

天津大学年鉴

1999

陈士俊 主编

天津大学出版社

目 录

天津大学概况	(1)
重要讲话及文件	(3)
●党委书记杨渝钦同志在中共天津大学 六届六次全体 (扩大) 会议上的讲话	(4)
●党委书记杨渝钦同志在全校中层干部 会议上的讲话	(23)
●单平校长在全校中层干部会议上的讲话	(29)
●面向 21 世纪 培养创新人才 ——单平校长在天津大学本科教学 工作优秀评价工作会上的汇报 ...	(42)

●天津大学 1999 年工作要点	(62)
●天津大学 1999 年工作总结	(75)
1999 年学校中心工作	(100)
●“211 工程”建设	(101)
●本科教学工作优秀评价	(103)
☆ 高等工业学校本科教学工作优秀评价教育部 专家组考察天津大学工作日程	(105)
☆ 天津大学本科教学工作优秀评价专家组名单	(107)
☆ 天津大学教学基础设施参观考察点	(107)
☆ 教育部本科教学工作优秀评价专家组关于天津大学 本科教学工作优秀评价的考察意见	(108)
☆ 教育部关于公布天津大学本科教学工作评价结论的 通知	(112)
☆ 本科教学工作优秀评价后的整改措施	(115)
学校各项工作改革和发展	(122)
●重要新闻	(123)
●党建与思想政治工作	(127)
☆ 组织工作	(127)
附 我校 1999 年党员情况	(129)
☆ 宣传和思想政治教育工作	(129)
◎宣传工作	(129)
附 :1999 年重要对外宣传报道一览	(131)
◎思想政治教育工作	(132)
☆ 纪检工作	(136)
☆ 参政议政与统战工作	(139)

附：

1. 我校人员在人大、政协中的任职情况 (142)
2. 我校各民主党派成员在中央和天津市任职情况 (143)
3. 我校各民主党派组织情况 (144)
4. 天津市聘请我校民主党派成员担任特约人员情况 (145)

☆ 工会与教代会工作 (145)

☆ 离退休管理工作 (147)

☆ 学生工作 (151)

附：1999 年度我校在国防教育活动中获奖情况 (155)

☆ 共青团工作 (156)

☆ 校园文化建设与素质教育 (164)

● 学科建设与规划 (169)

附：

1. 我校有权授予硕士学位的学科、专业一览 (169)

2. 我校有权授予博士学位的学科、专业一览 (172)

3. 我校国家级重点学科及学科带头人名单 (173)

4. 我校天津市重点学科及学科带头人名单 (173)

5. 1999 年增列硕士生指导教师名单 (共 59 人) (174)

6. 1999 年硕士生导师复查通过人员 (共 284 人) (175)

7. 1999 年第九批增列博士生导师名单 (共 30 人) (178)

..... (178)

8. 天津大学博士生导师一览表 (179)

9. 我校博士点学术带头人、学科负责人一览表 (184)

10. 1999 年我校人员在国内外学术组织中的兼职情况 (186)

● 教育教学工作 (202)

☆ 本科生教育 (202)

◎ 招生工作 (202)

◎ 培养工作 (203)

◎ 教学改革 (205)

◎教学管理	Q06)
◎毕业生就业	Q07)

附：

1. 1999~2000 学年在校本科学生人数统计	Q08)
2. 1999 年我校本科专业设置	Q08)
3. 1999 年我校在各省市区录取情况统计表	Q10)
4. 1999 年分专业本、专科生毕业人数统计表	Q11)
5. 我校 1997 级优生名单 (共 37 人)	Q12)
6. 1997 级本科生参加 CET-4 考试成绩统计	Q13)
7. 1999 年我校本科生辅修学位情况统计	Q13)
8. 天津大学历届本科生参加全国大学英语统考情况统计 (Q2000 年 2 月)	Q14)
9. 1998 年我校新增奖学金项目	Q15)

☆ 研究生教育

◎研究生招生工作	Q15)
◎研究生培养工作	Q16)
◎学位工作	Q17)
◎研究生管理工作	Q17)

