連條工列輪復動機構等ヲ說明シ併セテ各部速度ノ關係ヲ教授ス

鐵冶金學

探鑛冶金科ニ同シ 製造用諸機械 製造用諸機械ハ唧筒、製紙、製糖、製氷、製油、製粉、紡績、織物等ノ

諸機械ニ就キ各種製造ニ要スル材料ノ種類、性質、機械ノ種類及構造ヲ說明シ尙其等ノ機械ヲ使用シ製造スル所ノ方法ヲ教授ス

發動機

發動機ニ於テハ蒸氣、瓦斯、石油等ヲ原力トスル發動機論ト水力ヲ利用スル發動機論トニ分チ蒸氣、瓦斯、石油等ヲ原力トスル發動機論ニ於テハ天然勢力ノ種類及其應用ヲ示シテ熱學ノ一般機關ニ必要ナル事項ヲ論シ次キニ蒸氣ノ性質、燃料ノ種類、成分及發生熱量、蒸氣發生器、蒸氣機關、瓦斯機關、石油機關等ノ種類、構造、設計及取扱法等總テ學理ニ照シテ原理ヲ講シ併セテ動力測定法ヲ授ケ

製鋼

水力ヲ原力トスル發動機ニ於テハ水ノ勢力及其使用方法ヨリ水力發動機ニ必要ナル一般水力學ヲ論シ普通水車及タービンノ種類、構造其他發動ノ原理及設計法ヲ説キ併セテ水速水量測定法及水力實驗法ヲ授ケ

製鋼ハ正寫投象法及遠近投象法ニヨリ確實ナル圖法ヲ抄ケ機械製作法、機構學、製造用諸機械、發動機ニ於テ教授シタルモノニ就テ其適切ト認ムル機械ノ諸部ヲ圖寫シ又ハ諸機械ニ就テ見取圖ヲ作り其作用ヲ一層明確ニ理解スルノ便ヲ與ヘ尙又問題ヲ與ヘテ計畫製圖ヲ練習セシメ緻密ナル觀念ヲ養成ス

英語

本校ニ於テハ生徒ノ講讀力ヲ増進スルヲ主眼トスルヲ以テ隨時撰定セル參考書ニ就キテ之ヲ解釋チナサシムルト共ニ文法及字句ノ用法ニ注意シ生徒ヲシテ英語ノ趣味ヲ會得セシメ且時々其專門ニ關スル新聞雜誌及著書ヲ講讀セシメ以テ遺憾ナク之ヲ了解スル力ヲ得セシメント又特ニ會話ヲ練習セシメ英語ノ特質及變化ヲ了解セシメ他日社會ニ出テ外人ト爲

諸應答スル能力ヲ得セシムルコトヲ期ス

工業經濟

先ツ工業經濟ノ概念ヲ與ヘ製作論、價格論、勞銀論、利少及利潤論等ニ及ホシ尙工業發達論、近世工業革命論、勞働保護論及工業組合論ヲ教授ス

工場建築法

先ツ場所ノ撰定ヲ以テ始メ地礎、構造、衛生、防備ノ諸論ヨリ煉、及鐵製ノ煙突ニ及ホシ進テ製圖仕樣書工費豫算ノ方法ヲ授ケ且ツ設計法ノ概略ヲ授ケ

簿記

簿記教授ノ目的ハ生徒ヲシテ工業原料品ノ始ヨリ製品販賣ノ終リニ至ル迄會計整理上ノ智識ヲ養成セシムルヲ簿記帳簿ノ組織方法ト其實地ノ記入法トヲ會得練習セシメ以テ實地工場ニ就業スルニ當リ其運用ヲ完カラシム以上ノ目的ヲ以テ本科ノ講義ハ之ヲ帳簿組織ノ原理ト記入實修トノ二段ニ分テ先ツ普通簿記ノ入り易キニ就キテ學習セシメ然後工業簿記ニ及ホス

實修

工業實修ハ機械製作法ト同シク木型、鑄造、鍛冶、製鐵、板金、仕上及組立ノ六部ニ分チ機械製作法ニ於テ修得セル所ノモノヲ實地ニ施サシメ以テ各種材料ノ識別、製作ノ方法、製作ニ要スル日時ノ豫定及工費ノ豫算ニ關スル觀念ヲ與ヘ傍ラ材料試驗法及各種ノ工具及諸機械ノ使用法ヲ

練習セシム  
 兵式體操  
 兵式體操ノ目的ハ身體ノ健全ヲ圖ルト活潑ナル精神ヲ養成スルト紀律ヲ嚴守スルノ習慣ヲ附與スルトニアリ而シテ其課程ハ柔軟體操、機械體操、各個教練、小隊教練及中隊教練ナリ

機械科教科細目

第一學年

倫理

教育勅語 戊申詔書  
 練學校ニ於ケル心得 愛校ノ精神、學生ノ本分、風紀及校風  
 修學ニ於ケル心得 受業、豫習、復習、勤精ト綿密、發明及發見、讀書論(方法、選擇、効用、感奮、利用)  
 起居動作ノ心得 敬禮及言語舉動、勞動論、時間ノ貴重ト浪費  
 衛生ニ關スル心得 身體ト精神、生命、健康論、飲酒ト喫煙、運動論  
 交友ノ心得 信義ト和親、協同ト分業、敬愛心  
 家庭ニ於ケル心得 孝道ト教養、祖先、兄弟親族間ノ關係  
 社會ニ對スル心得 階級ト秩序、徒弟職工ニ對スル心得、公德心、正義、公益及公共心  
 國家ニ對スル心得 國體及國憲國法、愛國心、納稅及兵役  
 人道及萬有ニ對スル心得 博愛、慈善、報恩の事案、宗教心、天人合一論

數學

代數學 二項式定理、級數論、アロバビリティ大意  
 三角法 測角法、圓函數ノ釋義、記法及相互ノ關係、各種圓函數ノ數值及符號ノ變化、和角及差角ノ函數、函數ノ加減乘除法、圓ノ倒函數ノ釋義及記法、函數ノ消去法、函數ノ級數、對數ノ性質及用法、三角形ノ邊ト角トノ關係ノ關係、三角形ノ解法及其應用  
 解析幾何學、坐標、直線、圓、坐標ノ變更

物理學

總論 物質、測定、單位、システム、單位ノジメンション  
 固體 固體ノ通有性、原子力分子、原素、分子力、凝集力、彈力衝突、摩擦  
 流體力學 流動體、流體面ニ加フル壓力ノ傳播、パスカルノ法則、流體ノ重サノ作用、水平、水運器、下壓、側壓、浮力、アーキメデスノ原理比重及密度、諸種ノ比重計、液ノ流動、管内ノ流動、液ノ反動、液ノ壓縮、液體ノ凝集力、毛細管引力  
 氣學 瓦斯ノ擴張性、大氣ノ壓力、空氣ノ重サ、晴雨計、マリガットノ法則、壓力計、排氣機、瓦斯ノ比重、サイフォン、ピペット、ヘロンノ球、ハイドロリックラム、瓦斯ノ流出、瓦斯溜、瓦斯ノ分散、バルトソンノ法則、瓦斯ノ吸收  
 熱學 熱、溫度、寒暖計、高溫計、膨脹、膨脹ノ係數、水ノ特性、マリオットゲルサツクノ法則、絕對溫度、瓦斯ノ容積ヲ常溫常壓ノ場合ニ改算スルコト、融解、融解熱、熱量ノ單位、寒劑、結晶熱、化合熱、蒸發、蒸氣、飽和、蒸氣ノ張力、加熱蒸氣、沸騰、沸騰點

ト壓力トノ關係、ライテンフロストノ現象、蒸發熱、蒸發ニヨリ寒冷ヲ得ルコト、水ヲ作ルコト、蒸氣ノ密度、空氣ノ濕潤、溫度、濕度計、瓦斯ノ液化、昇溫度、昇壓力、比熱、比熱測定法、瓦斯ノ二ノ比熱、熱ノ傳導、熱ノ輻射、熱力學第一法則、熱ノ機械的當量、熱力學ノ第二法則  
 光學 光ノ波及、陰影、光度、光度計、反射屈折、平面鏡、凸鏡、凹鏡、レンズ、望遠鏡、顯微鏡、寫眞器械分散、三稜鏡、虹、分光器、スペクトラム、スペクトラム分析、物體ノ色、透過及吸收、輻射、偏光、複屈折、偏光器、砂糖計、波動論

無機化學

總論 化學ノ本領、物質不滅ノ原理、化合及分解原素及化合物、化學的エネルギー、熱ト化學的作用ノ關係、親和力、記號、化學式結晶  
 非金屬元素 非金屬元素及其重ナル化合物ノ製法、性状、効用、燃燒熱、燃料ノ種類及ヒ簡易ナル試驗法、水蒸氣ノ張力、工業用水ノ性質、酸、鹽基、鹽  
 金屬元素 金屬一般ノ性質、金屬元素及其重ナル化合物ノ所在、製造法(冶金法)、性状、用途、ガラス、ホワイトメタル、其他重ナル合金ノ製造法性状及ヒ其用途、鍍金法、セメントノ性質、機械油ノ適否等

力學及材料強弱論

力學 緒言、速、加速、第一運動法則、力、質量、運動量、第二運動法則、力ノ單位、力ノ合成及分解、力ノ能率、並行力、偶力、

機械製作法

束縛體、並行力ノ中心、重心、單一機械、摩擦、角速、角加速、圓運動、仕事、第三運動法則、仕事及エネルギー、エネルギーノ不滅法則、惰性ノ能率  
 木型製作法  
 木材論 樹幹ノ成長、木質ノ組織、木材ノ乾燥、木材ノ病及識別法、木材ノ腐朽及保存法、木材ノ分類法、市場ニ於ケル木材ノ形狀及代價計算法  
 日本木材各論 檜、榎、杉、松、樅、櫻、樺、朴等  
 外國木材各論 アカシヤ、ビーチ、シンダー、マホガニー、パインチーク等  
 工具 尺度、錐、小刀、斧、鑿、鉋、鋸、鉋、測量器、旋盤、圓鋸機械、帶鋸機械、壓鋸機械、穿孔機械、鉋削機械、細工齧、萬力、砥石  
 製作法 鑄、管、調車、齒輪、汽機各部  
 木型工場設計  
 鑄造法  
 金屬材料 鐵ノ類別、鐵及夾雜物質ニ於ケル冶金の化學上ノ關係、銑鐵ノ製造法、銑鐵ノ類別及性質、現時輸入銑鐵ノ性質及用途、真鍮、青銅其他各種合金ノ性質及製造法  
 耐火材料 矽酸原質ノ耐火材料、礬土原質ノ耐火材料、石灰又ハ、苦土原質耐火材料  
 鑄造材料 生砂、河砂、海砂、粘土、真土、炭素質物  
 工具 鉋、兩鉋、鉋、匙鉋、突棒、氣拔針、起重機、鐵管鑄型

製作機械、齒輪鑄造製作機械 生型製作法 調車、齒輪、溝車、汽機各部 乾型製作法 生型ト乾型トノ差異、大鐵管、乾燥室ノ構造 眞土型製作法 生型、乾型、眞土型ノ差異、鍋、汽筒、スクルーブ ロペラー 冷却鑄造製作法 車輪、ローレル、彈丸 金屬鑄造法 鑄解爐ノ構造及使用方法、反射爐構造及使用方法、坩堝 爐ノ構造及使用方法、各種送風機ノ製造 鑄工場設計	器、分心輪、剪截機、折曲機、紙製造法、紙打機、穿孔機、 曲板轉子機械 製作法 板罪畫法、剪截法、穿孔法、風曲法、鍛接法等 製鐵工場設計 任上及組立法
鑄冶法 可鍛鐵論、可鍛鐵ノ種類及性質、可鍛鐵ノ檢定、鍊鐵鋼 鐵ノ製造法、即時輸入鋼及鋼鐵ノ種類性質用途 工具 各種鐵鉗、鉗成形具、烏口、型臺、鑿、打穿具、落下鉗 汽鎚、ボールト、ナント製造機械、リベット製造機械、鐵砧 各種火床構造 鍛冶法 ボールト、ナット、スパンナー、クランクシャフト、燒 キ入レ及燒キ戻シ法、鋼鐵ノ燒キ入レ及燒キ戻シ法、炭素燒キ 鍛工場設計	發動機 總論 天然勢力ノ種類及其應用、發動機ノ種類 蒸氣論 熱學一班、蒸氣ノ性質、蒸氣ノ熱及溫度、溫度ト壓力及容 積ノ關係、汽罐内ニ於ケル蒸氣ノ發生、蒸氣ノ勢力及依テ爲シ得ル 仕事膨脹曲線、汽罐内ニ於ケル蒸氣ノ動作、平均壓力、汽力圖ノ說 明、指示馬力 燃料 燃料ノ種類及成分、燃燒ニ依テ發スル熱量、蒸發力、燃燒 ニ要スル空氣ノ量、燃燒溫度、熱ノ損失、汽罐ノ能率、傳熱面及其 有効區域、傳熱面ノ能率、蒸發量
板金細工 銅、真鍮、亞鉛、錫、鐵葉、各種鋼、鐵 工具 烏口ノ種類、矢床、喰切、鐵鉗、鉗、鉗、鉗 製作法 打延、張出、灣曲、鐵付、各種鐵ノ製造法及識別等 製權法	製圖 圖法 幾何講法、移寫
材料 鐵板及銅板ノ種類性質及用途並ニ檢定法 工具 各種鐵鉗、鉗、烏口、鑿、打拔具、鉗、喰切、分割兩脚	

設計及製圖 ボールト及ナット、鉸及楔、軸繼、調車、各種齒輪、 軸承等 木型工 鉋削、鑿穿、鋸挽、旋造練習、簡單ナル機械部分品木型製作 鑄工 鑄型砂ノ調製、簡單ナル機械部分品ノ生型、乾型、眞土型製作 鍛工 鍛冶鍛合練習、釘、ボールト、ナット、パツス等製作 任上及施工 鑿削、鑄掛練習、正方形、パツス、コンパス直角定規、螺旋其他機 械ノ各部分製作 板金工 打延、張出、灣曲、鐵付法練習、燒キ戻メ炭素燒キ等 製作品 ボールト、ナット、スパンナー、鐵鉗其他諸機械ノ各部	天性、氣質論、職業論、自活心、體慾ト節制、衛生思想、自己保存 自殺論、勞動ト休養 他人ニ對スル本務 溫雅ト恭儉、至誠ト剛毅、階級ト秩序、實際ト 話術、信用論、他人ノ人格及權利ノ尊重、財產ト貧富、貯蓄思想 團體ニ對スル本務 愛郷及愛國ノ精神、公德、團體意志、公共事業 規約、團體名譽 國家ニ對スル本務 皇室、國民ノ本分、國體ノ精華、忠ト孝、武士 道、儒教道德ノ影響、我國民思想ノ發展、公務及公權 人道及社會ニ對スル本務 自然物ノ取扱、家畜家禽ニ對スル本務、 慈善事業
英語 音讀、譯解、會話、書取、文法	數學 解析幾何學 二次方程式ヲ簡單ニスル法、橢圓双曲線拋物線ノ性質、集點、法線、 切線、漸近線等 微分學 極限論、微分法、平均値ノ定理、テーロル定理、兩數ノ極 大及極小値、切線、法線、漸近線、曲線ノ特種ノ性質、カーヴツル ーシング 積分學 積分一般ノ形、平面曲線ノ面積、曲線ノ長サ、立體ノ表面 積、體積イネルンヤ積分、微分方程式大意
倫理 自己ニ對スル本務 專心ト忍耐、自信ト大成、獨立ノ精神、習慣ト	物理學 磁氣學 磁氣、分子磁氣說、磁氣ノ感應、磁石ノ形狀、磁氣付ル方 法、地球磁氣、地球磁氣ノ子午線、偏角、俯角、地球磁氣ノ強サ及 水平分力、クローンノ法則、磁石ノ極ノ強サ及其單位、磁場、力線

エライボテンシャル面、磁石ノ能率、水平分及磁石能率ノ測定、磁場内ニ於ケル感應作用

靜電氣學 電氣付ケルコト、導體、不導體、二種ノ電氣、電氣量、導體上ニ於ケル電氣ノ分配、靜電氣ノ壓力、クーロンノ法則、靜電氣量ノ單位、力線、ボテンシャル、エライ、ボテンシャル面、電氣ノ容量、電氣付ル時ノエネルギ、電氣ノ感應、驗電器、放電、電氣盆、イムシヤルスト氏發電器、蓄電氣ノ容量、ヤエレキノ常數、空中電氣、避雷針

電流學 放電ニヨリ起ル電流、發達ノ歴史、電動力、ホルタノ法則各種ノ電池、電氣分解、フアラデーノ法則、ホルタメーター、鍍金術、電流ト磁氣トノ關係、アンペアノ法則、各種ノ電流計、電池ノ分極、分極電流、蓄電池、抵抗並ニ傳導率、抵抗ノ單位、諸種ノ抵抗器、オームノ法則、オーム法則ノ應用、分岐輪道、電氣橋、ギルヒホフノ法則、ジュールノ法則、熱電流、電磁石、ソレノイド、電流ニヨリ生スル磁場、ビガットザバーノ法則、電流ノ絕對單位、電信電鈴其他種々ノ電磁石ノ應用、電磁石モーター、弧狀ランプ工業用ノアンペア計及ホルト計、電流相互ノ機械的作用、感應ニヨリ起ル電流、レンゾノ法則、エラストラ電流及自己感應作用、感應電流ノ生理的作用、レンコルフ感應、コイル、陰極光線及光線、磁電氣機械、ダイナモ、電力ノ輸送、トランスフォーマー、電話機、微音機、諸量ノ單位

力學及材料強弱論  
圖式力學 カノ多邊形、リンク多邊形、カノ合成及分解、屋根橋梁及起重機等ノ各部ニ生スルストレスノ圖示

材料強弱論 緒言、構造物ニ加ハル外力ノ種類、ストレス及ストレイン、彈性係數、彈性限度、破損應力、安全係數、安全應力、伸張及壓縮、剪截及捻扭、彎曲、梁ノ撓ミ、複成應力、材料試驗機械材料ノ試驗

機構學  
總論、諸定義、轉觸ノ各種機構(軋動輪機)、摺動ノ各種機構(諸種ノ密合聯動重輪逐子及棘齒輪、操縱齒輪其他)、纏包接續體(調車、調帶、繩帶、鍊繩帶)連條工ノ各種機構、列輪、復動機構、雜機構

鐵冶金學  
採鐵冶金科第二學年ニ同シ

製造用諸機械  
製紙機械、紡績機械、製糖機械、製粉機械、製油機械、織物機械、鑄業用機械、唧筒等ノ製造、製作及使用

發動機  
汽 鐵 汽鐵ノ種類及其構造、汽鐵各部及附屬品ノ構造及其設計算式說明、補強法、所要ノ火格子面積及傳熱面算定法、說明、汽鐵内ノ蒸氣部及水部ノ大サ及容積、汽鐵各部材料及其試驗、試驗規定汽鐵据付法、煙突、エノマイヤー、給水裝置、汽鐵取扱心得

汽 機 總論、汽機ノ種類及構造概況、汽管内蒸氣ノ分配、滑澱、滑澱ニ關スル諸定義、クランクトピストンノ關係地位、滑澱運動圖、復動滑澱及同運動圖、各種整澱機、汽力計及汽力圖、ダイナモメーター

製 圖  
ター及實効馬力、カバナー及フライホイール、凝汽器及附屬ポンプ汽機ニ關スル規定、汽機ノ据付及取扱心得

見取圖 工作用諸機械  
設計及製圖 ストップバルブ、ルーツ送風機、揚重機、揚水機、汽關及附屬品

英 語  
音讀、譯解、會話、書取、文法

倫 理  
第三學年  
工業家ノ本領、常識ト科學、科學ノ精神、勤勉ト成功、工業道德ノ必用、善ト惡、行爲トハ何ソヤ、行爲ノ要素、工業家トシテノ行爲品性ト人格、意志及其鍛練法、責任ト賞罰、動機ト結果、習慣論、固質ト氣質、外界ノ感化、良心ノ本質、良心ノ作用、良心ノ起原、個人精神ト社會精神、理想ト實現、人生ノ目的、快樂ト幸福、克己復禮、境遇ト遺傳、進化論の快樂論、物質ト精神、樂天ト厭世、通商ト戰爭、自由意志、義務ノ本質、德ト理想、修德ノ方法、主一無適、精神不滅、果斷ト處世

電氣工學

發電機及電動機 電磁誘導、發動機總論、發電子(直流)電磁、ピーク燈用發電機、交流發電機、直流電動機、交流電動機

電 燈 總論、原動機、發電機、電力設計法、電氣分配法、變壓器電燈、電氣測定法、電燈附屬諸機械、電燈施設法

電力傳送 各種勢力傳送法、電力分配法、電氣鐵道蓄電池構造 充電及放電法應用

電 話 受話機、送話機、電話線、電話交換、電話中繼法

電 信 空架線建築法、通信機械、回線、海底線ノ構造、海底線通信法

避雷針 建設法、試驗法

電氣化學 電氣鍍金法、電氣型法、其他應用法

鐵冶金學  
採鐵冶金科第三學年ニ同シ

製造用諸機械  
紡績

發動機  
船用機關 船ノ速度ト馬力ノ關係、氣筒ノ大サ數及衝程ノ算定、汽機關各部ノ構造及設計、推進器、補助機關ノ種類及構造

機關車 機關車發達歴史概要、機關車ノ種類及其應用、機關車ノ各部名稱種類材料及構造、材料試驗法、制動機ノ種類及作用、牽引力必要摩擦抵抗其他ニ關スル說明

水力學 水ノ勢力其防禦及使用方法、靜水學概說、動水學、流水ノ

性質水速水流量測定方法及之ニ用ヒラル、機械、水ノ通路ニ於ケル摩  
擦説明、水力ニ依テ爲シ得ル仕事ノ効率

水力機 普通水車、タルピン、ペルトン水車、水壓機關、水壓ク  
リン、其他水壓力機一般

瓦斯機關 瓦斯機關ノ種類、構造、瓦斯、瓦斯爆發、發火裝置、馬  
力、應用

石油機關 石油機關ノ種類、構造、石油、發火裝置、馬力、應用ノ  
區域

熱氣機關 熱氣機關ノ種類、作用

蒸氣タルピン 蒸氣タルピンノ理論、種類、構造

**製 圖**

設計及製圖 第二學年ノ續キ及汽機

**實 修**

木型工 各種模型、唧筒、汽機其他諸機械ノ木型製作、工費、材料費、見積  
及實費計算并帳簿記入練習

鑄工 キュボラ及坩堝爐使用法、チルカスチング、マレアップルカスチング、  
スチールカスチング練習

唧筒、汽機其他諸機械ノ鑄造

工費、材料費見積及實費計算並帳簿記入練習

鍛工 燒入、燒戻法、各種鍛合法、燒嵌、炭素燒、唧筒、汽機其他諸機械

ノ火作物製作工費、材料費見積及實費計算並帳簿記入練習

仕上及旋工 心出法、工場備付諸機械使用練習、唧筒、汽機其他諸機械ノ製作  
工費、材料費見積及實費計算並帳簿記入練習

製鐵工 材料積方、鋸鉸練習、水壓鉸機、壓穿空氣諸機械使用練習  
工費、材料費見積及實費計算並帳簿記入練習

**英 語**

音讀、譯解、會話、書取、文法

**工業經濟**

緒言 工業經濟ノ概念

製作論 製作ノ概念、製作ノ要件(労働、資本)分業、機械工業ノ組  
織(大工業、小工業、個人營業、會社營業)

價格論 價格ノ原理、物價ノ變動、恐慌

勞銀論 勞銀ノ性質、名義勞銀ト實際勞銀、勞銀ノ法則、同盟罷工  
及仲裁、勞銀支拂法

利子及利潤論 利子ノ性質、利子ノ法則、利潤ノ性質、利潤ノ法則

工業發達論 工業發達ノ要件、手工業、家内工業、用機工業

近世工業革命論 近世工業變動ノ原因、機械ノ發明及其改良上ヨリ  
來ル一般經濟上ノ事變、製造法及其材料ノ發見上ヨリ來ル經濟上ノ  
變動

労働保護論 幼工、女工、就業時間、健康保護、災害賠償、労働保  
險

**工業組合論** 組合ノ概念、信用組合、生産組合、職工組合、雇主組  
合

**工場建築法**

總論 地所探定、配置法、起工施設

地礎法 天然地礎、割栗地礎、砂礫地礎、杭打地礎、コンクリート、  
材料及用法

構造法 煉瓦工、石工、木工、鐵工、屋根職、塗師、泥工、硝子職  
雜工、材料及用法

衛生法 排水、採暖、換氣、明照法

防備法 耐火構造、耐震構造、應急施設

高煙突 煉瓦煙突、鐵製煙突、煙道

給水法

設計法 製圖、仕法書、工費、豫算大意

**簿 記**

普通簿記

總論 價值、價ノ交換、貸借及仕譯、勘定科目

帳簿 主要帳、補助帳、日記帳、仕譯帳、元帳、現金出納帳、  
仕入帳、賣上帳、手形記入帳

諸表 試算表、棚卸表、損益表、資產負債表

財產目錄

工業簿記

帳簿組織及記入法

第一式

**應用化學科教旨**

本科ノ目的ハ天然人造ノ別ナク諸種ノ原料ヲ基トシテ有用品ヲ作り又ハ  
廢物ヲ利用シテ有益品トナス等總テ化學ノ原理ヲ實地製造ニ應用スルニ  
アリ而シテ其專門學ヲ授ケルニハ先ツ豫備トシテ數學、物理學及化學ヲ  
授ケ專門學トシテ應用化學ヲ授ケルト同時ニ工場内ニ於テ化學製造ノ實  
地練習ヲナサシメ以テ化學製造ニ關スル技術者ヲ養成スルヲ以テ本旨ト  
ス

本科ニ於テ三箇年制ニ亙リ課スル所ノ學科目及其授業時間ノ概數ハ左ノ  
如シ

倫 理 學	十 八 時
數 學	百 三 十 一 時
物 理 學	百 七 十 五 時
化 學	百 八 十 五 時

主要帳 入桁仕譯日記帳、元帳

補助帳 原費計算帳、物品受拂帳、職工費記入帳

諸表 精算表、財產目錄

第二式

主要帳 仕譯日記帳、現金出納帳、買入帳、賣上帳、元帳

補助帳 原費計算帳、器械元帳、物品出納帳、職工費記入帳

小出現金出納帳、雜費記入帳、掛金元帳、返付物品記入帳

諸表 精算表、財產目錄

應用化學科教授法

機械工學大意	百一十一時
電氣工學	七十四時
製造用諸機械	七十四時
礦物學	六十九時
應用電氣化學	五十四時
應用化學	三百三十三時
製學	三百三十三時
化學分析	八百五十時
實修	千三百八十五時
英語	二百二十二時
工業經濟	三十七時
工場建築法	三十七時
簿記	三十七時
兵式體操	二百二十二時
計	四千三百二十九時

應用化學科教授法

本科ニ於ケル各學科目ノ教授法左ノ如シ

機械科ニ同シ

倫理

數學

數學ハ專門學ノ基礎トナルヘキ必要ナル學科目ナリ然レトモ其深遠高尚ナル學理ヲ授クルヨリハ寧ロ機械ナル應用ヲ主トスルカ故ニ假令數學ノ興味ヲ有スルモ其高尚複雜ナル理論ハ之ヲ省キ先ツ初等幾何學、代數

學三角術ヲ授ケ同時ニ演習問題ヲ與ヘテ之ヲ熟練セシムルト共ニ其運用ヲ自在ナラシム

物理學

物理學ハ數學ト均シク專門學ノ基礎トナルヘキモノニシテ序論、力學、固體論、流體靜學、氣體論、熱學、磁氣學、靜電氣學、流動電氣學、光學等工業上關係深キモノニ就キ其連絡ニ注意シテ之ヲ授ケ

化學

化學ハ之ヲ無機有機ニ分チ無機化學ニ於テハ化學ニ必要ナル原則、元素及主ナル化合物ノ製法、性質、効用等ヲ論シ化學ノ觀念ヲ與ヘ以テ其應用ノ基礎ヲ作ラシム有機化學ニ於テハ化學ノ定義、化合物及其構造、均等系屬分岐體及製法ヲ授ケ

機械工學大意

機械の概念ヲ養成スルヲ以テ目的トス故ニ先ツ機械運動ノ原理ヨリ各種發動機ノ構造及使用法ニ及ボシ最後ニ各種傳動機ノ構造及利害ニ付其大要ヲ授ケ

電氣工學

機械科ニ同シ

製造用諸機械

機械科ニ同シ但紡績及織物機械ヲ省ケ

礦物學

探鑛冶金科同シ但礦物識別ヲ省ケ

應用電氣化學

電氣化學ノ應用ニ必要ナル原理ヲ初メ主ナル金屬類ノ分析法、電鍍、電鍍及電氣冶金ヨリカーボイド、カーボランダム等ノ如キ電氣爐製品並亞爾加里、漂白液其他無機及有機化合物ノ電氣製法ヲ授ケ

應用化學科教科細目

第一學年

應用化學

燃料及築爐ヲ始メ顏料、硫酸及亞爾加里等ノ無機化學工業ヨリ脂肪、石鹼、石炭瓦斯、砂糖、澱粉等ノ製造法及ヒ木材乾留、製紙、製革等ノ有機化學工業ニ關スル各種ノ製造法ヲ授ケ

製圖

正寫投象法ヲ以テ確實ナル圖法ヲ授ケ適切ト認ムル機械ノ諸部ヲ圖寫シ又其機械ニ就テ見取圖ヲ作リ其作用ヲ一層明確ニ理解スルノ便ヲ與ヘ尙問題ヲ與ヘテ計畫製圖ヲ練習セシメ以テ緻密ナル觀念ヲ養成ス

化學分析

各種ノ酸、鹽基、鹽ノ定性分析ヨリ普通ノ重量及容量分析ヲ授ケ進テ工業分析ヲ實驗セシム而シテ工業分析ハ最も必要ナルモノヲ選ビ且ツ成ルヘク多クノ標本ニ接セシム

實修

製造用器具及器械ノ取扱法、藥品ノ粉碎水箆等ノ如キ製藥ノ實驗設備ヨリ主要ナル酸類鹽類及亞爾加里ノ製造法及製精法ヨリ無機及有機性藥品ノ製造及精製、顏料ノ製造、油類ノ採集及精製、石鹼、蠟燭、ヘイント假漆セルロイド、機寸等ノ製造法ヲ授ケ更ニ木材ノ乾留、コールド蒸留、製紙、製革、彈性護膜製品、寫真及製版術等稍高尚ナル製造法ヲ實修セシメ尙各自所撰ノ化學的製品ノ製造法ヲ特修セシム

英語

工業經濟

工場建築法

簿記

兵式體操

機械科ニ同シ

應用化學科教科細目

倫理

機械科第一學年ニ同シ

數學

代數學 二次方程式、開方、指數論、根數、虛數、比及比例、等差級數、等比級數、調和級數、錯列配合、二項式定理其他雜門

幾何學 平面幾何學、立體幾何學

三角法 測角法、圓函數ノ釋義、記法及相互ノ關係、各種圓函數ノ數值及符號ノ變化、和角及差角ノ函數、函數ノ加減乘除法、圓ノ到函數ノ釋義及記法、函數ノ消去法、函數ノ級數、對數ノ性質及用法

三角形ノ邊ノ角トノ關係、三角形ノ解法及其應用

物理學

總論 物質、測定、單位、C.G.S.システム、單位ノジメンション

力學 運動及靜止、速度、力、加速度、重力及重サ、張力及壓力、ベクトル、質量、質量及力ノ單位、運動學ノ三大法則、諸種運動、運動量、仕事、パワー、エネルギー、エネルギー不減法則、運動ノ合成分解及力ノ平行四邊形、斜面及螺旋、一平面内ニアル力ノ合成及楔、平行力ノ合成、偶力、力ノ能率、任意ノ力ノ合成、平行力ノ中心點及重心、槓杆、滑車、機械、力ノ釣合及座り、天秤、重心

運動、求心力、遠心力、角速度、角加速度、慣性能率、振子 $\phi$ ノ測定法、ケプラーノ法則、宇宙引力

固體 固體ノ通有性、原子及分子、元素、分子力、凝集力、彈力衝突、摩擦

流體力學 流動體、流體面ニ加フル壓力ノ傳播、パスカルノ法則、流體ノ重サノ作用、水平、水準器、下壓、側壓、浮力、アーキメデスノ原理、比重及密度、諸種ノ比重計、液ノ流動、管内ノ流動、液液ノ反動、液ノ壓縮、液體ノ凝集力、毛細管引力

氣學 瓦斯ノ擴張用、大氣ノ壓力、空氣ノ重サ、晴雨計、マリオットノ法則、壓力計、排氣機、瓦斯ノ比重、サイフラン、ヒベット、ヘロンノ球、ハイドロリックラム、瓦斯ノ流出、瓦斯溜、瓦斯ノ分散、ダルトンノ法則、瓦斯ノ吸收

