



永恒的记忆

—— 天津大学（北洋大学）留念

Eternal Remembrance

—— *To the Memory of Tianjin (or Peiyang) University*

王永生 编著



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS



永恒的记忆

—— 天津大学（北洋大学）留念

Eternal Remembrance

—— *To the Memory of Tianjin (or Peiyang) University*

王永生 编著



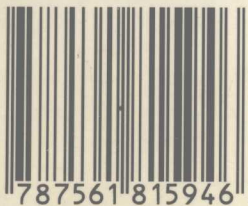
天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

策划编辑 陈家修
责任编辑 油俊伟
封面设计 王永生
技术设计 油俊伟



北洋广场之夜(摄于1985年)

ISBN 7-5618-1594-8



9 787561 815946 >

ISBN 7-5618-1594-8
G·124 定价: 48.00 元

G649.282.1

P



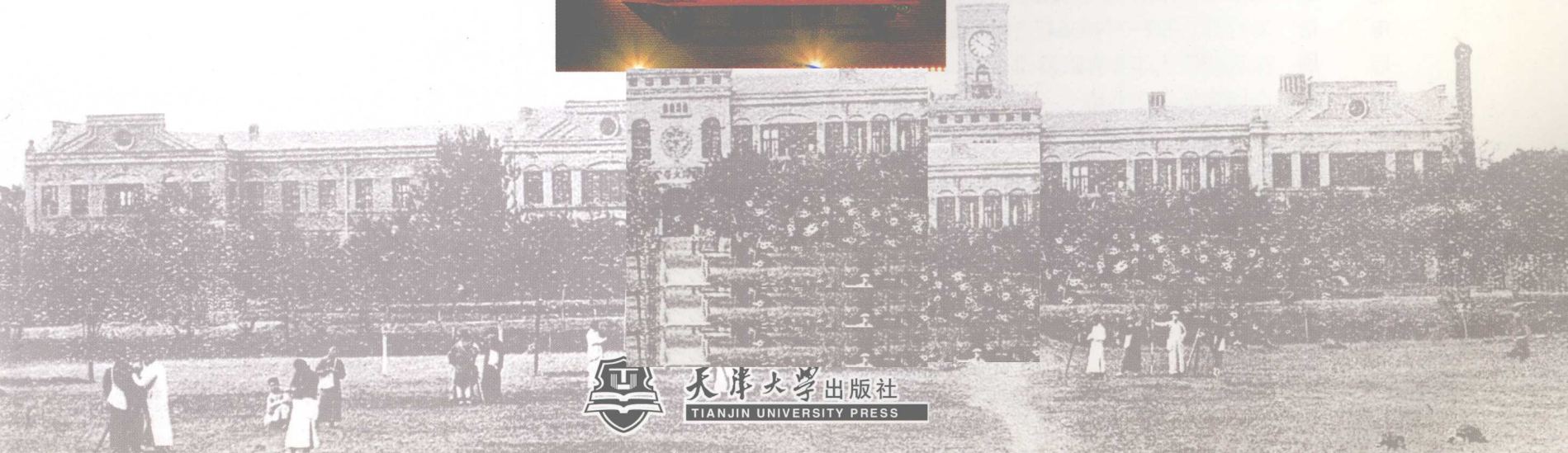
永恒的记忆

—— 天津大学（北洋大学）留念

Eternal Remembrance

—— *To the Memory of Tianjin (or Peiyang) University*

王永生 编著



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

永恒的记忆: 天津大学(北洋大学)留念 / 王永生编
著. —天津: 天津大学出版社, 2002.6
ISBN 7-5618-1594-8

I.永... II.王... III.天津大学 - 概况
IV.G649.282.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 033891 号

出版发行 天津大学出版社
出版人 杨风和
地址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编: 300072)
电话 发行部: 022-27403647 邮购部: 022-27402742
印刷 深圳佳信达印务有限公司
经销 全国各地新华书店
开本 787mm × 1092mm 1/12
印张 8
字数 200 千
版次 2002 年 6 月第 1 版
印次 2002 年 6 月第 1 次
印数 1-3 000
定价 48.00 元