附：

1. 1999 年在校研究生人数统计	Q20)
2. 1999 年授予博士、硕士学位情况统计表	Q22)
3. 1999 年我校毕业研究生就业情况	Q22)
4. 1999 年我校博士生导师指导教师学位结构图	Q23)
5. 1999 年我校博士生导师指导教师年龄结构图	Q23)

☆ 继续教育

◎成人教育	Q24)
-------------	------

附：

1. 1999 年我校函授大学在校生统计	Q25)
2. 1999 年我校夜大学 (含脱产班) 在校生统计	Q28)

3. 1999 年我校高等教育自学考试助学班在校生统计 ...	(230)
◎职业技术教育与高教管理干部培训	(231)
☆ 外国学生教育	(237)
◎外国学生教育	(237)
◎外国学生管理	(237)
◎对外汉语教学	(238)
附：	
1. 1999 年外国学生在校人数统计	(240)
2. 天津大学 1998~1999 学年外国学生“优秀学生”名单	(240)
3. 天津大学 1999~2000 学年第一学期语言生“优秀学生” 名单	(241)
4. 天津大学 1998~1999 学年第二学期语言生“优秀学生”名单	(241)
☆ 体育	(242)
附 我校学生田径、游泳、举重最高记录一览	(244)
● 科技工作	(249)
附：	
1. 1999 年各院、所、中心科学研究与开发工作投入、产 出主要指标一览表	(256)
2. 我校 1999 年总经费 50 万元以上在研项目表 (纵向)	(258)
3. 我校 1999 年立项总经费 50 万元以上项目表 (横向)	(259)
4. 我校 1999 年国家科技进步奖、国家发明奖获奖情况	(263)
5. 我校 1999 年各省市部委级科技进步奖获奖成果一览	(263)
6. 1999 年我校各单位科技成果鉴定情况一览	(266)

- 7. 1998 年、1997 年我校各单位科技论文数一览 (266)
- 8. 1998 年我校在国内 1189 种科技期刊上发表 5 篇以上
论文第一作者 (267)
- 9. 1998 年我校在“SCI”、“EI”、“ISTP”收录 4 篇以上论文第
一作者 (267)
- 10. 我校被“SCI”收录的论文在 1998 年被引用情况 (268)
- 11. 1999 年度我校授权发明专利一览 (270)
- 12. 1999 年我校授权实用新型专利一览 (271)
- 13. 1999 年我校科研基地一览 (272)

● 校办产业 (276)

附：

- 1. 校直属企业一览表 (278)
- 2. 我校院处级单位管理公司(厂、中心)一览表 (278)

● 国际教育交流与合作 (281)

- ☆ 对外友好交往与合作 (281)
- ☆ 外国专家聘用与管理 (282)
- ☆ 出国选派事务管理 (283)

附：

- 1. 1999 年我校在国际上新建立友好关系的院校 (284)
- 2. 1999 年我校学院与国外院系建立的友好合作关系一览
..... (285)
- 3. 1998、1999 年我校出国(出境)人员统计表 (285)
- 4. 1999 年天津大学聘请长期任教外籍教师名单 (285)
- 5. 1999 年天津大学授予国外学者名誉教授名单 (285)
- 6. 1999 年天津大学聘请客座教授名单 (286)
- 7. 1999 年天津大学推荐被天津市聘为首批外国专家顾
问名单 (286)

● 台港澳教育交流工作 (287)

- ☆ 对香港的教育交流 (287)

☆ 对澳门的教育交流	(287)
☆ 对台湾的教育交流	(288)
附：	
1. 1999 年我校赴香港、澳门、台湾人员统计表	(288)
2. 1999 年天津大学聘请香港学者客座教授名单	(289)
● 队伍建设	(290)
☆ 干部队伍建设	(290)
附 我校 1999 年中层干部基本情况统计表	(291)
☆ 教职工队伍建设	(292)
附：	
1. 1998~1999 年我校教职工规模及结构变化情况	(294)
2. 1999 年我校教师年龄结构、职称结构情况	(294)
3. 1999 年聘请校外兼职高级专业技术人员名单	(295)
4. 1999 年我校晋升教授、研究员、研究馆员、编审职务 任职资格人员名单	(296)
5. 我校博士后流动站一览表	(298)
● 财务工作	(299)
☆ 财务管理	(299)
☆ 资金筹措	(300)
☆ 国有资产管理	(307)
● 设备与物资管理	(313)
附：1999 年全校教学科研单位设备情况	(315)
● 教学科研服务系统	(316)
☆ 实验室建设与管理	(316)
附：	
1. 我校实验室基本情况统计 (1998~1999 学年度)	(317)
2. 天津大学实验室建制及名称一览	(318)
☆ 校园信息网建设	(321)