熱學 熱、溫度、寒暖計、高溫計、膨脹、膨脹ノ係數、水ノ特性、マリオットゲルサツクノ法則、絕對溫度、瓦斯ノ容積ヲ常溫常壓ノ場合ニ改算スルコト、融解、融解熱、熱量ノ單位、寒劑、結晶熱、化合熱、蒸發、蒸氣、飽和蒸氣ノ張力、過蒸熱氣、沸騰、沸騰點ト壓力トノ關係、ライテンフロストノ現象、蒸發熱、蒸發ニヨリ寒冷ヲ得ルコト、氷ヲ作ルコト、蒸氣ノ密度、空氣ノ濕潤、濕度、濕度計、瓦斯ノ液化、昇溫度、昇壓力、比熱、比熱測定法、瓦斯ノ二ノ比熱、熱ノ傳導、熱ノ輻射、熱力学第一法則、熱ノ機械的當量、熱力学ノ第二法則

磁氣學 磁氣、分子磁氣說、磁氣ノ感應、磁石ノ形狀、磁氣付ル方法、地球磁氣、地球磁氣ノ子午線、偏角、俯角、地球磁氣ノ強サ及水平分力、クローソンノ法則、磁石ノ極ノ強サ及其單位、磁場、力線エカイポテンシアル面、磁石ノ能率、水平分及磁石能率ノ測定、磁

場内ニ於ケル感應作用

靜電氣學 電氣付ケルコト、導體、不導體、二種ノ電氣、電氣量、導體上ニ於ケル電氣ノ分配、靜電氣ノ壓力、クローソンノ法則、靜電氣量ノ單位、力線、ポテンシアル、エカイポテンシアル面、電氣ノ容量、電氣付ル時ノエネルギー、電氣ノ感應、驗電器、放電、電氣盆、井ムシヤルスト氏發電機、蓄電器ノ容量、チエレキノ當量、空中電氣、避雷針

電流學 放電ニヨリ起ル電流、發達ノ歴史、電動力、ホルターノ法則各種ノ電流電氣分解、フアラデーノ法則、ホルターメーター、鍍金術、電流ト磁氣トノ關係、アンペアノ法則、各種ノ電流計、電池ノ分極、分極電流、蓄電池、抵抗並ニ傳導率、抵抗ノ單位、諸種ノ抵抗器、オームノ法則、オームノ法則應用、分岐輪道、電氣橋、キルヒホフノ法則、ジュールノ法則、熱電流、電磁石、ソレノイド、電流ニヨリ生スル磁場、ピオットサバーノ法則、電流ノ絕對單位、電信電鈴其他種々ノ電磁石ノ應用、電磁石モーター、弧狀ランプ、工業用ノアンペア計及ホルト計、電流相互ノ機械的作用、感應ニヨリ起ル電流、レンツノ法則、エクストラ電流及自己感應作用、感應電流ノ生理的作用、レンコルフ感應、コイル、陰極、X光線及光線磁電氣機械、ダイナモ、電力ノ輸送、トランスフォーマー、電話機、收音機、諸量ノ單位

光學 光ノ波及陰影、光度、光度計、反射屈折、平面鏡、凸鏡、凹鏡、レンズ、望遠鏡、顯微鏡、寫真器械、分散、三稜鏡、虹、分光器、スペクトラム、スペクトラム分析、物體ノ色、透過及吸收、輻射、偏光、復屈折、偏光器、砂糖計、波動論

化學

無機化學

總論 物體ノ二類、化學ノ定義、化學變化、化學變化ノ三分類、化學變化誘起ノ原則、單體ト元素、質量保存ノ法則、定比例ノ法則、倍數比例ノ法則、相互比例ノ法則、化合量、ドルトンノ原子說、ドルトン假說ノ根本誤謬、ケールサツクノ氣體反應ノ法則、アナガドロ分子原子說、チエーロン及アチーノ研究、ボイル法則、ケールサツク法則、溫度ト壓力ノ關係、一般氣體法則、ドルトンノ分壓法則、分子量、原子量、原子量測定ノ四法、液狀溶體、滲透壓力、溶液ノ蒸氣張力、解離現象、解離ト重合、原子價トイオン價、同素體ト異性體、親和說、原子價說、原子價ノ可變、度組成分ノ決定、分子式、構造式、立體式、立體異性體、化學反應ノ進行ト中止、平衡、熱化學一般、化學エネルギーノ階段的消失、週期律

本論 單位ノ歴史、不活潑成分、第一類奇列、臨界問題、本列單體及化合物ノ化學、轉移溫度、光化學、第一類偶列ノ單體及化合物、第二類奇列ノ化學、試薬ト生濃劑、結晶及結晶水、ラザウム一元說即エレクトロン學說、第三類奇列ノ化學、硬度、第四類奇列ノ化學、合金第五類奇列ノ化學、廣義及狹義ノ酸化及還元、第六類奇列ノ化學、第七類奇列ノ化學、第八類奇列ノ化學

有機化學

本論 定義、酸化還元及縮合劑

第一編連鎖化合物、酒精及其誘導體、木精及其誘導體、プロピル化合物、アチル化合物、ベンチル化合物、パラベン族一般解說、ホルミン及其誘導體、アシメ炭素化學、アセチレン及其誘導體、含水炭

應用化學科教授細目

素、アミド酸誘導體、第二編環狀化合物、コールドール、メンベン及其單置換化合物、メンベン及其化合物ノ構造置換及オリエンテーション、炭化水素及其主鎖誘導體、メンベン族複鎖誘導體、アドレナリン、不飽和誘導體、ナフタレン及其誘導體、アンストラセン及其誘導體、テルペン及エッセンチエル油、アルカロイド一般、藥用アルカロイド、プロテイド即アルビユミノイド

結論 有機分析原理、結晶法、蒸餾法、純度ノ鑑識、定性分析、定量分析、實驗式及分子量ノ決定、構造ノ研究、省略算法

礦物學 採鑛冶金科第一學年ニ同シ但礦物識別ヲ除ク

製圖 圖法、移寫、伸縮法、見取圖法、諸器具機械及爐類ノ製圖

化學分析 定性分析 分析ニ就テノ處作、器具器械ノ取扱、濕式用試薬、乾式用試薬、各金屬ノ反應及分類、無機酸類ノ反應及分類、有機酸類ノ反應及分類、化合物及混合物ノ實驗

定量分析 化學衡秤法及秤量法、比重稱點及沸騰點ノ定檢、固體ノ器械的準備、乾燥、溶解、蒸發、沈澱、過濾等ノ處作及一般ノ法則、試驗成績ノ記錄方、簡易定量試驗、液ノ測入、測定器ノ容量測定法、指示藥標準溶液ノ製法

英語 機械科第一學年ニ同シ



第二學年

倫理

機械科第二學年二同シ

機械工業大意

力學、材料強弱論、發動機、傳動機、水力学、水車論

應用化學

熱論 燃燒ノ方法、熱度、熱量、比熱、熱量及熱度計算法  
 燃料 燃料ノ種類、木材、木炭、石炭、コーク、瓦斯體燃料、燃料ノ性質用法及評價法  
 煉 各種ノ耐火材料、焚口、火床、火網、火橋、窯底、煙道  
 煙突  
 水ノ種類、性質及成分、各種工業ニ於ケル水質ノ適否、水ノ濾過法、水ノ化學的清淨法、クラーク氏、ホーリツヒ氏、スチンケル、ペランジエ氏等ノ硬水軟化法、蒸餾水製造法  
 顏料 性質、試験、粉碎、水簾、篩分、乾燥等ノ諸法及所要ノ器械、各種顏料製造法  
 藥品製造 沃度、沃度加里、臭素、臭素加里、燐、食鹽、硝石、アンモニヤ、炭酸加里、黃色血濁等ノ原料、製法、精製法、所要ノ裝置、効用、副成物ノ處理法等  
 脂肪及油 普通ノ性質及成分、乾燥性及不乾燥性油類ノ分類、採取及精製法、所要ノ器械、脂肪、油、蠟等ノ性質、鑑識法、効用等

香油 原料ノ種類、採取法及所要ノ裝置、各種香油ノ性質應用等  
 石鹼 脂肪類鹼化ノ理、原料ノ擇定、製造用器械、化排、洗濯等諸石鹼ノ製造法、石鹼ノ原料及賦香料、石鹼試驗法  
 蠟 原料ノ精製法、脂肪酸ノ製法、蠟燭製造法及所要ノ器械、光力試驗法等  
 ハイント假漆及印刷インキ 原料ノ種類、製造法所要ノ器械  
 砂糖及澱粉 原料ノ種類、製造、精製法及所要ノ器械、定量分析法等  
 製紙 原料ノ種類、パルプ製造、漂白、調合、サイツング、抄紙器械等  
 皮革 原料ノ種類、皮ノ組成及性質、鞣皮法及諸器具、各種製品等  
 膠類 原料ノ種類、膠、ゼラチン、魚膠ノ製法、性質及用法  
 爆烈性製品 構造、火綿、火藥等ノ原料、製法、所要ノ裝置、品質ノ良否鑑定等  
 セロロイド 原料、製造法所要ノ器械、各種製品、効用等  
 彈性保護及グッタメルカ 原料ノ種類、精製及所要ノ器械、各種製品、パルガニセーション方法、性質應用等  
 金屬着色 金屬ノ清淨及研磨法、化學的着色、電化着色、機械的着色  
 寫眞 寫眞ノ原理、器械ノ使用法、藥品ノ調合、コロゲナン、乾板、印畫等ノ諸法、寫眞術ノ應用等

製圖

化學分析

機械製圖、汽機汽鍋其他諸機械各部ノ製圖及計畫、各種爐ノ製圖

定量分析

アルカリメトリイ及アシヂメトリイ、酸化還元作用ノ處理法

工業分析 燃料ノ類、器械油、動植物性油、蠟、燈油、水、食鹽、砂糖、穀類、酒類、食物、各種金屬及合金、礦物灰、海草、單仁、漆汁、澱液、澱膜、皮革、ハイント類、火藥、肥料、石鹼、牛乳製品、マツチ原料、製紙原料、窯爐瓦斯等

實修

無機及有機性藥品ノ製造及精製  
 各種顏料ノ製造  
 各種油類ノ採集及其精製  
 石鹼、蠟燭、グリッソリン等ノ製造  
 パンキ、假漆、靴墨、寫字用及印刷用インキ類ノ製造  
 膠類ノ製造  
 セロロイド製造  
 澱粉、アキストリン及葡萄酒ノ製造  
 燐寸、火綿及其他發火物ノ製造  
 鍍金及金屬ノ着色  
 以上ノ外必要ト認ムルモノハ隨時之ヲ課ス

英語

機械科第二學年二同シ

應用化學科教授細目

第三學年

倫理

機械科第三學年二同シ

電氣工學

製造用諸機械 製氷機械、製紙機械、製油機械、製粉機械及唧筒等  
 應用電氣化學

總論 電解及電離、電解ニ要スル電壓ノ理論上及實際上計算法、電氣爐ノ原理、純正化學工業ト電氣化學工業トノ選擇  
 電氣分析 所要ノ裝置、主ナル金屬及合金類ノ分析法  
 電鍍及電鍍 金屬ノ清淨及研磨法、電鍍用液ノ製法、金屬及合金ノ電鍍、電鍍用模型、電鍍用液ノ製法、金屬ノ電鍍  
 電氣冶金 銅ノ電煉、金銀ノ分離、アルミニウム、マグネシウム、ソヂウム及ポツタジウムノ製造法、所要ノ裝置  
 電氣爐製品 カルシウムカーバイド、カーボランダム、グラファイト、燐、二硫化炭素等ノ製造法及所要ノ裝置  
 食鹽ノ電解 炭酸曹達、苛性曹達、漂白液、鹽酸加里ノ製造法及所要ノ裝置  
 其他無機及有機化合物電氣製造法

應用化學

硫酸ノ製造法 硫酸定價法、硫酸燒爐、黃鐵礦燒爐、硫酸ノ燒燃ニ

必要ナル空氣ノ容積、鉛室ノ構造、硝石坩、ゲールサック、グロゲ  
 アー、及レンゲータ、鉛室硫酸ノ精製及濃縮法等  
 曹達及硫酸ノ製造法 食糧、ルフラン式炭酸ソーダ及硫酸ソーダ  
 製造法、人力及機械窯ノ比較、ハーグリーフ式硫酸ソーダノ製造法  
 硫酸五新冷縮法、コーク塔、黒灰製造及浸出法、浸出液ノ蒸發、ソ  
 ーダ灰、結晶ソーダ、精製ソーダ、重炭酸ソーダ、苛性ソーダ、硫  
 黃再生法、次亜硫酸ソーダ、アンモニヤソーダ法、アンモニヤソーダ  
 法トルフラン法トノ比較

石油 所在及採取法、蒸餾及精製法、所要ノ裝置、揮發油、燈  
 油、重油、機械油、パラフィン、グアセリンノ製造性質及試驗法、  
 木材ノ乾餾 各種ノ木材、乾餾用裝置、木炭、木酢酸、メチルアル  
 コール、木瓦斯ノ製造、精製法及効用

石炭瓦斯 石炭ノ性質、石炭蒸餾ノ際起ル所ノ化學的變化、石炭  
 新ノ成分、レトルト、冷縮器、スクラツバル、排氣器、清淨器、瓦  
 斯計量器、整理器等ノ構造、配置及作用、光度測定法、石炭瓦斯中  
 不純物ノ檢定法、瓦斯分配法、瓦斯燈、瓦斯分析法

コールドー蒸餾 コールドーノ性質及成分、蒸餾及精製法、所要ノ  
 裝置、アンモニア、ベンゾール、ナフサ、石炭酸、ナフサリン、ア  
 ンストラシン等ノ製造、應用、性質及試驗法

人造肥料 原料ノ種類、過磷酸石灰及可溶性窒素化合物製造法、粉  
 碎及調合、所要ノ器械、定量分析法等

實修

木材ノ乾餾、コールドー蒸餾、芳香油、礦油、樟腦、製革、製紙、  
 防水布、木材防腐劑、木材着色、封填料、彈性保護製品、寫真及製

版術、鋸屑、皮屑、毛髮等廢物利用ノ研究  
 其他各自所撰ノ化學的製品ノ製造及其研究

工業經濟  
 工業建築法  
 機械科第三學年ニ同シ

窯業科教旨

本科ノ目的ハ陶磁器、玻璃、煉瓦及セメント等ノ製造及製品試驗ニ關ス  
 ル學理及技術ヲ授クルニアリ而シテ其製造ノ原理ヲ教授スルニハ豫備ト  
 シテ數學、物理學及化學ヲ授ケ然ル後專門學ニ進マシム

倫理	十	八	時
數學	百	三	十五時
物理學	百	七	十五時
化學學	百	八	十五時
機械工學大意	百	一	時
電氣工學	七	十	四時
礦物學	六	十	九時
窯業品製造法	百	八	十五時

圖案	三百	七十時
製學	三百	三十三時
化學	六百	七十二時
實修	千	四百六十九時
英語	二百	二十二時
工業經濟	三	十七時
工場建築法	三	十七時
簿記	三	十七時
兵式操體	二	百二十二時
計	四	千三百二十九時

窯業科教授法

本科ニ於ケル各學科目ノ教授法ハ左ノ如シ

倫理 圖案  
 數學 製學  
 物理學 化學  
 機械工學大意  
 應用化學科ニ同シ  
 電氣工學  
 機械科ニ同シ  
 礦物學  
 採礦冶金科ニ同シ但礦物識別ヲ省ク

窯業科教授法

窯業品製造法

陶磁器製造法ニ於テハ原料ノ種類、所在、成分、性質及之レニ關スル理  
 化學的試驗法、原料ノ粉碎水篩調合、成形ノ方法及之レニ要スル機械、  
 裝置、燃焼ニ關スル理論燃料ノ種類性質、窯ノ構造、窯ノ種類、燒成法等  
 ナ説キ次ニ磁器、石器、陶器、耐火煉瓦及粘土ニテ燒成シタル各種建築  
 材料等ノ各項ニ就キテ更ニ特殊ノ製造法ヲ授ケ玻璃製造法ニ於テハ玻璃  
 ノ性質分類、原料ノ種類性質、原料精製配合、熔融、製造用諸機械、成  
 形ノ方法、窯ノ種類等ヲ説キ次ニ瓶、食器類、裝飾品、燈火用品、光學  
 及化學用玻璃器、着色及腐蝕玻璃、板玻璃、珪瑯等ノ各項ニ就キテ特殊  
 製造ノ方法ヲ授ケ

圖案

セメント製造法ニ於テハ石灰石ノ種類、性質、燒成及用途ヲ説キ次ニ  
 セメントノ種類、成分、原料ノ種類、成分原料ノ粉碎、配合、燒成、  
 燒成物ノ粉碎及篩過等ノ方法及之レニ要スル機械、製品ノ成分、性質、  
 試驗法、用途、及使用法等ヲ授ケ

當科教旨ノ圖案ハ實物製作ニ當リ之レニ應用スヘキ意匠ヲ案出シ實地ニ  
 施シ得ヘキ技能ヲ養成スルヲ以テ目的トス  
 其教授法ニ於テハ圖案製作ノ補助トナルヘキ繪圖ノ實技ヲ練習セシメ尙  
 圖案法ヲ講シ原則及練習ノ方法ヲ知ラシメ而シテ各自案出ノ圖案ヲ實地  
 ニ應用シ圖案ト實物製作トノ關係ヲ了解セシムルモノトス

製學 圖案  
 化學分析

應用化學科ニ同シ  
 實修  
 粘土ノ理學的試驗、原料ノ粉碎、篩過、配合、練捏、成形等ヲ授ケ進テ  
 粘土ノ化學的試驗、玻璃窯燒方、玻璃器ノ製作、玻璃ノ調合、熔解、着

色及磨蝕法、耐火煉瓦用燒粉ノ製造、セメント原料ノ調合及燒成、陶磁器原料ノ調合、彩料、製造、陶磁器燒成法及珫瑯ノ製造、煉瓦ノ調合、燒成並製品ノ試験及分析法等ヲ授ク

英語  
工業經濟  
工場建築法  
簿記  
兵式體操  
機械科ニ同シ

窯業科教科細目

第一學年

倫理 機械科第一學年ニ同シ  
數學 應用化學科第一學年ニ同シ  
物理學 應用化學科第一學年ニ同シ  
礦物學 採鑛冶金科第一學年ニ同シ但礦物識別ヲ除ク  
圖案 圖案法 總論、模樣ノ原則及構成法、形狀ノ原則及構成法、形狀ノ模樣ノ對照及構成法、立案ノ法則、配色法  
圖案製作 窯業品圖案  
繪畫 臨寫、寫生、模寫、

製圖 應用化學科第一學年ニ同シ  
化學分析 應用化學科第一學年ニ同シ  
英語 機械科第一學年ニ同シ

第二學年

倫理 機械科第二學年ニ同シ  
機械工學大意 應用化學科第二學年ニ同シ  
窯業品製造法  
陶磁器  
原料 所在、成分、性質、種類、理化學的試驗法  
製法 原料ノ粉碎、水澱、配合、器物成分、乾燥等  
窯 熱論、燃料ノ種類及性質、築窯法、窯ノ種類、燒成法  
製品 磁器、石器、陶器、テラコッタ、土器、珫瑯器、顏料等  
玻璃  
成分 性質、分類  
原料 種類、性質  
製法 原料精擇、配合、熔融、製造用諸器械、製形操作  
窯 直火、牛瓦斯、瓦斯溶解窯、坩堝使用窯、槽窯、冷窯、鍛鍊窯、伸張窯  
製品 瓶及食器類、裝飾品、燈火用品、光學及化學用玻璃器、着色玻璃、珫瑯、人造石、窓川板、鑄造及押型製品、摺、切子、磨蝕ノ各模樣付玻璃、硬質玻璃、水玻璃

セメント  
種類 火山灰質物、ローマンセメント、ポルトランドセメント  
原料 種類、性質  
製法 原料粉碎、配合、練合、乾燥、燒成、クリンカー粉碎  
篩過等、製造用諸機械  
性質 構造、成分、硬化ノ理論  
試驗法 硬化遲速、耐壓力、耐延力、容積變化其他試驗ノ全般  
使用法 漆灰、モルタル、コンクリート其他  
石灰  
原料 石灰石ノ種類及性質  
種類及燒成法  
効用 漆灰ノ調合法

第三學年

圖案製作 窯業品圖案  
臨寫、寫生、模寫  
製圖 應用化學科第二學年ニ同シ但圖案製作中立體ヲ加フ  
化學分析 應用化學科第二學年ニ同シ  
定量分析 應用化學科第二學年ニ同シ  
工業分析 石灰石、粘土、磁土、陶土、珫瑯質、磁器、陶器、顏料  
煉瓦 セメント、玻璃、燃料等  
實修 粘土ノ化學的試驗、玻璃窯焚方ノ練習、玻璃器製作ノ練習、煉瓦原料等ノ燒成

耐熱試驗法、煉瓦窯焚方ノ練習、セメント強弱試驗、セメント原料ノ調合及燒成法ノ練習  
英語 機械科第二學年ニ同シ

電氣工學

窯業品製造法  
陶磁器 第二學年ノ續キ  
煉瓦  
原料 種類、成分、性質  
製法 手製及機械製煉瓦、乾燥法  
窯 窯ノ種類、燒成法  
煉瓦試驗法  
圖案 圖案製作 窯業品圖案  
繪畫 寫生  
實修 陶磁器 原料ノ調合、燒成及各種顏料ノ試驗  
玻璃 各種ノ調合、溶解及分析、着色、珫瑯質及磨蝕等ノ試驗  
煉瓦 原料ノ分析、調合及燒成試驗、玻璃及金屬ノ蝕腐作用試驗

醸造科教旨及教授法

六一

セメント、分析及試験法  
工業經濟  
工場建築法  
簿記  
機械科第三學年ニ同シ

醸造科教旨

本科ノ目的ハ醸造學ノ原理及各種醸造ニ關スル技術ヲ授クルニアリ而シテ醸造學ノ原理ヲ授ケルニハ豫備トシテ數學物理學及化學ヲ教授シ然ル後專門學ヲ授ク  
本科ニ於テ三箇年間ニ亘リ課スル所ノ學科目及其ノ授業時間ノ概數ハ左ノ如シ

倫理學	十八時
數學	百三十一時
物理學	百七十五時
化學	百八十五時
機械工學大意	百一十一時
電氣工學	七十四時
應用化學	三十七時
特別有機化學	七十四時
細菌學	六十時

醸造科教授法

本科ニ於ケル各學科目ノ教授法ハ左ノ如シ

倫理	百四十時
數學	十五時
物理學	三百三十三時
化學	八百五十九時
工業經濟	千五百八十時
工場建築法	二百二十二時
簿記	三十七時
兵式體操	三十七時
計	二百二十二時
	四千三百四十七時

機械科ニ同シ  
工業經濟  
工場建築法  
簿記  
兵式體操

數學  
物理學  
化學  
機械工學大意

應用化學科ニ同シ  
應用化學  
熱論ヨリ燃料ノ種類、性質、用法及蒸ノ構造等ヲ説明シ將來實地ニ從事スル際差支ナキ時期ス

電氣工學

機械科ニ同シ

特別有機化學

醸造上必要ナル蛋白質分解產物一般ノ説明ヲナシ研究上ノ補助トスルヲ以テ目的トス

細菌學

細菌學研究ニ必要ナル器具及培養基醸造上肝要ナルバクテリア類、黴菌類及酵母類ノ形態學上及生理學上ノ性質等ヲ詳細説明シ細菌學上必須ノ知識ヲ練磨セシメ開發的研究ヲ爲シ得ル道ヲ習得セシム

醸造學

主眼トスルハ日本酒類、醬油、酢等ノ醸造法ヲ授クルニアレドモ學理的及機械的研究ノ能ク完備シタル麥酒葡萄酒及アルコール製造法モ之ヲ授ケ學理上及實地上前者ト後者トノ長短ニ論及シ將來我力醸造界ニモ學理及機械ヲ應用セサル可カラサル感念ヲ懷カシムルト同時ニ開發的研究ヲ爲シ得ル精神ヲ養成ス

顯微鏡使用法

顯微鏡ノ構造ヨリ可驗物裝置ノ方法及ヒ驗鏡ノ方法ヲ説明シ且ツ生徒ナシテ實地練習ヲモナサシム

化學分析

應用化學科ニ同シ

實修

空氣及水ノ試験ヨリ細菌ノ形態學上及生理學上ノ性質等ノ研究ヲ行ハシメ而シテ後各自選ブ所ノモノニ就キ實地醸造ヲナサシム

英語

醸造科教科細目

六二

工業經濟

工場建築法

簿記

兵式體操

機械科ニ同シ

醸造科教科細目

第一學年

倫理 機械科第一學年ニ同シ

數學 機械科第一學年ニ同シ

物理學 應用化學科第一學年ニ同シ

化學分析 機械科第一學年ニ同シ

英語 第二學年

倫理 機械科第二學年ニ同シ

機械工學大意 應用化學科第二學年ニ同シ

應用化學 熱論

燃機ノ方法、熱度、熱量、比熱、熱量及熱度計算法

醸造科教科細目及採鑛冶金科教旨

燃料ノ種類、木材、木炭、石炭、コーク、瓦斯體燃料、燃料ノ性質用法及評價法  
 築 爐 各種ノ耐火材料、焚口、火床、火網、火橋、窯底、煙道  
 煙突  
 特別有機化學 窒素化合物  
 細菌學 醸造上ニ必要ナルバクテリア類、微菌類及酵母類  
 醸造學 總論、醱酵ノ原理、醱酵ノ種類、日本酒醸造法、葡萄酒醸造法、アルコール製造法、醬油醸造法、酢製造法等  
 顯微鏡使用法 使用上ノ注意、使用法、可驗物染色法、保存液製法、固定法、硬化法等  
 製 圖 應用化學科第二學年ニ同シ  
 化學分析 定量分析 應用化學科第二學年ニ同シ  
 工業分析 米麥等ノ穀類、麵、麥芽、醱、酒、ビール、葡萄酒ノ類、味噌、醬油、味淋、酢、水、燃料等  
 實 修 顯微鏡的實修、細菌類、空氣及用水ノ試験等  
 英語 機械科第二學年ニ同シ  
 第三學年  
 電氣工學 機械科第三學年ニ同シ

實 修 日本酒、醬油、麥酒、葡萄酒、アルコール、酢等ノ醸造實驗  
 工業經濟 工場建築法 機械科第三學年ニ同シ  
 簿 記  
 採鑛冶金科教旨  
 採鑛冶金科ニ於テハ有用礦物ヲ地中ヨリ採掘スル事及ヒ金屬含有ノ鑛石ヨリ金屬其物ヲ分離採取スル事ニ關スル技術並ニ學理ヲ教授シ鑛山製煉事業ニ從事スヘキ技術者ヲ養成ス故ニ本科學生ハ專門ノ採鑛學撰鑛學冶金學ニ通曉スル外物理學化學ノ原理ヲ熟知シ鑛物學地質學ヲ究メ有用礦物及ヒ金屬ニ關スル分析ニ熟達シ測量術及ヒ機械學ノ智識ヲ充實スルヲ要ス以下本科生徒ニ課スル學科及ヒ實修ノ要旨ヲ陳述シ其ノ性質目的ヲ説明スヘシ  
 本科ニ於テ三箇年間ニ亘リ課スル所ノ科目及其ノ授業時間ノ概數ハ左ノ如シ  
 倫 理 十 八 時  
 數 學 百 三 十 一 時  
 物 理 學 百 七 十 五 時  
 無 機 化 學 百 三 十 五 時  
 機 械 工 學 大 意 百 十 一 時

電 氣 工 學	七 十 四 時
水 方 學	七 十 四 時
礦 物 學	八 十 九 時
地 質 學 及 鑛 床 學	五 十 時
冶 金 學	百 八 十 五 時
鐵 冶 金 學	八 十 九 時
試 管 分 析 術	七 十 四 時
吹 管 分 析 術	三 十 七 時
採 鑛 學	百 四 十 八 時
撰 量 術	七 十 四 時
測 量 術	三 十 七 時
鑛 山 法 律 大 意	三 十 七 時
製 圖	三 百 三 十 三 時
化 學 分 析	六 百 六 時
實 修	千 三 百 十 五 時
英 語	二 百 二 十 二 時
工 業 經 濟	三 十 七 時
工 場 建 築 法	三 十 七 時
簿 記	三 十 七 時
兵 式 體 操	二 百 二 十 二 時
計 劃	四 千 三 百 四 十 七 時

備考 吹管分析試金術ノ時間數ハ講義時間ノミヲ顯ハシ其ノ實修ハ實修時間内ニ含有ス

採鑛冶金科教授法  
 本科ニ於ケル各學科目ノ教授法左ノ如シ  
 倫 理 機械科ニ同シ  
 數 學 物 理 學 應用化學科ニ同シ  
 無 機 化 學 無機化學ニ於テハ化學ニ必要ナル原則、元素及主ナル化合物ノ製法、性質、効用等ヲ論シ化學ノ觀念ヲ興ヘ以テ其應用ノ基礎ヲ作ラシム  
 機 械 工 學 大意 應用化學科ニ同シ  
 電 氣 工 學 機械科ニ同シ  
 水 力 學 水ノ勢力及其使用方法ヨリ水力發動機ニ必要ナル一般水力學ヲ論シ普通水車及タービンノ種類、構造其他發動ノ原理及計畫法ヲ説キ示シ併セテ水速水量測定法及水力實驗法ヲ授ケ  
 礦 物 學 礦物學ノ講義ハ採鑛冶金、應用化學、鑛業ノ三科ヲ合シ同一ニ之ヲ授ケ礦物識別則チ實地鑑定ハ採鑛冶金科生徒ニノミ之ヲ行ハシム  
 礦 物 通 論 礦物通論ニ於テハ礦物ノ物理的、化學的諸性質ヲ説キ礦物特論ニ於テハ礦物ノ自然分類法ニヨリ個々ノ礦物ニ就キ其性質、產地、應用等ヲ知ラ

採鑛冶金科教授法

シム而テ教授ノ際ハ學校備付ノ教授用參考礦物標本九百餘個ヲ示シ生徒  
ヲシテ親シク礦物ヲ檢シ其ノ特性ヲ判別シ確實ナル觀察力ヲ養成セシム  
尙分類ニ於テ自然分類法ヲ採用シタルハ應用ノ方面ニ對シ特ニ便益多キ  
ヲ以テナリ

礦物識別ハ各生徒ヲシテ自ラ講義ニ於テ得タル礦物學ノ智識ニヨリ小刀  
條痕盤、磁石等二三ノ簡易ナル器具ノ幫助ヲ以テ主トシテ物理的特性ニ  
ヨリ學校ニ備付アル識別用特殊ノ礦物標本數百個ヲ鑑定セシム尙化學的  
特性ニヨリ礦物ヲ鑑定スルコトハ吹管分析及化學分析ノ範圍ニ屬スルカ  
故ニ礦物識別ニ於テハ一二ノ酸類ヲ使用セシムル外化學分析ヲ行ハシメ  
ス

地質學及鑛床學

地質學ニ於テハ專ラ採鑛冶金科ニ必要ナル構造地質編ニ重キヲ置キ本邦  
ニ發達スル岩石及其性質ヨリ成生ノ原理ヲ説キ地殼ノ變動其構造ノ狀態  
火山ノ噴出、鑛泉ノ湧出、水ノ岩石ニ及ボス影響、本邦ノ地史系統ノ由  
來ヲ論シ鑛床學ニ於テハ鑛脈、鑛層ノ種類、特殊ノ性質、關係、成生ノ  
原理等ヲ授ケ地質構造ト多大ノ關係アルコトヲ述ヘ採鑛上地質學鑛床學  
ノ必要ナルコトヲ論及ス

冶金學

先ツ冶金通論ニ於テハ冶金術ニ要スル材料則チ鑛石、熔劑、燃料及ヒ冶  
金方法及其ノ成生品、耐火材料、冶金用爐、煙突、送風機、除塵機、除  
煙機等諸金屬一般ニ關スル通則ヲ授ケ然レ後冶金特論ニ入り銅、鉛、鋅、  
金、亞鉛、安質母尼、錫ノ順序ニ隨ヒ此等諸金屬ノ採取方法及其ノ副產  
物ニ關スル事項ヲ教授シ其ノヨリ產額少ク採取量稀ナル爾餘ノ諸金屬ニ  
テ臨時實地演習ヲ行ハシム

及ホス右ノ内殊ニ銅、鉛、鋅、金ノ四重要金屬ニ重キヲ置ク是レ銅、鋅、  
金ハ世界全體ニ於ケルノミナシス又本邦ニ於テモ最モ關係多キ金屬ニシ  
テ鉛ハ現時我國ニ於テ其採取量僅少ナルモ鑛石ノ產額ハ比較的多ク後來  
有望ノ金屬ナレハナリ  
冶金學教授ノ際ハ參考トシテ冶金用諸爐模型數十個及鑛石、冶金成生品  
ノ標本數百個ヲ供シ生徒ノ理解ヲシテ容易ナラシム尙此點ニ就テハ鑛冶  
金學ニ於テモ亦同シ  
鑛冶金學ノ範圍ハ最モ廣ク且ツ其研究最モ微細ニ涉リ一般冶金學ノ中ニ  
含マシムルニハ餘リニ廣クニ過ケルト亦本校ニ於テハ採鑛冶金科生徒ト  
同時ニ機械科及船用機關科生徒ニモ亦鑛冶金學ヲ課スルノ理由ニヨリ  
鐵ノミハ爾餘ノ諸金屬ヨリ分チ特ニ鑛冶金學トシテ之ヲ獨立セシメタリ  
其教授ノ順序ハ鐵ノ分類、製鐵歷史、鐵鑛及熔劑、銑鐵ノ性質、製法、  
用途及製造ニ必要ナル諸爐、機械、器具、可鍛鐵(鍊鐵)ノ性質、製法  
用途及ヒ製造法ニ缺クヘカラサル諸爐及機械器具等ヲ課ス  
吹管分析ハ唯一本ノ吹管、其他簡單ナル器具ト僅少ノ試藥ノ幫助ニヨリ  
鑑定セント欲スル礦產物又ハ化學藥品ヲ極メテ短時間内ニ其ノ成分ヲ鑑  
定スル方法ニシテ驗定物ノ性質如何ニヨリテハ精密ナル化學分析ノ如ク  
長時間ヲ要スルコトナク容易ニ其目的ヲ達スルヲ得ル利益アリ特ニ礦物  
ノ化學的成分識別ニ向テハ最モ適當ナル分析法ナリ教授ノ際教師先ツ吹  
管分析法ノ理論方法等ヲ教ヘ且ツ吹管ヲ使用シテ其ノ取扱方ヲ示シ然レ  
後生徒ヲシテ各自ニ之ヲ實修セシメ其熟達スルニ隨ヒ生徒未知ノ礦物藥  
品ヲ與ヘテ之ヲ驗定セシム