目 录

别母校	6
天津大学概况	14
中国近代第一所大学——北洋大学	16
巍巍学府掌校人	22
今日北洋园	24
亲切的关怀	28
天津大学校园风光	30
天津大学国家大学科技园	45
计划新建工程	47
天津大学院士谱	49
国家重点实验室	54
国家工程研究中心	58
国家科技成果重点研究推广中心	59
天津大学专业设置	61
天津大学本科生 1999 年 ~ 2001 年在各省录取分数一览表	61
天津大学硕士点	62
天津大学博士点	63
天津大学博士后流动站	63
心鉴歌	64
赠言篇	66
同窗情	91
浪淘沙 别母校	92
毕业合影	93
通讯录	94
参考书目	96

别母校

易水清

日月如梭，
光阴似箭；
眨眼分别，
让我陷入深深的眷恋。
短暂的四年，
升华的四年；
一生中的花季，
浓缩在津大校园。

啊！母校，
熟悉的教室、餐厅、图书馆，
青年湖、北洋园，
敬业亭、广场喷泉，
……

校园的一草一木，
座座亭台楼苑，
让我再看上一眼。

啊！母校，
朝夕相伴的同学、老师、辅导员，
上课、实习，
军事训练，
期末考试，
论文答辩，
……









风风雨雨，
拉拉件件，
往事似烟云，
一幕幕闪现。

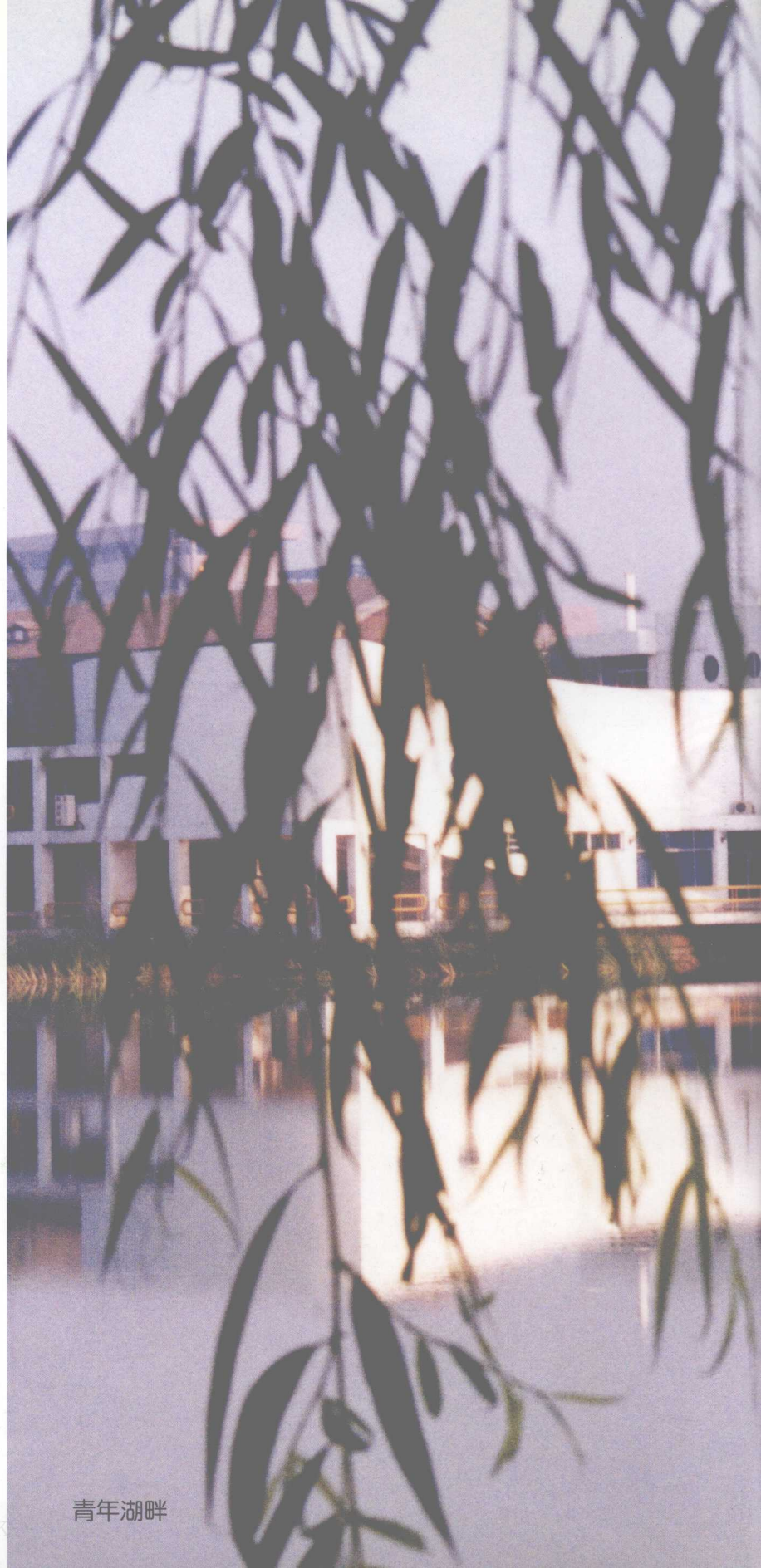
啊！母校，
您无私的栽培，
规范我做人的准则；
您心灵的甘露，
滋润我情操的心田；
您智慧的魅力，
张开我理想的翅膀；
您知识的乳汁，
化作我力量的源泉。
“实事求是”的科学精神，
已注入我的每个细胞；
随血液循环的呀，
是“报效祖国”的坚定信念！

