

天津城建大学

2017-2018 学年本科教学质量报告



二〇一八年十二月

目录

一、学校概况	1
二、本科教学基本情况	2
1. 办学定位与人才培养目标.....	2
2. 本科专业设置情况.....	3
3. 全日制在校生情况.....	3
4. 本科生源情况.....	4
三、师资与教学条件	4
1. 师资队伍建设.....	4
2. 经费投入.....	5
3. 教学用房.....	5
4. 图书资料.....	6
5. 教学设备.....	7
6. 信息资源.....	7
四、教学建设与改革	8
1. 专业建设.....	8
2. 课程与团队建设.....	9
3. 实验室建设.....	9
4. 实践教学.....	10
5. 教育教学改革.....	10
五、教学质量保障体系建设	11
1. 人才培养中心地位.....	11
2. 教学质量保障体系.....	11
3. 教学检查与质量监测.....	12
4. 专业认证与评估.....	12
六、大学生获奖与毕业、就业情况	13
1. 大学生获奖.....	13
2. 毕业、就业情况.....	14
七、大学生科技创新与创业	15
1. 大学生科技创新情况.....	15
2. 大学生创新创业情况.....	15
八、对上一年存在问题的解决方案	15
1. 在完善人才培养质量保障体系方面采取的主要措施.....	16
2. 在完善工程实训中心功能方面采取的主要措施.....	16
九、存在问题与改进措施	16
1. 存在问题.....	16
2. 改进措施.....	17
附件 1 2017-2018 学年本科专业设置与所属学院一览表.....	18
附件 2 2017-2018 学年地方高校国家级大学生创新创业训练计划项目一览表.....	20
附件 3 2017-2018 学年天津市大学生创新创业训练计划项目一览表.....	22

附件 4 2017-2018 学年校级大学生创新创业训练计划项目一览表	24
附件 5 2017-2018 学年大学生科技竞赛获奖（省部级及以上）一览表	27

天津城建大学 2017-2018 学年本科教学质量报告

一、学校概况

天津城建大学是一所天津市属普通高等学校，始建于 1978 年，前身是天津大学建筑分校，1987 年更名为天津城市建设学院，2013 年更为现名。学校全面贯彻党的教育方针，坚持“发展城市科学，培育建设人才”的办学宗旨，践行“重德重能、善学善建”的校训，坚持“依托行业，强化特色，质量为本，追求卓越”的办学理念，立足天津、面向全国、放眼世界，服务城镇化和城市现代化建设，形成了以工、理、管为主要学科，工、理、管、经、艺、文等学科相互支撑、协调发展的学科专业体系，城建类学科特色鲜明、优势突出，已为国家培养了 5.5 万余名适任敬业的本科毕业生，毕业生就业率始终处在天津市高校前列。2007 年通过教育部普通高等学校本科教学工作水平评估，获得“优秀”成绩。2018 年 5 月顺利完成了教育部普通高等学校本科教学工作审核评估。

学校占地面积 61.01 万平方米。教学科研仪器设备总值 3.44 亿元。学校设有建筑学院、土木工程学院、能源与安全工程学院、材料科学与工程学院、经济与管理学院、环境与市政工程学院、计算机与信息工程学院、控制与机械工程学院、地质与测绘学院、城市艺术学院、外国语学院、理学院、马克思主义学院、国际教育学院等 14 个学院，体育部、计算中心等 2 个教学部（中心）和 1 个继续教育学院，有 54 个本科专业，具有接受外国留学生的资格。全日制在校生 16718 人，其中本科生 15526 人，硕士研究生 980 人，留学生 165 人，预科生 47 人。

学校拥有 1 个国家级特色专业，1 个国家级专业综合改革试点专业，2 个天津市专业综合改革试点专业，7 个天津市品牌专业和 5 个天津市战略性新兴产业相关专业，8 个天津市优势特色专业和 12 个天津市应用型专业，其中 6 个专业通过住房和城乡建设部本科专业评估（认证）。拥有 6 个天津市实验教学示范中心，6 个天津市实验教学示范中心建设单位，1 个天津市虚拟仿真实验教学中心。获得天津市教学成果奖 13 项，其中一等奖 6 项、二等奖 7 项；天津市精品课程 12 门，天津市来华留学英语授课品牌课程 3 门，国家级和省部级规划教材 6 部。