試金術

試金術トハ鑛產物中ニ含有スル主要成分及燃料ノ工業的定量分析ニシテ  
乾式及ヒ濕式ノ二ニ分チ其理論及ヒ方法ハ教室ニ於テ教授シ然レ後實修  
工場ニ於テ各生徒ヲシテ之ヲ實修セシム

探鑛學

先鑛床ノ大意ヲ説キ鑛床ト探鑛術トノ關係ヲ示シ露頭ノ觀察若クハ穿  
井ノ方法ニヨリ探鑛スルコトヲ授ケ鑿岩法、坑道及堅坑ノ開鑿、礦物探  
掘ノ各種法式、坑内支柱各種ノ構造、軌道運搬、捲揚裝置若クハ鐵索運  
搬、排水ノ方法通氣ノ設備、坑内點燈、坑夫使役法ノ順序ニ從テ講述シ  
其原理ヲ明カニシ其應用ヲ理解セシム

鑛學

鑛學ハ探鑛ト冶金ノ間ニ介在セル重要ノ技術ニシテ先ツ鑛學ノ原理ヲ授  
ケテ概念ヲ與ヘ坑内鑛鑛ヨリ各種ノ手鑛鑛ヲ述ヘ更ニ碎破機、粒別器ヲ  
示シ機械鑛鑛ニ入り水鑛鑛ノ理論ト其機器ヲ詳説シ尙特別ノ方法トシ  
テ空氣鑛鑛、磁力鑛鑛、粘著鑛鑛等ヲ講ス

測量術

順序上先ツ陸地測量、地勢測量、水上測量ヲ説キテ一般測量ノ大體ヲ知  
ラシメ更ニ鑛田測量ニアリテハ坑内カ坑外ト異ナル狀態ヲ指摘シテ之ニ  
適スル方法ヲ示シ羅盤測量、經緯測量、水準測量、堅坑深サノ測量、坑  
内外測量ノ連結等ヲ述ヘ實修ト相俟ツテ其技術ニ通曉セシム

鑛山法律大意

先ツ鑛山法律ノ概念ヲ與ヘ鑛業法ヲ基礎トシ砂鑛採取法ニ及ボシ礦物及  
鑛物ノ試掘採掘製鍊並ニ砂鑛採取ニ關スル法令制度ヲ教授ス

化學分析

應用化學科ニ同シ

採鑛冶金科教科細目

實修  
冶金準備實修トシテ酒精燈及吹管ノ使用法、玻璃管、玻璃棒ノ切斷屈折  
等、諸鹽類ノ結晶精製、天秤及機械器具ノ取扱法、乾式試金術ニ用アル  
灰吹皿ノ製法、風爐、熔爐ノ使用法等ヲ習熟セシメ夫レヨリ試金術、吹  
管分析ノ實修ニ從事シ終リニ冶金ノ實地試驗計畫等ヲ試シシメ其ノ成績  
ヲ報告セシム  
英語  
工業經濟  
工場建築法  
簿記  
兵式體操  
機械科ニ同シ

採鑛冶金科教科細目

第一學年

倫理 機械科第一學年ニ同シ  
數學 應用化學科第一學年ニ同シ  
物理學  
無機化學  
總論 化學ノ本領、物質不滅ノ原理、化學的燃燒、化合及分  
解、元素及化合物、化學ノ定義、化學的エネルギー、熱ト化學的  
作用ノ關係、化合ニ關スル法則、化合量、親和力、配號、化學方

<p>程式</p> <p>非金屬元素 非金屬元素及其重ナル化合物、所在、製法、性状、効用、鑑定法、燃燒熱、瓦斯體ノ擴散アルトン及ボイルノ法則、瓦斯體ノ容積、潛熱、水蒸氣張力、成生熱、分解熱、酸、鹽基、鹽、解離、可逆反應、電離、イオン反應、電解、同種元素ノ比較、焰、物質構造ニ關スル理論、原子説及分子説、アボガドロノ法則、分子量ノ定義、化學的反應、分子式計算法、テエロン及アチノ法則、原子及分子量測定法、三態、同質異形、異質同形、分離、發生機ニ於ケル元素、原子價、等價量、化合基、構造式、結晶學ノ大意</p> <p>金屬元素 金屬元素ノ分類、金屬元素一般ノ物理學的及化學的性質、金屬元素及其重ナル化合物、所在、製法、冶金法、性状、効用、鑑定法、イオン及其反應、スペクトラム分析、同種元素ノ比較、重要ナル合金、週期律</p> <p>礦物學</p> <p>礦物通論 結晶學、礦物ノ物理性、礦物ノ化學性、礦物ノ成因及變遷</p> <p>礦物特論 礦物ノ自然分類、可溶性類、酸化石類、硅酸石類、非硅酸石類、金屬鹽類、酸化金屬、自然金屬、硫化金屬、可燃礦物</p> <p>礦物識別 既修ノ礦物特性ニヨリ學校備付ノ實修用礦物標本ヲ識別判定セシム</p> <p>地質學</p> <p>岩石、地層、褶曲、斷層、風化、鑛泉、火山、水ノ作用、岩石成生ノ原理、本邦地史系統</p>	<p>採鑛學</p> <p>緒論 鑛床大意、鑛床探案、鑛岩法、鑛山開鑿、鑛床採收、坑內構造</p> <p>製圖 應用化學科第一學年ニ同シ</p> <p>化學分析 應用化學科第一學年ニ同シ</p> <p>英語 機械科第一學年ニ同シ</p> <p>第二學年</p> <p>倫理 機械科第二學年ニ同シ</p> <p>機械工學大意 應用化學科第二學年ニ同シ</p> <p>鑛床學</p> <p>鑛床ノ概説、漂積鑛層、鑛脉、洞鑛並ニ交代變質鑛床、酸化鑛床、酸化鑛層、接觸變質鑛床、迸發鑛床、鑛床成生ノ原理、鑛床ノ關係鑛ノ變化、調査ノ方法</p> <p>冶金學</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>銅冶金學 銅ノ物理的及化學的性質、銅ノ夾雜物及其影響、銅鑛、銅鑛ノ焙燒、獨式高爐製煉、英式反射爐製煉、ベスマル式、バイリテイツク製煉、濕式製煉、電氣分銅、銅ノ精製</p> <p>鉛冶金學 鉛ノ物理的及化學的性質、鉛鑛、カリンシアン式、英式、サイレンツア式、佛式、高爐製煉、沈澱法、鉛ノ精製</p> <p>銀冶金學 銀ノ物理的及化學的性質、銀鑛、含銀鉛製煉、ハツチンソン式、亞鉛法、灰吹法、混汞法、オーガスチン式、パテラ式、キツソン式、ラツセル式、チーアフナーケル式</p> <p>鐵冶金學</p> <p>通論 鐵ノ分類、製鐵歷史、製鐵鑛爐、鐵鑛及熔劑、鐵ト其夾雜物(酸素、炭素、硅素、磷、硫黃、マンガン、銅、アルミニウム、其他ノ金屬、非金屬)ト冶金化學的關係</p> <p>銑鐵 銑鐵、銑素鐵及高純鐵ノ性質及分類、高爐、高爐操業、高純瓦斯、熱風機、送風機、高爐副產物及其ノ應用、キユーボラ、反射爐、除硫法</p> <p>可鍛鐵(鍛鐵及鋼) 可鍛鐵ノ性質及其分類、鐵鏈、ロール、ブツテル式、ベスマル式、トーマス式、マルチン式、増端鋼、可鍛鑄</p> <p>吹管分析</p> <p>定性吹管分析 總論、閉底玻璃管試驗、開口玻璃管試驗、焰色反應及熔融計、木炭片上ノ試驗、硼砂及燐鹽ノ反應、コバルト溶液反應、碳酸鹽反應、次亞硫酸鹽反應、沃度反應並ニ各元素特有試驗法等以上主トシテ礦產物及化學藥品ノ識別ニ應用ス</p> <p>定量吹管分析 銀、金</p>	<p>試金術</p> <p>試金用爐、試金器、試金具、試料抽採法 一般試金操作並ニ金、銀、銅、鉛、錫、鐵、亞鉛、片鉛、アンチモニー、砒素、硫黃、ニツケルコバルト、滿庵、クロミウム等ノ乾式及濕式試金術、燃料ノ試驗及瓦斯試金術</p> <p>採鑛學</p> <p>坑內及坑外運搬、排水法、通風法、坑內點燈、鑛夫使役法</p> <p>撰鑛學</p> <p>緒論 手撰鑛、機械撰鑛</p> <p>測量術</p> <p>緒論 陸地測量、地勢測量、水ノ測量、鑛山測量</p> <p>製圖 應用化學科第二學年ニ同シ</p> <p>化學分析</p> <p>定量分析 應用化學科第二學年ニ同シ</p> <p>工業分析 金、銀、銅、鐵、錫、アンチモニー、マンガニース等ノ鑛石、煉瓦、セメント、鑛渣、木炭硅酸質、石灰、燃料等</p> <p>實修</p> <p>吹管分析及試金術實修、測量術實修</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

英語 機械科第二學年ニ同シ

第三學年

倫理

機械科第三學年ニ同シ

電氣工學

水力學

水ノ勢力其防禦及使用ノ方法、靜水學概説、動水學、流水ノ性質、水速水量測定方法及之ニ用ヒタル機械、水ノ通路ニ於ケル摩擦説明、水力ニ依テ爲シ得ル仕事ノ効率、普通水車、タービン、ペルトン水車、水壓機關、水壓クレーン、其他水壓力機一般

冶金學

金冶金學 金ノ物理的及化學的性質、金鑛、洗滌法、混汞法、フラスコナリ式、青酸加里法、金銀分離法、電氣分金銀法

亞鉛冶金學 亞鉛ノ物理的及化學的性質、亞鉛鑛、蒸餾製煉

錫冶金學 錫ノ物理的及化學的性質、錫鑛、高爐及反射爐製煉

アンチモニー冶金學 アンチモニーノ物理的及化學的性質、アンチモニー鑛製煉法

鑛山法律大意

緒論 法律ノ意義、公法私法ノ區分、鑛山法ノ意義、鑛山法ノ沿革、鑛山

行政廳 鑛業法 總則 鑛業權、土地使用、鑛業警察、鑛夫、鑛業稅登錄稅及手狀料、訴願訴訟及裁決、罰則 砂鑛採取法大意

實修

冶金術及製造冶金術特修及冶金設計

試金術實修

鐵試金術特修

測量術實修

工業經濟

工場建築法 機械科第三學年ニ同シ

簿記

造船科教旨

本科ニ於テハ船ノ理論的性質、構造、裝裝及其建設ニ必須ナル設備及方法ヲ教ユルヲ以テ目的トス 而テ造船理論ヲ了解シ易カラシムル爲メ其準備トシテ數學、物理學、化

四千三百七十四時

造船科教授法

本科ニ於ケル各學科目ノ教授法ハ左ノ如シ

倫理 數學 物理學 無機化學 力學及材料強弱論 機械製作法 電氣工學

船用機關學

船用機關學ノ一般ヲ知ラシメン爲メニ熱學、蒸氣學ノ大意ヨリ進ンテ船用機關及各種補助機關並ニ附屬器ノ構造及其作用ノ如何ヲ説明シ以テ船用機關學ノ概念ヲ得セシム

造船學

一原理 船體排水ノ理由ヲアルキメテス定理ニ依テ説明シ排水噸數ヲ計算シ義中心、復元性ノ諸定理ヲ説明シ之ヲ計算シ、船體動搖及推進ニ對スル抵抗ノ大意ヲ知ラシム要ハ船體形狀ノ水ニ對スル種々ノ現象ヲ知得セシム計算ノ方便トシテハシンプソン氏法ノ如キ最近計算法及測面機ノ使用法ヲ知ラシム 二構造及施工法 木鉸鋼船ノ構造ヲ本船規程造船規程及ロイド規程ニ依リ説明スル外舵端艤隨帆裝、通風、灌水等ノ如キ裝裝要具ノ構造

學、力學及材料強弱論ヲ教授シ然ル後船ノ構造ヲ説明シ造船規程或ハ英ロイドノ如キ階級協會規程ヲ了解セシメ進ンテ其構造ノ強弱得失ヲ論シ船體ノ組立、造船所ノ設備ヲ教ユ又現圖場、金敷工場ニ於テハ實船建造ニ關シ機械工場ニ於テハ裝裝要具ノ製作ニ關スル方法順序ヲ實習セシメ造船術上必要ナル智識ト技術トヲ修得セシメ造船技術者タル要素ヲ與フルヲ本旨トス 本科ニ於テ三箇年ニ亘リ課スル所ノ新科目及其授業時間ノ概數ハ左ノ如シ

倫理	十八時
數學	二百二十二時
物理學	百十一時
無機化學	六十六時
力學及材料強弱論	二百三十六時
機械製作法	百十一時
電氣工學	七十四時
船用機關學	百十一時
造船學	五百十時
機械製圖	百四十八時
造船製圖	千七百二十時
實修	五百四十時
英語	二百二十二時
工業經濟	三十七時
工場建築法	三十七時
簿記	三十七時
兵式體操	百九十二時

造船科教旨及教授法



及其使用法ヲ説明シ船ニ付キ大體ニ渉ルノ觀念ヲ與フコトヲ務ム  
而シテ船ヲ組立テル順序方法ヲ知ラシメンガタメ造船臺ノ握付ケ構造  
各部ノ取付ヲ論ジ進ンテ進水ニ關スル事項ヲ説明ス更ニ造船工場内ニ  
於ケル材料運搬ノ順序方法諸機械ノ性質及其使用法ヲ教ヘ、構造材料  
ノ加工模様ヲ知ラシム抑モ造船術上必要ナル施設ハ凡テ之ヲ説明シ將  
來實地ニ當リ得ルノ素養ヲ作ラシム  
三構造材料及船體強弱論 既ニ物理、力學及材料強弱論ニ於テ修得セ  
ル材料強弱ノ概念ヲ基礎トシテ更ニ造船構造上特別ニ必要ナル諸材料  
ノ性質強弱ヲ說明シ船體ノ受クル種々ノ應力ヲ説明シ構造ノ強弱ヲ論  
シ實例ヲ計算シ又鉸釘接合部ノ強弱ヲ論シ以テ船體構造ノ強弱如何ヲ  
知得セシム

機械製圖

船用機關學ニ於テ修得セル智識ヲ實地ニ應用セシメ併セテ船用機關ノ配  
置ニ關スル造船學上ノ概念ヲ得セシメンガ爲メニボルト及ナットノ如  
キ機關ノ各部ヨリ進ンテ諸機關及附屬具ノ構造及解剖圖ヲ練習セシムル  
ヲ以テ目的トス

造船製圖

船ニ關スル製圖ハ其範圍極メテ廣ク且ツ複雑ナルヲ以テ之ヲ充分ニ修得  
セシムルニハ先ツ練習トシテ立體幾何法ノ原理ヲ說明シ製圖法ノ觀念  
ヲ得セシメ同時ニ種々ノ數學的曲線及船體諸部ノ曲線ヲ引カシメ船體圖  
ヲ作爲スルノ基礎トナサシム而シテ船體形狀ノ概念ヲ得ルニ及テ船體構  
造及裝裝要具ヲ見取、伸縮、又ハ透寫ニヨリテ研究セシメ普後ニ既得ノ  
智識ト經驗トヲ基礎トシテ造船規程或ハロイド規程ニ照シ船ノ配置圖ヲ  
本トシテ之レニ關スル船體圖其他構造、裝裝要具ヲ各自ニ設計セシメ  
テ船ニ關スル實地ノ技能ヲ練習セシム

造船學

木船ノ構造 船體ニ受クル各種ノ應力及之レニ對スル船體各材ノ配  
置、各種接合、龍骨、副龍骨、彎曲部龍骨、船首材、船尾材、船尾  
材、船尾力材、舵柱、肋骨、肋骨間填材、鐵帶、梁、牛梁、縱梁、  
梁柱、梁曲材、梁受材、梁壓材、副梁壓材、甲板、甲板ノ填裝、船  
口緣材、船首肘材、船尾肘材、內部腰板、內張板、內龍骨及內部縱  
通材、外板、龍骨翼板、舷橋、舷橋、汽機汽鐘臺、木船規程ノ數及  
其應用等

鐵鋼船ノ構造 造船規程ニ從フ船ノ種類、長幅深肋骨ノ外面ニ沿フ  
タル肋骨ノ長ノ計リ方、第一數及第二數、龍骨、彎曲部龍骨、船首材、  
船尾材、正肋材、肋板、副肋板、深式肋骨、特設肋骨、中心線内  
龍骨、彎曲部内龍骨、翼内龍骨、各内龍骨及翼内龍骨ノ接合法、梁ノ  
配置、船内縱通材、梁柱梁上御板、梁上帶板、外板、船首肘板、船尾  
肘板、船首防機構造、支水隔壁、甲板、二重底、水箱、區畫式二  
重底、肋骨上ニ縱通桁板ヲ用ヒテ構造シタル二重底、內底板、車軸  
嚙道、船首樓、船尾樓、船橋樓、低船首樓、低船尾樓、船口、機關  
室口、載貨門、載炭門、排水裝置、鉸釘、覆板填板、過當比例ノ船  
舶、汽機汽鐘臺等造船規程及ロイド規程ニ從ヒ船體各部ノ構造寸法  
及固着法等

諸計算 造船術ニ用ユル各種數量ノ單位トラバズイダレルル、  
シムアソフ第一及第二法則、チエビチエツフ規則、船體水平切斷面  
積ノ計算及其曲線、トンス、パーイン、チム、マーシオン及其曲線、船  
體橫斷面積ノ計算及ヒ其曲線、船體浸水面積ノ計算及其曲線、排水  
量及其曲線、排水量係數、モーメントノ計算、船體水平切斷面中心

造船科教科細目

實 修  
現圖場及金敷工場 小形ノ木鋼船建造ヲ以テ實修ノ本義トシ他ニ造船  
幾何上適切ト認ムヘキ實修ヲナサシム現圖場ニ於テハ船體ノ形狀ヲ定メ  
建造上必要ナル諸型ヲ作り之ニ合ハシテ所要ノ形ヲ木材ニ與フルニアリ  
金敷工場ニ於テハ鋼船ヲ構造スル鋼材ノ加工ヲ成ス場合ニ依リ機械工場  
ニ於テ裝裝要具ノ製作ヲ爲サシム生徒ノ志願ニ委セ夏期休暇期間ハ校外  
造船工場ニ於テ見學或ハ實修ヲ爲シ實際的觀念ヲ養成セシム  
英 語  
工業經濟  
工場建築法  
簿記  
兵式體操  
機械科ニ同シ

造船科教授細目

倫 理 第一學年  
數 學 第一學年  
物 理 第一學年  
無 機 化學  
力學及材料強弱論  
機械製作法  
機械科第一學年ニ同シ

倫 理 第一學年  
數 學 第一學年  
物 理 第一學年  
無 機 化學  
力學及材料強弱論  
機械製作法  
機械科第一學年ニ同シ

實 修  
機械科第一學年ニ同シ

第二學年

倫 理 第二學年  
數 學 第二學年  
物 理 第二學年  
力學及材料強弱論  
船用機關  
機械科第二學年ニ同シ

總説、蒸氣論、汽機汽鐘推進器等ノ種類及構造(船用機關科第一學年ニ同シ)汽機、汽鐘大體ノ設計  
補助機關及附屬ノ種類及構造

造船學

レインゲオフ

緒論 レインゲオフノ意義及説明、線圖、レインゲオフ  
ニ使用スル船體各部ノ名稱、フエヤライン、フエヤライン、現圖  
場ノ大體、木船ニ於テ外板ヲ置キ又ハ取去ル法、シーヤダイヤ  
ラム

木船ノ部 線圖ヨリ現圖場ニ寫ス順序及方法、ヘアザンクライン  
螺旋軸排置法、カツチンクダウソライン、船體諸部ノ模型、肋骨、  
斜肋骨、バーベリンクヲ求ムル方法、リツパント及ハルビンノ取  
付ケ、船ノ首尾ニ於ケル各材ノ排置法

鐵鋼船ノ部 肋材、甲板、肋板、區劃式二重底、外板ノ排列及開展、  
スクリープボード、バーベリンク及ペンザンク、ハルビン及リツ  
パントノ取付ケ、船首材船尾材其他諸材ノ形狀及木型、平板龍骨、  
中心線縱通材、ラツダートランク

軍艦ノ部 裝甲板、防禦甲板、外板、二重底、砲塔、モツキンク  
アツプ法、各部木型  
各種造付材料注文

造船理論 物體ノ水中ニ於ケル諸現象、物體ノ重量及ヒ浮力、重心、  
義中心、重心ト義中心トノ關係、物體三種ノ均合、船體水中ニ於ケル  
三種ノ均合ヒ、義中心ト船體復原性トノ關係、船體ノ小角度傾斜シ  
タル時ノ復原性、重心ト義中心トノ距離ト復原性トノ關係、重心ト

義中心トノ距離ニ及ホンヘキ元素、重心ト義中心トノ距離ノ例、船  
體一定角度傾斜シタルトキノ復原性、復原性ニ影響ナク及ホスヘキ元  
素、バーン氏復原性計算法、プロム氏復原性計算法、三角形復原  
性計算法、アムスラー氏アラニメーター及インテグレーター用ヒ  
復原性計算法、船體ノ重量重心ノ計算、船體靜水中ニ於ケル動搖大  
意等

樹木製圖

鐵鋼船ノ構造 ターレット及トランク船ノ如キ特種構造大意鐵骨木  
皮船、被覆船  
ホルルト及ナツト、鉸釘及鉸釘接合、各種蒸氣用及水用弁及嘴子、  
諸填充塞、諸軸受、各種齒輪各種釘及釘等、管及管接合、曲柄軸、  
中間軸、螺旋軸、進力軸及進力臺、船尾管、螺旋推進器、汽機諸部  
等ノ見取製圖透寫及移寫

造船製圖

舵、端艇鉤、鉤、揚鉤、テリツク及其附屬品、ボラード、フエヤ  
リード、舷梯及日覆柱、制鐘機、諸通風機、櫓及其附屬品、天窓及  
ヒ舷窓、梁柱等ノ見取圖及ヒ製圖  
船首材、船尾骨材、汽機及汽鐘臺、水密戸、艙口、載貨門、載炭門、  
機室圍壁、其他主要ナル部分ノ鉸釘配置圖等、オフセツトヨリ線  
圖ノ設計、鐵鋼船ノ中央橫截面圖等

英

語 機械科第二學年ニ同シ  
第三學年

倫理

電氣工學 機械科第三學年ニ同シ

造船學

軍艦大意

任務、艦型構造、攻撃及防禦大意  
施工法

造船學及足場ノ据付、造船臺ノ兩側ニ諸管及レール据付、リベツチ  
ンク場設置、キール据付、フレミング組立及取付、梁、外板、甲  
板及ヒ附屬具取付及進水ニ關スル設備等  
造船所論

土地ノ撰定、造船事務室、シエツド構法、各工場ノ配置及組織、諸  
機及ヒ其使用法、動力ノ送達及分配、材料運搬ノ設備、ベーン、  
船渠職工ノ種類  
艇裝要具

操舵裝置、保安裝置、緊留裝置、揚荷裝置、救命裝置、交通通信裝  
置、排水裝置及灌水、通風裝置、櫓裝置、冷蔵庫裝置、煙房裝置、  
電氣裝置  
造船材料及船體強弱論

木 材 造船用木材ノ種類及ヒ其性質、木材ノ乾淡、木材ノ保  
存、木材ノ強サ  
鐵鋼材 銑鐵、鍛鐵及鋼ノ性質、板及山形材等ノ製造法、鋼ノ  
種類及用途、鋼鐵ノ燒入レ、燒戻シ、沸シ繼キ、腐蝕、木材トノ接  
觸部ニ於ケル腐蝕、鐵鋼材強弱及試驗、各製造所ニ於ケル造船諸

造船科教科細目

材料ノ大サ及價格、造船用諸合金

塗 料 塗料ノ種類及其性質ノ大要、混合ノ割合、塗抹ニ付テ  
ノ注意

船體強弱 船體ニ於ケル諸應力、浮力、重量、荷重、曲撓性能率  
等ノ諸曲線、外力ニ對スル船體ノ抵抗、鉸釘及鉸釘接合部ノ強弱  
等

造船理論 造船ノ目的、船體構造上以上ノ目的ニ關スル注意、旅  
客定員救命艇等造船上必要ナル諸法令、フリーボード規則、進水  
計算、船體ノ推進、抵抗ノ種類、速度ト該抵抗トノ關係、船體形狀  
ト抵抗トノ關係、船體抵抗ノ諸規則、同種汽船比較規則、推進器ノ  
種類及其効力比較、實馬力ト速度トノ關係、速度排水量等ヨリ實  
馬力計算ニ關スル諸公式、風力ノ影響、實馬力ト機關ノ重量トノ  
關係、實馬力ト石炭ノ消費高トノ割合、載炭量、實馬力速度等ニ  
關スル曲線ノ實例及旋回理論等

造船製圖

線圖ノ設計、義中心圖表、復元性回線、計算及製圖、線圖、中央橫  
斷面圖ノ設計、與ヘラレタル配置圖ニヨリ鋼材配置圖及詳細、艇  
裝要具配置及詳細、

英 語

工業經濟 機械科第三學年ニ同シ  
工場建築法

簿 記

船用機關科教旨及教授法

船用機關科教旨

本科ニ於テハ機械學ノ概念船用機關學ノ原理進シテハ其構造及使用、製造ノ方法ヲ教授スルニアリ而シテ其豫備トシテ物理、化學、數學、力學及材料強弱論等ノ諸學科日テ課シ專門學トシテ機械製作法、船用機關學等ノ諸學科ヲ授ケ以テ充分學理ノ了解ヲ得シメ併セテ之ヲ製造ノ實踐及計畫製圖ノ練習ヲナシ學理ノ應用ト共ニ實地ノ經驗ヲ積マシメ以テ船用機關專門ノ技術者ヲ養成スルヲ旨トス

本科ニ於テ三箇年間ニ亘リ課スル所ノ學科目及其授業時間ノ概數ハ左ノ如シ

倫理學	十八時
數學	二百二十二時
物理學	百一十一時
無機化學	六十六時
力學及材料強弱論	二百三十六時
機械製作法	百一十一時
電氣工學	七十四時
鐵冶金學	七十四時
製造用諸機械	八十六時
造船學	七十四時
船用機關學	三百二十五時
水力学	七十四時
製圖	千八百八十八時
實修	千二百四十四時

英語	二百二十二時
工業經濟	三十七時
工場建築法	三十七時
簿記	三十七時
兵式體操	百四十八時
計	四千四百四十時

船用機關科教授法

本科ニ於ケル各科目ノ教授法ハ左ノ如シ

倫理學 講義、討論、演習、自習

數學 講義、演習、自習

物理學 講義、實驗、演習、自習

無機化學 講義、實驗、演習、自習

力學及材料強弱論 講義、實驗、演習、自習

機械製作法 講義、實驗、演習、自習

電氣工學 講義、實驗、演習、自習

鐵冶金學 講義、實驗、演習、自習

製造用諸機械 講義、實驗、演習、自習

造船學 講義、實驗、演習、自習

船用機關學 講義、實驗、演習、自習

水力学 講義、實驗、演習、自習

製圖 講義、實驗、演習、自習

實修 講義、實驗、演習、自習

船用機關學

本講義ハ船用機關學ノ原理、構造及使用ノ方法ヲ說明シ併セテ之ヲ設計ノ大要ヲ教授スルヲ以テ目的トスルカ故ニ先ツ天然勢力ノ種類ヨリ說明シ各種熱機關ニ及ホシ以テ船用機關學ノ原理ヲ知ラシム而シテ現下ノ船用機關ハ重ニ蒸氣力ヲ使用スルカ故ニ先ツ一般蒸氣機關及船用蒸氣機關ノ歴史發達ノ大要ヲ授ケ然ル後始メテ船用汽機、汽鍋、推進器及補助機關ノ構造及使用ノ方法ヲ說キ併セテ之ヲ設計ノ大體ヲ教授ス而シテ他ノ諸動力ヲ使用スル熱氣機關、瓦斯機關及石油機關ハ併セテ其大體ヲ教授ス船用機關學ハ本科ニ於テ最重要ナル學科ナルヲ以テ教授ノ方法殊ニ懇篤丁寧ナラサル可ラス之ヲ以テ口述ノ際ハ模型或ハ標本ヲ示シ學生ノ了解ヲ助ケ且隣々附近ノ工場ニ於テ現物ノ觀察ヲナシ或ハ諸船舶ニ就キテ實地運轉使用ノ方法ヲ熟知セシム

水力学 水ノ勢力及其使用方法ヨリ水力發動機ニ必要ナル一般水力学ヲ論シ普通水車及タービンノ種類構造其他發動ノ原理及計畫法ヲ說示シ併セテ水速水量測定法及水力實驗法ヲ授ケ

製圖 船用機關製圖ノ練習ハ船用機關設計ニ關スル智識技術ヲ養成シ併セテ船用機關學ニ於テ修得セル學理ノ應用ヲナス才能ヲ涵養シ且ツ精細ナル船用機關各部ノ構造ヲ明確ニ了解セシムルヲ以テ目的トス故ニ本科ニ於テハ此主意ニ基キ諸種船用機關及此等ノ各部並ニ附屬器ノ設計製圖ヲナシシメ傍ラ各工場、各船舶ニ就キテ機關ノ各部及附屬器ノ見取圖ヲナシシメ亦時々移寫透寫ヲナシシメ以テ充分製圖ニ關スル技術ヲ養成ス

英語

船用機關科教科細目

工業經濟  
工場建築法  
簿記  
兵式體操

船用機關科教科細目

第一學年

倫理學  
數學  
物理學  
無機化學  
力學及材料強弱論  
機械製作法  
船用機關學

機械科第一學年ニ同シ

總說 天然勢力ノ種類及應用ノ程度、發動機ノ種類、熱機關ノ種類、船用機關ノ種類

蒸氣論 熱學、顯熱潛熱及蒸發ノ全熱量、蒸氣ノ性質、溫度ト壓力及容積トノ關係及諸公式、蒸發ニ依テナシ得ル仕事、蒸氣ノ復凝、氣力圖、平均氣壓、膨脹曲線、膨脹ノ有効限度、指示馬力、高壓蒸

氣及多回膨脹ノ利益、實際氣力圖ノ説明、氣力圖ノ係數  
 汽機及附屬品ノ種類及構造  
 蒸氣機關ノ歴史及發達、船用機關ノ歴史及發達  
 陸上汽機ノ種類 定置式、可搬式、機關車、船用式、橫置式、直立式、斜置式、凝氣式、非凝氣式、單式、複式、往復運動式、回轉式、中央滑油式、回轉滑油式、ドロップアップ式等ノ構造使用及區別等  
 船用汽機ノ種類 暗車式、外車式、水力推進式、單式、複式、凝氣式、非凝氣式、橫置式、直立式、斜置式、回轉式等ニ關スル各種構造及使用上ノ區別等  
 汽機各部運動ノ概説 汽機必要部ノ名稱、汽筒内蒸氣ノ動作、曲拐ノ吸縛トノ關係位置、隔心輪ト滑油トノ關係位置、ヴァルホメ、タリ、滑油ノ運動、ラップ、リッド、滑油運動圖  
 汽機各部ノ種類及構造 汽筒及附屬品、吸縛、填充管、滑油、吸縛、撞木及導舌、接續錘、滑油錘、隔心錘、隔心輪、曲拐輪及軸錘、主及受、臺柱、汽機臺、冷氣器、グワルプギヤ及リソクモーション、逆轉及發動裝置、回轉裝置、進力軸及進力臺、抽氣唧筒、循環唧筒、給水機水其他ノ諸唧筒、唧筒橫挺等、整速器、フライホイール、中間軸及軸受、螺旋軸及船尾管等  
 汽機及汽機室附屬品ノ構造 各種滑油及嘴子、諸ルブリケーターズ、諸管、各種グーシ、分水器、乾氣器、抽水器、給水及油水槽、給水加熱器、蒸騰器、濾過器、泥函、汽機臺、格子及梯子等  
 汽機ノ歴史及發達、船用汽機ノ歴史及發達  
 汽機内燃燒瓦斯及罐水ノ行爲 汽機必要部ノ名稱、燃燒、蒸發、燃燒瓦斯ノ行爲、罐水循環、汽積、水積、火床面、傳熱面、通風、石炭消費量、蒸發量  
 陸上汽機ノ種類 定置式、外火式、多管式、多管内火式、復行焔管式、箱形直立式、船用式、機關車式、可搬式汽機等ノ構造及使用上ノ區別  
 船用汽機ノ種類 焔管式、復行焔管式、直行焔管式、機關車式、方形式、箱形式、兩端焚火式、直立式、水管式等ノ構造及比較、諸式汽機ノ利害優劣ノ點  
 汽機各部ノ種類及構造 各部普通ノ大サ、銅版ノ配置及接合、鉸釘接合ノ種類、縱接合及周接合、火爐管ノ種類、支柱ノ種類、前後鏡鉸ノ配置及接合、銅版ト鏡鉸トノ取付法、燃燒室頂鏡鉸及後鏡鉸配置及接合、前後ノ管鉸、火爐管ト前鏡鉸及後鏡鉸トノ取付法、焔管及支柱焔管、氣兜、人孔、泥孔等  
 汽機附屬品ノ構造 火爐前部、焚火口、火爐戸、火架、火橋、煙篋、アツプテキー、ダムバー、煙筒、灰管、主副蒸氣辦、安全辦、可融檢、主副給水辦、内部蒸氣管、低水及高水警笛、壓力計、檢水器、試嘴子、上下部放水嘴子、檢油器、ハマドロキネター等  
 進水器及船尾管等ノ構造 推進器ノ種類、螺旋推進器諸語ノ説明、螺旋推進器、外車推進器、船尾管ノ種類等  
 製圖  
 投影法複習機械製圖ニ應用ノ例、棒頭及捺頭、銓及楔、ナツクル、ソイイント、フオークドエンド、管及管接合、諸軸、諸軸承及軸繼、各種ノ齒輪、各種調車、鎖及鉤、チエイソングロツク、鉸釘及鉸釘接合、填充管、諸辦及嘴子、汽機諸部等ノ見取透寫及設計