啊！母校，
微分积分，
算不出您慈母般的关爱；
硬件软件，
绘不出您博大精深的内涵；
诗词歌赋，
赞不尽您的培育之恩；
千言万语，
诉不完我的无限留恋。

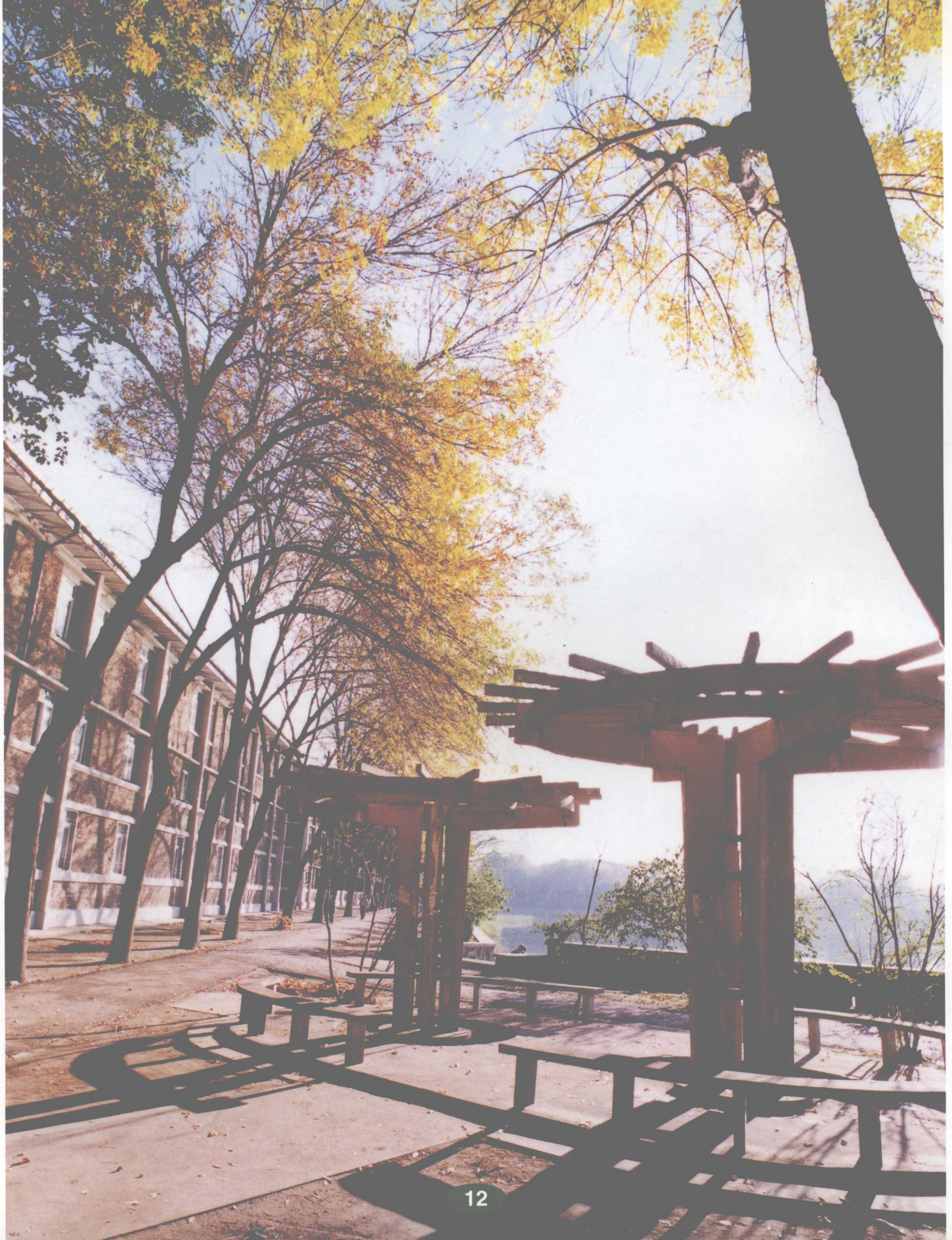
啊！母校，
牢记您的谆谆教诲：
入世的号角已吹响，
到大风大浪里去锻炼。
温室里长不成参天大树，
雄鹰应翱翔在蓝天。
主楼的金星在我心中闪耀，
为您增光，
建设四化我奋勇当先！
为您争气，
“到祖国最需要的地方，”
是我的豪迈誓言！
青山处处埋忠骨，
何必马革裹尸还。