学校现有教职工 1204 人，其中专任教师 833 人。教师中有“长江学者”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、“新世纪百千万人才工程”国家级人选 1 人，教育部新世纪优秀人才支持计划人选 1 人，天津市特聘教授 2 人，天津市“131 人才工程”第一层次人选 5 人，天津市宣传文化“五个一批”人才 3 人，天津市教学名师奖获得者 11 人。国家中青年有突出贡献专家、享受国务院政府特殊津贴专家 17 人、获得“全国优秀教师”荣誉称号 2 人。双聘中国工程院院士 3

人。

学校有天津市一流学科 1 个，天津市一流（培育）学科 1 个，天津市特色学科群 4 个，省部级重点学科 6 个，硕士学位授权一级学科 14 个，专业学位硕士授权类别 3 个，工程硕士授权领域 4 个。近五年获批国家级科研项目 129 项，省部级科研项目 311 项，年均科技经费 5000 余万元。获得省部级以上科技奖励 48 项，新增天津市级科技平台 6 个，出版学术著作 20 余部，授权发明专利 126 项。国家级科技奖励、国家重点基础研究计划（973 计划）课题、国家社科基金项目等实现了零的突破。牵头 32 家企业组建了绿色建筑产业技术创新战略联盟，172 名教师作为科技特派员服务中小企业。

学校与来自 15 个国家的 33 所院校及机构签署谅解备忘录，与 8 所国外大学开展了 13 个联合培养项目（包括 1 项博士联合培养项目），其中与丹麦 VIA 大学合作举办的工程管理专业本科教育项目获教育部批准，已招生五届，在校生人数 268 人，累计 18 人根据两校合作协议赴丹麦继续学习。开设土木工程、工程管理两个全英文授课专业，长短期留学生累积达 517 名，生源国达 22 个。邀请国外知名大学专家学者 100 余人次来校开展学术交流活动，获批天津市外专引智项目 11 项。支持 100 余名师生出国交流。2017 年，我校与波兰比亚威斯托克工业大学和克拉科夫工业大学在波兰科学和高等教育部联合签署协议，拟合作举办中外合作办学机构——天津城建大学国际工程学院。同时，我校与天津职业技术师范大学和天津工业大学与巴基斯坦旁遮普省技术教育与职业培训部筹备共建境外大学——旁遮普天津技术大学。

学校坚持育人为本，德育为先的教育理念，开展丰富多彩的校园文化和科技活动。五年来共举办 300 余项校园文化活动，开展志愿服务活动 350 余项，完成国家级、市级大学生创新创业训练计划项目 159 项，在“挑战杯”、“创青春”、“互联网+”等比赛中获省部级以上奖励 692 项，各种文艺比赛获奖 39 项。“城大众创空间”获得天津市 A 级优秀众创空间，1 名教师入选全国创业导师库，3 名教师入选天津市优秀创新创业导师人才库。

2017-2018 学年我校啦啦操、中国跤、空手道等代表队参加全国大学生比赛共获得 9 个冠军。我校田径、啦啦操、武术、跆拳道、空手道等代表队参加天津市大学生比赛共获得 24 个冠军。

二、本科教学基本情况

1. 办学定位与人才培养目标

办学定位：学校坚持党对高校的领导，坚持社会主义办学方向，全面贯彻党的教育方针，落实“四个服务”的要求，以立德树人为根本，秉承“发展城市科

学，培育建设人才”的办学宗旨，确立“依托行业，强化特色，质量为本，追求卓越”的办学理念，传承和弘扬“重德重能、善学善建”校训精神，立足天津、面向全国、放眼世界，服务城镇化和城市现代化进程，努力建设国内一流、国际上有一定影响的高水平城建特色大学。