實修 機械科第一學年ニ同シ  
 第二學年

倫理學 機械科第二學年ニ同シ  
 數學 機械科第二學年ニ同シ  
 物理學 機械科第二學年ニ同シ  
 力學及材料強弱論 機械科第二學年ニ同シ  
 機構學  
 製造用諸機械  
 鐵冶金學 採鑛冶金科第二學年ニ同シ  
 造船學 造船科第一學年ニ同シ  
 木船及鐵鋼船ノ構造 造船科第一學年ニ同シ  
 諸計算法 トラバソイタルレル、及シムブソン氏第一第二法則、排水量、總噸數ノ登簿噸數ノ計算法等  
 船用機關  
 汽機及附屬品ノ設計  
 大體ノ設計 公稱馬力、實馬力、船ノ排水量及速度ト馬力トノ關係

船用機關科教科細目

係、汽機形式ノ擇定、汽筒徑ノ比例、相等平均氣壓、吸縛速度、回轉數、各氣筒ノ斷氣及膨脹ノ割合、汽筒ノ大サ時及衝程ノ算定、汽筒ノ配置等  
 汽機各部ノ設計 各國規定説明、使用材料、汽筒、吸縛及填充管、吸縛管、撞木導舌及導面ノ壓力、接續錘、曲拐輪、クランクエツフオートガイアグテム、主軸受及其他ノ軸受、進力軸及進力臺、各種滑油及回轉辦等、諸滑油運動圖各種、滑油計畫ノ諸問題、グワルプギヤノ種類、リソクモーション、ラッパルゲアルギヤ、及リソク運動圖、逆轉裝置ノ各部、滑油錘等及導子、隔心器及隔心錘、臺柱、汽機臺、回轉裝置ノ各部、冷氣器、各種唧筒、唧筒橫挺、ガバナール、フライホイール等  
 汽機附屬品ノ設計 汽機臺又ハ基礎、汽機ノ支柱等、諸管及其裝置、諸辦及嘴子等  
 汽機及附屬品ノ設計  
 總論 燃料、其種成分及其比較、燃燒及燃料ノ經濟、燃燒ノ全熱量、蒸發力及其增加法、燃燒ノ割合、火床面積、焚火法、燃燒ニ要スル空氣ノ量及通風、煙筒ノ大サ、強壓通風、熱ノ損失原因、汽機ノ効率、傳熱面、傳熱面ノ効率、蒸發水量、相當蒸發量、蒸發係數、汽機ト汽機トノ關係  
 汽機ノ馬力、所要馬力ノ汽機ニ用ユル汽機ノ大サ及數、火床面積、火爐管ノ大サ及數、全傳熱面ノ廣サ、焔管ノ面積、直徑長及數、銅版ノ直徑及長、燃燒室ノ數及廣サ、汽機内ノ容積、汽積、水積等  
 汽機各部ノ設計 各國規定ノ説明、材料試驗、鐵鋼製ノ大サ、内壓力ニ關スル圓筒ノ強サ、同外壓力ニ對スル強サ、及銅版火爐管、

致釘接合ノ強率、平釘ノ強サ、前後鏡板、其取付法及釘法、各種支柱ノ徑、數及其配置、前後管板、支柱管ノ徑、數及其配置、補強法、火爐管ト鏡板トノ取付法、燃燒室鏡板ト火爐管トノ取付法、支柱、支梁、煙管、人孔泥孔及補強環、汽罐ノ水壓試驗等

汽罐室附屬器ノ設計 汽罐室又ハ基礎及煙道、煙管、煙筒又ハ煙突、外殼、火爐前及戸、火架、火橋、通風器、灰管、塞汽瓣、安全瓣、壓力計、檢水器、放水嘴子、給水瓣、給水裝置、汽管裝置及接合、分水器、抽水器、エコーマイダー及給水加熱器、蒸騰器、通風機等

汽罐ノ破裂 腐蝕、保護等

製圖

汽機ノ諸部、單式汽機、復式汽機、船尾管、推進器、諸種汽罐其他諸機械ノ見取、計畫及移寫、透寫

英語

機械科第二學年ニ同シ

第三學年

機械科第三學年ニ同シ

倫理

電氣工學

鐵冶金學

採鑛冶金科第三學年ニ同シ

船用機關

蒸氣論及熱力學

熱機關ノ性質及種類、熱機關ノ働期、及瓦斯體ニ關スル諸法則、壓力容積溫度トノ關係、瓦斯體膨脹ノ種類及膨脹ニヨリテナス仕事ノ計算、熱機關ニ關スル諸定説、完全機關及其効率

蒸氣ノ性質及種類、乾燥度、汽筒内蒸氣ノ變狀水化及再蒸發、汽衣、過熱蒸氣、多回膨脹汽機及汽罐實驗法

復式汽機論大意、汽力計ノ種類及構造、汽力計使用法、汽力圖ノ欠點、復式汽機ノ汽力圖、コムバインドダイヤグラム

推進器、船尾管及諸船底瓣等ノ設計

推進器 推進ノ理、推進機ノ種類、射水推進器、外車推進器、螺旋推進器、螺距ノ測定、所要馬力及吃水ニ對スル其徑、螺距及數、羽ノ數及面積等

船尾管及諸船底瓣等

補助機關ノ種類構造

汽機ノ種類及構造

汽機ノ種類、種類及構造、石油機關ノ種類及構造、氣化裝置、發火裝置、冷却裝置、各部ノ設計

船用瓦斯及石油機關、種類及構造一般

熱氣機關、種類、構造、作用

水力學

水ノ勢力其防禦及使用方法、靜水學概論、動水學、流水ノ性質水速水量測定法及之ニ用ヒラル、機關、水ノ通路ニ於ケル摩擦說明、水力ニ依、爲シ得ル仕事ノ効率

普通水車、タービン、ハルトン水車、水壓機關、水壓スレーンその他水壓力機一般

製圖

第二學年ノ繪キ及汽機汽罐組立圖、汽機室、汽罐室、諸管裝置等ノ見取移寫透寫及計畫

汽機ノ種類、種類及構造、石油機關ノ種類及構造、氣化裝置、發火裝置、冷却裝置、各部ノ設計

船用瓦斯及石油機關、種類及構造一般

熱氣機關、種類、構造、作用

水力學

水ノ勢力其防禦及使用方法、靜水學概論、動水學、流水ノ性質水速水量測定法及之ニ用ヒラル、機關、水ノ通路ニ於ケル摩擦說明、水力ニ依、爲シ得ル仕事ノ効率

普通水車、タービン、ハルトン水車、水壓機關、水壓スレーンその他水壓力機一般

製圖

第二學年ノ繪キ及汽機汽罐組立圖、汽機室、汽罐室、諸管裝置等ノ見取移寫透寫及計畫

電氣科教旨

抑モ電氣工業ハ最近十年間ニ或ハ機械工業ニ或ハ鐵道事業ニ或ハ化學工業ニ或ハ通信事業ニ長足ノ進步ヲナシ其取扱ノ簡易ナル能率ノ高キ他ニ其比テ見サル所ナリ然レモ其作用人目直ニ之ヲ判斷スルコト能ハサルヲ以テ勢ヒ學問上ノ原理ニ依賴セサル可ラス然カモ學問上ノ原理ヨリ之ヲ研究スルハ其働作容易ニ判明シ原理ト實地ノ一致スル眞ニ密ナリ

如斯電氣工業上其原理ヲ研究スルコト最モ必要ナルヲ以テ本科ニ於テハ專門學科トシテ電氣磁氣學及電氣工學ヲ修得セシメ電氣學ノ原理及其應用ヲ授クルト同時ニ實地ノ練習ヲササシメ或ハ電氣工業用諸機械ノ設計製圖ヲ爲サシメ又テ諸規則大意其他緊要ナル注意ヲ授ク、又電氣機械工業ニ在リテハ機械學ノ素養ヲ要スルコト多キヲ以テ力學及材料強弱論、機械製作法、機械工學大意ヲ授ク特ニ第一學年ニ於テハ第一學期ニ機械科同様機械實修ヲ爲サシメ電氣化學工業ニハ化學ノ素養ヲ要スルヲ以テ第二學年ニ於テ化學分析ヲ實修セシム、而シテ豫備學科トシテ英語、物理學、化學及數學ヲ授ク特ニ本科ニ在リテハ高等數學ノ力ヲ精ルコト多大ナルヲ以テ其時間ヲ多クセリ尙ホ工業經濟、工場建築法、簿記ヲ學ハシメ電氣工業家ニ須要ナル知識ト實地經驗トヲ兼備セル進步的完全ナル技術家ヲ養成スルヲ以テ本旨トス

本科ニ於テ三箇年ニ亘リ課スル所ノ學科目及其授業時間ノ概數ハ左ノ如シ

倫理學	十	八	時
數學	二百六十二	時	
物理學	百四十七	時	
化學	六十六	時	

實修  
英語  
工業經濟  
工場建築法  
簿記

機械科第三學年ニ同シ

船用機關科教授細目及電氣科教旨

化學分析	七十二時
力學及材料強弱論	二百三十六時
水力學	七十四時
機械製作法	六十六時
電氣磁氣學	六十六時
電氣工業	五百十八時
機械工學大意	百一十一時
製機工學大意	五百三十一時
電氣實修	五百四十時
電氣實驗	千六百六十時
英語	二百二十二時
工業經濟	三十七時
工場建築法	三十七時
簿記	三十七時
兵式體操	百九十二時
計	四千三百七十四時

電氣科教授法

本科ニ於ケル各學科目ノ教授法ハ左ノ如シ

倫理 倫理學  
 機械科ニ同シ  
 數 數學  
 大體機械科ト同一ナルモ立休解析幾何學ヲ加フ  
 物理學 物理學  
 化學 化學

力學及材料強弱論  
 機械製作法  
 機械實修  
 英語  
 工業經濟  
 工場建築法  
 簿記  
 兵式體操  
 機械工學大意  
 製機工學大意  
 發動機ノ一般ヲ知ラシメンカ爲ニ機械科ニ於テ課スル所ノ發動機ヲ取扱シテ之ヲ授ク  
 化學分析  
 應用化學科ト同一ナルモ只定量分析ヲ除ク  
 水力學  
 探鑛冶金科ニ同シ  
 電氣磁氣學  
 一 靜電氣學 クローム法則ヨリ説キ起シポテンシャル、指力線、コンデンサー等ヲ説明ス  
 二 磁氣學 クローム法則ヨリ始メマグネチック、インダクション、パルミアビリチー、ヒステレシス等ヲ論ズ  
 三 動電氣學 電流ノ定義ヨリオーム、キルヒホフ、フラデー、ジュール等ノ法則及應用ヲ示シテ電流ト磁力トノ關係ヲ明カニシ之レヲガルバノメター其他ニ應用ス  
 四 熱電氣學 熱電氣ノ發生ヨリサーモエレクトリック、ダイアグラム

等ヲ説明ス

五 誘導電氣學 ノイマン法則ヲ應用シテ交流ノ諸現象ヲ説明ス

六 電氣單位 電氣學上ヨリ單位ノ種類ヲ説明ス

七 電波學 電波說ノ起原ヨリマクセル定理、無線電信ノ大意ヲ論ス

電氣工業

發電機、電動機等エナジーノ變形ヲ司ルモノノ原理特性設計ヲ始メトシ電氣量ヲ測定シ制御スル器具及保安裝置ヲ述ヘ次ニ電力輸送ニ關スル各種計算法ヲ説明シ進ンテ電燈、電氣鐵道電信電話電機化學及電氣應用諸機械ヲ説明シ終リニ發電所ノ設計諸規則ノ大意ヲ授ク

製

機械製圖 機械工學ニ於テ修得セル智識ヲ應用シ併セテ電氣工業ニ必要ナル機械器具ノ構造及作用ニ通曉セシメンカ爲ニ機素ヨリ諸機械ノ部分圖ニ就キテ練習セシム

電氣製圖 電氣工學及電氣實驗ヨリ得タル學理及方術ヲ應用シテ電氣諸器械ヲ設計製圖シ進ンテ發電所ノ計畫並ニ諸器械ノ配置、配電盤及電車内電線接續法等ヲ圖寫シセメ其構造關係ヲ明確ニ了解セシム

電氣實驗  
 發電機、電動機、變壓器、變流機等電氣工學ニテ學修セルモノノ構造及其取扱法ヲ實地ニ練習セシメ進ンテ設計製圖上必要ナル思想ヲ得セシメ且ツ電氣工業用諸機械器具等ノ價格ヲ知ラシメ技術者ニ必要ナル工費豫算調製ニ便ナラシムルト同時ニ電氣工業ニ關ル實地ノ技能ヲ練習セシム

電氣科教科細目

第一學年

電氣科教科細目

倫理

機械科第一學年ニ同シ

數學

平面解析幾何學 直線坐標及極坐標、直線ノ方程式、二線間ノ角、垂線、二等分線、本標ノ變更、圓ノ方程式、圓ノ切線法線及徑、圓ノ極方程式、橢圓ノ方程式、橢圓ノ極方程式、雙曲線ノ方程式、雙曲線ノ極方程式、心差率、楕圓ト雙曲線ノ切線及法線、漸近線、準線、焦點ヲ極トセル楕圓及雙曲線ノ極方程式、漸近線ヲ軸トスル雙曲線及其切線ノ方程式、橢圓及雙曲線ノ徑、拋物線ノ方程式、拋物線ノ切線法線及徑、拋物線ノ極方程式、一般二次方程式ノ吟味、立體解析幾何學大意 直線坐標及極坐標、平面、直線、回轉拋物線體、回轉橢圓體、回轉雙曲線體、圓錐體、球、球ノ切面、橢圓體、單成雙曲線體、雙成雙曲線體、拋物線體等  
 微積分學 函數、曲線ノスロープ、極限ニ關スル定理、代數的函數ノ微分法、微係數ノ應用、切線、法線、極大極小、速度、函數ノ増減、方程式ノ根等、超越函數ノ微分法、微分及其應用(極方程式ニ於ケル切線、弧ノ長サ、面積等ノ微分、割合及速度等)  
 積分法及其應用(曲線ノ長サ等) 平面曲線ノ重ナル性質(曲率、切綫圓、縮閉線等) サイクロイド、トロコイド、エビスサイクロイド、ハイボサイクロイド等

物理學

緒論 自然科學ノ定義、學說假設定律等ノ意義及其價值、實驗ト

ハ何ゾ  
單位系統、單位ノサメシヨシヨシノ基本單位ノ值  
メカニツクス、メカニツクスノ小別、運動ノ法則其物理學上ノ位置、  
運動學ノ一二ノ問題  
力學、圓運動ノ慣性抵抗、仕事及エネルギー、剛體ノ靜力學、天秤  
ノ理論、スタビリティノ條件、迴轉剛體ノエネルギー、同轉體ノ運  
動方程式、テアイロスコプノ運動、萬有引力、引力ノ法則ヨリケ  
ブレ定律ヲ導ク、萬有引力ノ定數、地球ノ平均密度、 $\rho$ ノ值  
ノ變化、單一振子合成可逆振子、減衰及干渉等  
物 論 通性廣ガリ、不可入性、有孔性被壓性、可分性、分子説、  
分子力、物質ノ態  
固體ノ彈性、ストレストストレイン、二種彈性率、任意ストレ  
インノ分解、フックノ定律、フトレインニ要スル仕事、方柱ノ各面  
ニ直角ニストレストスノ動ク場合、ヤングノ率、ポアソン比、圓柱ノ  
振リ、振リノ場合ニヨツテヤングノ率ノ測定、屈撓ノ問題、方柱ノ一  
端ノ重サニ依ル撓ミ、中央點ノ重サニ依ル方柱ノ撓ミ、重サチ荷ヘ  
ル棒ノ振動、重サチ荷ヘル柱ノスタビリティ、屈撓ノ場合ニ依ルヤ  
ング率ノ測定、彈性螺線ノ振動彈性球ノ衝突  
液體ノカヒラリチー表面張力、毛管内ノ液ノ上昇、表面ノ曲度ト應  
力トノ關係、圓筒狀膜ノスタビリティ表面張力ノ結果タル引力斥力、  
表面張力ノ測定法  
液ノ粘性、擴散、精力、流動ノ問題  
氣體ノ膨脹ト温度ト體積ニ付テノ研究、動力説、擴散  
電氣磁氣學  
磁 氣 總論、地球磁氣、磁場磁氣感應、磁路テアノゲネチク

ム、磁氣ト光  
靜電氣 總論、カバンチー、テエレキ定數、フアラデー力管ノ  
考テ以テ電氣力場ノ研究、雷氣變位、靜電氣測定法  
電 流 總論、フアラデーノ考ヘヨリ見タル電流、實用單位、  
電氣抵抗、電氣分解、電池及集電氣、熱電流  
電生磁氣學 總論、電流計、電生磁氣、磁生電流、電流動力、電  
流感應、インダクタリアム、單位、交流ノ式  
電氣波動 電氣波、電生磁氣波、無線電信  
真空放電 カソード線、X線  
化 學  
力學及材料強弱論 機械科第一學年ニ同シ  
機 械 製 作 法 機械科第一學年ニ同シ  
電氣磁氣學  
一 靜電氣學 クロームノ法則、ガウスノ定理及應用、ポテンシヤ  
ル、フェールド、エナジー、ポテンシャル係數、エレクタク、ス  
クリン、指力線、フアラデーチューブ、電氣容量コンデンサー接  
續法、シリアヒク、インダクタリアム、キヤパシチー及其諸方式ニ及ホ  
ス影響、電氣イメージ、エレクタク、インパルシヨシヨシ等  
二 磁氣學 クロームノ法則、マグネチク、ポテンシャル、マグネ  
チク、モーメント、インテンシチー、チアマグネチベリシヨシ、マ  
グネチク、フアラデーノ計算、マグネチク、セル、地球磁氣力ノ測定、  
マグネチク、インダクシヨシ、パルソアピリチー、ヒステレシヨシ、

マグネチク、シールド等  
三 動電氣學 電流、アノード、カソード、電氣分解、フアラデー  
ノ法則、オームノ法則、比抵抗、ジュールノ法則  
電池、セルヒポフノ法則、ホヒトストン、アリチ、電流ト磁石力  
トノ關係、アンペアノ法則、フアラデーノ法則、ソレノイド、  
ガルバノメターノ種類及原理、抵抗及電動力測定法、電流及磁場ヨ  
リ生スル電磁力等  
四 熱電氣學 熱電氣ノ發生、サーモエレクタトリク、ダイアグラム、  
熱電池等  
五 誘導電氣學 ノイマンノ法則、磁場、運動及電流トノ關係、自  
己誘導係數、相互誘導係數、インピーダンス、レンツノ法則、交流  
電氣ノ性質、回線接續法、誘導係數測定法等  
六 電氣單位 エレクタロ、スタチク、ユニツトエレクタロ、マ  
グネチク、ユニツトトノ關係及其ノ兩單位ノ比ノ測定法等  
七 電波學 電波ノ起原マクスウエルノ定理、電波ノ反射、眞空  
管内諸現象、無線電信大要等  
製 圖  
ボールド、ホツト、ベアリング、銚及楔、ベアリング、チエンプロ  
ツク、スクルー、シャッキ、パイプ、バンド、ドリル、管及管接合  
バルブ及コック、クレーン、各種齒車及調車、坩充筐、ピストン、  
クランク、諸軸及軸類、スライド、バルブ、ガバナー、汽缸摺付  
圖、車臺、車體等  
電 氣 實 驗  
電氣抵抗、電流、電壓、ガレバノノター常數、電氣容量、自己誘導  
係數、相互誘導係數、地球磁氣力、パルソアピリチー、曲線測定等

製 圖 機械科第一學年ニ同シ  
機 械 實 修 機械科第一學年ニ同シ  
英 語 第二學年  
兵 式 體 操 第二學年  
倫 理 第二學年  
機 械 科 第 二 學 年 二 同 シ  
數 學  
微分學 定積分及其應用 (立體積、液ノ壓力、表面積、重心、液  
ノ壓力ノ中心、慣性能率、引力等) 力學上ノ應用 (運動ノ法則、單  
弦運動、地球ノ重力ヲ起ス運動、抵抗液内ノ運動、抵抗ノ關係、彈  
道等) 平均値定理、テイロルノ定理其應用、部分微係數、立體積  
何學ニ於ケル應用、二重積分、三重積分、近頃計算法、微分方程式  
ノ大意  
物 理 學  
熱 學 温度、水銀寒暖計、膨脹ヨリ得ル温度ノスケール、絕對  
温度ノスケール、空氣寒暖計ノスケール、電氣抵抗ノ寒暖計、膨脹  
ラムステン、ラボアジ、フワグー等ノ固體膨脹ノ測定法、J字管、  
ヂエロン、ベチー、レニヨイ等ノ液體膨脹ノ測定法、定壓力ノ下ニ  
於テノ氣體ノ膨脹、定容積ノ下ニ於テノ壓力增加、水素寒暖計、液  
體及氣體ノ對流、烟突内ノ對流、熱量法、比熱、比熱ノ測定法、蒸  
氣熱量計、傳導ノ概論、テフエヂチー、エミツシビチー、傳導度

測定法、エネルギーノ種類、ソノ恒等、仕事當量、マイエルノ計算  
 シヨールノ研究、熱力学ノ第一法則、物質ノ動力説、ブアン、テル  
 ウアールノ氣體ノ方程式、状態ノ變化、沸騰點ノ變化、蒸氣張力、  
 飽和蒸氣ノ密度、蒸氣ノ潜熱、飽和蒸氣ノ比熱、臨界温度、ガスノ  
 液化、融解、過冷却、融解點ノ變動、昇華作用、大氣中ノ水蒸氣ノ  
 作用、輻射、ラザフォード、輻射能ノ比較、輻射能ト吸收能トノ  
 關係

熱力学 等温變化等熱變化、カルノーノ熱機關、可逆性ノ條件、  
 機關ノ効率、絶対温度ノ定義、一般可逆輪轉變化、エントロピー、  
 エントロピーニ類似ナル量、エントロピーハ常ニ増サントス、エネ  
 ルギーノ退化、物体内ノエネルギー、蒸氣機關ノ最高効率、等温變  
 化ニ際シテノ熱量、等熱變化ニ伴フ物體温度ノ昇降ノ度、等熱變化  
 ノ曲線ハ常ニ等熱變化ノ曲線ヨリ急斜ス、二種ノ比熱ノ比ハ等温彈  
 性度ト等熱彈性度トノ比ナリ  
 等温變化ノ瓦斯ノ方程式、状態變化ニ伴フ現象ノ熱力学的説明ノ一  
 般、輻射ノ熱力学

光 物理的光學、二重屈折、偏光、ジフラクション、干渉、  
 偏光ノ干渉等  
 化學分析 應用化學科第二學年ニ同一ナルモ定量分析ヲ除ク

力学及材料強弱論

英 機械科第二學年ニ同シ

兵式體操

電氣工學

一 直流發電機及電動機 各部ノ名稱、發電子捲線ノ原理法則及種類、  
 發生電壓及電流ノ公式、エグイポテンシャル、ワインデンゲンノ理由  
 及方法、アーマチュアノ原理、直流感應機ノ平行運轉、直流感應機ノ原理及  
 ユーティションノ原理、直流感應機ノ平行運轉、直流感應機ノ原理及  
 種類、アーマチュアノ原理、レアクション、馬力、電流、電壓及速度ト  
 ノ間ノ關係、カラクテリスチク、カーブ、速度調整方法、直流感電  
 機及電動機ノ取扱法、直流感電機及運動機ノ勢力損失ノ種類、直流  
 發電機及電動機ノ設計等

二 交流發電機 發電子捲線ノ方法及ヒ種類、發生電壓ノ公式  
 アーマチュアノ原理、レアクションノ原理、交流發電機ノ平行運轉、發  
 電機ニ於ケル勢力損失ノ種類、交流發電機取扱法及其設計等

三 電 燈 カアーボン、ヒラメント、ランプノ使用電壓及電流、  
 其効率及保存期限、燭力測定法、燭力測定法、ランプ製造  
 法、メタリク、ヒラメント、ランプノ種類及優劣、純炭素弧狀燈ノ  
 種類、使用電壓及電流、能率、不純炭素弧狀燈ノ種類及特色等

四 蓄電池 蓄電池ノ原理、種類、電壓、容量能率及其應用、エ  
 ンセル、スイチノ原理及種類等

機械工學大意

發動機 總説、天然勢力ノ種類及其應用、發動機ノ種類  
 蒸氣機關 蒸氣論大意、各種汽機、汽機及之ニ關スル附屬裝置ノ構  
 造及作用等  
 電氣實驗

リレーノ係數ノ測定、發電子抵抗ノ測定、直流感電氣ノ特性曲線ノ測  
 定、直流感電機ノ不行運轉、直流感電機ノ能率測定、白熱燈ノ燭力測定  
 弧狀燈ノ取扱法 蓄電池ノ能率ノ測定及取扱法

第三學年

倫理

機械科第三學年ニ同シ

水力學

探礦冶金科第三學年ニ同シ

電氣工學

一 變壓器 シンクロナス、モーター、インダクシオン、モータ  
 ー、單相コンミュータター、モーター、ロータリー、コンパター、  
 モーター、コンパターノ原理、種類、性質及應用並ニ設計

二 電氣軌道 電氣軌道ノ種類、パーマメント、ウエーノ構造、軌  
 條ノ種類及構造、トレン、レナスメンズノ計算法、スピード、タ  
 イム、カーブヨリ必要馬力計算法、トロリー式、サマード、レール  
 式、表面接觸式ノ各式ニ於ケル架線器具ノ名稱及用法、電車ノ體及  
 車輪、コントラクターノ種類及構造、電車内電線配置及取付法、ブレ  
 キノ種類及構造、電氣軌道ニ使用スルシカナル裝置ノ原理及構造  
 電氣機關車

三 電力輸送及發電所設計 輸送方式ノ種類及比較雷ノ性質及豫防  
 裝置、電線ノ太サ測定法、電線路ノ構造、發電所ノ位置擇定、火力

電氣科教科細目

發電所及水力發電所ノ原動機及附屬機ノ種類及優劣、發電機、變壓  
 器、變機ノ擇定、配電器具ノ種類及配置法、電氣器械ノ擔任試運  
 轉及取扱上ノ注意

四 電氣化學 應用化學科第三學年ニ同シ

五 電信電話 有線電信ノ原理及必要器具ノ名稱、二重電信、四重  
 電信、多重電信、自動電信、海底電信、レヒーターノ原理、種類及  
 必要器具ノ名稱  
 有線電話ノ原理 發信機、受話機ノ種類及構造、電話交換ノ種類  
 スタンダード、スイチボードノ構造、複式交換機及附屬品ノ構造  
 中央電池式交換機及附屬機ノ構造、パーチャー、ライン、電信電話同  
 時通信ノ原理及種類、避雷裝置、電線路ノ構造  
 無線電信ノ原理及種類、コヒーラーノ種類、アンテナノ構造、諸器  
 械配置法  
 無線電話大意

六 電氣測定器、保安器其他  
 電流計、電壓計、パワー、フュクター、メーター、ワットマ、アワリ、  
 メター、電波計、光度計、ダイナモメーター、シンクロナイザー、フ  
 ユーグ、避雷器、フィルム、カント、アウト、漏電計、開閉器、始  
 動器、制御器等ノ種類及構造

七 電氣應用諸機械  
 電氣扇、電氣料理器具、電氣暖爐、電氣時計、通報器、電氣エレベ  
 ーター、電氣起重機、電氣ウエルダー、電氣テンパリング、フア  
 ーニス等ノ構造

八 諸規則大意其他  
 電氣事業取締規則ノ大意、專業者手届ノ調製方、營業上必要ナル書



帖ノ種類及盾ノ調製方、器械購入仕様書ノ注意

交流發電機、變壓器、インダクション、モーター、油入開閉器、電流計  
發電所等ノ圖、電車内電線路圖、發電所内電線路圖、墜道、堰堤等ノ製圖

電氣實驗

變壓器、シンクロナス、モーター、インダクションモーター、單相、コ  
ンミューター、モーター、瞬流機ノ取扱法及特性曲線測定、電線及得  
子ノ絶緣力及應張力測定、電氣扇、電氣料理器具、電氣爐、二重電信機  
電話機、無線電信器機ノ取扱法

英語

工業經濟

工場建築法

機械科第三學年ニ同シ

簿記

兵式體操

商議委員

(囑託順)

大阪府事務官

平田 武二

三十四銀行頭取

小山 健三

東洋木材防腐株式會社社長

賀 義美

大阪紡績株式會社社長

山邊 丈夫

桑原工業事務所長

桑 原 政

大阪商船株式會社社長

中 橋 徳五郎

住友本店總理事

鈴木馬左也

職員

校長

工學博士 安永 義章 大阪府平民  
北區玉江町一二二

機械科

科長

工學士 河井清三郎 福岡縣平民  
北區相生町二五五

教授

製圖用諸機械、機械工  
學大意、發動機、製圖

工學士 平 野 豪 東京府士族  
北區上福島北一、八六

力學及材料強弱論  
機械學

工學士 河井清三郎 福岡縣平民

熱力學發動機機關車

工學士 雀見正四郎 東京府平民  
東區寺山町四九三ノ二

水力學、水力機、製圖

工學士 谷出 二郎 京都府平民  
北區上福島一、七五

助教

力學及材料強弱論  
機械學

中尾 良知 大阪府平民  
北區北野芝田町一八四

應用化學科

商議委員及職員

<p>教 授</p> <p>應用化學、應用 電氣化學、實修</p> <p>科長</p> <p>工學士 蜂屋 貞興 東京府士族 東區內久寶寺町一、一五</p> <p>化學、化學分析</p> <p>理學士 今 川 一 石川縣平民 北區上福島北一、一五八</p> <p>助教授</p> <p>實 修</p> <p>內田 精一 廣島縣士族 北區西野田十六町 六五九ノ二</p> <p>化學分析</p> <p>的場太三郎 大阪府平民 東區大手通二、一〇八</p> <p>實 修</p> <p>橫内 榮作 岡山縣平民 北區西野田玉川町四、 三八六ノ九</p> <p>雇</p> <p>化學分析室諸</p> <p>岩 橋 涉 廣島縣士族 北區西野田玉川町四、 三六一ノ三</p> <p>教 授</p> <p>窯業科</p> <p>外國留學中</p> <p>科長</p> <p>加藤 完一 三重縣平民</p>	<p>講 師</p> <p>窯業、窯業 品製造法</p> <p>科長代理</p> <p>京都市立陶磁 器試驗場長</p> <p>藤 江 永孝 石川縣士族 京都市下京區下河原通祇園 南側町四四九</p> <p>窯業品製造法</p> <p>助教授</p> <p>實 修</p> <p>渡 邊 明 大阪府士族 兵庫縣川邊郡尼ヶ崎町 西三ノ丸</p> <p>工場主任</p> <p>金 島 茂 太 岡山縣平民 兵庫縣川邊郡伊丹町 九〇一(八木方)</p> <p>囑託教員</p> <p>陶器畫、實修、圖案</p> <p>中村猶喜智 石川縣士族 西成郡鷺洲村大字海老江 四八八</p> <p>窯業品製造法</p> <p>釀造科</p> <p>教 授</p> <p>釀造學、特別有機 化學、實修</p> <p>科長</p> <p>工學士 坪井仙太郎 岐阜縣平民 南區天王寺筆ヶ崎町字金池 五五四一</p> <p>鮫島廣太郎 大阪府平民 西區江戸堀北通五、八</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>顯微鏡使用法、細菌學 化學分析實修</p> <p>工場主任</p> <p>西脇 安吉 和歌山縣 東區小橋元町一三三</p> <p>助教授</p> <p>化學分析、實修</p> <p>真鍋 宗策 岐阜縣平民 北區上福島中三、二五九 (伊藤方)</p> <p>教 授</p> <p>採鑛冶金科</p> <p>鐵冶金學</p> <p>京都帝國大學工科大学 工學博士子弟爵</p> <p>井上匡四郎 東京府華族 京都市智恩院內</p> <p>外國留學中</p> <p>探鑛學、測量術、實修</p> <p>工學士 後藤 正治 靜岡縣士族</p> <p>探鑛學、冶金學、 實修</p> <p>工學士 今泉 宗一 佐賀縣士族 北區西權現町三八八武谷方</p> <p>撰鑛學、冶金學、 實修</p> <p>工學士 平岡 通也 福井縣士族 兵庫縣武庫郡西ノ宮字池田 一一六</p> <p>鐵物學、試金術、 吹管分析、實修</p> <p>工場主任</p> <p>清水 要藏 兵庫縣平民 神戸北野町二、三六</p>	<p>講 師</p> <p>地質學及 鑛山學</p> <p>京都帝國大學理工科 大學助教 理學士</p> <p>比 企 忠 福井縣士族 京都市上京區新島丸通 上切通下ノ頭町一八〇</p> <p>鑛山法律大意</p> <p>大阪鑛山監督署 事務官 法學士</p> <p>西 田 稔 富山縣平民 東區寺山町四九一ノ二</p> <p>助教授</p> <p>實 修</p> <p>小池寶三郎 大阪府平民 西區恩貴島北ノ丁四</p> <p>囑託教員</p> <p>實 修</p> <p>安田松之助 東京府士族 北區北野茶屋町一九九 (西村方)</p> <p>造 船 科</p> <p>造船學、造船製圖</p> <p>科長</p> <p>工學士 熊 倉 達 東京府平民 東區中入町七四七</p> <p>造船學、造船製圖</p> <p>工學士 山本 長治 大阪府平民 北區上福島北一、八六ノ二</p> <p>助教授</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

