

The cover features a sepia-toned photograph of a classical building facade with arched windows and a central entrance. A prominent red vertical band runs down the right side, containing the title in white Chinese characters. The publisher's name is printed vertically on the left side.

北洋大学——天津大学校史资料选编

天津大学出版社

说 明

天津大学的前身北洋大学，始创于 1895 年（清光绪 21 年），是我国近代建立的第一所新式大学。从北洋大学到天津大学，迄今已有 95 年的历史，为国家培养了数万名高等技术人才和企事业管理干部，对发展我国的科学技术和文化教育事业作出了积极的贡献，在我国教育史上占有重要的地位。

她在近一个世纪的教育实践中，在其自身演进与变革中逐步形成比较完整的教育管理制度和独具的办学特色，尤其是“实事求是”的校训和严谨治学的校风，享誉中外。为了总结办学经验，继承和发扬优良传统，有利于教育事业的发展，1988 年秋，天津大学建立了校史编辑室，进行资料征集和校史编辑工作。

北洋大学时期的校史资料十分匮乏。建校不久，即遭八国联军的践踏；1937 年“七·七”事变爆发后，日军侵占校址为兵营，学校仓促西迁，所有文书档案散失殆尽，至今没有着落。在资料极端缺乏的条件下，编辑人员曾去南京、西安、北京等地的档案馆、博物馆和兄弟院校的图书馆、档案馆广泛查阅蒐集。同时，北洋校友将他们多年保存的有关北洋大学的珍贵资料奉献给母校。在大量征集资料的基础上，我们编写出版了《北洋大学—天津大学校史》第一

卷。为了有助于世人对校史的了解和研究,又编辑了《北洋大学—天津大学校史资料选编(第一辑)》。此辑包括了自1895年北洋大学成立时起至1949年天津解放前这一历史时期的重要史料。其中包括教育思想和办学宗旨;学校沿革和校务概况;组织机构和规章制度;系科设置和教学措施;学术交流和科学研究;学生社团和学运活动等方面内容。

《北洋大学—天津大学校史资料选编(第一辑)》,是配合《校史》编选的,俟后,随着校史的继续编写,校史资料选编第二辑、第三辑……将陆续出版。

在编辑过程中,对于原文除将多数竖排改为横排、繁体字改为简化字并加标点符号外,文字依然照旧,以保持历史文献的原状。对于篇幅较长的文稿,摘其主要内容,作了适当节录。我们虽然作了大量的资料征集工作,由于原来档案资料损失过多,难以蒐集齐全,因而在资料的选择上受到一定的限制,各时期的资料量多少不均,也不够系统,有待今后不断搜集、整理和充实。由于我们水平有限,编选工作粗糙和错漏之处在所难免,敬请读者指正。

天津大学校史编辑室

1990年7月

目 录

第一篇 北洋大学初创时期

(1895年10月—1911年)

盛宣怀请奏设立本校章程禀	3
直隶总督北洋大臣王文韶呈光绪皇帝奏折《津海关道盛 宣怀创办西学学堂禀明立案由》	16
直隶总督王文韶奏	19
硃批王折	20
北洋大学堂总办沈桐于1904年(光绪三十年)订立学堂 新规则禀呈直隶总督北洋大臣袁世凯。袁批。	21
国立北洋大学校略史	30
盛宣怀给南洋公学总理张元济关于派遣外洋学习札	36
王劭廉先生之生平及其治校之往绩与办学之精神 (节录)	38
送丁公家立序	41
在北洋大学附设卢汉铁路学堂	43
北洋大学堂在苏州招生批准书	44

北洋大学为我国首创高等学府	45
---------------------	----

第二篇 辛亥革命后的北洋大学 (1912年—1920年)

北洋大学校周年概况报告	49
本校记事	52
本校记事	54
述本校之建置及其历史	56
国立北洋大学校学事通则	59
国立北洋大学校办事总纲	70
本校学科沿革略	76
北洋大学校季刊社叙言	80
祝词	81
国立北洋工学院矿冶工程学系之概述	89
北洋大学学生致北京大学电	97
北洋大学学生致北京政府电	98
北洋大学学生致巴黎和会中国专使电	99
北洋大学学生致上海南北和议代表电	100
最先罢课之十四学校	101
北洋大学学生会临时自治规约	102
北洋大学学生与军警搏斗	103