放心吧！母校，
不要说“别时容易见时难”，
电话、手机、传真、E-mail，
还有网上聊天。
科技攻关，
发奋考研，
成功的消息向您飞来，
有了困难向您求援。
心心相印的亲情啊，
千丝万缕割不断。

放心吧！母校，
不要说“别时容易见时难”，
哪怕千山万水，
哪管天涯海角，







秋色满园

您时时关心我的成长，
我处处关注您的发展。
为我而自豪吧，母校！
为您而骄傲啊，我们！
开拓创新、团结奋进，
国际一流大学的目标并不远。

放心吧！母校，
不要说“别时容易见时难”，
待到您四海扬名时，
我们再相聚，
等到中华腾飞时，
我们再狂欢！



天津大学概况



天津大学校徽

天津大学是教育部直属国家重点大学，有着悠久的历史 and 优良的传统，是中国近代第一所大学，素以“实事求是”的校训与“严谨治学，严格教学要求”的校风而享誉海内外。天津大学的前身是北洋大学，始建于1895年10月2日。创校之始，即以科教兴国为宗旨，以欧美著名高校为范式，以培养掌握新兴科技文化知识的人才为己任，在国内外享有崇高的声誉，毕业生可免试直接进入美国哈佛、耶鲁等著名大学攻读研究生。1951年经院系调整定名为天津大学，成为全国规模最大的多科性工业大学之一，是1959年中共中央首批指定的16所国家重点大学之一，也是我国“211工程”首批重点建设的高等学校之一。为贯彻落实《面向21世纪教育振兴行动计划》，2000年底，教育部与天津市人民政府签署了重点共建天津大学的协议，在21世纪把天津大学建设成为国内外知名高水平大学。党和国家领导人毛泽东、周恩来、邓小平、江泽民、李鹏、李瑞环、胡锦涛、李岚清等曾先后亲临学校视察，对天津大学的发展给予了热情关怀和有力支持。