人才培养目标：育人为本、德育为先、能力为重，着力培养基础扎实、知识面宽、实践能力强、综合素质高、具有创新精神和创业能力的复合型应用人才。

2. 本科专业设置情况

学校共有本科专业 54 个，其中，工学专业 30 个、建筑学 1 个、理学专业 7 个、管理类专业 9 个、经济学专业 1 个、艺术类专业 4 个、文学专业 2 个。市场营销、材料化学、环境科学、环境生态工程等 4 个专业停止招生。各类专业招生结构分布情况见图 1，专业设置与所属学院情况见附件 1。

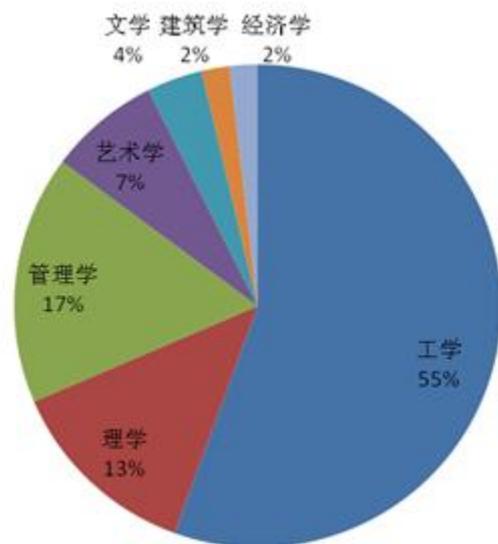


图 1 2017-2018 学年本科专业招生结构与分布情况

3. 全日制在校生情况

本学年学校全日制本科在校生 15526 人，占各类全日制在校生总数的 92.87%，全日制在校生基本情况见表 1。

表 1 全日制在校生基本情况

学年	普通本科生	全日制硕士生	留学生	预科生	全日制在校生人数
2017-2018	15526	980	165	47	16718

按照国家新的大学生体质健康测试标准，本学年有 14037 名在校生参加了测试，总达标率 78.03%。

4. 本科生源情况

2018 年我校 50 个本科专业共录取学生 4093 人。本科生总体规模小幅增加，生源地区覆盖我国除港、澳、台以外的 31 个省、自治区、直辖市，涵盖工、管、理、经、艺、文等多个学科门类。在上海市、浙江省、天津市（农村专项除外）、辽宁省、广东省、海南省和山东省招生的所有专业设置为普通本科批次招生。河北省 8 个专业、江西省 1 个专业为本科一批次招生，其他省份及专业均为本科二批次招生。

录取生源质量良好，多省市录取最低分数均高于当地相应批次录取分数线，具体情况见表 2。

表 2 各省市最低录取分数基本分布情况

高出线 100 分 (11 个)	高出线 50 分 (14 个)	高出线 20 分 (8 个)
天津农村专项、广东、山东、内蒙古、辽宁广西、河北二本、河南、黑龙江、湖北、新疆	天津、河北一本、北京、江西二本、贵州、吉林、湖南、浙江二段、山西、重庆、安徽、云南、四川、福建	海南、江西一本、上海、江苏、陕西、宁夏、青海、甘肃

三、师资与教学条件

1. 师资队伍建设

学校有专任教师 833 人（教职工总数 1204 人），其中，教授 118 人，占专任教师的 14.17%；副教授（含副高级）281 人，占专任教师的 33.73%；具有博士学位教师 365 人，占专任教师的 43.82%；具有硕士学位教师 356 人，占专任教师的 42.74%。教师年龄结构呈现年轻化趋势，专任教师中 45 岁以下人员 587 人，占专任教师的 70.47%。学校现有外聘教师 78 人。学校折合在校生 17538 人，生师比为 20.11:1。

学校坚持“引培”并举，大力推进人才强校战略。本学年学校引进副教授 1 名，招聘博士 21 名，硕士 39 名。引进高层次人才 6 人。获批天津市教学名师 1 名、天津市特聘教授青年学者 1 人。获批天津市“131”创新型人才培养工程一层次人选 2 人、二层次人选 2 人、三层次人选 6 人。获批天津市高校学科领军人才培养计划人选 12 人、中青年骨干创新人才培养计划人选 23 人。获批天津市创新人才推进计划重点领域创新团队 1 支，天津市高校“十三五”创新团队 6 支。支持 6 名教师到国外知名高校作为访问学者研修，2 名教师参加国内中青年骨干访问学者进修，有 200 余名教师参加了各类短期培训及学术会议。