北洋大学讲演团赴塘沽及郊区讲演·····	104
天津学生“六五”大集会并赴省公署请愿(节录)·····	105
“五四”今犹记 九一故地游·····	110

第三篇 北洋大学专办工科时期

(1920年6月—1937年7月)

本院沿革·····	117
国立北洋工学院·····	124
国立北洋工学院·····	130
国立北洋工学院图书馆·····	131
北洋工学院院长歌·····	132
国立北洋工学院院长务会议规程·····	134
本院暂行组织规程·····	136
本院布告·····	142
修正本学院暂行组织规程·····	145
国立北洋工学院会计制度·····	151
院长、教员、职员之职责·····	173
国立北洋工学院指导学生委员会章程·····	175
指导学生委员会工作大纲·····	177
国立北洋大学筹备缘起及分期完成计划·····	180
国立北洋工学院学则·····	209

国立北洋工学院第四十学年校历·····	218
本院二十四年度招考新生入学试题·····	222
本院二十五年度招考新生入学试题·····	246
本院第四十一年招生统计·····	254
北洋工学院民国二十五年度招考新生统计·····	266
本院二十六年度招生简章·····	279
本院招考各系插班生简章·····	282
本院招收清贫公费生及免费生章程·····	286
国立北洋工学院工科研究所招考研究生简章·····	288
国立北洋工学院学生实地练习规则·····	291
国立北洋工学院体育奖惩规则·····	293
国立北洋工学院管理参加院外体育比赛学生规则·····	295
国立北洋工学院矿冶工程研究所组织章程·····	297
国立北洋工学院工程材料研究所组织章程·····	299
本院组设工科研究所·····	301
国立北洋工学院工科研究所矿冶工程部选修学科办法 ·····	304
本院工科研究所第一届研究生今夏授予工程硕士学位 现正招考第三届研究生·····	306
国立北洋工学院研究事业之进行状况及其成绩·····	308
本院工科研究所之研究成绩研究丛刊十一种陆续出版 ·····	320

本院土木、矿冶、机械、电机四工程学会监督指导通则 …	323
《国立北洋大学季刊》序……………	325
《北洋半月刊》序……………	328
《北洋月刊》发刊辞……………	329
国立北洋工学院季刊发刊辞……………	330
本院组设职业介绍委员会……………	332
北洋同学会章程……………	335
中国斐陶斐(Phi Tau Phi)励学会章程 ……	337
中国斐陶斐励学会章程附则……………	339
工程学者所应树志之标准……………	343
李院长写给全国同学……………	344

第四篇 抗日战争时期的北洋工学院

(1937年7月—1945年8月)

聘为西安临时大学筹备委员会委员由……………	349
教育部训令……………	350
关于西安临大聘用教职员及设立各学系的请示……………	351
徐诵明、李蒸、李书田给王世杰电……………	353
教育部给西安临大电……………	354
呈报两月来筹备经过各情形请鉴核由……………	355
教育部训令……………	358

国立西北联合大学工学院与国立东北大学工学院及私立 焦作工学院合并改组为国立西北工学院办法·····	359
国立西北工学院筹备委员会简章·····	361
教育部训令·····	362
教育部训令·····	364
李书田给陈立夫的信·····	366
快邮代电·····	368
王宠惠呈请早日恢复北洋大学及对泰顺、西京两院暂照 旧维持给国民政府的函·····	369
关于早日恢复北洋大学一案呈复鉴核由·····	371
呈送本年秋季招考新生简章·····	373
国立北洋工学院三十二年度招生简章·····	374
国立北洋工学院三十三年度招生简章·····	377
国立北洋工学院土木工程、应用化学、机电工程学系必修 及选修科目表·····	380
母校电机工程学会创刊《北洋电工通讯》·····	384
国立西北工学院要览(摘录)·····	385
回忆抗战时期的北洋西北工学院片断·····	389
北洋校友通讯发刊词·····	393
同学总会启事·····	394
北洋同学会贵阳分会欢宴各工程学术团体联合年会北洋 校友大会及北洋同学会全国各地校友临时大会纪录	

..... 396

第五篇 理工结合时期的北洋大学

(1945年9月—1949年1月)