造船學、造船製圖	竹内十一郎 大阪府平民 北區西野田中江町一八五ノ一	講師	電信電話 遞信管理局技師 工學士 高田 善彦 福岡縣士族 北區上福島北一、一五五
雇用	朝熊龜之助 大阪府平民 北區西野田玉川町二、三五七	助教授	發動機、製圖 佐々木富五郎 大阪府平民 西區靱南通五、五八
教 授	船用機關、製圖 科長 工學士 松田 清一 東京府士族 北區上福島北一、一五三	教 授	機械工場 發動機、英語、實修 パチエラ、オプ、サイエンス(クラス、ゴ)大學 工場管理 岩根 友愛 長野縣平民 京都市下京區大和大路三條 下ル新五軒町三
助教授	船用機關、製圖 工學士 吉木 一朗 岐阜縣平民 西成郡鷺洲村大字大仁八八	助教授	豐島 輝義 愛媛縣士族 西區北堀江一帯町一六八 (津山方)
電氣科	電氣工學、實修 科長 工學士 藤 澤 茂樹 東京府士族 兵庫縣武庫郡精道村 打出軍車停留所北側	雇 員	機械製作法、實修 工場主任 友田 一太 山口縣平民 兵庫縣川邊郡伊丹町九〇一 (八木方)
電氣工學、電氣 磁氣學、實驗	工學士 矢幡菅次郎 大分縣平民 西成郡今宮村元今宮字 吉田五七二ノ一	教 授	機械工學實驗室及原動室 三宅 義一 岡山縣平民 北區東野田町二、ノ一九

管 理	メンバー、オプ、セ、インスチチューション、 オフ、メカニカル、インヂニヤリス(ロンドン) 工學士 雀見 正四郎 東京府平民 前 出	講 師	工學士 片岡 安 高知縣士族 濱寺 公園内
助教授	機械工學實驗 池下 守清 和歌山縣平民 西成郡鷺洲村字浦江七二一	工業經濟	法學士 中村 了 島根縣士族 東區玉造東雲町二、 一六六ノ一
雇 員	馬場幸次郎 慶島縣士族 北區西野田新家西ノ町番外 一、二六九	英 語	佐藤 一 奈良縣士族 東區石町一、二三一
機關手	共通學科	簿 記	市立大阪高等 商業學校教諭 下河内十二藏 東京府平民 東區森ノ宮東ノ町四〇一
教 授	數學、物理學 理學士 佐藤 林藏 山形縣平民 西成郡勝間村天下茶屋 五八四	倫 理	香川 郁二 香川縣平民 京都市上京區丸太町新町 西入(侯野方)
數學、物理學	理學士 登石 善二 大阪府平民 南區北桃谷町二四	助教授	吉本 正秋 北海道平民 西區江ノ子島東ノ町一一
製 圖	井上 直方 奈良縣士族 北區旅籠町四	數 學	三浦 次郎 山形縣士族 兵庫縣川邊郡尼崎町別所村 五五五
		體 操	今井 鉄之助 愛媛縣平民 北區上福島北三、一九〇ノ一

<p>理化學教室諸 會計掛</p> <p>村田 順次 大阪府士族 東區八丁目東寺町一三〇</p> <p>諫早 新一 山口縣平民 西成郡鷺洲村大字大仁二七</p> <p>佐野喜代太郎 東京府士族 北區上福島北三、一八五</p> <p>佐々田勝重 大阪府平民 東區鎗屋町一、乙一</p> <p>横山又一郎 大分縣士族 北區中之島六、七二</p> <p>山本 簡温 石川縣士族 兵庫縣御影町郡家村一五八</p> <p>牧山 省三 長崎縣士族 東成郡中本村字本庄七八七</p> <p>桑木 忠郷 愛媛縣士族 北區上福島北三、一八〇</p> <p>吉田 林治 兵庫縣平民 西成郡豐崎村大字本庄 九〇ノ一</p> <p>遠藤 一步 廣島縣平民 北區中之島六、七二(横山方)</p>	<p>書記 掛長會長主任</p> <p>書記 佐野喜代太郎 東京府士族 北區上福島北三、一八五</p> <p>書記 佐々田勝重 大阪府平民 東區鎗屋町一、乙一</p> <p>書記 横山又一郎 大分縣士族 北區中之島六、七二</p> <p>書記 山本 簡温 石川縣士族 兵庫縣御影町郡家村一五八</p> <p>書記 牧山 省三 長崎縣士族 東成郡中本村字本庄七八七</p> <p>書記 桑木 忠郷 愛媛縣士族 北區上福島北三、一八〇</p> <p>書記 吉田 林治 兵庫縣平民 西成郡豐崎村大字本庄 九〇ノ一</p> <p>書記 遠藤 一步 廣島縣平民 北區中之島六、七二(横山方)</p>	<p>庶務掛</p> <p>掛長 中島 義光 大阪府士族 北區上福島北三、一八〇ノ七</p> <p>森島寅之助 高知縣平民 西成郡豐崎村大字南長柄 一四一ノ一九</p> <p>教務掛</p> <p>掛長 廣田竹次郎 茨城縣平民 北區北野牛丸町八二ノ一</p> <p>今井鉄之助 愛媛縣平民 前出</p> <p>村田 順次 大阪府士族 前出</p> <p>木村 恒治 大阪府平民 西區京町堀通四、一四</p> <p>圖書標本掛</p> <p>掛長 吉本 正秋 北海道平民 前出</p> <p>金田 米藏 大阪府平民 北區堂島濱通四、四五</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

雇

學校醫

ドクトル、メヂチーネ

梅澤 正 千葉縣士族  
西區靱上通一、二八(金田方)

太井 武夫 大阪府平民  
東區平野町二、九〇

生徒氏名

機械科

第三學年

四十六名

席次ハ「イロハ」順氏名ノ上ニ〇印  
ヲ附シタルハ持待生ヲ示ス  
(明治四十三年十月末日調)

伊藤平七	福井平	伊勢昌可	德島平
井上誠吉	高知士	井上虎之助	大阪平
井上愛仁	愛知平	今井大三郎	愛媛平
長谷川清治	鳥根士	丹羽正近	大阪士
新堀重五郎	東京平	錦織不二三	大阪士
小川眞治郎	淡賀平	小田新治	愛知平
大石喜多夫	静岡平	渡邊直二	兵庫士
渡邊喜多夫	東京士	川合忠平	静岡平
川合諒造	三重士	金田重次郎	兵庫平
金谷簡二	京都平	加茂善之助	島根平
唐津昇三	大阪平	吉野孝一	山口平
田所芳秋	高知平	谷口泰夫	滋賀平
丹下尚英	愛媛士	中嘉代次	奈良士
南後義平	兵庫平	上原卯吉	香川平
山田太郎	長野士	山田寛一	佐賀士
松野太	香川平	藤尾仙次	兵庫平
河野百	廣島平	近藤嘉三	和歌山平
江森速彦	岡山士	赤堀文哉	岡山士

第二學年

四十一名

赤岡一雄	山梨平	赤熊勇	埼玉平
阪本貞治	兵庫平	佐野長一	德島平
櫻田茂松	愛媛士	笹野寛吾	新潟士
神保貞造	静岡士	東野正雄	奈良平
平澤貞吉	東京士	助野正侃	德島平
和泉正	東京平	井上勝	岐阜平
池田捨夫	愛媛士	服部琢夫	廣島平
林部榮次	東京士	堀内清	愛媛平
落合藤平	静岡平	岡村馨	兵庫平
大野數雄	大阪平	河井庫五郎	岡山平
川副啓一	佐賀士	館屋嘉	長崎平
田島良秀	愛媛士	土屋嘉	静岡平
村瀬綾介	愛媛士	山田敏夫	德島士
國安進	愛媛士	山口改三郎	長野士
山口哲次郎	福井士	山木正春	京都平
八木正樹	廣島士	松田茂治	大阪平
松村正治	高知士	藤田定光	兵庫平
伏見政治	兵庫平	小柏朝光	大分平
福田右衛門	和歌山平	遠藤秀太郎	岡山士
古住正興	德島士	赤司五六	佐賀士

第一學年

五十八名

水川剛	岡山士	三宅國治	岡山平
志田富作	佐賀平	廣末爲長	岡山平
東山篤太郎	大阪士	持永實	宮崎士
森本將虎	奈良平	千田幸助	和歌山平
須藤勇	大阪士		
井上松之助	兵庫平	池田永吉	福岡士
西畑光次郎	福岡平	新納利吉	大阪平
堀内寛治	奈良平	土井豊次	兵庫平
鳥羽智加造	鳥取平	戸風保三	滋賀平
大村余吉	德島平	大森萬喜	鳥取平
岡山堅次	德島士	岡本庄八郎	大阪平
奥山榮次	德島平	川上義夫	三重平
河波高氏	福岡平	川島達二	富山平
加藤包一	愛媛士	龜井賢次郎	德島平
神木包一	香川平	谷本四郎	香川士
高橋市松	大阪平	高橋慶三	茨城平
田部研一	鳥根平	竹谷京之助	秋田平
田守芳一	大阪平	土屋愛三郎	大阪平
中井清次郎	和歌山平	中島三衛	岡山平
野澤善雄	長野平	山下兵二	德島平
山登辨治	兵庫平	山口兵二	廣島平
山本彌久馬	高知平	安井國三郎	大阪平
町永三郎	新潟平	松永勘七	愛知平

特別生

第三學年

五名

第二學年

一名

松廣興一	和歌山平	松森繁	福井平
福田助一	德島士	藤井三治郎	東京平
須田忠邦	岡山平	小森積吉	和歌山平
足立鶴二	兵庫平	青木三三	愛知士
佐野菊次郎	兵庫平	佐々木實三	德島平
北村寛次	兵庫平	木田諒	新潟士
篠原輝吉	兵庫平	島居直三郎	大分平
廣瀬龜太郎	長野平	平田顯二	廣島平
森戸眞成	大阪平	森田信一	長野士
森木眞成	高知平	隅川末治	廣島平
李相穆	朝鮮	張天培	清國
李善富	朝鮮		清國
毛席豐	四川		清國
毛景達	浙江		清國

應用化學科

野崎木治	多賀任重	吉岡佐一郎	橋本武輔	岩井義一	平島春太	江幡義雄	藤本福藏	谷内田茂	瀧波惣之進	谷本與助	香月義夫	西内克秀	井上正一	毛啓寰
石川平	兵庫士	京都平	三重平	廣島平	福岡士	東京士	兵庫士	新潟平	福井平	和歌山平	福岡平	德島士	兵庫士	浙江省
内山淳太郎	高野文吉	高濱豐太郎	星野敏	石塚匡	左生弘造	四宮萬文	權田隆屋	藤田健二	黒川達	武澤茂三	田中藏吉	○大澤忠光	○今堀正男	郎兆彭
新潟平	埼玉平	長崎士	新潟平	千葉平	千葉平	德島平	埼玉平	京都平	福井士	新潟平	三重平	東京士	大阪平	清國

十八名

二十一名

張允耀	森敬助	小林光太郎	草場小四郎	村上立身	高橋利邦	若林保	岡龜助	富永吉	稻村安則	池谷彦治	松尾收	鈴木陽	鈴木敬	笹口藤重	笹川茂治	天羽榮二	安井芳藏
陝西省	大阪平	東京平	滋賀士	愛媛士	大阪平	福井士	兵庫平	德島平	福井平	大阪平	大阪平	香川士	兵庫平	三重平	廣島平	德島平	大阪平
伍二名	柴山景雄	前田寅治	内田義勇	田中利三郎	川村米治郎	岡村琢三	大谷祇詮	東條毅一	飯塚邦三	飯塚邦三	村上敬一	鈴木平	鈴木平	廣橋一	佐古眞一	小磯二耶	小磯二耶
湖南省	廣島士	北海道平	大分平	京都平	三重平	廣島平	山口士	兵庫士	栃木士	兵庫平	兵庫平	靜岡平	愛媛士	三重平	山形平		

第一學年

十九名

特別生

二名

第二學年

二名

窯業科

潘楷	趙寶鴻	余國統	羅光統	生田清市	林靜雄	岡本市太郎	綿谷源三郎	安場史郎	近藤仁兵衛	佐藤潤二郎
清國	清國	清國	清國	兵庫平	兵庫平	兵庫平	大阪平	大阪平	大阪平	東京士
千潤錫	聯魁	陳策	劉欽	板東重利	新納鐵彦	木村芳彦	矢野寛治	松井七郎	近藤憲一	愛知士
京城	清國	清國	直隸省	德島士	德島士	慶島士	大阪平	大阪平		

第一學年

六名

第三學年

六名

第二學年

七名

第一學年

十名

稻澤實	河合幸三	米田梅太郎	藤井醇一	篠崎正春	河合幸三	米田梅太郎	藤井醇一	篠崎正春
福井士	大阪平	愛媛平	山口平	慶島士	福井士	大阪平	愛媛平	山口平
四海朋三	川崎正男	松下親友	會田重麻	森田敬三	四海朋三	川崎正男	松下親友	會田重麻
兵庫平	宮崎士	福岡士	山形平	大阪平	兵庫平	宮崎士	福岡士	山形平

特別生

一名

第一學年

一名

譚光藻	李錫麟
清國	清國

釀造科

第三學年

三十名

岩間碩二	井手速水	早川信太郎	仁木悅太郎	太田牧夫	岩間碩二	井手速水	早川信太郎	仁木悅太郎	太田牧夫
島根平	福岡平	秋田平	德島士	岐阜平	島根平	福岡平	秋田平	德島士	岐阜平
五十嵐信彰	芳賀芳藏	橋本衛輔	堀本義信	大和田寛	五十嵐信彰	芳賀芳藏	橋本衛輔	堀本義信	大和田寛
山形士	山形平	青森平	新潟平	茨城平	山形士	山形平	青森平	新潟平	茨城平

岡田 泰	兵庫平	奥津 嘉吉	愛知平	小 林 二 郎	兵庫平	後藤 修一	岡山平
加野 宗三	福岡平	川井 孝 義	大阪平	秋 本 間 淳	千葉平	佐川 重五郎	山口平
川島 重治	京都平	河村 五 郎	奈良平	岸 本 正 夫	香川平	雨 井 範 吾	千葉平
金澤 忠 雄	熊本平	菅 橋 源 治	兵庫平	篠 原 正 夫	熊本平	篠 田 頼 次	岐阜平
田中 保 示	大分平	高 橋 源 治	滋賀平	平 林 悦 夫	長野平		
龍田 六 也	秋田平	松 島 淳 一	福井平				
小 出 治 彦	岡山平	青 木 恭 次	滋賀平				
蛇川 竹 治	岡山平	佐 藤 義 七	山形平				
酒井 嘉 一	茨城平	密 田 元 吉	富山平				
莊 司 龜 之 助	山形平	佐 野 哲 二	愛知平				
池田 友 一	千葉平						
石田 俊 雄	山口平						
長谷川 竹 市	青森平						
小 田 義 廣	兵庫平						
奥田 重 雄	兵庫平						
渡會 六 治	愛知平						
鎌田 夜 一	德島平						
田原 廣 治	大分平						
高橋 達 一	廣島平						
竹中 眞 一	岐阜平						
上杉 重 通	高知平						
山中 嘉 一	山口平						
藤井 邦 太	長野平						
山 中 嘉 一	山口平						
藤井 邦 太	長野平						

第二學年

三十三名

第一學年

三十九名

三田村 豐 岐阜平  
 首藤 長 敏 大阪平  
 鈴木 辰 郎 山形平

探鑛冶金科

第三學年

二十四名

伊藤 光二 三重平  
 服部 春二 東京平  
 十時 惟隆 福岡平  
 大河賀 市 島根平  
 河內 一夫 滋賀平  
 種村 岸廣 大阪平  
 山縣 剛太 山口平  
 山本 藤市 愛知平  
 兒島 眞行 德島平  
 佐藤 弘 宮崎平  
 山比 圓 大阪平  
 進藤 寛六 山梨平

第二學年

二十五名

石上 猛 兵庫平  
 橋本 卯 兵庫平  
 大濱 邦平 静岡平  
 吉谷 精一 山口平  
 久野 三子 福岡平  
 山村 英夫 兵庫平  
 飯田 弘毅 三重平  
 栗田 三 山口平  
 酒井 久 福井平  
 三井 純 福岡平  
 住友 恒市 德島平

生徒

横枕 留 藏 福岡平  
 吉田 道 隆 秋田平  
 立原 九 三 秋田平  
 中田 來 一 福井平  
 中島 達 郎 静岡平  
 白井 周 三 兵庫平  
 松家 勇 德島平  
 遠藤 潔 兵庫平  
 淺野 猛 新潟平  
 三好 哲 次 福井平  
 平野 行 藏 兵庫平

第一學年

二十六名

井岡 長治 三重平  
 萩原 滿壽 長野平  
 西村 三 郎 兵庫平  
 神谷 忠 貞 山口平  
 吉永 貞 一 和歌山平  
 高木 虎 雄 東京平  
 田上 末 雄 熊本平  
 長島 松 藏 島根平  
 中原 隆 雄 滋賀平  
 中玉 辰 巳 和歌山平  
 兒玉 清 一 栃木平  
 江刺 清 一 栃木平

生徒

佐藤長太郎 山形平 來住義一 兵庫平  
三浦真一 大分平 日坂繁次 兵庫平

特別生

第三學年

陳履泰 浙江國 俞繼述 浙江國

第二學年

廖樹勳 湖南國 胡善志 湖南國

第一學年

廣和寅 浙江國 梁津 清國

選科生

岩垂治 福岡士 西村祐郎 大分平

造船科

第三學年

十七名

西井行正 京都平 大野敬之 北海道士  
岡弘逸 島根平 鷺尾秀太郎 兵庫平

特別生

第三學年

小西保次 大阪平 梅田喜代三 京都平

第二學年

石井悟郎 德島平 西川幾助 長崎士

第一學年

岡山俊一 靜岡平 若杉勝見 福井士

選科生

山下友吉 德島平 小谷尚造 大阪士

第一學年

片倉誠一 山口士 加來勇 北海道士

二十名

吉井兵觀 廣島平 立神興一 廣島平  
上杉信武 高知平 葛野敬三 廣島平  
山際新一 三重平 牧野鐘一 愛知平  
牧野廉 愛知士 江口壽惠 愛知平  
岸本熊一 廣島平 實波彌四郎 大阪平  
白石次郎 廣島平 斯波彌四郎 京都平  
久木鹿三 奈良平 末本茂 愛媛士

特別生

第一學年

二名

湯文聰 清國 步以榮 清國

選科生

一名

大橋潔 靜岡平

船用機關科

第三學年

十一名

石川龜 石川士 道下靜雄 大阪平  
太田幸三 兵庫平 小澤榮毅 大阪士

加頭或 大阪士 吉岡速治 奈良平  
永田信治 愛知士 並河恒雄 京都平  
村上英男 京都士 內田丹治 兵庫平  
森本直二 兵庫平

第二學年

十名

井上茂 德島平 大光幸三 大阪平  
小川清一 和歌山平 玉井孝 和歌山平  
仲田衡平 岡山平 山形甚吉 大阪平  
山本喜六 愛知平 船江重夫 群馬士  
小阪清一 兵庫平 佐々田重三 大阪平

第一學年

十八名

石坂牛治 新潟平 西川榮治 奈良平  
小國榮太郎 兵庫平 尾城慶次 兵庫平  
和田順太郎 福井平 田原重雄 島根平  
高塚諺 靜岡平 高山清孝 宮崎士  
多田登秀 熊本士 武田喜久治 山形平  
永井哲一 廣島士 宇田民三 德島士  
梅崎哲一 佐賀士 岸本清健 島根士  
松本順藏 兵庫平 菅井信義 新潟士  
柴藤童一 福岡平

特別生



第一學年 二名  
 黃鈞 滄國 江蘇省 張道 清國 湖北省

選科生

五名

初田 鈞 京都市  
 相原 榮 愛媛士  
 淺井 晃 愛知士  
 小川 清 神奈川士  
 青木 政七 神奈川士

電氣科

第三學年

二十六名

井出 四郎 靜岡平  
 早潮 眞平 岡山平  
 大渡 光藏 長崎平  
 加藤 藤一 大阪平  
 寄田 耕造 島根士  
 田口 好 大分平  
 魚谷 德次 兵庫平  
 山本 直一 愛媛士  
 松尾 貞次 兵庫平  
 藤田 伊三次 兵庫平  
 林 信一 福岡士  
 長 可也 北海道士  
 岡田 三郎 廣島平  
 笠原 基 岡山平  
 芳田 仙治 兵庫平  
 中村 政二 石川士  
 黒崎 音吉 奈良平  
 山本 次 兵庫平  
 増淵 吉次 山形平  
 木村 庄太郎 大阪平

第二學年 二十二名  
 柚本 清三 石川平  
 新持 馨 鳥取平  
 森田 象一 愛媛士  
 清水 一雄 大阪士  
 毛利 一馬 香川平  
 關源 吉 千葉平

第二學年

二十二名

岩谷 川利 慶島士  
 長谷 純次 岐阜士  
 岡部 泰造 大阪平  
 奈良 三郎 山梨平  
 浮田 三郎 京都平  
 山本 龍太郎 滋賀平  
 松本 理三 大阪平  
 河野 瞭 福岡士  
 阪本 雪 大阪平  
 白石 龜一 愛媛士  
 馬場 信吉 滋賀平  
 伊藤 正次 兵庫平  
 井上 直治 兵庫平  
 豐田 繁 德島士  
 汾陽 光紀 鹿島士  
 高原 丈夫 京都士  
 巽 嘉一 大阪平  
 華田 藤間 大阪平  
 小川 龜夫 岡山士  
 龜山 襄治 熊本士  
 難波 貞太 兵庫士  
 植田 喜一 兵庫平  
 松村 正 大阪平  
 小林 茂 兵庫平  
 江口 喬 佐賀士  
 科野 政治 大阪平  
 信吉 三淵 山口士  
 山本 正一 兵庫平

第一學年

二十六名

永長 茂雄 東京平  
 植村 九一 山口平  
 栗山 藤二 兵庫平  
 藤田 勇藏 滋賀平  
 小山 龜次郎 東京平  
 佐々木 英彬 大阪平  
 久田 義憲 京都平  
 村山 時男 大阪平  
 野木 宗雄 大阪平  
 山下 榮之輔 兵庫平  
 小林 寛信 新潟平  
 芦田 剛三 兵庫平  
 狹城 龍三 奈良平  
 關島 清司 長野平

選科生

五名

井上 昂一 神奈川平  
 大塚 茂一 大阪平  
 平島 喜兵衛 東京平  
 西村 三二 大阪平  
 有田 彌太郎 愛媛平

生徒本籍表

明治四十三年十月末日現在

本籍	學科	機械科	化學科	窯業科	醸造科	金探鑛科	冶造船科	機船關科	電氣科	小計
北海	道				二					二
青森	道				四					四
秋田	道				二					二
岩手	道				一					一
宮城	道				六					六
山形	道				一					一
福島	道				二					二
新潟	道		四		二					六
群馬	道				四					四
茨城	道				四					四
栃木	道				一					一
千葉	道				二					二
埼玉	道				四					四
東京	道				一					一
神奈川	道				二					二
長野	道				二					二
山梨	道				一					一
富山	道				二					二
石川	道				二					二
福井	道				五					五
愛知	道				一					一
岐阜	道				八					八
三重	道				一					一
滋賀	道				二					二
京都	府				一					一
大阪	府				四					四
兵庫	道				一					一
和歌山	道				一					一
徳島	道				四					四
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二
高知	道				二					二
広島	道				二					二
山口	道				二					二
岡山	道				四					四
徳島	道				二					二
香川	道				二					二
愛媛	道				二					二

生徒學科學年別人員表

明治四十三年十月末日現在

學科	學年				計
	研究	第一學年	第二學年	第三學年	
機械科		五八	四一	四六	一四五
應用化學科		一九	二一	一八	五八
窯業科		一〇	一七	六	三三
釀造科		三九	三三	三〇	一〇二
採鑛冶金科		二六	二五	二四	七六
造船科		二〇	一六	一七	五四
船用機關科		一八	一〇	一一	四二
電氣科		二六	二二	二六	七九
合計	二一六	一七五	一七八	一四	五八三

備考 表中△印ハ特別生ニシテ朝鮮人臺灣人及清國人ナリ

卒業生

明治四十三年十月末日現在  
總數千五十七名

機械科

三百六十名

明治三十三年七月機械科卒業

二十三名

戰死 阿林 董 大阪士  
發動機製造株式會社(大阪) 竹下辰四郎 東京平  
大阪通信管理局海事部 腹卷五郎 長崎士  
神戸三菱造船所 東 豐 大分平  
未詳 侯野治三郎 大阪平  
住友別子鑛業所(新居濱) 弘重卯一 山口平  
長崎三菱造船所 松浦寅生 山口士  
四部鐵道管理局(龜山) 淺原銓三郎 佐賀士  
九州鐵道管理局(小倉) 井上九郎 福岡士  
大阪商船株式會社 井井榮次 香川平  
大阪高等工業學校 井上直方 奈良士  
大日本麥酒株式會社(吹田) 吉祇真一 大阪平  
京阪電氣鐵道株式會社(大阪) 中川俊光 東京平  
未詳 雜賀運吉 岐阜士  
未詳 永島淺治 京都平  
東洋浴巾合資會社(大阪) 上田清次 京都平  
未詳 佐伯範三 佐賀士

明治三十四年七月機械科卒業

二十名

長崎三菱造船所 元吉 清 高知七  
岡山縣立商業學校 中山 清 岡山士  
南滿州鐵道株式會社鐵嶺機關庫 河野喜一郎 大阪平  
汽車製造合資會社(大阪) 岡島米次郎 大阪平  
戰死 國田政雄 愛媛平  
中部鐵道管理局 足立鍊三 東京平  
大阪紡績株式會社(三軒家工場) 人見改 山東友三郎 和歌山士  
清國江漢鐵道(漢口) 阪田成一 廣島平  
鐘ヶ淵紡績株式會社洲本支店 瀧谷省三 和歌山士  
戰死 谷口禎吉 福井士  
長崎三菱造船所 池田苗代 高知士  
日本製糖株式會社(臺灣) 澤田又治 大阪平  
吳海軍工廠造兵部 松葉賢志 埼玉平  
鐵工業自營(大阪) 高尾正太郎 大阪平  
富士瓦斯紡績株式會社(小山工場) 森吉賴吉 德島平  
東部鐵道管理局(大宮) 佐橋幸三 埼玉士  
南海鐵道株式會社 玉置保夫 和歌山士  
西部鐵道管理局(廣島) 平松留吉 大阪平  
未詳 堀武夫 大阪平  
未詳 永瀨又七 岡山平  
京敷紡績株式會社 森田潤次郎 京都平  
京都綿糸株式會社 田中賢治 大阪平  
戰死

神戸三菱造船所  
 神戸三菱造船所  
 京都帝國大學電氣工學科學生  
 西部鐵道管理局(廣島)

添田秀一 兵庫士  
 土屋齊 大阪士  
 勢家純藏 福井士  
 山本虎雄 廣島平

明治三十五年七月機械科卒業

死 亡  
 藤永田造船所(大阪)  
 南滿州鐵道株式會社大連車輛係  
 大阪電燈株式會社  
 大阪砲兵工廠  
 鐘ヶ淵紡績株式會社洲本支店  
 韓島鐵道管理局兼二浦工場  
 九州鐵道管理局  
 才賀電氣商會(大阪)  
 北海道鐵道管理局(函館)  
 九州鐵道管理局小倉工場  
 ヒーリング商會(神戸)  
 九州鐵道管理局吉塚汽罐庫  
 製鐵所  
 東洋製糖株式會社(臺灣)  
 大阪紡績株式會社四貫島工場

山崎眞一 廣島平  
 武知多都雄 大阪平  
 石井貞次 東京平  
 岸昇 岡山平  
 堀川重雄 大阪平  
 中塚廉次郎 岡山平  
 杉浦熊男 大阪士  
 新藤才一 山口士  
 藤田辰三 岡山市  
 大森重郎 岩手士  
 長澤輪治郎 福岡平  
 酒井良太郎 兵庫平  
 藤正夫 德島平  
 辰野鏗 佐賀士  
 米澤長治 奈良平  
 木村熊太郎 大阪平  
 藤田信次郎 福井平

明治三十六年七月機械科卒業

未詳  
 大崎鐵工抄紙場(東京)  
 未詳  
 西部鐵道管理局(神戸)  
 鐘ヶ淵紡績株式會社住道支店  
 高田商會(東京)  
 尼ヶ崎紡績株式會社(米國留學)  
 福岡縣立工業學校  
 箕面有馬電氣軌道株式會社  
 清國營口水道電氣株式會社  
 死 亡  
 製鐵所  
 自營  
 大阪砲兵工廠宇治火藥製造所  
 韓島鐵道管理局運轉課(龍山)  
 死 亡  
 中部鐵道管理局(新橋)  
 米國留學  
 死 亡  
 未詳  
 私立關西商工學校(大阪)  
 中島三工所(大阪)

廣澤改 伊藤益之助 廣島平  
 井上深 磯部敏郎 山口平  
 石丸安一 佐賀士  
 濱田三郎 兵庫平  
 萩原貞 大阪平  
 二宮誠之 奈良士  
 新笑 福岡士  
 本多登 大分平  
 小原彦太郎 大阪平  
 小谷竹次郎 石川士  
 邊渡豊 大分平  
 川瀬友之進 岐阜平  
 金山寛藏 京都平  
 中川武雄 香川平  
 松山信次郎 大阪平  
 津田敦雄 兵庫士  
 村上義諦 愛媛士  
 梅田恕一 廣島士  
 山田鶴 奈良平  
 山本次男 大阪士  
 三枝守富 大阪士

死 亡

株式會社川崎造船所兵庫分工場  
 死 亡  
 奈良縣師範學校  
 未詳

明治三十七年七月機械科卒業

木本鐵工所(大阪)  
 大阪電燈株式會社  
 宇治火藥製造所  
 廣島瓦斯株式會社  
 死 亡  
 株式會社川崎造船所(神戸)  
 製鐵所  
 大阪市役所水道課水源出張所  
 舞鶴海軍工廠  
 株式會社東京石川島造船所  
 ホーン商會(大阪)  
 大阪府船保安課  
 大阪砲兵工廠(洋行中)  
 大阪合同紡績株式會社能美工場  
 旅順工科學堂  
 西部鐵道管理局電取工場  
 滋賀縣警察部

喜多羅喜一郎 大阪平  
 宮崎勉一 大阪平  
 宮本濱太郎 和歌山平  
 白羽宇平 奈良平  
 島田定次郎 德島平

三十一名

伊丹直三 德島平  
 井上捨吉 大阪平  
 井口源之助 京都平  
 井宮悦三 大阪平  
 岩尾好太郎 愛媛平  
 今村猛 德島士  
 石部喜熊 山口平  
 石川延太郎 大阪平  
 甚目德三郎 愛知平  
 橋本辰吾 岡山平  
 橋本修之 兵庫平  
 中條義守 奈良士  
 川端唯三 德島平  
 河合多市 愛知平  
 吉岡實 德島平  
 田野石郎 三重士  
 高橋寛 宮城士

明治三十八年七月機械科卒業

南滿州鐵道株式會社大連工場鍛冶場  
 大阪瓦斯株式會社堺工場  
 九州鐵道管理局若松工場  
 桑原可鍛鐵所(大阪)  
 カールローア商會(神戸)  
 住友別子鑛業所(伊豫)  
 藤田組(大阪)  
 住友別子鑛業所(伊豫)  
 三重紡績株式會社西成分工場(大阪)  
 日本毛織株式會社加古川工場  
 大阪砲兵工廠  
 長谷川電氣商會(大阪北濱)  
 古川鑛業會社日光製銅所  
 パウルシユラム商會