学校不断加强教师队伍建设，严格教授为本科生上课制度。本学年为本科生

开设课程的教授 116 人，占教授总数的比例为 98.31%。教授讲授的本科课程占课程总门次数的 10.71%。

表 3 教授讲授本科课程占比情况

学期	教授上课门次	本科课程总门次	所占比例
17-18 第 1 学期	243.32	2192	11.10%
17-18 第 2 学期	203.96	1984	10.28%
合计	447.28	4176	10.71%

注：一门课程的全部课时均由教授授课，计为 1；由多名教师共同承担的，按教授实际承担学时比例计算。

为推动学校青年教师教学水平提升，学校每年开展青年教师基本功竞赛和多媒体课件竞赛。本学年有 24 名教师在校教学基本功竞赛中获奖，18 名教师在校多媒体课件竞赛中获奖。其中 6 名成绩优异的参赛教师被推荐参加天津市第十四届高校青年教师教学竞赛，并获二等奖 1 项、三等奖 5 项。

2. 经费投入

2017 年，本科教学日常经费投入比去年增长 22.54%，基本满足人才培养需求。其中，本科实验经费较上年增长 3.98%，本科实习经费较上年增长 6.94%。基本满足人才培养需求，各项经费情况详见表 4。

表 4 本科教学经费与生均教学经费情况

项目	2017 年度
本科生人数（人）	15526
本科教学日常支出经费（万元）	4783.64
生均本科教学日常支出经费（元）	3081.05
本科实验经费（万元）	437.38
生均本科实验经费（元）	281.71
本科实习经费（万元）	332.49
生均本科实习经费（元）	214.15
本科专项教学经费（万元）	4553.23

3. 教学用房

学校校园总面积 61.01 万平方米，其中，教学行政用房 25.79 万平方米，实验室、实习场所建筑面积近 10 万平方米，学生宿舍建筑总面积为 14.8 万平方米。生均各项指标具体情况见表 5。

表 5 教学用房情况

学年		2017-2018
全日制在校生人数		16718
校园面积	校园总面积（平方米）	610126.71
	生均占地面积（平方米/生）	36.50
教学行政用房	建筑总面积（平方米）	257915.63
	生均教学行政用房面积（平方米/生）	15.43
实验室面积	建筑总面积（平方米）	99716.81
	生均实验室面积（平方米/生）	5.96
学生宿舍	建筑总面积（平方米）	148425.56
	生均宿舍面积（平方米/生）	8.87

学校共有各类教室 258 间，座位数 23988 个，其中，多媒体教室 140 间，座位数 17360 个；除各学院外，计算中心用于基础教学的计算机房 10 间，座位数 1030 个。能够满足不同形式的教学需要。

4. 图书资料

截至 2017 年底，学校图书馆及资料室共有纸质图书 135.99 万册，纸质期刊 958 种，生均纸质图书 75.80 册。数字资源方面，在同方知网（CNKI）、维普、万方、科学引文索引（SCI）、工程索引（EI）、ASCE 等数据库的基础上，根据教学科研、学科建设、学生素养提升及移动阅读需求新增书香中国、创业数字图书馆、超星云舟等 9 个数据库。图书馆享有使用权的中外文数据库平台已达 91 个，电子图书 194.20 万册，中外文全文电子期刊 7.95 万种，数据库涵盖了图书、期刊、学位论文、会议、专利、标准、引文、光盘、年鉴、图片、视频、音频等文献出版类型，同时全年组织数据库试用 51 个。具体见表 6。

表 6 学校图书资源情况

项 目		数 量
1. 图书馆数量（个）		1
2. 阅览室座位数（个）		1842
3. 纸质图书(册)	总量	1359919
4. 纸质期刊	数量（份）	958
	种类（种）	958
5. 数字资源量	电子图书（册）	1941998
	数据库（个）	91