国立北洋大学简史.....	401
北洋大学之过去五十三年.....	403
国立北洋大学复员经过.....	413
前北洋工学院校产损失估计表.....	416
为北洋工学院复校建议数点.....	419
国立北洋大学组织大纲(草案).....	421
国立北洋大学校务会议规程.....	425
北洋大学 1946 年至 1948 年三届校务委员会委员名单	427
国立北洋大学各处办事细则.....	428
国立北洋大学教员聘约.....	432
国立北洋大学限制教员校外兼职兼课办法.....	434
职员服务规则.....	436
考绩考成简表说明.....	438
国立北洋大学图书馆图书借阅规则.....	440
国立北洋大学学生学业成绩考核细则.....	443

国立北洋大学	民国三十五年度 第五十二学年	招考一年级新生简章	… 446
国立北洋大学	民国三十五年度 第五十二学年	招考二、三、四年级转学 生简章	… 449
三十五年度招生试题			452
国立北洋大学第五十四学年度校历			459
国立北洋大学反内战运动委员会罢课反内战宣言			461
为六月二日反内战反饥饿告全国同胞书			462
致南京司徒大使转美国政府代电			463
国立北洋大学全体学生			
反对美国扶植日本拯救民族危机委员会成立宣言			464
安息吧！民主的斗士			467
记北洋大学的学生运动			468
北洋大学回忆片断			474

第 一 篇

北洋大学初创时期

(1895年10月—1911年)



盛宣怀请奏设立本校章程稟^①

(1895年9月19日)

拟设天津中西学堂章程，请奏明立案，稟北洋大臣王。

敬稟者，窃于光绪二十一年闰五月二十九日，奉宪台札开——
光绪二十一年闰五月二十八日，承准军机大臣字寄，奉上谕：“自来求治之道，必当因时制宜。况当国事艰难，尤宜上下一心，图自强而弭隐患。朕宵旰忧勤，惩前毖后，惟以蠲除痼习力行实政为先。叠据中外臣工条陈时务，详加披览，采择实行。如修铁路，铸钞币，造机器，开矿产，折南漕，减兵额，创邮政，练陆军，整海军，立学堂，大抵以筹饷练兵为急务，以恤商惠工为本源，皆应及时举办。至整顿厘金，严核关税，稽查荒田，汰除冗员各节，但能破除情面，实力讲求，必于国计民生两有裨益。各直省将军督抚将以上诸条，各就本省情形与藩臬两司暨各地方官悉心筹划，酌度办法，除文到一月内分析复奏。当此创巨痛深之日，正我君臣卧薪尝胆之时，各将军督抚受恩深重，具有天良。谅不至畏难苟安，空言塞责，原折片均著抄给阅看，将此各谕令知之。”钦此钦遵，寄信前来。合行恭录谕旨抄录原奏，札饬悉心筹议，札到，该司道等即便钦遵，迅速妥筹议后，以凭酌核具奏等因。奉此。伏查自强之道，以作育人才为本。求才之道，尤宜以设立学堂为先。光绪十二年，前任津海关道周馥稟请

^① 本文摘自《北洋周刊》第79期。

在津郡设立博文书院，招募学生，课以中西有用之学，嗣因与税务司德瑾琳意见不合，筹款为难，致将造成房屋抵押银行。蹉跎十年，迄未开办。可见创举之事，空言易，实行难，立法易，收效难。

况树人如树木，学堂迟设一年，则人才迟起一年。日本维新以来，援照西法，广开学堂书院，不特陆海军将弁皆取才于学堂，即今之外部出使诸员，亦皆取材于律例科矣。制造枪炮开矿造路诸工，亦皆取材于机器工程科、地学、化学科矣。仅十余年，灿然大备。

中国智能之士，何地蔑有，但选将才于俦人广众之中，拔使才于诗文帖括之内。至于制造工艺皆取材于不通文理不解测算之匠徒，而欲与各国絮长较短，断乎不能。

职道之愚，当赶紧设立头等二等学堂各一所，为继起者规式。惟二等学堂功课，必须四年，方能升入头等学堂。头等学堂功课，必须四年，方能选入专门之学。不能躐等，即难免迟暮之憾。现拟通融求速办法，二等学堂本年拟由天津、上海、香港等处先招已通小学堂第三年功夫者三十名，列作头班；已通第二年功夫者三十名，列作二班；已通过第一年功夫者三十名，列作三班；来年再续招三十名，列作四班。合成一百二十名为额。第二年起，每年即可拔出头班三十名升入头等学堂。其余以次递升，仍每年挑选三十名，入堂补四班之额，源源不绝。此外国所谓小学堂也。至头等学堂，本年拟先招已通大学堂第一年功夫者，精选三十名列作末班。来年即可升列第三班，并取二等之第一班三十名，升补头等学堂第四班之缺。嗣后按年递升，亦以一百二十名为定额。至第四年底，头等头班三十名，准给考单挑选出堂。或派赴外洋，分途历练；或酌量委派洋务职事。此外国所谓大学堂也。