附 :1999 年校园网流量图	(322)
☆ 图书馆工作	(323)
附 :	
1.1999 年图书馆利用基本数据统计表	(325)
2.1999 年图书馆馆藏统计表	(325)
☆ 档案工作	(326)
附 :1999 年档案馆馆藏、收整和利用情况统计	(327)
☆ 出版工作	(328)
附 :	
1.天津大学出版社获天津市优秀图书奖一览表	(330)
2.天津大学出版社获天津市常销畅销书奖一览表	(331)
● 监察与审计	(332)
☆ 监察工作	(332)
☆ 审计工作	(333)
● 校友工作	(337)
● 后勤工作	(339)
☆ 校园管理工作	(339)
☆ 后勤服务管理工作	(342)
☆ 基本建设工作	(344)
附 :	
1.1997~1999 年基建投资增长比较简况表	(344)
2.1997~1999 年住宅投资及竣工面积比较简况表	(345)
☆ 房地产工作	(347)
附 :	
1.1999 年我校校舍情况统计	(348)
2.1999 年我校新建教职工住房情况	(349)
☆ 医疗保健工作	(349)
☆ 计划生育工作	(351)
☆ 校园治安综合治理工作	(352)

机构设置及负责人名单	(356)
●校、院级负责人	(357)
☆ 党委书记、副书记名单	(357)
☆ 党委常委名单	(357)
☆ 中共天津大学第六届委员会委员名单	(357)
☆ 中共天津大学第四届纪律检查委员会书记、副书记、 委员名单	(358)
☆ 校务委员会成员名单	(358)
☆ 校长、副校长名单	(359)
☆ 校长助理名单	(359)
☆ 监察委员会主任、副主任、委员名单	(359)
☆ 党群系统各单位及负责人名单	(359)
◎ 党群各部门及负责人名单	(359)
◎ 各党委、党总支、直属党支部负责人名单	(360)
☆ 行政系统各单位及负责人名单	(361)
◎ 学校行政各部门负责人名单	(361)
◎ 各院行政负责人名单	(362)
☆ 后勤、产业及其他系统各单位负责人名单	(363)
☆ 学校直属事业单位负责人名单	(364)
●学术组织及人员名单	(365)
☆ 中国科学院我校院士名单	(365)
☆ 中国工程院我校院士名单	(365)
☆ 国务院学位委员会学科评议组我校成员名单	(365)
☆ 天津市学位委员会委员我校人员名单	(366)
☆ 天津市学位委员会学科评议组成员我校成员名单	(366)
☆ 我校第六届学位评定委员会名单	(366)
☆ 1999 年校教师职务评审委员会暨学术委员会委员名单	(366)

.....	(367)
☆ 1999 年校专业技术职务评审委员会委员名单	(367)
1999 年先进集体和个人获奖名单	(369)
● 1999 年表彰优秀教职工和先进集体名单 (校级以上).....	(370)
● 1999 年表彰优秀学生 and 先进集体名单 (校级及以上).....	(372)
● 1999 年度奖学金、奖教金获奖名单.....	(379)
◎ 奖学金获奖学生名单	(379)
◎ 奖教金获奖教师名单	(392)
1999 年大事记	(394)
附：	
天津大学党务机构设置一览	(411)
天津大学行政机构设置一览	(412)