在书香校园建设方面，学校图书馆依托世界读书日与信息服务宣传月，组织开展了“悦读之星”评选、春季书展、微书评大赛、“青春不毕业，梦想不散场”毕业季、新生图书馆探秘之旅等系列活动，丰富了校园文化生活，推动了全民阅

读在校园的深入开展；在自动化与信息服务领域，为满足日益增加的大流量访问、资源存储、网站安全需求，新增服务器 2 台、存储 1 台、防火墙设备 1 套，全年图书馆主页的访问量 69 万人次，数据库访问量达 476 万篇次，ireader 数字资源远程访问系统累计注册用户 2841 人，图书馆微信公众平台已有关注人数 3781 人。

5. 教学设备

本学年学校投入 5261.22 万元用于购置教学科研仪器设备，生均教学科研仪器设备值达到 19631.05 元，新增教学科研仪器设备所占比例为 18.04%，仪器设备数量与质量进一步改善，具体情况见表 7。

表 7 教学科研仪器设备情况

指标	2017-2018 学年
教学科研仪器设备值（万元）	34428.94
新增教学科研仪器设备值（万元）	5261.22
新增教学科研仪器设备所占比例（%）	18.04
折合在校生数（人）	17538
生均教学科研仪器设备值（元/生）	19631.05

6. 信息资源

本学年共敷设无线信息点 4454 个，覆盖了教室、食堂、图书馆、学生公寓和学校主干道路，实现了有线无线一体化、IPv4/IPv6 一体化、准入准出一体化，满足了校园网用户移动终端及随时随地访问互联网的需求，为数字迎新、大型活动等提供了无线网络接入环境；实现了数据中心云平台的资源部署和原有服务器存储资源的整合，数据中心存储总量达到 100TB，资源容量达到 59TB；加强了校园网流量分类控制和对用户行为的监管，提升了校园网用户的接入能力，校园网的用户数、出口数量及带宽总量提升到 19608 人，4 个出口，6.3Gbps 带宽，缓解了校园网带宽资源紧张的问题，满足了校园网用户的需求。具体情况见表 8。

表 8 校园信息化情况

项目	数量
1.校园网主干带宽（Mbps）	10000
2.校园网出口带宽（Mbps）	6300
3.网络接入信息点数量（个）	21043（无线信息点 4454）
4.电子邮件系统用户数（个）	984
5.管理信息系统数据总量（GB）	241
6.信息化工作人员数（人）	7

四、教学建设与改革

1. 专业建设

学校持续加强专业建设，现有国家级特色专业 1 个、国家级专业综合改革试点专业 1 个、天津市专业综合改革试点专业 2 个、天津市品牌专业建设点 7 个和战略性新兴产业相关专业建设点 5 个，天津市优势特色专业 8 个，天津市应用型专业 12 个，其中 6 个专业通过住房和城乡建设部本科专业评估（认证）。具体情况见表 9。

表 9 特色专业情况

专业名称	专业代码	特色类型
土木工程	081001	国家级特色专业
		国家级专业综合改革试点专业
		天津市专业综合改革试点专业
		天津市优势特色专业
		天津市品牌专业建设点
建筑环境与能源应用工程	081002	天津市专业综合改革试点专业
		天津市品牌专业建设点
		天津市优势特色专业
给排水科学与工程	081003	天津市品牌专业建设点
		天津市优势特色专业
建筑电气与智能化	081004	天津市品牌专业建设点
		天津市优势特色专业
建筑学	082801	天津市品牌专业建设点
		天津市优势特色专业
工程管理	120103	天津市品牌专业建设点
		天津市优势特色专业
材料科学与工程	080401	天津市品牌专业建设点
		天津市优势特色专业
城市地下空间工程	081005T	战略性新兴产业相关专业建设点
		天津市应用型专业
城乡规划	082802	战略性新兴产业相关专业建设点
		天津市优势特色专业
网络工程	080903	战略性新兴产业相关专业建设点
		天津市应用型专业