曾根高景 愛媛士  
 都留信那 大分平  
 中野道晃 大阪平  
 楠寛之助 大阪平  
 眞鍋金也 大阪平  
 安宅鯉城夫 廣島士  
 荒木眞三 廣島士  
 秋貞貫一 山口平  
 佐野訓之助 三重平  
 齊藤麻二郎 岡山平  
 酒井龜久二郎 和歌山平  
 桐島義雄 德島士  
 湯川八十吉 和歌山平  
 巢籠種一 大阪平

三十九名

岩井好一 奈良平  
 石井喜四郎 廣島平  
 石津愷吉 京都平  
 堀内守衛 奈良平  
 越智漸 愛媛士  
 小笠原佐助 愛知平  
 太田茂夫 和歌山士  
 岡田新二 山口平

北海道鐵道管理局(岩見澤) 渡邊 義雄 靜岡平  
 白 營 河野 玉次郎 廣島平  
 攝津紡績株式會社(平野工場)(大阪) 門田 秀 高知士  
 小坂 鑛山(陸中) 堀川 元 福井士  
 未 詳 橫山 謙次郎 大阪平  
 攝津紡績株式會社(木津川工場)(大阪) 高井 靜吉 奈良士  
 長崎三菱造船所 高取 寬 京都士  
 攝津紡績株式會社(野田分工場)(大阪) 津島 虎夫 愛媛平  
 小坂 鑛山(陸中) 中西 豐輔 大阪士  
 南滿州鐵道株式會社(第二區車輛監督附屬)(公主) 中川 增藏 大阪平  
 市立大阪工業學校 中村 惠亮 大阪平  
 毛斯繪紡績株式會社(大阪) 中出 安治郎 大阪平  
 諸印柳機械製造自營(大阪) 中島 種太郎 大阪平  
 芝浦製作所(東京) 村山 藤作 京都士  
 九州鐵道管理局(小倉工場) 倉賀野 保郎 兵庫士  
 兒島灣改築事務所 山根 省三 山口士  
 南滿州鐵道株式會社(第一區車輛監督附屬)(大阪) 眞木 義道 佐賀平  
 住友伸銅所(大阪) 前田 省三 香川平  
 攝津紡績株式會社(平野工場)(大阪) 松本 一 郎 大阪平  
 鈴木鐵工部(東京砂村) 藤野 篤之 群馬平  
 明治炭坑株式會社(第一坑)(福岡) 小出 知十郎 福岡平  
 汽車製造合資會社(大阪) 後藤 龜太郎 香川平  
 中部鐵道管理局(新橋) 田 健 治 兵庫平  
 東部鐵道管理局(東京) 佐藤 英太 岡山平  
 專賣局三田尻試驗場 崎山 岩雄 和歌山士

未 詳 清瀨 壬午 兵庫平  
 小坂 鑛山(陸中) 三村 省三 大分士  
 鐘ヶ淵紡績株式會社(住道支店)(大阪) 溝畑 元太郎 和歌山平  
 才賀電氣商會(大阪) 廣瀬 吾策 大分平  
 三井合名會社(山野炭鑛)(福岡) 平田 貞三郎 福岡平  
 小野田セメント株式會社 森澤 孝男 愛媛士

明治三十九年七月機械科卒業

三十七名

才賀電氣商會(大阪) 岩 村 隆 愛媛士  
 專賣局製造部 今村 完二 大野平  
 三井物産合資會社(東京) 岩 本 菊人 熊本士  
 死 亡 乾 修 大阪平  
 大阪合同紡績株式會社(能美工場) 今井 文人 山口士  
 大阪合同紡績株式會社(天滿工場) 西 原 茂 廣島士  
 大日本冷藏株式會社(大阪) 富 能 忠藏 大阪士  
 大阪高等工業學校 友田 一太 山口平  
 岡山縣立工業學校 小津 潔止 岡山士  
 未 詳 小島 有 京都平  
 鐵 道 院 奧村 博雅 滋賀士  
 攝津紡績株式會社(平野工場)(大阪) 加藤 捨二郎 京都平  
 佐世保海軍工廠 河原 林 董恒 京都士  
 攝津紡績株式會社(高田分工場)(大和) 笠石 國太郎 岡山平  
 吳海軍工廠(造兵部) 田中 實次 岡山平  
 九州鐵道管理局(行橋) 竹下 重太 福岡平

西部鐵道管理局(神戸) 橋原 武夫 福岡士  
 南滿州鐵道株式會社(大石橋機關庫) 中山 藤次 岡山平  
 長崎三菱造船所 村上 新六 大分士  
 攝津紡績株式會社 楠田 信雄 鳥取平  
 南滿州鐵道株式會社(遼陽) 谷崎 芳藏 靜岡平  
 臺灣製糖株式會社 藤卷 定吉 山梨平  
 吳海軍工廠(造兵部) 古 濱 峰吉 廣島平  
 日本紡績株式會社(大阪) 郡 治 利 廣島平  
 西部鐵道管理局(工作課四日市工場) 榮 國 嘉七 大阪平  
 吳海軍工廠(造機部) 秋山 茂彦 廣島士  
 自 營 藤生 八郎 福岡平  
 東洋紡績株式會社(大阪) 齋藤 眞語 大阪平  
 鐘ヶ淵紡績株式會社(洲本支店) 澤井 隆信 京都士  
 大阪合同紡績株式會社(住吉工場) 岸本 助左衛門 島根平  
 尼崎紡績株式會社 三 品 頼 雄 滋賀平  
 三井物産合名會社(米國雜貨支店) 水野 精一 福岡士  
 北海道鐵道管理局(札幌運輸課) 宮田 桂次郎 東京士  
 死 亡 志賀 銀 郎 滋賀士  
 未 詳 平尾 元次郎 東京平  
 大阪電燈株式會社(安治川) 森 朴 汎 三重平  
 造 幣 局 森谷 時一郎 長野平

明治四十年七月機械科卒業

三十一名

大阪合同紡績株式會社(廣島工場) 岩井 潔 茨城士

大介組大阪支店 石田 直吉 岡山平  
 米 國 留 學 指 宿 清 廣島平  
 大阪合同紡績株式會社(天滿工場) 原田 賢三 愛知平  
 堺紡績株式會社 林 繁太郎 大坂士  
 西部鐵道管理局(應取工場) 橋本 太郎 滋賀士  
 中部鐵道管理局(新橋工場) 加納 英三 福井平  
 南滿州鐵道株式會社(大連車輛係) 田中 政治 山口平  
 三重紡績株式會社(四日市工場) 土屋 喜太郎 長野平  
 鐘ヶ淵紡績株式會社(兵庫支店) 名取 義雄 長野平  
 三重紡績株式會社 中村 卓爾 廣島平  
 北海道鐵道管理局(岩見澤) 中光 所一 兵庫平  
 南滿州鐵道株式會社(大連工場設計係) 矢野 耕治 大阪平  
 九州鐵道管理局(行橋) 山原 松之助 福岡平  
 發動機製造株式會社(大阪) 松村 喜市 福井士  
 造 幣 局 松本 五美 愛知士  
 鐘ヶ淵紡績株式會社(京都) 増尾 重雄 兵庫士  
 芳ヶ谷炭坑株式會社(肥前) 釜野 良 彌 大分士  
 天滿紡績株式會社(大阪) 小瀬 改 野田 廣三郎 大阪平  
 新潟鐵工所(長岡分工場) 遠藤 嘉十郎 新潟士  
 攝津紡績株式會社(木津川工場) 荒井 米一 大阪平  
 大阪紡績株式會社(四貫島工場) 坂本 友則 京都士  
 北海鐵道管理局(運輸課) 作川 鐸太郎 石川士  
 山口縣立工業學校 北村 平吉 香川平  
 製 鐵 所 宮原 秀雄 福岡平

卒業生

鐘ヶ淵紡績株式會社久留米支店 新宮清之助 島根平
大阪合同紡績株式會社住吉分工場 平岡輔 岐阜士
堺紡績株式會社 戶上實藏 大分平
ヒールンク商會(神戸) 杉原一正 島根士
名古屋瓦斯株式會社 隅田保 高知士

明治四十一年七月機械科卒業

四十九名
滿州鐵道株式會社大連工場監査係 岩井英三 愛知士
東部鐵道管理局 今井重道 愛媛平
南滿州鐵道株式會社大連工場東製鐵場 入江哲之助 愛媛士
日本紡績株式會社(大阪) 池田角藏 島根平
西部鐵道管理局神戸工場 服部芳基 愛媛士
北海道鐵道管理局岩見澤工場 林幸松 廣島平
芝浦製作所(東京) 西松信三郎 京都平
西都鐵道管理局姫路機關庫 星住鹿次郎 大阪平
北海道鐵道管理局手宮工場 本田彦二 慶島士
北海道鐵道管理局旭川工場 富樫理平 新潟平
廣島鐵工學校 小川承吉 大阪平
西部鐵道管理局下關機關庫 小野林 大分平
大阪合同紡績株式會社天滿工場 大井善四郎 香川平
三重紡績株式會社名古屋分工場 大西英男 愛媛平
西部鐵道管理局兵庫機關庫 大野林次郎 愛媛士
中部鐵道管理局新橋工場 岡寺正滿 愛知平
北海道鐵道管理局旭川工場 奧平勉 東京平

一一四

日本セルロイド人造絹糸株式會社(綱干) 王子友次郎 兵庫平
攝津紡績株式會社明石工場 加藤健吉 東京平
芝浦製作所(東京) 金田晴一 岡山平
中部鐵道管理局(新橋機關庫) 金澤金作 群島士
大阪市水道課 柏木男也 德島士
南滿州鐵道株式會社撫順炭坑 米花伊太郎 大阪平
南滿州鐵道株式會社大連工場製材場 米岡昌策 新潟平
佐賀縣立商業學校 橫尾嘉平 佐賀士
大阪窒業株式會社 高田新治郎 大阪平
南滿州鐵道株式會社瓦房店車輛係 高倉義雄 福岡平
中部鐵道管理局 高山新太郎 京都平
南滿州鐵道株式會社大連運輸課車輛係 丹下柳太郎 愛媛平
專賣局製造部 長澤壽吉 島根平
西都鐵道管理局名古屋機關庫 村場榮助 慶島平
尾小屋鑛山(加賀) 野田隆一 岡山平
住友鑛鋼所(大阪) 野村藤三郎 石川士
日本紡績株式會社(大阪) 野崎謙太郎 岡山平
小倉瓦斯株式會社 桑島敏樹 兵庫平
大阪砲兵工廠 福谷良逸 兵庫平
名古屋瓦斯株式會社 龍宮進一 靜岡平
未詳 合川利泰 東京平
南滿州鐵道株式會社大連工場監査係 東興 奈良平
大阪市水道課 佐藤新吉 群馬平
神戸築港事務所 雜賀牛助 岐阜士

明治四十二年七月機械科卒業

四十五名
西部鐵道管理局大阪淡町工場 阪本久五郎 奈良平
中部鐵道管理局沼津汽鐵庫 阪本新一郎 茨城平
大阪砲兵工廠 木下米次郎 大阪平
長崎今村工場 滿井繁介 長崎士
鐘ヶ淵紡績株式會社高砂支店 代谷賢三 兵庫平
南滿州鐵道株式會社大連工場設計係 毛利晋 大分士
福島紡績株式會社(福山) 住吉清 德島平

攝津紡績株式會社 高橋藤治郎 大阪平
名古屋瓦斯株式會社 立野鷲麿 奈良士
臺灣總督府鐵道部汽車課 長沼淺造 山口平
神戸三菱造船所 永野長早 高知士
大阪合同紡績株式會社 永安右一 香川士
名古屋瓦斯株式會社 山田豐成 新潟平
實田石油會社 山田喜代次 新潟平
荒川鑛山工作部(秋田縣) 山口人夫 德島士
鐘淵紡績株式會社 山本勇吉 埼玉平
名古屋瓦斯株式會社 八木正作 香川平
大阪市役所水源地 松浦作平 兵庫平
攝津紡績株式會社 松本庄治 奈良平
中部鐵道管理局新橋工場 牧野弘 愛知士
大阪紡績株式會社 福原竹次郎 德島平
兵 藤村篤彦 山口士
西部鐵道管理局 藤江徳次 德島士
臺灣總督府鐵道部汽車課 小田三郎 佐賀士
攝津紡績株式會社 小門藤太郎 滋賀平
橫須賀海軍工廠鑄造部 小島米三郎 群馬平
桂川水力發電所 江川義夫 福非平
富士紡績株式會社 寺島讓 靜岡士
內務省大阪土木出張所石山工場 有吉隨治郎 山口平
愛媛紡績株式會社(八幡濱) 麻田久和 高知士
長崎稅關 秋山良 廣島平

卒業生

一一五

大阪市役所電氣課 澤田秋成 富山平  
農商務省 岸義實 和歌山士  
京都瓦斯株式會社 木津正彦 大分士  
安田鐵工所(大阪) 山岐精準 高知士  
吳海軍工廠造兵部 城谷正 廣島平

明治四十三年七月機械科卒業生

四十一名

北海道鐵道管理局旭川運輸事務所 井戸村啓三 滋賀平  
大阪人造肥料株式會社 井上寛一 岡山平  
倉敷紡績株式會社 井森純一郎 廣島平  
南滿州鐵道株式會社 岩田文治郎 岐阜平  
汽車製造合資會社(大阪) 池村富三郎 三重平  
吉岡鐵山(備中) 石原通 岡山平  
日本製鋼所(室蘭) 石原茂司 新潟平  
明治專門學校 石堂徳實 兵庫平  
大阪砲兵工廠 濱田義守 大阪平  
北海道鐵道管理局釧路機關庫 坂東照清 德島平  
臺灣製糖株式會社 土井季太郎 兵庫平  
兵 役 小田季男 岡山平  
發働機製造株式會社 奥居薫 大阪平  
三重紡績株式會社 川合重三郎 三重平  
大阪合同紡績株式會社 神崎文彦 岡山平  
名古屋電力株式會社 高木益綱 福岡平  
鐘ヶ淵紡績株式會社(兵庫支店) 瀧二郎 大阪平

大倉組大阪支店 堤和雄 福岡平  
未詳 永松秀夫 福岡平  
臺灣製糖株式會社 内田事 東京士  
毛斯紡績株式會社(大阪) 植竹顯二 奈良士  
松岡製糖(臺中街) 八田志津馬 熊本平  
伏田鐵工所(大阪) 柳克三 山口平  
千代田瓦斯株式會社(東京) 山岡祐朝 福島士  
福島紡績株式會社(大阪) 眞野逸雄 德島士  
吳海軍工廠 松本培曹 廣島士  
日立鐵山(當陸) 福元稔 岡山平  
三重紡績株式會社 福持壽雄 三重平  
三菱製煉所(大阪) 後藤雅喜 福岡平  
千代田瓦斯株式會社(東京) 有田昌 鳥取士  
橫須賀海軍工廠 天野修一 三重平  
北海道鐵道管理局 佐々木草 德島平  
小坂鐵山(陸中) 齋藤一郎 石川士  
日本毛織株式會社加古川工場 櫻井靖 東京士  
未詳 喜多羅俊夫 大阪平  
南滿州鐵道株式會社 木村知彦 廣島士  
臺灣製糖株式會社 三善丈夫 愛媛士  
未詳 白土文雄 福岡平  
大阪砲兵工廠 肥田源太郎 香川士  
兵 役 平賀三郎 福岡平  
石井鐵工所(大阪西九條) 望月輝男 高知士

應用化學科

百四十四名

明治三十三年七月應用化學科卒業

九名

硫酸肥料株式會社(堺) 安川改 繩田素一 山口士  
日本人造肥料合資會社(東京) 岩城正二 大阪平  
小倉稅務署 時岡隆太郎 岡山平  
製鐵所 竹田鍊二 愛知平  
國油共同販賣所(東京) 關根博 大阪士  
未詳 石川改 樋井徳藏 大阪平  
日本蠟燭製造所(堺) 寺田俊一 大阪平  
製鐵所 久保喜内 大阪平  
輪西製鐵部(北海道室蘭) 入江定男 福岡士

明治三十四年七月應用化學科卒業

八名

製油自營(下關) 林長五郎 山口平  
大阪高等工業學校 西脇安吉 和歌山平  
大阪砲兵工廠 大東政佐 京都平  
長崎三菱造船所製鋼部 鈴木啓太郎 福井士  
和田保合資會社(大阪) 西山安雄 愛媛士  
英國大使館(東京) 木村正太郎 大分平  
未詳 秋元靜雄 東京士  
木津川セメント株式會社(大阪) 植田金次郎 大阪平

明治三十五年七月應用化學科卒業

五名

大阪高等工業學校 福澤改 清水要藏 兵庫平  
未詳 田澤震五 新潟平  
神戸瓦斯株式會社 大澤猪早雄 岡山平  
死 亡 二宮直馬 大阪平  
札幌鐵山監督署 前野清久 大阪士

明治三十六年七月應用化學科卒業

十五名

朝鮮稅關 井口米次郎 大阪平  
住友精煉所(四阪島) 入江愷藏 山口平  
大阪砲兵工廠宇治火藥製造所 池田龜太郎 大阪平  
大阪稅關 早野秀太郎 大阪平  
宇治火藥製造所 橋本義雄 鳥取士  
大阪工業試驗場 小川清治 大阪士  
肥後酒精製造合資會社 大江寛 和歌山平  
今津平野酒造所(攝津武庫) 田地川市郎 靜岡平  
日本舍密製造株式會社(小野田) 武安改 山口士  
大阪鐵山監督署 野田信次 大阪平  
別子銅山 安場頼三 大阪平  
島根縣立商業學校 有川久次郎 滋賀平  
未詳 阪上改 高木敏時 大阪平  
大阪市水道課柴島出張所 北村彌市 鳥取士

神戸税関

比志島國輔

豊島士

明治三十七年七月應用化學科卒業

十三名

陸軍砲隊大阪支廠  
死 亡  
南海晒粉株式會社(和歌山)  
土佐晒粉製造所  
米國留學  
博多瓦斯株式會社  
京城總稅司出張所  
大阪大倉商業學校  
豐橋瓦斯株式會社  
市立大阪工業學校  
農商務省工業試驗所(東京)  
硫酸肥料株式會社(堺)  
未詳

岩田哲夫 岡山士  
萩生精一 宮城平  
細見晋一 大阪平  
土岐秀年 大分平  
高橋正 東京士  
神代其夫 佐賀士  
草野嘉四郎 福島平  
山田 誠 愛媛平  
小泉 修 兵庫平  
齋藤正次 兵庫平  
宮山 巖 千葉平  
新家多藏 兵庫平  
杉原茂雄 山口士  
未詳

明治三十八年七月應用化學科卒業

十一名

大阪瓦斯株式會社  
日立 鐵山(常陸)  
日立 鐵山(常陸)  
神戸瓦斯株式會社

岩村榮次郎 三重士  
尾崎増吉 和歌山平  
大竹太郎 静岡平  
高野省三 島根平

日本紡績株式會社(大阪)  
大阪府立市岡中學校  
東亞セメント株式會社(尼ヶ崎)  
日本ペイント製造株式會社(大阪分工場)  
死 亡  
大日本人造肥料株式會社(東京)  
高島炭坑(長崎)

中田藤太郎 奈良平  
上島爲治 鳥取平  
内田 收 島根士  
山下徳三郎 兵庫士  
福島熊太郎 大阪平  
孝橋千代松 大阪平  
森永晋一 佐賀平

明治三十九年七月應用化學科卒業

十四名

大阪市役所(水源地)  
中外アスファルト株式會社  
板橋火藥製造所王子製藥場(獨逸留學中)  
富士製紙株式會社大阪工場  
臺灣製糖株式會社  
大阪高等工業學校  
未詳  
大阪高等工業學校  
富士製糖株式會社大阪工場(獨逸留學中)  
造 幣 局  
東京美術學校  
千代田瓦斯株式會社(東京)  
大日本人造肥料株式會社西分工場(大阪)  
大阪人造肥料株式會社

伴 三之助 大阪士  
星 忠 芳 大阪士  
加倉吉夫 長野士  
高山正寛 愛媛士  
中村正利 福岡平  
内田精一 廣島士  
野崎明二 愛知士  
的場太三郎 大阪平  
古川正徳 山口平  
天方順一 大阪平  
柴 一 雄 東京士  
白井壽一 愛知平  
進藤千之助 兵庫士  
杉浦芳太郎 愛知平  
未詳

明治四十年七月應用化學科卒業

十二名

中島製氷所(小倉)  
臺灣製糖株式會社  
臺灣製糖株式會社  
大阪高等工業學校  
死 亡  
死 亡  
別子銅山  
足尾銅山  
名古屋瓦斯株式會社  
市立大阪工業學校  
滋賀縣立八幡商業學校  
三重縣立第一中學校

長谷川是一 佐賀平  
橋田永誠 大阪士  
遠山 愿 東京士  
横内榮作 岡山平  
武居省三 山口平  
梨羽次郎 山口士  
矢代武三郎 香川士  
山崎廉平 巖手士  
藤本憲治 奈良平  
小西善造 兵庫平  
兒玉敬一 三重平  
佐治信吉 三重平

明治四十一年七月應用化學科卒業

二十一名

日本窒素肥料株式會社水俣工場(肥後)  
静岡瓦斯株式會社  
日本セロイド人造絹糸株式會社(網干)  
印刷局抄紙部  
大阪瓦斯株式會社  
造 幣 局  
大阪 税関  
日立 鐵山(常陸)  
熊本瓦斯株式會社  
臺灣總督府專賣局

岩 橋 勇 和歌山平  
市川朝二 静岡平  
丹羽章三 京都平  
落合兼文 山口士  
綿谷利一 大阪平  
河島精一 兵庫士  
永井重輝 慶島士  
山本興作 愛知平  
安富多喜雄 熊本士  
松本秀雄 山口士

未詳  
未詳  
茨城縣立工業學校  
逓信省經理局大阪出張所  
日本製銅硫酸肥料株式會社(岡山小串)  
京都帝國大學理工科大學  
三菱合資會社大阪精煉所  
東京砲兵工廠王子製藥場  
吳海軍工廠製鋼部  
王子製紙株式會社小牧工場(廣島國)  
吳海軍工廠分析場

樺田種三郎 兵庫平  
福井 潤 岡山平  
小出二郎 佐賀士  
天野嘉市 愛知平  
佐々田 均 島根平  
佐々木彌太郎 北海道七  
北村喜三郎 滋賀平  
三浦義博 島根平  
物江龍彦 東京七  
末廣耕三 北海道平  
鈴川 巖 廣島士

明治四十二年七月應用化學科卒業

十八名

中之島製紙株式會社(大阪)  
兵 役  
西部鐵道管理局  
坂出專賣支局高松出張所  
兵 役  
芳谷炭坑株式會社遊泉寺銅山鑛業所(加賀)  
未詳  
大阪舍密工業株式會社  
名古屋瓦斯株式會社  
工業試驗所(東京)

飯野一 郎 埼玉平  
池田源治郎 三重平  
新坂儀助 宮崎平  
岡田 清 香川平  
和田良次郎 島根平  
加藤九里 石川平  
加藤 雅 岐阜平  
神戶 繩 岡山士  
塚田實則 愛知平  
中島謙吉 石川士  
上野誠一 三重平



大日本人造肥料株式會社西分工場(大阪) 野口四良三郎 兵庫平  
 朝鮮稅關 國重數一 山口平  
 兵 役 青江建太郎 岡山平  
 未 詳 三田實 大阪平  
 妻木式假漆製造所 見並淳造 三重平  
 長崎稅關 平澤富藏 京都平  
 自 營 本山近吾 佐賀士

明治四十三年七月應用化學科卒業

十八名

未 詳 石原宗吉 兵庫平  
 名古屋瓦斯株式會社 石黑英一 愛知平  
 京都瓦斯株式會社 西川九藏 京都平  
 廣島瓦斯株式會社 德永喜次郎 滋賀平  
 日本人造肥料會社(東京) 納五平 兵庫平  
 未 詳 田淵義雄 兵庫平  
 三重縣工業學校(松坂) 高岡齊 三重平  
 小坂鑛山(陸中) 瀧川孝一 大阪平  
 足尾鑛山(下野) 輕部六郎 秋田平  
 代千田瓦斯株式會社(東京) 向達 石川士  
 大阪砲兵工廠 山口角太郎 德島平  
 堺硫酸肥料株式會社 牧隆敏 岡山士  
 自 營 小林定治 山形平  
 兵 役 小澤吉次郎 三重平  
 臺灣製糖株式會社 赤松作松 大分平

明治專門學校 廣田成文 大阪平  
 海軍下瀬火藥製造所 杉原成一 廣島平  
 臺灣總督府研究所 杉浦易吉 愛知士

(明治三十九年本科才廢ス)

染色科 二十五名

明治三十三年七月染色科卒業 一名  
 自 營(天津日本租界駒井洋行) 駒井於菟 石川平  
 明治三十四年七月染色科卒業 一名  
 特許辨理業自營(大阪) 江田邦太 岡山平  
 明治三十五年七月染色科卒業 四名  
 神戶カールローア商會 木本榮雄 大阪平  
 花建検査所(神戸) 平佐惟一 山口士  
 未 詳 石川香吉 島根士  
 稻畑染料店(獨國留學中) 齊藤政 奥田喜代治 大阪平  
 明治三十六年七月染色科卒業 四名  
 自 營(東京) 吉村行七 東京平

千紳染工場(大阪) 田中貞吉 和歌山士  
 味野專賣支局 曾我祐夫 高知平  
 飛鳥井緋染織業自營(大阪) 飛鳥井新太郎 奈良平

明治三十七年七月染色科卒業

四名

染料販賣業自營(和歌山) 磐城六郎 福島平  
 染色業自營(堺) 谷和龜太郎 大阪平  
 名古屋稅務監督局 久田喜一 德島平  
 名古屋織物同業組合 鈴木素一 愛知平

明治三十八年七月染色科卒業

五名

農商務省工業試驗場(東京越中島) 池田元太郎 大阪平  
 自 營 原田善三郎 奈良平  
 ハー、アーレンス社試驗場(橫濱) 西村正孝 兵庫平  
 大阪府內務部 海住爲藏 三重平  
 和歌山阪口捺染工場 荳田教也 大阪平

明治三十九年七月染色科卒業

六名

一ノ宮稅務署(愛知縣) 小曾根常勤 大阪士  
 日本毛織株式會社加古川染工場(播磨) 吉田登 和歌山平  
 京都稅務監督局 高橋辛 宮城士  
 神戶稅關 中山晴水 高知士  
 未 詳 山内厚之助 静岡平

名古屋稅務監督局 杉本久三郎 大阪平

窯業科 四十二名

明治三十三年七月窯業科卒業 一名  
 大連中央試驗所 木村三郎 三重平  
 明治三十五年七月窯業科卒業 一名  
 內務省大阪土木出張所 松林政 小田輝二 大阪平  
 明治三十六年七月窯業科卒業 五名  
 中央セメント株式會社(黑崎工場) 黒川榮次郎 大阪平  
 韓國平壤第一銀行支店 松本秀文 大阪平  
 死 亡 阪本昌三 岡山平  
 日本火山灰株式會社(大阪) 鮫島廣太郎 大阪平  
 造幣局 岸本吉次郎 兵庫士

明治三十七年七月窯業科卒業

二名

京都陶磁器試驗場 永井河 島根平  
 大日本麥酒株式會社(札幌工場) 人見政 近藤政雄 茨城士  
 明治三十八年七月窯業科卒業 三名

大阪高等工業學校  
備前陶器株式會社  
橫須賀海軍工廠造兵部

明治三十九年七月黨業科卒業

金島茂太 岡山平  
高田安雄 大分士  
村瀬弘光 愛知士  
片寄留次郎 福島平  
高良淳 慶島士  
中村爲之丞 栃木士  
清水小六 愛知平  
森井清藏 京都平

明治四十年七月黨業科卒業

一篠茂喜司 長野平  
西村文次 佐賀士  
野田穰 岐阜士  
重富英 宮崎士  
砂田知實 愛媛士

明治四十一年七月黨業科卒業

島山惠 石川平  
飛塚長七 山形平  
能勢泰彦 京都士  
山内春樹 福井平

明治四十二年七月黨業科卒業

前田千代太 長崎士  
小林作平 岐阜平  
加藤孝治 福井平  
加納鉄次郎 和歌山士  
田根熊次郎 大阪平  
野上穂一 大分平  
山田可哉 奈良平

明治四十二年九月黨業科卒業

關岡正雄 兵庫士

明治四十三年七月黨業科卒業

八名  
原田直道 三重士  
加藤密 岡山平  
川人三八 兵庫士  
植金次 兵庫平  
倉橋藤治郎 滋賀平  
松崎彦二 慶島士  
小森忍 大阪平  
近藤興助 愛知平

醸造科

百五十八名

明治三十五年七月醸造科卒業

岩井喜一郎 京都平  
本間榮吉 新潟平  
松木淳一 青森平  
植木俊治 大分平  
美山廣太郎 和歌山士

明治三十六年七月醸造科卒業

七名  
小笠原準治 秋田平  
渡邊兵太郎 長崎士  
黒島信三 香川平  
安孫子宗喜 山形平  
生島三平 大阪平  
宮崎悠四郎 静岡平  
志茂榮一 岡山平

明治三十七年七月醸造科卒業

八名  
星野榮二郎 新潟平  
川上七郎右衛門 新潟平

明治三十八年七月醸造科卒業

十六名  
大阪砲兵工廠手治火藥製造所 伊東改 上野固二郎 福井士  
清酒醸造業自營(長崎、北松浦、中野) 石橋季雄 長崎平  
清酒醸造業自營(福岡、三井、山川) 富安重尾 福岡平  
清酒醸造業自營(長崎、北松浦、笛吹) 小田定三義 長崎平  
未詳 岡本市次郎 和歌山平  
魚崎加納清酒醸造場(灘) 中川澤次郎 廣島平  
清酒醸造業自營(函館、鶴岡町) 中川諭治郎 北海道平  
長崎縣廳 内川了 高知平  
清酒醸造業自營(長崎、北松浦、御厨) 内野豊吉 長崎平  
醬油醸造業自營(大分、宇佐、長洲) 前田精司 大分平  
醬油醸造業自營(札幌、北四條) 福山甚作 北海道平  
清酒醸造業自營(福井、南條、南仙山) 紅露悌吉 德島平  
清酒醸造業自營(福井、南條、南仙山) 米野隆治 福井平  
堺河又醬油醸造試驗所 今野清治 秋田平  
熊本稅務監督局 稅田德 福岡平  
仙臺稅務監督局 神保雄造 静岡士

明治三十九年七月醸造科卒業

十二名

清酒醸造業自營(大阪傳法) 小山改 原 春 藏 大阪平  
 死 亡 河内龍三郎 石川平  
 清酒醸造業自營 田中五逸 大阪平  
 清酒醸造業自營 奈須田 信二 福井平  
 清酒醸造業自營 上山正美 鳥取平  
 清酒醸造業自營 桑田房次郎 廣島平  
 大日本麥酒株式會社大阪支店(吹田) 國枝東一 東京士  
 清酒醸造業自營 松本士朗 靜岡平  
 醬油醸造業自營 玄後宇一郎 和歌山平  
 清酒醸造業自營 秋利仁郎 廣島平  
 清酒醸造業自營 美山圓藏 福岡平  
 清酒醸造業自營 下田理平太 熊本士

明治四十年七月醸造科卒業

二十三名

丸龜稅務監督局 伊夫伎 房太郎 滋賀平  
 清酒醸造業自營 馬場定一郎 佐賀平  
 清酒醸造業自營 花岡正庸 長野平  
 醬油醸造業自營 鬼木萬次郎 福岡平  
 金澤稅務監督局 大崎正雄 廣島平  
 醬油醸造業自營 岡本徹二 廣島平  
 大阪稅務監督局 川浪牛助 佐賀平  
 西ノ宮稅務省 金子彌市 山口平

明治四十一年七月醸造科卒業

二十九名

醬油醸造業自營 高田傳兵衛 山口平  
 清酒醸造業自營 竹浪昌三 青森平  
 醬油醸造業自營 瀧本深策 岡山平  
 清酒醸造業自營 宇津重賢 島根平  
 大阪高等工業學校 山村乙次郎 熊本士  
 醬油醸造業自營 眞鍋宗策 岐阜平  
 清酒醸造業自營 增谷亨 鳥取平  
 清酒醸造業自營 福井甚吉 福井平  
 清酒醸造業自營 蟻田善兵衛 熊本士  
 橫濱太田醬油醸造場 坂本正次 石川平  
 清酒醸造業自營 油田篤太郎 三重平  
 清酒醸造業自營 三吉奎右衛門 廣島平  
 熊本稅務監督局 三宅吉次 佐賀平  
 醬油醸造業自營 角谷憲次郎 三重平  
 丸龜稅務監督局 鈴木恒太郎 山形平

石崎合資會社 祝 專三 兵庫平  
 醬油醸造業自營 岩田治忠 岡山平  
 隅田製油合資會社(東京) 市川三郎 廣島平  
 靈海總督府 今井猛七 北海道平  
 兵 役 今吉陸雄 大分平  
 醬油醸造業自營 池内茂 埼玉平  
 清酒醸造業自營 石井德久次 福岡平