天津大学概况

天津大学是中国近代教育史上的第一所大学，其前身北洋大学始建于1895年10月2日。1959年被中共中央、国务院首批指定为国家重点大学，现为教育部直属高校。

1999年，天津大学占地面积136.1公顷，建筑面积80万平方米，固定资产5.5亿元。学校有两座图书馆，总建筑面积为2.6万平方米，1999年馆藏书刊总量182.1万册，另有多种音像资料、缩微资料和各类光盘数据库。

学校设11个学院，即机械工程学院、精密仪器与光电子工程学院、电气自动化与能源工程学院、化工学院、电子信息工程学院、材料科学与工程学院、建筑工程学院、建筑学院、管理学院、理学院、社会科学外国语学院。此外，还设有研究生院、成人教育学院、职业技术教育学院和石油化工学院，教育部高教管理干部培训中心也设在我校。

天津大学坚持“实事求是”的校训和“严谨治学、严格教学要求”的校风，教学科研各方面有了快速发展。

1999年底，学校有教职工4510人（不含附属中小学），其中专任教师1382人，科研人员778人。有教授374人，副教授671人；研究员48人，副研究员158人，高级工程师186人；有中国科学院院士6人，中国工程院院士2人，在岗博士生导师187人。

1999年，学校各类在校生19218人，其中本科生10941人（含第二学士学位生91人），高等职业技术教育专业（新高职）465人，博士研究生698人，硕士研究生2005人，留学生191

人，成人教育学生 4 918 人（函授生 2 240 人，夜大生 2 033 人，成人脱产生 645 人）。1999 年毕业本科生 2 243 人（含第二学士学位 48 人），毕业研究生 831 人（其中硕士生 691 人，博士生 140 人），毕业成人教育学生 1 304 人。

学校有国家级重点学科 6 个，重点实验室 5 个，国家级工程研究中心 1 个，国家科技成果重点推广中心 2 个；有省（部）级重点学科 10 个，重点实验室 2 个，工程研究中心 5 个。1999 年，学校科技经费达 2.52 亿元，被科技部、教育部确定为全国 15 个国家级大学科技园建设试点单位之一。

学校设有 39 个本科生专业，74 个硕士学科点，37 个博士学科点，9 个一级博士点学科和 12 个博士后流动站。1999 年在教育部进行的本科教学工作优秀评价中，获得“优秀”成绩。

重要讲话及文件

● 党委书记杨渝钦同志在中共天津大学 六届六次全体（扩大）会议上的讲话

（1999年2月1日）

同志们：

党委常委会决定在二月一日、二日两天召开党委六届六次全体（扩大）会议。这次会议回顾和总结1998年学校工作，审议通过今年学校的工作要点。这次会议的有关文件已给了全体与会同志，下面我就学校1998年的工作做一简要总结，并对今年学校工作要点做说明。

1998年是学校建设和事业发展较快的一年，也是我校“211工程”建设项目全面实施并取得丰硕成果的一年，学校各方面的工作有了长足的进步。去年学校工作在邓小平理论和党的十五大精神指引下，以“211工程”建设为重点，精心部署，狠抓落实，集中精力抓好教学和科研工作，有力地推进了学科水平、教育质量和办学效益的提高，学校党的建设和精神文明建设进一步加强，为学校事业的发展提供了有力的保证。

1998年学校的教学工作重点是做好迎接教育部对我校本科教学优秀评价的各项准备工作，贯彻“以评促改，以评促建，评建结合，重在建设”的原则。通过本科教学优秀评价工作，进一步明确学校的定位、办学指导思想和办学特色，推动教学改革的深入。通过“211工程”的公共服务体系建设，8个教学实验中心和4个教学基地相继投入使用，使教学实验的条件和水平及现代化教学手段有了明显的提高。学校通过开展教学观摩月和青年教师讲课竞赛等活动，培养提高了青年教师的教学水平，促进了教学质量的不断提高。现在优秀评价的准备工作已在各学院自评基础上进行了校内专家组的检查验收，并进入整改提高阶段。去