一百多年来，学校培养了10万余名合格的毕业生，其中大多数已成为我国政治、经济、科技、教育等各界的栋梁与骨干，为我国采矿、冶金、石油工业的创建，为机械、水利、



天津大学校旗

天津大学(原北洋大学)校训

實 事 求 是

公元一九八三年 茅以昇書

天津大学校训

土木工程的开拓，为纺织、化工、航空、机电技术的发展等社会主义建设事业做出了重大的贡献。

天津大学现有教职工4600余人，其中教授391人，副教授735人，有两院院士9人(中国科学院院士5人、中国工程院院士4人)，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授10余人。学校占地面积137公顷，建筑面积80余万平方米。拥有总建筑面积2.6万平方米的两座现代化图书馆，藏书200万册。校园环境优美，连续多年被评为全国绿化先进单位。

学科建设 在办学过程中，学校形成了以工为主，理工结合，经济、管理、人文、教育、法律、艺术学科协调发展的学科布局。现有13个国家重点学科，17个市级重点学科和一批具有优势和特色的学科，其中动力机械及工程、光学工程、测试计量技术及仪器、化学工程、化学工艺、管理科学与工程、力学、建筑学、材料科学与工程等，都已具备国内领先水平并有较大的国际影响。学校现有12个一级学科、49个二级学科具有博士学位授予权，87个学科具有硕士学位授



党委书记 刘建平教授



校长 单平教授

高校首位。

科研及科技成果转化

学校拥有一支实力雄厚的专兼职科研队伍，有80多个实验室、110个研究所(室)、15个实验研究和工程开发中心，具有雄厚的科研实力。改革开放以来，我校有数百项科技成果获奖，其中国家自然科学基金、国家发明奖、科技进步奖

予权，17个工程领域可授予工程硕士专业学位，并具有工商管理硕士(MBA)和公共管理硕士(MPA)的专业学位授予权。现有15个博士后科研流动站，4个国家级重点实验室，1个国家级工程研究中心，2个国家科技成果重点研究推广中心，7个部委级工程技术研究、开发中心和开放实验室。2001年6月，学校通过了教育部专家组的评估，全面、高质量地完成了“211工程”“九五”期间的建设项目。

教学 学校设有13个学院，有本科专业43个，共有各类在校学生19000余人，其中博士、硕士各类研究生7000余人。还设有研究生院、成人教育学院、职业技术教育学院、网络教育学院、国际教育学院、软件学院、公共管理学院(MPA)、国际工程管理学院、中视影视学院。国家教育部高等工程教育管理干部培训中心也设在我校。

学校已形成了完整的学士—硕士—博士的人才培养体系和全日制教育与成人教育、职业技术教育相结合的教学体系，是全国首批成立研究生院和招收博士生的高校之一。学校沿循优良校风，适应时代要求大胆改革，使本科生培养质量总体上接近国际一流大学的水平。1999年在教育部进行的本科教学工作质量评估中，获得“优秀”成绩。其学生多次在国内、国际竞赛中获得大奖，其毕业生以具有“基础扎实、求真务实、勇于创新”的特色广受社会欢迎，供需比在全国名列前茅。2000年、2001年学校毕业生一次就业率都位居全国

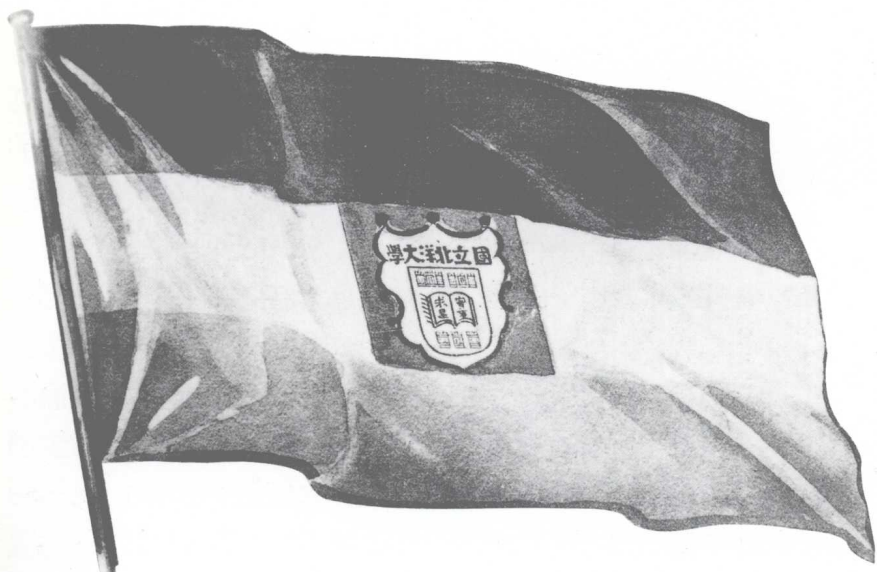
70余项，国家教育部、省市部委科技进步奖510项，共申请专利393项，授权专利278项。2001年天津大学科技园成为全国首批15个国家级大学科技园建设试点单位之一。学校现已形成了包括基础研究、应用研究、开发研究在内的具有纵深配置的科学研究体系，每年所获国家自然科学基金资助一直居全国工科院校前列；学校科技成果转化工作成绩显著，与国内的许多大中型企业建立了广泛的合作关系，2001年科技经费达3.05亿元，在全国高校中名列前茅。