明治四十二年七月醸造科卒業

二十八名

清酒醸造業自營 石毛貞二郎 千葉平  
 兵 役 服部貫一 兵庫士  
 旭麥酒醸造所(尼ヶ崎) 西原八郎 福岡平  
 兵 役 保坂泰藏 新潟平  
 清酒醸造業自營 星野富次郎 栃木平  
 臺灣製糖株式會社 富田源之助 兵庫平  
 大阪稅務監督局 大平林藏 佐賀士  
 清酒醸造業自營 川原德平 岐阜平  
 未 詳 河内源一郎 廣島平  
 醬油醸造業自營 坪井泰吉 岐阜平  
 清酒醸造業自營 栗原格郎 廣島平  
 兵 役 松浦具樹 德島平  
 醬油醸造業自營 松本興三 福岡平  
 兵 役 藤居勤 大分平  
 清酒醸造業自營 古屋爲三 山梨平  
 清酒醸造業自營 小林馨介 長野平  
 京都稅務監督局 荒木小市郎 兵庫平  
 清酒醸造業自營 北川萬象 三重平  
 大阪稅務監督局 清水良吉 京都平  
 醬油醸造業自營 鹽屋彌一 山口平  
 兵 役 篠崎仙太郎 福岡平  
 福岡縣廳 角野武夫 岡山平

臺灣製糖株式會社 今西祐一 大阪平  
 清酒、味淋、醬油醸造業自營 馬場長治郎 千葉平  
 市立大阪衛生試驗所 早間次郎 福岡平  
 京都醬油株式會社 新崎寛綽 神繩士  
 清酒醸造業自營 小田寛一 岡山平  
 清酒、醬油醸造業自營 吉岡盛次 福井平  
 清酒醸造業自營 高木一雄 岐阜平  
 兵 役 田中善四郎 福岡平  
 兵 役 竹谷榮治 宮城平  
 伏見清酒醸造試驗所 津守直近 島根平  
 醬油醸造業自營 長井寛治 山口平  
 傳法岸田味淋醸造業自營(大阪傳法) 永野義勝 熊本平  
 丸龜稅務監督局(松山署) 名倉政次 香川士  
 末 詳 上中居貞治 和歌山平  
 清酒醸造業自營 野口正良 兵庫平  
 清酒醸造業自營 栗原善次郎 愛媛平  
 兵 役 山崎善一 和歌山平  
 種麴醸造業自營 前田二郎 東京士  
 廣島稅務監督局 古川忠一 廣島平  
 兵 役 有吉健二 福岡平  
 名古屋稅務監督局 齋藤二郎 三重平  
 鹿兒島稅務監督局 佐江木利處 山口士  
 清酒醸造業自營 喜多岡作治郎 愛媛平  
 兵 役 廣渡重助 福岡平

魚崎加納清酒醸造場(灘)  
清酒醸造業自營  
仙臺稅務監督局

森本泰三 兵庫平  
鈴木丑松 滋賀平  
鈴木守治 山形平

三十名

未詳  
清酒醸造業自營  
清酒醸造業自營  
清酒醸造業自營  
味淋醸造業自營  
未詳  
東京稅務監督局  
大阪稅務監督局  
泡盛醸造業自營  
清酒醸造業自營  
未詳  
兵 役  
清酒醸造業自營  
醬油醸造業自營  
未詳

伊東祐秋 鹿島士  
星野松右衛門 新潟平  
奥村大介 福岡平  
尾關專治 岐阜平  
渡邊武彦 兵庫士  
四方貫次郎 京都平  
吉松茂樹 高知士  
高松茂 福島平  
高木博雄 長野平  
玉那覇有宏 沖繩平  
竹村七太郎 奈良平  
中野雅雄 静岡平  
長西廣輔 山口士  
梅林英一 京都平  
野崎重秀 宮崎士  
久保良一 廣島平  
熊谷左武郎 東京士  
飯田今一 和歌山平  
増井利一 京都平

醬油醸造業自營  
清酒醸造業自營  
仙臺稅務監督局  
醬油醸造業自營  
櫻亞鉛製煉所(堺)  
兵 役  
清酒醸造業自營  
芳醇酒造株式會社(名古屋)  
臺灣製糖株式會社  
未詳

藤井寛三郎 兵庫平  
福島光之助 佐賀平  
小林智一 佐賀平  
江原昌三 大阪平  
榎森良作 山形平  
有村浩 鹿島士  
齋藤米太郎 東京平  
齋藤雅雄 秋田平  
三輪成吉 愛知平  
日野波都馬 長野平  
杉浦省三 兵庫平

採鑛冶金科

百三名

(明治三十九年迄冶金科ト稱ス)

明治三十五年七月冶金科卒業 一名

内山惠之丞 岡山士

明治三十七年七月冶金科卒業 八名

住友伸銅場  
未詳  
藤田組瑞芳金山(臺灣)

小川敏信 大阪平  
河村陸郎 東京士  
勝野書生 大阪士

仙臺高等工業學校  
自營  
清國四州省彭縣銅鑛局  
旭 鑛 山(高知縣夜須)  
大阪砲兵工廠

山田正雄 静岡士  
松本近彦 大分士  
安倉三吉 高知士  
齋藤辰雄 愛媛士  
白井政記 香川平

明治三十八年七月冶金科卒業 十名

日立 鑛 山(常陸)  
大阪鑛山監督署  
死  
仙臺鑛山監督署  
別子銅山(四坂島)  
松岡 鑛 山(羽後)  
金瓜石田中工業事務所(臺灣)  
日立 鑛 山(常陸)  
柚木野金山(豐後)  
大阪鑛山監督署

諫早良三 山口平  
西 晉一 佐賀士  
高野鐵太郎 熊本士  
村上盛一 三重士  
青山忍 佐賀士  
朝田三郎 福岡士  
水谷眞一郎 大阪平  
正住家靜 三重士  
重田正義 鹿島士  
杉村旺助 福岡士

明治三十九年七月冶金科卒業 十四名

稻田文治 愛知士  
井上竹治 京都平  
服部基 愛媛平  
堀文哉 大分士  
武田爲助 山形平

明治四十年七月採鑛冶金科卒業 十一名

平岡鑛山部(九州)  
自營  
東京鑛山監督署  
大阪鑛山監督署  
河山銅山(山口縣)  
大阪高等工業學校  
仙臺鑛山監督署  
日立 鑛 山(常陸)  
仙臺鑛山監督署

立岩季治郎 福岡士  
田中 惠 東京士  
中村義成 大阪平  
倉持貞一郎 千葉平  
山内盛喜 鹿島士  
小池實三郎 大阪士  
小山金三郎 大阪平  
遠藤呈助 山口士  
寺内正太郎 山口士

明治四十一年七月採鑛冶金科卒業 十七名

井上正枝 新潟士  
一瀬義行 福井平  
濱 丈吉 福岡士  
月波親平 東京平  
辛島泰男 大分平  
高津俊之助 福岡士  
山根耕一 島根平  
深田鉦太郎 愛知平  
水谷誠鈞 愛知士  
平尾家一 愛知平  
平山裕 京都士

小坂 鑛山(陸中)	伊藤 正樹	新潟平	小坂 鑛山(陸中)	高橋 醇	宮崎士
小坂 鑛山(陸中)	井木 仁一	京都平	阿仁 鑛山(羽後)	內藤 宜三	千葉平
撫順 炭礦(滿州)	石河 日吉	東京士	福岡鑛山監督署	中村 勝鹿	東京平
大阪砲兵工廠	岡田 治二	福井平	日立 鑛山(常陸)	中江 武藏	福岡平
製鐵所二瀬出張所	刈米 省三	廣島士	撫順 炭礦(滿州)	長島 茂信	東京平
忠 隈 炭礦(筑前)	高津 正之	山口平	兵 役	鶴野 拓	慶島士
鯉 田 炭礦(筑前)	田中 榮之進	山口平	三池 炭坑(筑後)	安間 鐵彌	福井平
福岡鑛山監督署	高松 榮五郎	福岡平	小坂 鑛山(陸中)	松山 益藏	大分平
小坂鑛山真木支店(羽後)	武田 敬綱	愛媛士	日立 鑛山(常陸)	福岡 富藏	熊本平
日立 鑛山(常陸)	向井田 善四郎	藤手平	大阪電氣分銅株式會社	伏見 德松	大阪平
高根 金山(陸中)	山田 友善	京都士	日立 鑛山(常陸)	小林 隆	秋田平
芳谷 炭礦(肥前)	山根 雄逸	山口平	兵 役	兒玉 茂十郎	新潟平
大阪鑛山監督署	松本 福太	佐賀平	總田 炭礦(筑前)	近藤 次彦	愛知平
足尾 鑛山(下野)	由良 英三	兵庫平	札幌鑛山監督署	廣川 政吉	新潟平
小坂 鑛山(陸中)	水谷 菊次郎	東京平	生野 鑛山(但馬)	林 龜三郎	和歌山平
日立 鑛山(常陸)	白井 豐太郎	香川平	久根 銅山(遠江)	大谷 益次郎	靜岡平
明治四十二年七月採鑛冶金科卒業 二十一名	森井 信次郎	愛媛士	吳海軍工廠	渡邊 正直	大分士
日立 鑛山(常陸)	井村 三雄	三重平	大ノ浦炭坑(筑前)	川端 武一	和歌山平
大阪鑛山監督署	石井 洪基	鳥取平	千原 鑛山(伊豫)	鎌田 正一	北海道平
面谷 鑛山(越前)	本多 定之丞	愛知平	新夕張炭礦	陰山 可名馬	兵庫士
二瀬 炭坑(筑前)	時津 米七	福岡平	飯盛 鑛山(紀伊)	吉田 貞樹	福岡平
札幌鑛山監督署	川越 潔	宮崎士	加納 鑛山(岩代)	中村 國吉	福岡平
札幌鑛山監督署	吉田 雄吉	山形平	小坂 鑛山(陸中)		

持部 鑛山(阿波)	上原 英雄	岡山平	明治三十七年七月造船科卒業 十二名	池田 健六	佐賀平
水澤 鑛山(陸中)	久野 秀太郎	愛知平	大阪逓信管理局海部	千坂 高義	東京平
大ノ浦炭坑(筑前)	深谷 清	福岡平	西都鐵道管理局兵庫工場	太田 貞夫	熊本士
足尾 鑛山(下野)	福田 團藏	栃木平	株式會社川崎造船所(神戸)	和田 慶太郎	大阪平
東京鑛山監督署	小林 卓一	三重平	横須賀海軍工廠	山田 誠之	東京士
撫順 炭坑(滿州)	小玉 源四郎	秋田平		竹内 十一郎	大阪平
東山 鑛山(阿波)	栗飯原 胤	徳島士	長崎三菱造船所	松尾 忠二郎	福岡平
面谷 鑛山(越前)	安西 銀平	静岡平	大阪高等工業學校	津田 次郎	福岡士
小坂 鑛山(陸中)	木宮 國助	新潟平	ホーレル兄弟株式會社門司支店	福原 元吉	大阪士
吉岡 鑛山(備中)	宮崎 基良	大坂士	長崎三菱造船所	齋藤 又三郎	静岡平
櫻並鉛製煉所(堺)	宮本 謙	鳥取平	舞鶴海軍工廠	笹子 謙	千葉平
未詳	平井 守一	愛媛平	神戸築港事務所	鳥野末太郎	北海道平
足尾 鑛山(下野)	森下 龍一	岡山平	備後船渠株式會社		
			東都鐵道管理局(青森)		
明治三十六年七月造船科卒業 十名			明治三十八年七月造船科卒業 十三名		
米國留學	稻葉 秋藏	滋賀士	長崎三菱造船所	伊藤 朋來	福岡士
長崎逓信管理局海部鹿兒島出張所	原 右輔	徳島士	株式會社川崎造船所(兵役)	布部 孝太郎	滋賀士
原田造船所(大阪)	高橋 榮太郎	大阪平	横濱築港事務所	大國 君簡	岡山平
陸軍運輸本部(宇品)	高岸 音次郎	大阪平			
巖手縣立工業學校	柘植 駒太郎	福岡士			
未詳	松岡 松太郎	大阪平			

長崎三菱造船所	岡 誠一	長崎士	長崎三菱造船所	古谷慶一郎	茨城平
大阪鐵工所	河合芳雄	石川士	大倉組大阪支店	淺沼守義	奈良士
舞鶴海軍工廠	堀原國太郎	兵庫平	大阪鐵工所	秋庭 勇	大阪士
自 營	久保寅三郎	香川平	外國留學	北村退三	北海道平
長崎三菱造船所	松本喬逸	香川平	朝鮮都督府稅關	平田省三	廣島士
帆船保險會社	安達玉吉	大阪平			
長崎三菱造船所	荒井改	東京士	明治四十年七月造船科卒業	十五名	
橫須賀海軍工廠造船部	出水清志	青森士	舞鶴海軍工廠	林 三 郎	京都士
株式會社川崎造船所(神戸)	齋田 暎生	福岡士	吳海軍工廠	西 原 博	廣島平
小野造船所	喜多稻吉	德島士	長崎三菱造船所	堀 弘 毅	石川士
			株式會社川崎造船所(神戸)	中野善造	熊本平
			株式會社川崎造船所(神戸)	大山彪一	慶島士
			株式會社川崎造船所(神戸)	金山文雄	愛知平
			未 詳	高島欣之助	愛媛平
			株式會社川崎造船所(神戸)	高橋英三	廣島平
			兵 役	竹下安朝	石川士
			舞鶴海軍工廠	岡 村 博	福岡士
			佐世保海軍工廠	前原利吉	山口士
			死 亡	兒島三郎	兵庫平
			神戸三菱造船所	蛭子 武	北海道平
			株式會社川崎造船所(神戸)	喜田 哲 郎	兵庫平
			函館通信管理局海軍部小樽出張所	美和 龍 男	山口士
			明治四十一年七月造船科卒業		
				十六名	

長崎三菱造船所	井上十造	佐賀平	兵 役	山崎音次郎	大阪平
舞鶴海軍工廠	石井東吉	新潟平	長崎三菱造船所	山田正好	新潟士
株式會社川崎造船所(神戸)	豐田 良 種	愛媛士	橫須賀海軍工廠	小林喜四郎	石川平
陸軍運輸部(宇品)	大屋寛治	岐阜士	吳海軍工廠	蛭子五八	山口平
神戸三菱造船所	河上勝彦	兵庫士	吳海軍工廠	木村定美	大阪士
吳海軍工廠	桂 深 造	山口士	同 志 社	島原逸三	大阪平
橫須賀海軍工廠	中川 一 郎	山形士	兵 役	下尾兵二郎	德島士
株式會社川崎造船所(神戸)	藤 繩 一 郎	新潟平	大阪鐵工所	妹尾隆資	岡山平
神戸三菱造船所	深井總一郎	新潟平			
吳海軍工廠造船部	江見太吉	山口士	明治四十三年七月造船科卒業	十三名	
舞鶴海軍工廠	鐵砲塚 眞一 郎	茨城平	株式會社川崎造船所(神戸)	丹 羽 勇	愛知平
舞鶴海軍工廠	阿野 徳 理	慶島士	舞鶴海軍工廠	土居通彦	高知平
東京市役所	有木仁三郎	兵庫平	大阪通信管理局海軍部	富田 良 厚	福島士
兵 役	酒井松太郎	愛媛平	未 詳	友枝敬一	福岡平
長崎三菱造船所	宮崎 義 雄	鳥取士	吳海軍工廠	大野 幸 二	香川平
新潟鐵工所	樽 雨 司	新潟平	佐賀商船學校	神 田 孝 幸	山口平
			橫須賀海軍工廠	橋 春 雄	山形平
			株式會社川崎造船所	仲野長治	京都平
			內務省大阪土木出張所	並川峯三郎	大阪平
			株式會社川崎造船所	上田 徳 晴	愛媛士
			長崎三菱造船所	久野 銀 太 郎	愛知平
			未 詳	福田介藏	宮崎平
			吳海軍工廠	青 木 實	福岡士

船用機關科

百十五名

明治三十六年七月船用機關科卒業 十名

京都帝國大學理工科大學  
 吳海軍工廠(英國出張所)  
 尾多商會大阪支店  
 鳥取縣立陸軍商船學校  
 大阪高等工業學校  
 大阪砲兵工廠  
 株式會社川崎造船所(神戸)  
 兵庫縣廳  
 鹽水港製糖株式會社  
 神戸三菱造船所

今納榮太郎 大阪平  
 堀中造 埼玉平  
 島山壽三郎 愛知平  
 川口雄 和歌山平  
 中尾良知 大阪平  
 中島新藏 大阪平  
 山根典十郎 福岡平  
 安藤眞六 愛媛平  
 三浦育三 岡山平  
 森井喜一郎 大阪平

明治三十七年七月船用機關科卒業 五名

大阪市水道課水濁出張所  
 海軍省艦政本部  
 大阪鐵工所(天保山分工場)  
 和歌山縣廳  
 大阪商船株式會社

多田政治郎 奈良平  
 栗原弘三郎 靜岡平  
 小林松次郎 大阪平  
 榎本精造 和歌山平  
 佐治友七郎 大阪平

明治三十八年七月船用機關科卒業 十四名

鐵工業自營(大阪西區) 石田改 足田暢雄 大阪平  
 大阪高等工業學校 豐島輝義 愛媛平  
 大阪瓦斯株式會社 徳田治三郎 大阪平  
 大阪鐵工所 大原康三 大阪平  
 大阪市水道課水濁出張所 河村茂 山口平  
 吳海軍工廠 米澤爾八郎 香川平  
 橫須賀海軍工廠 永野稻太郎 神奈川平  
 廣島通信管理局海軍部下關出張所 山田寅吉 愛媛平  
 內務省大阪土木出張所 山村象一 大阪平  
 橫濱通信管理局海軍部浦賀出張所 藤村恒一 大分平  
 三井物産合名會社大阪支店 赤井久義 奈良平  
 大阪高等工業學校 佐々木富五郎 大阪平  
 長崎三菱造船所 水沼榮一 愛媛平  
 大阪通信管理局海軍部鳥羽出張所 宮崎義親 愛媛平

明治三十九年七月船用機關科卒業 十七名

日本棉花株式會社漢口支店 井辻宇之助 京都平  
 大阪高等工業學校 池下守清 和歌山平  
 神戸三菱造船所(兵役) 木間龜吉 北海道平  
 未詳 富川清 山口平  
 橫須賀海軍工廠 小川貞道 石川平  
 岸和田紡績株式會社堺分工場 柿花門治郎 大阪平  
 吳海軍工廠製鋼部 神戶曉 福井平  
 三池炭坑 高橋惟英 大阪平  
 三重紡績株式會社 高橋惟英 愛知平

株式會社川崎造船所(神戸)  
 長崎三菱造船所  
 札幌通信管理局海軍部  
 神戸三菱造船所  
 舞鶴海軍工廠  
 株式會社川崎造船所(神戸)  
 死亡  
 猪名川水力電氣株式會社

高田種松 石川士  
 高須茂 佐賀士  
 津田俊雄 山形士  
 津田毅三 兵庫士  
 上村敬介 慶島士  
 深江信治 大阪平  
 栗屋二郎 廣島士  
 柴田彌太郎 福井平

明治四十年七月船用機關科卒業 十名

西部鐵道管理局船舶課  
 尾多商會(大阪支店)  
 未詳  
 神戸三菱造船所  
 株式會社川崎造船所  
 橫須賀海軍工廠  
 廣島縣警部  
 舞鶴海軍工廠造船部  
 大阪稅關  
 橫須賀海軍工廠造船部

岩瀬良次 山形平  
 橋本貞雄 東京平  
 長谷川清 福井平  
 加來默郎 岡山平  
 河野友一 福岡平  
 菅野房雄 東京平  
 武川四郎 廣島平  
 長井吉太郎 石川平  
 黒田季 廣島士  
 今井信夫 靜岡士

明治四十年九月船用機關科卒業 三名

筑後三池港四ツ山製作分工場

石橋仁一 佐賀士

明治四十一年七月船用機關科卒業 二十四名

未詳  
 吳海軍工廠造船部  
 未詳  
 鳥羽鐵工所  
 吳海軍工廠造船部  
 住友別子鑛業所(新居濱)  
 石井鐵工所(大阪)  
 外國在留  
 神戸三菱造船所  
 舞鶴海軍工廠造船部  
 長崎三菱造船所  
 未詳  
 吳海軍工廠造船部  
 神戸三菱造船所  
 高田商會本店(東京)  
 京都瓦斯株式會社  
 大阪市水道課  
 大阪砲兵工廠  
 廣島縣廳  
 佐世保海軍工廠造船部  
 舞鶴海軍工廠造船部

松岡英一 奈良平  
 太田彌太郎 埼玉平  
 石原季雄 岐阜平  
 林崎若右衛門 三重平  
 徳山清次郎 廣島平  
 喜村梯一 佐賀士  
 岡崎正範 岡山平  
 小倉正豊 神奈川平  
 加藤仁平 宮崎平  
 河邊勝磨 石川平  
 吉川惣七 兵庫平  
 立花正恕 福岡平  
 永田牛次郎 愛知平  
 中川省三 京都平  
 後藤正彦 兵庫平  
 寺井義雄 兵庫平  
 荒川儀三郎 京都平  
 三田谷八十吉 東京平  
 齋藤泰 大分平  
 北川萬里 廣島士  
 岸原恭吉 福岡平  
 水上五六 福井平

横須賀海軍工廠造機部  
 吳海軍工廠  
 大阪織物各會社(堺市)  
 長崎三菱造船所

白石 露之 東京士  
 東山 淺二郎 大阪士  
 平賀 義人 福岡士  
 森田 四郎 高知士

明治四十二年七月船用機關科卒業

十八名

吳海軍工廠造機部  
 横濱船渠株式會社  
 横須賀海軍工廠造機部  
 吳海軍工廠造機部  
 大阪鐵工所  
 鐵工業自營  
 鐘ヶ淵紡績株式會社  
 株式會社川崎造船所  
 未詳  
 吳海軍工廠造機部  
 清水鐵工所(大阪)  
 兵役  
 未詳  
 大藏省軍實局三田尻試驗場  
 大阪砲兵工廠  
 神戸三菱造船所  
 尼崎紡績株式會社  
 兵役

市川 春吉 三重平  
 服部 榮一 山口士  
 長谷川 修一郎 東京平  
 新田 昌吉 富山士  
 西岡 廣 大阪平  
 富永 欣吾 愛媛平  
 小原 外久 石川士  
 和田 榮次 兵庫平  
 吉田 彌太郎 大阪平  
 龍山 政務 大阪士  
 黒木 成一 廣島平  
 前田 市太郎 兵庫平  
 松井 常夫 岡山平  
 安藤 兵藏 神奈川平  
 酒井 省三 兵庫士  
 宮津 禮二 大阪平  
 末松 政勝 福岡士  
 鈴木 謙二 愛媛士

明治四十三年七月船用機關科卒業

十四名

未詳  
 臺灣總督府鐵道部  
 佐世保海軍工廠  
 株式會社川崎造船所  
 舞鶴海軍工廠  
 大阪鐵工所  
 未詳  
 吳海軍工廠  
 陸軍運輸部本部用品工作所  
 横須賀海軍工廠  
 株式會社川崎造船所  
 吳海軍工廠  
 未詳  
 合資會社三菱製紙所(高砂)

岩佐 覺三郎 京都平  
 林 久 佐賀士  
 西村 智 佐賀士  
 尾崎 孔太郎 兵庫平  
 米本 榮 德島士  
 永岡 治 大阪士  
 村松 謙三 静岡平  
 野村 義 高知士  
 久保 勘一 廣島士  
 牧 野 毅 岡山士  
 藤野 卯吉 三重平  
 佐藤 武雄 廣島士  
 木下 得三 石川平  
 水井 鹿之助 兵庫平

本科修了生

採鑛冶金科

明治四十二年八月二十三日修了

未詳  
 渡邊 喜人 廣島士

特別卒業生

一名

應用化學科

明治四十二年七月十日卒業

北京西城學部編定名詞館奉職  
 高近 宸 清國福建省

特別修了生

三十二名

機械科

十名

明治四十一年七月十日修了  
 未詳  
 于錫 堯 清國山東省

明治四十二年七月十日修了

吉林省城師範學堂  
 未詳  
 彭 應 蕃 清國直隸省  
 沈 秉 鎰 清國福建省  
 蔡 耀 卿 清國直隸省  
 徐 仁 誠 清國直隸省  
 錢 漢 陽 清國江蘇省

明治四十三年七月十日修了

修了生

未詳  
 未詳  
 未詳  
 未詳  
 彭 炳 清國四川省  
 陳 延 勳 清國湖南省  
 王道 昌 清國直隸省  
 廖 炎 清國四川省

應用化學科

十四名

明治三十九年七月十五日修了

北京農商工部陳列所化學課長  
 礦政 局(奉天)  
 天津高等工學堂教習  
 揚 華 清國直隸省  
 沈 均 清國江蘇省  
 袁 翼 清國浙江省

明治四十年七月十日修了

江南製革有限公司(上海)  
 奉天高等實業學堂奉職  
 楊 育 平 清國直隸省

明治四十一年七月十日修了

未詳  
 北京東華門譯學館  
 于 書 雲 清國山東省  
 彭 世 俊 清國湖南省

明治四十二年七月十日修了



白 營 清國湖北省農業學堂 明治四十三年七月十日修了 韓榮昌 清國湖北省	未 詳 帝國製糖株式會社 梅偉杰 清國湖南省 杜榮陞 臺灣平民 施 霖 清國浙江省 謝培筠 清國四川省 朱葆勳 清國廣東省	未 詳 湖北省實業學堂教習 余煥東 清國湖南省 鍾 偉 清國湖南省	未 詳 北京實業學堂教習 陳承修 清國福建省 萬嘉璧 清國湖北省	白 營 明治四十一年七月十日修了 施 弼 清國福建省	未 詳 探鑛冶金科 三名 孫海環 清國浙江省	未 詳 船用機關科 二名 秦岱源 清國江蘇省 李四光 清國湖北省
-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------

選科修了生

四十名

機械科

五名

明治四十年七月十日修了

未 詳 宮坂主計 長野平  
未 詳 田中吉五郎 東京平

明治四十一年七月十日修了

未 詳 田所橋雄 高知士  
未 詳 樋口吉松 三重平

明治四十三年七月十日修了

未 詳 柴田亥三 大阪平

應用化學科

五名

明治三十九年一月十日修了

大阪砲兵工廠 飯田早秋 高知士

明治四十年七月二十四日修了

住友鑄鋼所

上山 巖 奈良士

明治四十一年七月十日修了

大日本製糖株式會社(大阪)

伏原貞三 東京平

明治四十二年七月十日修了

明治製糖株式會社(臺南晚子店)

千田 算 大阪七

明治四十三年七月十日修了

吳海軍工廠分析場

川崎利一 兵庫平

染色科

一名

明治三十八年七月五日修了

未 詳

岩淵 嘉 新潟平

窯業科

五名

明治三十九年十月一日修了 三石加藤耐火煉瓦製造所	木下和太郎 岡山平	明治三十九年七月十五日修了 大阪吹田河六醸造所	秋利八 佐賀土
明治四十年七月十日修了 自營	平野 兼 大阪平	探鑛冶金科 十名	
明治四十一年七月十日修了 未詳	飯田利三郎 兵庫平	明治三十九年七月十五日修了 足尾鑛山 福岡鑛山監督署	佐々木徳太 福岡平 大川清 福岡土
明治四十二年七月十日修了 自營	的場保治 奈良平	明治四十年七月十八日修了 仙臺鑛山監督署	井田吉文 島根平
明治四十三年七月十日修了 硝子業自營	島田一郎 大阪平	明治四十二年七月十日修了 日立鑛山(常陸) 別子鑛山(伊豫) 遊泉寺鑛山(加賀)	堀内延吉 静岡平 赤路龍治郎 大阪土 篠原繁市 徳島平
明治三十七年四月三十日修了 自營	和田長史 大阪平	明治四十三年七月十日修了 足尾鑛山(下野) 松浦炭坑(肥前)	金田一夫 島根平 眞武新藏 福岡平

釀造科 二名

造船科 四名

松浦炭坑(肥前) 三池炭礦(筑後)	谷口繁木 福岡土 福光勘次郎 福岡平	明治三十九年七月十五日修了 浦賀船渠株式會社	森正治 長野土
明治三十八年七月五日修了 大阪鐵工所	小河録郎 東京土	明治四十年七月十日修了 小野造船所(大阪)	平田松五郎 福岡平 田中茂 福岡土
明治四十二年七月十日修了 吳海軍工廠	黒瀧殿一 山口平	明治四十一年七月十日修了 大阪府立職工學校	荒木廉八 大阪土
明治四十三年七月十日修了 未詳	清水亦藏 神奈川平	明治四十三年七月十日修了 横須賀海軍工廠	秋本秀吉 神奈川平
船用機關科 六名		電氣科 二名	
明治三十八年七月五日修了 大阪鐵工所	菱谷六二郎 東京平	明治四十三年七月十日修了 未詳	得永爲文 石川平 竹田愛藏 徳島平





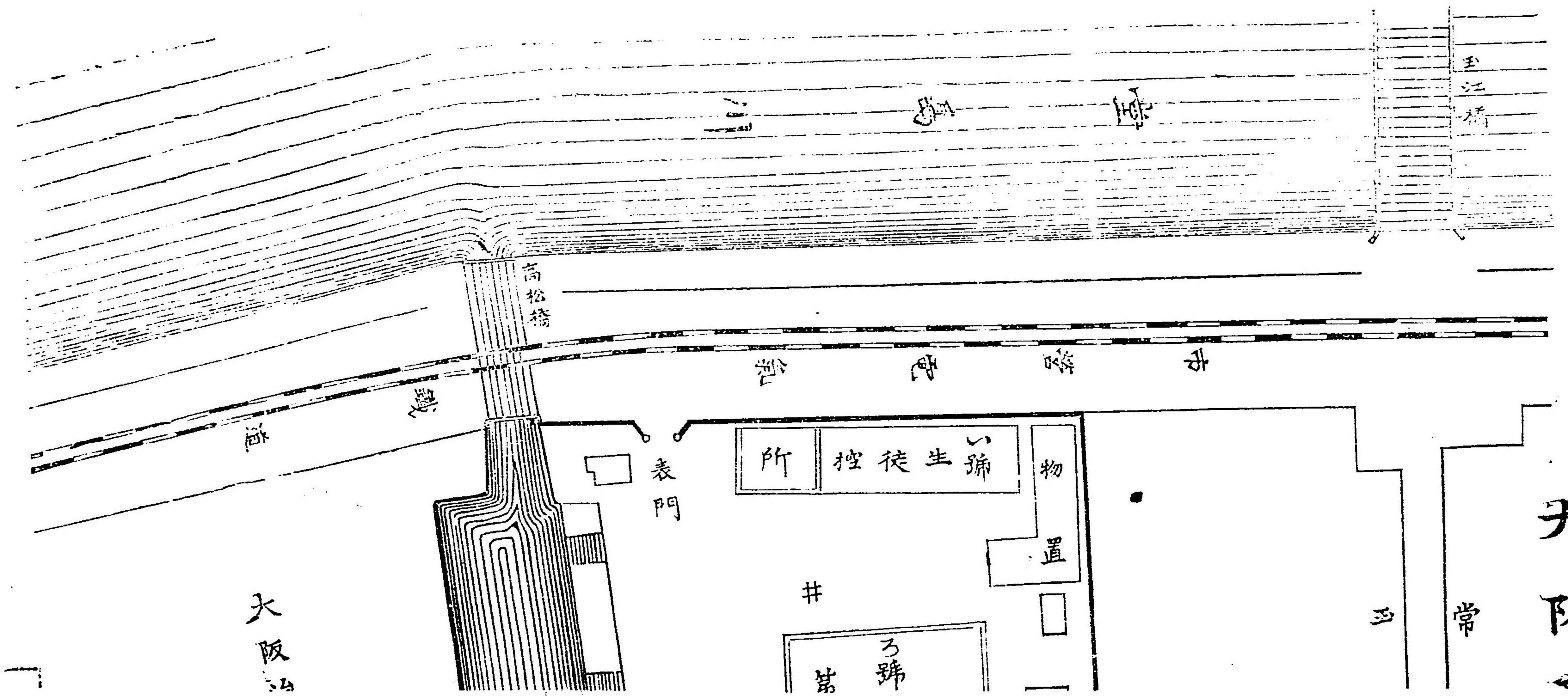
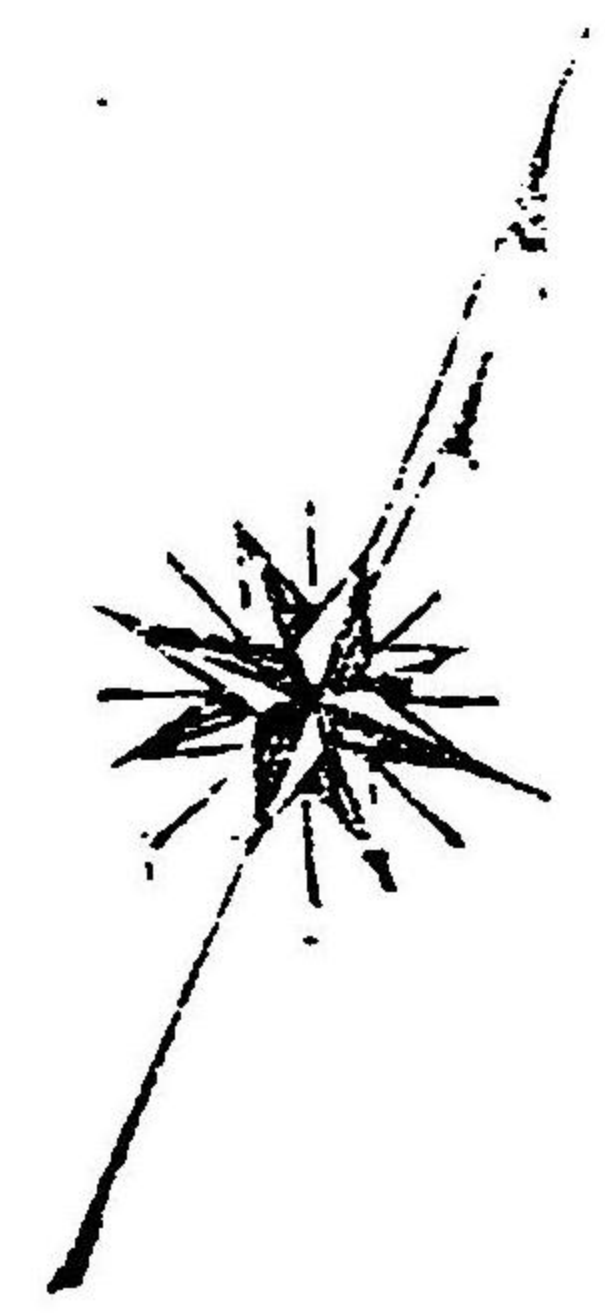
敷地建物