年学校组织了全校教职工学习“邓小平教育理论学习纲要”，继续深入开展教育思想大讨论，按照“三个面向”的要求，为培养适应 21 世纪知识经济时代需要的高素质创造性人才，进一步转变教育观念。我校承担的教育部和天津市的教改立项的研究和实践正在深入进行。按照教育部新修订的专业目录，全面修订了各专业的本科教育综合培养方案，注意处理好基础与专业、知识与能力、课内与课外、讲授与自学的关系，使其达到整体优化。同时加强了校内十大系列基础课程，院级公共课程及实践教学环节的建设工作。去年我校建筑学专业顺利通过了由建设部组织，英国皇家建筑师学会代表参加的专家组进行的教学评估，获得优秀资格认证，有效期为六年。去年我校获国家级优秀教学成果一等奖 1 项，二等奖 7 项。我校建筑学院学生参加全国大学生建筑设计竞赛获一等奖第一名；我校电子信息学院学生组队参加第二届全球数字信号处理器方案大奖赛，获东亚地区最高奖。我校毕业生质量较高，有较强的竞争力，受到社会欢迎，教育部公布的九八届本科毕业生一次就业率，我校达 97.86%，位居教育部属高校第二名。在招生工作中，去年我校招收本科生 2 650 名，生源质量较高，其中河北、辽宁、吉林、湖北考生录取分数线均在 600 分以上，汉语言文学专业首次招收本科生。硕士生招收 580 名，博士生招收 224 名，是招生人数最多的一年。招收工程硕士和企业博士后工作正在顺利推进。去年我校授硕士学位 559 人，博士学位 125 人。去年学校为国家发展计划委员会举办的“国家建设项目稽察特派员培训班”，60 名学员经过教学培训，严格考核，学校颁发了任职资格证书，受到国家计委的好评。我校成人教育学院进一步加强成人教育的教学管理和质量监控，不断提高教学质量，应届毕业生毕业率达到 40%，远远超过全国平均毕业率 7% 的指标。同时开办了 4 期再就业工程培训班，为天津市下岗职工职业培训做出了贡献。

1998 年学校把学科建设作为“211 工程”建设的核心，以

“标志性成果”为目标，组织校内专家进行评审立项，遴选出7个重点项目，签订项目责任书，开始启动。在学校科技工作中进一步深化科技体制改革，使科技工作逐步做到“人才、基地、项目、成果、管理”一齐抓，“基础研究、应用研究、科技开发、成果转让”一条龙。去年学校科技总经费达19 575万元（其中科研经费11 434万元），增长13.5%。国家自然科学基金也取得好成绩，面上资助项目53项，经费634.6万元，位于全国工科院校第三名，重点基金2项，经费90万元。此外还有我校陈予恕教授负责的一项重大基金，总经费500万元。使我校国家自然科学基金总额首次突破1 000万元，学校科技实力进一步得到增强。去年学校获国家级科技奖3项、省部级级奖33项。我校余国琮院士荣获何梁何利基金科技进步奖，王春峰教授荣获第六届中国青年科技奖，我校陈予恕教授被俄罗斯应用科学院授予国外院士荣誉称号。去年我校的“一碳化工”和“精密测试技术与仪器”两个国家重点实验室及“高温结构陶瓷及工程陶瓷加工技术”和“光电技术信息科学”两个部门开放实验室顺利通过国家教育部的评估。我校精馏技术国家工程研究中心和天津经济技术开发区国际创业中心联合投资建立“北洋精馏技术有限责任公司”，顺利进行转制，得到国家计委、教育部和世行专家的好评，建设工作在全面进行中。去年国家科技部授予的“快速原形制造技术生产力促进中心”在我校内燃机研究所建立。“1998工业结晶”和“1998组织工程”两大国际学术会议在我校举行，取得了圆满成功，扩大了学校的影响。去年我校一批科技项目取得了突破性进展，成果喜人。在我校参加的国家“九五”重点科技攻关项目“高清晰度电视系统”中，我校自主完成的接收机信源解码器分机系统，得到国家有关部委领导的好评，由我校石化中心自主开发的“双酚A生产新工艺”在完成“八五”科技攻关的基础上，经过五年多的艰苦奋战于去年10月成功地实现万吨级工业化，达到世界先进水平。这项技术受到了国内外的重视。