高科技产业 技术创新，兴办高科技企业，实现科技成果转化产业化是学校产业的特色。现已形成了以天大天财股份有限公司为龙头的一批高科技企业，他们依托学校的科技优势，以计算机信息、填料塔、工业结晶、光电一体化等高科技为主业，取得了良好的经济效益与社会效益。

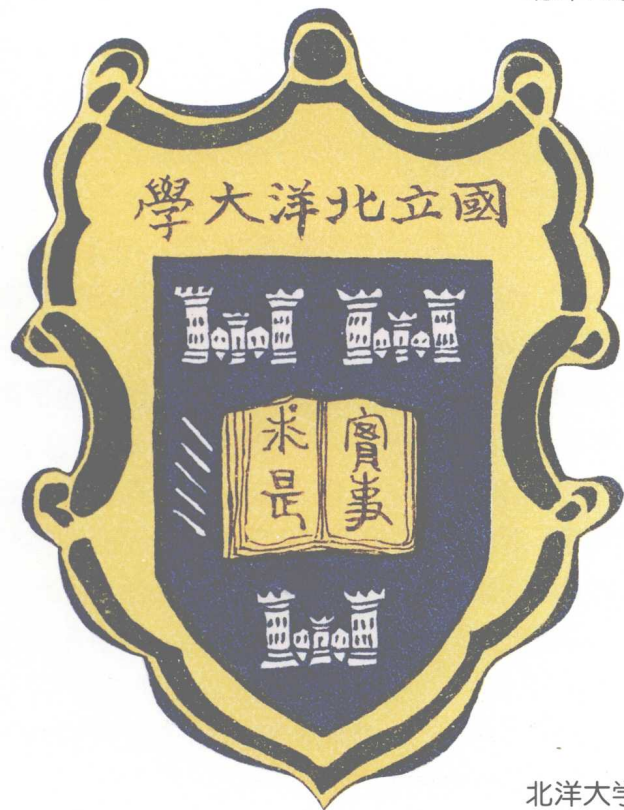
开放办学 天津大学坚持开放办学，是国内最早开始进行联合办学探索的高校之一。学校先后与河北、吉林、新疆、西藏、重庆等省、自治区、直辖市以及国内有关企业建立起了全面合作关系。对外科技协作遍及全国，并在高科技领域与跨国企业集团加强合作，与国际上28个国家和地区的80多所院校签订了校际合作协议，开展了学术交流、科研合作及联合培养研究生等工作，同时，还与20多个跨国公司签订了合作协议。

新世纪已经到来，天津大学将为早日实现国内外知名高水平大学的目标而奋斗！

中国近代第一所大学——北洋大学



北洋大学校旗



北洋大学校徽

校 歌

moderato

花 堤 蔼 蔼 北 运 滔 滔 巍 巍 学 府 北 洋

高 悠 长 称 历 史 建 设 为 同 胞

不 从 纸 上 逞 空 谈 要 实 地 把 中 华 改 造 穷 学 理

振 科 工 重 实 验 薄 雕 虫 望 前 驱 之

英 华 卓 萃 应 后 起 之 努 力 追 踪 念 过 去 之

艰 难 缔 造 愿 一 心 一 德 共 扬 校 誉 于 无 穷

北洋大学校歌