本校敷地並に建物ハ大阪中北區玉江町一丁目及同區中ノ島五丁目ニ在リ  
今其坪數ヲ擧ケレハ左ノ如シ

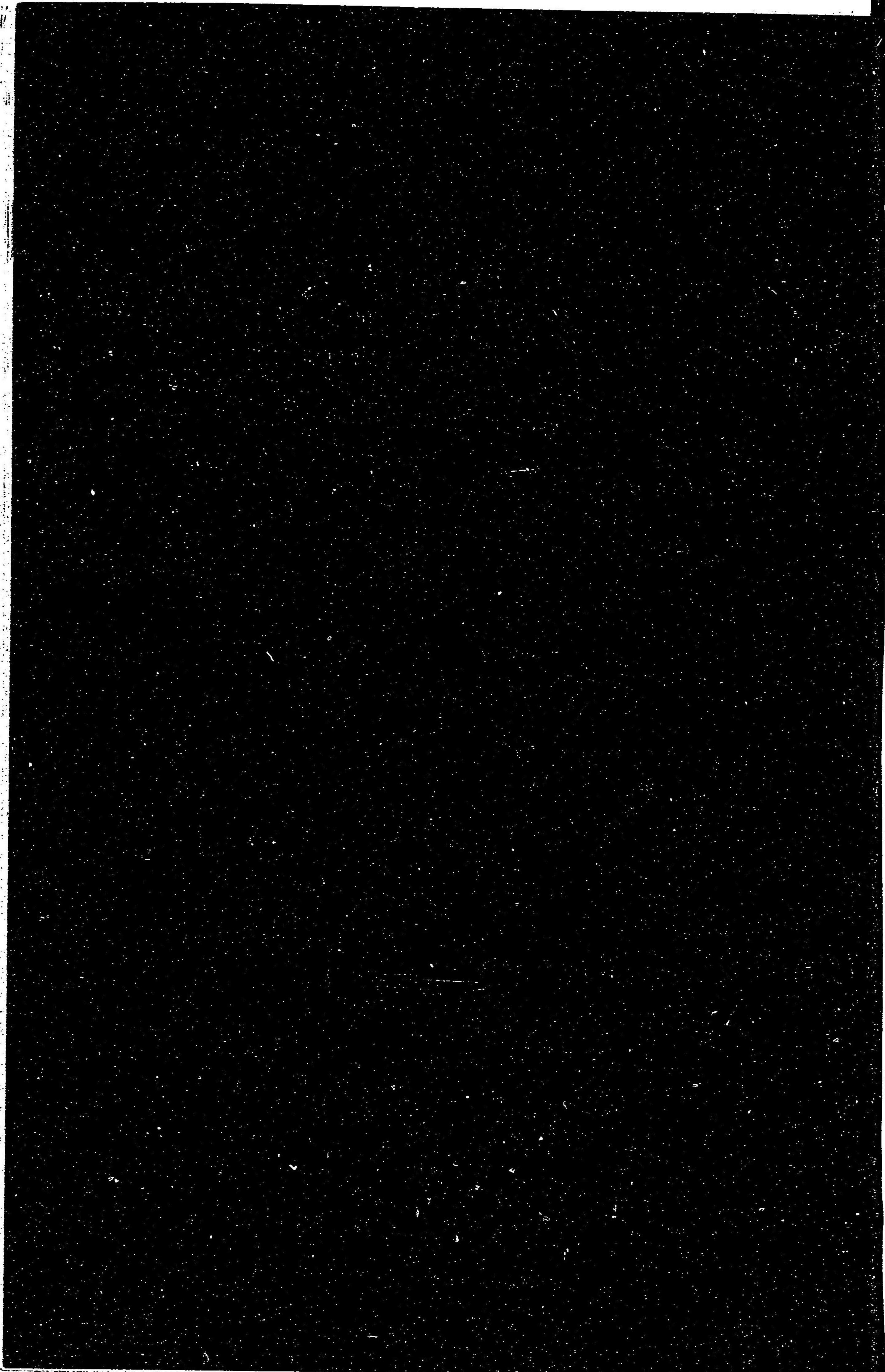
敷地	一敷	六、六五九、八三〇
建物	一建	二、五八九、五六五
内	總坪	三、九九七、五六五
事務所	木造 二階家	五〇、〇〇〇
講堂	木造 二階家	三九、〇〇〇
機械工場及造船現圖實修室	木造 二階家	二四九、〇〇〇
鐵船工場	木造 二階家	四九八、五〇〇
應用化學科工場分析室	木造 二階家	一〇八、〇〇〇
並ニ窯業科標本室	木造 二階家	三〇、五三三
並ニ機械科標本室	煉瓦造 二階家	二一六、〇〇〇
窯業科附屬爐室	煉瓦造 二階家	一五〇、〇〇〇
電氣科製陶室及實驗室	煉瓦造 二階家	三五、〇〇〇
電氣科修理工場	煉瓦造 二階家	一〇八、〇〇〇
機械科製陶室原動室及	煉瓦造 二階家	三〇、〇〇〇
機械工學實驗室	煉瓦造 二階家	一三〇、〇〇〇
圖書室	煉瓦造 二階家	四五、〇〇〇
	煉瓦造 二階家	四〇、〇〇〇

標本室  
生徒控所  
生物置所  
門番所  
小使室厨及廊下

煉瓦造 二階家 四〇、〇〇〇  
木造 二階家 七〇、〇〇〇  
木造 二階家 五〇、〇〇〇  
木造 二階家 二二八、七五〇  
木造 二階家 六、三二六  
木造 二階家 三、一三七  
木造 二階家 五七、三一九









附 錄

本校生徒ニシテ卒業後實業學校ノ教職ニ從事スヘキ者又ハ海軍出身ヲ志願スル者ハ左ノ規程ニ依リ學資ヲ補給セララル、コトアルヘシ

實業學校教員養成規程抄

(明治三十五年四月文部省令第九號)

實業教育費國庫補助法第七條ニ基キ實業學校教員養成規程ヲ定ムルコト左ノ如シ

第一條 東京帝國大學農科大學本科若ハ實科、官立實業專門學校、東京美術學校、商船學校及水産講習所ノ學生生徒ニシテ卒業ノ後實業學校ノ教職ニ從事スヘキ者並東京帝國大學農科大學附屬農業教員養成所、東京高等商業學校附設商業教員養成所及東京高等工業學校附設工業教員養成所ノ生徒ニハ學資ヲ補給スルコトアルヘシ

補給スヘキ金額ハ一箇月六圓以内トス但シ東京高等工業學校附設工業教員養成所研究生ニ補給スル學資

ハ六圓ヲ超過スルコトヲ得

第二條 前條ニ依リ學資ノ補給ヲ受ケタル者ハ卒業ノ日ヨリ學資ノ補給ヲ受ケタル年限ニ一箇年ヲ加ヘタル期間文部大臣ノ指定ニ依リ實業學校ノ教職ニ從事スヘキ義務ヲ有ス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

第二條ノ二 學資ノ補給ヲ受ケタル者ニシテ前條ノ義務期間内ニ於テ私費ヲ以テ學校ニ入學シ若ハ外國ニ留學セントスル者アルトキハ文部大臣ハ時宜ニ依リ之ヲ許可スルコトアルヘシ

前項ニ依リ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

第二條ノ三 第二條ノ義務期間内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旨直ニ文部大臣ニ届出ツヘシ其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卒業又ハ退學シ若ハ

歸朝シタルトキハ直ニ文部大臣ニ届出ツヘシ

第三條 學資ノ補給ヲ受クル者半途ニシテ退學シ若ハ第二條ノ義務ヲ盡サ、ルトキ又ハ第二條ノ二第一項ノ許可ヲ受ケスシテ入學若ハ留學シタルトキハ補給シタル學資ヲ償還スヘキモノトス但シ文部大臣ハ事情ヲ酌量シテ其全部又ハ一部ノ償還ヲ免除スルコトアルヘシ

第四條 第一條ノ學生生徒ノ員數及各養成所ニ募集スヘキ員數ハ毎年文部大臣之ヲ定ム

參 照

實業教育費國庫補助法抄(明治二十七年六月法律第二十一號)

第二條 公立ノ工業農業商業商船學校徒弟學校及實業補習學校ニシテ實業ノ教育ニ効益アリト認ムルトキハ文部大臣ハ其學校ニ補助金ヲ交付スヘシ  
監督官廳ノ認可ヲ經タル農工商組合ニ於テ設立シタル實業學校ハ文部大臣ノ特別認定ニ依リ前項ニ準スルコトヲ得

第七條 第二條ニ掲クル學校ノ教員ヲ養成スルノ必

要アルトキハ文部大臣ハ第一條ニ掲クル金額ヨリ八分ノ一以内ヲ支出シ其費用ヲ充ツルコトヲ得

海軍造船及造兵生徒條例(明治三十二年五月勅令第四百二十四號)

第一條 海軍ニ海軍造船生徒及造兵生徒ヲ置キ官立高等工業學校ニ於テ指定ノ學科ヲ修メシム

第二條 海軍造船生徒及造兵生徒ハ官立高等工業學校生徒ニシテ海軍出身ヲ志願スル者ニ就キ身體検査ヲ爲シ之ニ合格シタル者ノ中ヨリ採用ス

第三條 左ノ諸項ノ一ニ該ル者ハ海軍造船生徒及造兵生徒タルコトヲ得ス

一 徵兵令第二十八條ニ該ル者

二 禁錮以上ノ刑ニ處セラレタル者若ハ賭博犯ノ處分ヲ受ケタル者

三 破産若ハ家資分散ノ宣告ヲ受ケ復權セサル者又ハ身代限ノ處分ヲ受ケ債務ノ辨償ヲ終ヘサル者

第四條 海軍造船生徒及造兵生徒ハ自己ノ便宜ニ因リ之ヲ辭スルコトヲ得ス

第五條 海軍造船生徒及造兵生徒ニシテ左ノ諸項ノ一ニ該ルトキハ生徒ヲ免ス

一 品行不良若ハ怠惰ナル者

二 學業進歩メスシテ卒業ノ前途ナキ者

三 傷疾ヲ受ケ又ハ疾病ニ罹リ前途職務ニ堪ヘ難シト認ムル者

第六條 海軍造船生徒及造兵生徒ニシテ官立高等工業學校ヲ卒業シタル者ハ十個年以上海軍ノ事務ニ服スルノ義務ヲ有ス前項ノ卒業者ハ海軍技手ニ任用スルコトヲ得

第七條 海軍造船生徒及造兵生徒ノ採用ニ關スル規則ハ海軍大臣之ヲ定ム

參 照

徵 兵 令

第二十八條 兵役ヲ免レンカ爲メ身體ヲ毀傷シ疾病ヲ作爲シ其他詐僞ノ所爲ヲ用ヒ又ハ逃亡若クハ潛匿シタル者又ハ正當ノ事故ナク身體ノ検査ヲ受ケサル者ハ抽籤ノ法ニ依ラスシテ之ヲ徵集ス

海軍造船造兵生徒則規(明治三十二年五月海軍省令第十三號)

第一條 海軍造船生徒及造兵生徒志願者ハ當該高等工業學校長ヲ經由シ願書(書式一號)ニ履歷書(書式二號)並戸籍吏ノ作リタル戸籍謄本ヲ添ヘ海軍艦政本部長ニ出願スヘシ

第二條 海軍造船生徒造兵生徒ヲ命スルハ海軍艦政本部長當該高等工業學校長ト協議シ之ヲ定ム

第三條 海軍造船生徒造兵生徒ヲ命セラレタル者ハ當該高等工業學校長ヲ經由シ誓約書(書式三號)及身元引受證書(書式四號)ヲ海軍艦政本部長ニ差出スヘシ

第四條 海軍造船生徒造兵生徒ハ當該高等工業學校長ノ監督ヲ受ケ同校一般ノ規則ヲ遵守スヘシ

第五條 海軍造船生徒造兵生徒ニシテ海軍造船造兵生徒條例第五條ノ諸項ニ該當スルモノアルトキハ當該高等工業學校長ハ之ヲ海軍艦政本部長ニ通告シ該部長ハ生徒ヲ免ス

書式一號(用紙美濃紙)

海軍造船(造兵)生徒採用願  
海軍造船(造兵)生徒志願ニ付身體検査ノ上御採用被  
成下度別紙履歷書並戸籍謄本相添此段奉願候也

年 月 日

府(縣)郡(市)(區)町(村)番地華(士)族(平民)  
府(縣)郡(市)(區)町(村)番地寄留 氏 名 印

府(縣)郡(市)(區)町(村)番地華(士)族(平民)  
府(縣)郡(市)(區)町(村)番地寄留 氏 名 印

身元引受人 氏 名 印

海軍艦政本部長氏名殿

書式二號(用紙美濃紙)

履 歷 書

府(縣)華(士)族(平民)

戸主(何男)(兄)(弟)(伯)(叔)(甥)(附籍) 氏 名

何年何月何日生

一 學 業

一 賞 罰

右之通相違之無候也

年 月 日

氏 名 印

書式三號(用紙美濃紙)

誓 約 證  
印 紙

某 儀

今般海軍造船(造兵)生徒被命候ニ付テハ御規則嚴重  
ニ可相守ハ勿論卒業ノ上ハ誓テ海軍ニ従事可仕候依  
テ誓約書如件

年 月 日

府(縣)郡(市)(區)町(村)番地華(士)族(平民)  
府(縣)郡(市)(區)町(村)番地寄留 氏 名 印

府(縣)郡(市)(區)町(村)番地華(士)族(平民)  
府(縣)郡(市)(區)町(村)番地寄留 氏 名 印

氏 名 印

海軍艦政本部長氏名殿

書式四號(用紙美濃紙)

身元引受證書

府(縣)郡(市)(區)町(村)番地華(士)族(平民)

府(縣)郡(市)(區)町(村)番地寄留

印 紙 戸主(何男)(兄)(弟)(伯)(叔)(甥)(附籍) 氏 名

何年何月何日生

右ノ者今般願ノ通海軍造船(造兵)生徒被命候ニ付本  
人誓約書ノ通相違無之候得共萬一本人ニ於テ海軍造  
船造兵生徒條例第五條ニ依リ右生徒被免候トキハ海  
軍給與令第四十九條及海軍給與令施行細則第六十條  
ニ依リ本人ヨリ給與金全額返償可爲致若シ本人返償  
難致トキハ私共ヨリ辨償可仕其他本人身上ノ儀ハ一  
切引受可申仍テ身元引受證書如件

年 月 日

東京市區町番地居住

府(縣)華(士)族(平民)

身元引受人 氏 名 印

府(縣)郡(市)(區)町(村)番地華(士)族(平民)

府(縣)郡(市)(區)町(村)番地寄留

身元引受人 氏 名 印

海軍艦政本部長氏名殿

(身許引受人ノ内一名ハ生徒在學ノ官立高等工業學

校所在地ニ居住シ公民權ヲ有スル者ニ限ル但區町、  
村長ノ證明ヲ要ス)

(參 照)

海軍給與令拔萃

第四十四條抄 造船生徒及造兵生徒ニハ一日金五拾錢  
ヲ給ス

第四十九條 品行不良又ハ怠惰ニ因リ學生又ハ造船生  
徒及造兵生徒ヲ免シタルトキハ既ニ給シタル金額ヲ  
辨償セシム

海軍給與令施行細則拔萃

第六十條 給與令第四十九條ニ依リ辨償セシムヘキ金  
額ハ六十日以内ニ徴收スヘシ

卒業生資格

文部省告示第二百四十八號抄 (明治四十年九月二十一日)

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  
 大阪高等工業學校本科卒業者（明治三十六年四月元大以前ノ卒業者トス）  
 阪工業學校卒業生

參 照

文部省令第二十八號抄（明治四十年九月二十一日）

公立私立實業學校教員資格ニ關スル規程

第一條 左ノ各號ノ一ニ該當スル者ハ實業學校教員タルコトヲ得

- 一 學位ヲ有スル者
- 二 帝國大學分科大學卒業者又ハ官立學校卒業者ニシテ學士ト稱スルコトヲ得ル者
- 三 文部大臣ノ指定シタル者
- 四 文部大臣ノ認可シタル者

機械科及船用機關科卒業生ニシテ機關士タラントスル者ハ乗船履歷ニ關シテハ明治三十八年三月遞信省令第三十一號船舶職員試驗規程第六條ノ適用ヲ受クルコトヲ得

一 應用化學科染色科窯業科釀造科及採鑛冶金科卒業生ニシテ師範學校中學校及高等女學校教員タラントスル者ハ化學（當該學科成績優等ノ者ニ限ル）ニ限り無試驗檢定ヲ受クルコトヲ得

### 卒業生及修了生氏名索引

氏名ノ右傍ニ採四一トアルハ明治四十一年採鑛冶金科卒業應選三九トアルハ明治三十九年應用化學科選科修了ヲ示シ其他之ニ準ス

(いノ部)

伊藤 正樹	伊藤 益之助	伊東 龜太郎	伊東 朋來	伊東 國二郎	伊東 祐秋	伊丹 直三	伊夫岐 房太郎	井戸村 啓三	井田 吉文	井辻 宇之助	井村 三雄	井上 寬一	井上 竹治	井上 直方	井上 九郎
探	機	機	造	釀	釀	機	釀	機	探選	船	探	機	探	機	機
四一	三六	四二	三八	三八	四三	三七	四〇	四三	四〇	三九	四二	四三	三九	三三	三三
井上 正枝	井上 十造	井口 米次郎	井口 源之助	井宮 悅三	井本 仁一	井森 純一郎	飯田 早秋	飯野 一郎	岩 野 好一	岩 井 英三	岩 井 喜一郎	岩 井 泉	岩 尾 橋 勇	岩 尾 好太郎	岩 田 治忠
探	機	機	機	機	探	機	應選	應選	機	機	釀	機	應	機	釀
四〇	三六	三七	三七	三六	四一	四三	三九	四二	三八	四一	三五	四〇	四一	三七	四一
岩田 文治郎	岩田 哲夫	岩村 榮次郎	岩 淵 嘉	岩 佐 覺三郎	岩 城 正二郎	岩 本 菊 人	岩 瀨 良 次	磐 城 六 郎	一 條 茂 喜 司	一 川 春 義 行	市 川 朝 二 吉	市 川 朝 二 吉	市 川 三 郎 吉	市 村 定 吉	入 江 哲 之 助
機	應	應	船	船	應	機	船	染	探	船	應	釀	造	應	機
四三	三七	三八	三八	四三	三三	三九	四〇	三七	四〇	四〇	四二	四一	四一	三六	四一

卒業生及修了生氏名索引







田中賢治	田邊萬藏	山野石郎	田積熊次郎	田地川市郎	田所橋雄	(たノ部)	吉紙貞一	吉松茂樹	吉村行七	吉武次郎	吉田秀澄	吉田登	吉田彌太郎	吉田剛	吉田良樹	吉田利行	吉田雄吉		
機	釀	機	窯	應	機選		機	釀	染	機	機	染	舶	造	探	機	探		
三四	三七	三七	四二	三六	四一		三三	四三	三六	四二	四二	三九	四二	三九	四三	四二	四二		
立花正恕	立岩季治	谷崎芳藏	谷口繁木	谷口禎吉	谷垣武次郎	大東政佐	多田政治	田澤震五	田淵義雄	田中善四郎	田中政治	田中實次	田中茂	田中惠	田中吉五郎	田中義太郎	田中貞吉	田中榮之進	田中逸
舶探	機	採選	機	釀	染	應	舶	應	應	釀	機	機	舶選	探	舶選	造	染	探	釀
四一	三九	三九	四三	三四	三七	三七	三四	三七	三五	四三	四二	四〇	三九	四〇	三九	三六	四一	三九	三九
高津俊之助	高津正之	高田傳兵衛	高田安雄	高岡齊	高尾正太郎	高取寛	高橋正	高橋正	高橋英三	高橋榮大郎	高橋雅英	高橋寛	高橋辛	高橋藤治郎	高島欣之助	高井靜吉	橋井德三	橋春雄	立野磨
探	探	釀	窯	應	機	機	探	應	舶	造	造	舶	機	染	機	造	機	應	造
四〇	四一	四〇	三八	四三	三四	三八	四二	三七	三九	四〇	三六	三九	三七	三九	四二	三八	三三	四三	四二

竹浪昌三	竹谷榮治	竹田愛藏	竹田鍊二	玉置保夫	玉那稱有宏	長野銚	高須茂	高岸音次郎	高木博雅	高木益嗣	高木一雄	高松榮五郎	高山弘章	高山新太郎	高山正寛	高倉義雄	高野新治郎	高野省三	高野鏡太郎																				
釀	釀	常選	應	機	釀	機	舶	造	釀	機	釀	探	造	機	應	機	機	應	探																				
四〇	四二	四三	三三	三四	四三	三五	三九	三六	四三	四三	四二	四一	四二	四一	三九	四一	四一	三八	三八																				
曾我祐夫	丹下柳太郎	瀧木深策	瀧山政務	瀧川孝一	瀧川二郎	武田信次郎	武田敬綱	武田爲助	武川四郎	武知多都雄	武居省三	竹下辰四郎	竹下重太郎	竹下十一郎	竹内徳介	竹村七太郎	田中榮之進	田中貞吉	田中義太郎	田中吉五郎	田中善四郎	田中政治	田中實次	田中茂	田中惠	田中吉五郎	田中義太郎	田中貞吉	田中榮之進	田中逸									
染	機	釀	舶	應	機	機	探	探	舶	機	應	造	機	機	造	釀	釀	探	探																				
三六	四一	四〇	四二	四三	四三	三六	四一	三九	四〇	三五	四〇	四〇	三三	三七	四二	四三	四一	三六	三九																				
堤和雄	塚田實則	土屋齊	土屋喜太郎	坪井泰吉	椿原武夫	拓植駒太郎	津守直近	津島虎夫	津田毅三	津田敦雄	都留信郎	曾根高景	外園權兵衛	孫海環	添田秀一	立野磨	橋春雄	橋井德三	橋井靜吉	高島欣之助	高井靜吉	高島欣之助	高橋藤治郎	高橋辛	高橋寛	高橋英三	高橋榮大郎	高橋雅英	高橋寛	高橋辛	高橋藤治郎	高島欣之助	高井靜吉	橋井德三	橋春雄	立野磨			
機	應	機	機	釀	機	造	釀	機	舶	機	機	機	採特	造	機	機	探	應	舶	造	造	舶	機	染	機	造	機	應	造	機	應	造	機	應	造	機	應	造	
四三	四二	三四	四〇	四一	三九	三六	四二	三八	三九	三六	三七	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二	三九	四二





倉賀野保郎	栗原三郎	栗原次郎	栗原格郎	國重數一	國枝東一	國政雄	桑島敏樹	桑田次郎	黒島信三	黒木戒一	黒田季一	黒濁殿一	黒川久米次郎	久野秀太郎	久野錫太郎	久保喜内	久保勘一	久保真一	久保寅三郎							
機	窯	船	醸	醸	醸	醸	機	機	醸	醸	船	船	造選	窯	採	造	應	船	醸	造						
三八	四三	三七	四二	四一	四二	三九	三三	四一	三九	三六	四二	四〇	四二	三六	四三	四三	三三	四三	四三	三八						
山田豐成	山岡朝	山原之助	柳木正三	八木津馬	八田志馬	谷崎芳藏	矢代武三郎	矢内兼治	矢野善五左衛門	(やノ部)										楠田信雄	楠野寛之助	草野嘉四郎	神代良夫	熊谷左武郎	介持貞一郎	
機	機	機	機	機	機	機	應	造	造	機											機	機	應	應	醸	採
四二	四三	四〇	四三	四二	四三	三九	四〇	三九	四〇											三九	三七	三七	三七	四三	三九	
山口角太郎	山口郁夫	山口盛三	山内厚之助	山内春樹	山村象一	山村乙次郎	山根精一	山根省三	山根雄逸	山根與十郎	山田誠之	山田喜代次	山田正好	山田正雄	山田可哉	山田鶴	山田友吉	山田寅吉								
應	機	造	採	染	窯	船	醸	採	機	採	船	造	應	機	造	採	窯	機	採	船						
四三	四二	三九	三九	三九	四一	三八	四〇	四〇	三八	一四	三六	三七	三七	四二	四二	三七	四二	三六	四一	三八						

眞武新藏	(まノ部)										山崎音次郎	山崎廉平	山崎眞一	山崎善一	山下德三郎	山下信夫	山東友三郎	山本勇吉	山本虎雄	山本興作	山本次男	山本今一	敷田利三郎	敷田今一	安場頼三	安富多喜雄	安間鐵彌		
採選											造	應	機	醸	造	應	機	機	機	機	機	醸	醸	窯選	應	應	採		
四三											四二	四〇	三五	四二	三八	三九	三四	三三	四二	四一	三六	四三	四一	三六	四一	四一	四二		
松浦寅生	松岡英一	松岡松太郎	松尾忠次郎	松葉賢志	松井常夫	侯野治三郎	的場保治	的場太三郎	前野清久	前田精司	前田次郎	前田省三	前田千代太	前田利吉	眞鍋金也	眞鍋宗策	眞木義道	眞野逸雄											
機	機	船	造	造	機	船	機	窯選	應	應	醸	醸	機	窯	船	造	機	醸	機										
三三	四〇	四〇	三六	三七	三四	三三	四二	三九	三五	三八	四二	三八	四一	四二	四〇	三七	四〇	三八	四三										
牧野弘毅	牧野隆敏	松本秀文	松本秀雄	松本庄治	松本士朗	松本香逸	松本五美	松本福太郎	松本廉次郎	松本興三	松本近彦	松本培曹	松本一郎	松本次郎	松本淳一	松本彦二	松山益藏	松浦作平	松浦具樹										
機	船	應	窯	應	機	醸	造	機	採	機	醸	採	機	機	造	醸	窯	採	機										
四二	四三	四三	三六	四一	四二	三九	三八	四〇	四一	三五	四一	三七	四三	三八	三七	三五	四三	四二	四二										

増井利一	増尾重雄	増谷亨	増田種三郎	萬嘉壁
醸	醸	醸	醸	造特
四三	四〇	四〇	四一	四三

(け)ノ部

文後字一耶	醸	三九
-------	---	----

(ふ)ノ部

藤正夫	藤井寛三郎	藤居勤	藤田信次郎	藤田辰三	藤縄一郎	藤村忠麿	藤村恒一
機	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
三五	四三	四一	三五	三五	四一	三六	三八

藤村憲治	藤村嘉彦	藤野吉	藤野篤之	藤卷定吉	藤江徳次	藤川忠一	藤川正熊	古谷慶一郎	古屋爲三	深井總一郎	深田鉦太郎	深谷清	深江信治	福井潤吉	福井甚吉	福原竹次郎	福原元吉	福岡富藏	福田介藏	福田藏	
醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
四〇	四二	四三	三八	三九	四二	四二	四二	三九	三九	四一	四〇	四三	三九	四一	四〇	四二	三七	四二	四三	四三	四三

(こ)ノ部

榮國嘉七	嵯子武	嵯子五八	遠藤嘉十郎	遠藤呈助	袁藤呈翼	榎森良作	榎木精造
醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
三七	四〇	四二	四〇	三九	三九	四三	三七

福谷貞逸	福山甚作	福光勲次郎	福島熊太郎	福島光之助	福木慶太郎	福元徳雄	福持壽雄	伏原貞三	伏見徳松	袋野良弼
醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
四一	三八	四三	三八	四三	三九	四三	四三	四一	四二	四〇

小林嘉四郎	小林隆	小林卓一	小林松次郎	小林馨介	小林定治	小林作平	小西善造	小門藤太郎	小玉源四郎	小山金三郎	小澤吉次郎	小島米三郎	小島有	小森忍	古濱峰吉	兒玉茂十郎	兒玉敬一	兒島三郎	龜宮進一郎	後藤龜太郎	
造	造	探	探	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
四二	四二	四三	三七	四一	四三	四一	四〇	四二	四三	三九	四三	四二	三九	四三	三九	四〇	四二	四〇	四一	三八	

(い)ノ部

後藤雅喜	後藤正彦	五島久吉	郡治利	紅露梯吉	孝橋千代松	江孟聰	近藤興助	近藤次彦	近藤政雄	今野清治	駒井於寛	米野隆治
醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
四三	四一	三八	三九	三八	三八	四〇	四三	四二	三七	三八	三三	三八

出水彌太郎	鐵炮塚真一郎	寺井義雄	寺田俊一	寺内正太郎	寺島讓	田嶺治
造	造	醸	醸	醸	醸	醸
三八	四一	四一	三三	三九	四二	三八

(て)ノ部

榮國嘉七	嵯子武	嵯子五八	遠藤嘉十郎	遠藤呈助	袁藤呈翼	榎森良作	榎木精造
醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
三七	四〇	四二	四〇	三九	三九	四三	三七

赤路龍治郎	赤井久義	蟻田善兵衛	有村浩昌	有末仁三郎	有吉健二	有吉健治郎	有川久次郎	青木實郎	青江建太郎	青山忍郎	粟屋二郎	粟飯原胤	合川利泰	足立鍊三	阿野從理	守孫子宗喜	安倉三吉	安宅鯉城夫	安達玉吉
探選	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
四二	三八	四〇	四三	四三	四一	四二	四二	三六	四三	四二	三八	三九	四一	四一	四一	三六	三七	三七	三八
秋山茂彦	秋山良	秋利仁郎	秋庭勇	秋利八郎	藤生久和	藤田久和	朝田三郎	淺沼守義	淺原銓三郎	天野修一	天方順一	安西銀平	安藤兵藏	安藤眞六	荒木眞三	荒木小市郎	荒川儀三郎	荒井米一	赤松作松
機	機	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
三九	四二	三九	三九	三九	三九	四二	三八	三九	三三	四三	三九	四三	四二	三六	三七	四一	四一	四〇	四三
佐々木均	佐江木利均	佐野訓之助	佐治信吉	佐治友七郎	佐藤新吉	佐藤英太郎	佐藤武雄	佐伯範三	橋幸三	(き)部									
應	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	(き)部									
四一	四二	三七	四〇	三七	四一	三八	四三	三三	三四	(き)部									
東	東	縣	飛鳥	秋本	秋元	秋貞	秋元	秋貞	東	東	縣	飛鳥	秋本	秋元	秋貞	東	東	縣	飛鳥
機	機	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸
三三	四一	三七	三六	四三	三四	三七	三三	三四	三三	(き)部									

蔡三耀	財津守	稅田真三	雜賀運吉	雜賀牛助	齋田映生	齋藤二空	齋藤眞語	齋藤正次	齋藤辰雄	齋藤又三郎	齋藤辰雄	齋藤米太郎	齋藤一郎	佐々木章	佐々木綱太郎	佐々木富五郎	佐々木徳太郎		
機特	機	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸	醸		
四二	三六	三八	三三	四一	三八	四一	四二	三九	三七	三七	四三	三七	四三	四三	四一	三八	三九		
三田谷八十吉	鮫島廣太郎	崎山岩雄	征子謹	櫻井靖	作川鐸太郎	酒井省三	酒井龜久次郎	酒井松太郎	酒井良太郎	阪本久五郎	阪本新一郎	阪本昌三	阪本友則	阪田成一	澤上秋時	澤田秋成	澤田隆信		
舶	窯	機	造	機	機	舶	機	造	機	機	機	醸	窯	機	機	應	機		
四一	三六	三八	三七	四三	四〇	四二	三七	四一	三五	四一	四一	四〇	三六	四〇	三四	三六	四二		
北川萬里	木宮榮雄	木寺國助	木村三平	木村正太郎	木村三太郎	木村定美	木村知彦	木下次郎	木下太藏	木下得三	木津正彦	喜多智郎	喜多羅喜一	喜多羅俊夫	喜多岡治郎	喜多稻吉	(き)部		
舶	染	探	醸	機	應	窯	造	機	機	窯	舶	機	造	機	機	醸	造	(き)部	
四一	三五	四三	三六	三五	三四	三三	四二	四三	四一	三九	四三	四二	四〇	三六	四三	四二	三八	(き)部	