职道与曾充教习之美国驻津副领事丁家立考究再三，酌拟头

等二等学堂章程，功课必期切近而易成，大约头等学堂每年需经费银三万九千余两，二等学堂每年需经费银一万三千余两，共需银五万二千两左右。现值国用浩繁，公款竭蹶，事虽应办，而费实难筹，职道查津海钞关近年有收开平煤税，每年约库平银一万四五千两，为从前所无之税款，似可尽数专提，以充学堂经费。又天津米麦进口自光绪十九年禀明每石专抽博文书院经费银三厘，每年约收捐银三四千两，拟每石改收银五厘，亦不为多。又电报局禀明由天津至奉天借用官线递寄海蓝泡出洋电报，每字津贴洋银一角，电线通时，每年约计应交洋三四千元。营口一带线断之后，已经停止。嗣后锦州至奉天改造商线，仅借用天津至锦州官线一段，贴费更微。拟令电报局以后不计字数，每年捐交英洋二万元。又招商局迄漕由沪至津轮船，向系援照沙宁船成案，装运土货例准二成免税，藉以抵制洋商。拟令招商局以后在承运漕粮运脚免税项下，每年捐交规银二万两。以上合计每年捐银五万二千两左右，全数解交津海关道库存储，专备天津头等二等学堂常经费。通筹扯算，似可有盈无绌。

所有头等学堂，应即照前北洋大臣李批准周前道原拟以博文书院房屋为专堂。现经胡臬司顾全大局，由粮台设法筹款，向银行赎回，作为公产。其房价内，原有总税务司赫德及津海关税务司德瑾琳捐款在内，如仍作学堂，税务司亦必乐从。

所需购办格致化学器具书籍等项及聘请教习川资、创办应用之款，不在常经费之内。查光绪十九年起，至二十一年四月止，米捐存银八千余两，拟即在此款内核实动用。二等学堂应觅地另行盖造，拟在开办初年教习学生尚未齐全应余经费之内提用，毋庸请发公款。其房屋未造成之先，应即借用头等学堂，房屋甚宽，足可敷

用。

所有学堂事务，任大责重，必须遴选深通西学体用兼备之员总理，方不致有名无实。头等学堂拟请宪台札委二品衔候选道伍廷芳总理，二等学堂拟请札委同知衔候补知县蔡绍基总理，并拟订请美国人丁家立为总教习。该堂延订中西教习，考取学生，购办机器书籍等事，均由职道会商伍道蔡令及总教习于年内妥速开办，以免因循虚旷岁月。向来学堂有会办提调监督各名目，今拟一概删除，藉省开销而杜纷杂。谨缮呈章程清折，是否有当，伏乞宪台俯赐鉴核迅赐批示遵行，并请奏明立案以垂久远，实为公便，肃此敬请勋安伏乞垂鉴。

谨将拟设天津头等二等学堂章程功课经费与总教习丁家立酌议各款，分缮清折，恭呈钧鉴。

计开

头等学堂章程

——头等学堂，因须分门别类，洋教习拟请五名，方能各擅所长。是以常经费甚巨，势难广设。现拟先在天津开设一处以为规式。

——房屋必须宽大，拟即就天津梁家园南围墙外前津海关周道所议造之博文书院作为北洋头等学堂，以期名副其实。

——头等学堂必须谙习西学之大员一人为驻堂总办，尤必须熟习西学教习一人为总教习。所有学堂一切布置及银钱各事均归总办管理。所有学堂考核功课，以及华洋教习勤惰，学生去取，均归总教习管理。遇有要事，总办总教习均当和衷商办。

——头等学堂，以选延教习、挑取学生两大端最为紧要。总教习不得稍有宽徇，致负委任。