土地资源管理	120404	战略性新兴产业相关专业建设点
艺术设计	050408	战略性新兴产业相关专业建设点
电子信息工程	080701	天津市应用型专业
机械设计制造及其自动化	080202	天津市应用型专业
风景园林	082803	天津市应用型专业
能源与动力工程	080501	天津市应用型专业
安全工程	082901	天津市应用型专业
环境设计	130503	天津市应用型专业
交通工程	081802	天津市应用型专业
房地产开发与管理	120104	天津市应用型专业
环境工程	082502	天津市应用型专业
产品设计	130504	天津市应用型专业

学校高度重视新专业建设，对新增的高分子材料与工程、房地产开发与管理、机械电子工程、数学与应用数学等 4 个专业投入专项经费，加强新专业办学条件建设。同时，结合天津市教委新专业评估要求，定期检查新办专业的建设，加强管理，确保新专业的建设质量。

2. 课程与团队建设

我校本学年共开设 2238 门本科课程，同时购买的超星尔雅网络课程达到 26 门，丰富了学校的课程资源，满足了学生的多样化需求。启动了第二届校级在线课程建设立项工作，1 门慕课、3 门传统网络课程和 5 门微课获批立项。

我校“港口航道与海岸工程专业教学团队”、“机械设计制造及其自动化专业教学团队”获批本年度天津市教学团队。马克思主义学院获批天津市教学改革创新示范团队项目。

3. 实验室建设

学校从 2017 年中央财政支持地方高校发展专项资金中投入 560 万元对地质工程专业实验室、应用物理学专业实验室、高分子材料实验室、数字语言实验室、综合实训平台建设进行建设；从 2017 年天津市十三五综合投资项目中投入 666.2 万元完成了建筑材料类本科生工程基础实验平台、实验实训平台、土木工程实验教学中心虚拟仿真实验室、土建特色环境技术类专业实践教学平台、燃气采暖设备实验测试平台、电气与自动化类特色专业集群实验与实训平台等实验实训平台建设。我校环境与市政工程、材料科学与工程、土木工程三个实验教学中心获批“天津市普通高等学校实验教学示范中心”。学校进一步加强了对实验室的安全

监管，不断规范对废弃化学药品的处理流程。

4. 实践教学

为探索专业集群实践教学平台建设，培养学生创新思维和多专业综合实践动手能力，学校启动了第二届“专业集群实训工作坊”立项工作，18个项目批准立项。建筑电气与智能化专业、建筑学、城乡规划学等专业与多所高校开展“X+1”联合毕业设计。工程实训中心在本学年的实践教学中，承担了给排水科学与工程、建筑电气与智能化、城乡规划、建筑环境与能源应用工程、安全工程、环境设计、电子信息科学与技术、建筑环境与能源应用工程（城市燃气方向）等专业1508名本科学生的金工实习、木工实习、楼宇中央空调系统、排烟系统、电气系统的认识实习和生产实习及建筑模型制作、产品设计、艺术造型设计、太阳能综合利用测试、室外管道、室内燃气工程及调压、制冷等实训教学任务，为我校的学科专业交叉融合、资源共享、校企合作、国际交流等提供了多方位的技术支持和服务。本学年继续以大学生创新创业计划作为学生创新意识和能力培养的切入点，搭建大学生创新创业的课程平台和实训平台，形成了“课堂与实践教学-创新创业与学科竞赛-人才培养创新试验区”三者良性互动的模式。结合本科教学工作审核评估，着力加强了实践基地建设和实践教学环节的规范管理。本年度新增校外实习实训基地65个，评选出校级优秀毕业设计（论文）93篇，优秀指导教师48名。1篇论文被评为天津市普通高等学校本科优秀毕业设计（论文）。

5. 教育教学改革

本学年教育教学改革研究的重点在于本科人才培养质量的提升。围绕转变教育观念、创新人才培养模式、改革教学方式方法、探索教育国际化教学评价等方面开展深入研究，并突出教学研究与教学实践的结合。完成了第二届在线课程建设立项工作，批准了包括《近现代设计史》在内的1门慕课、3门传统网络课程和5门微课的立项，共资助经费17万元。完成了“专业集群工作坊”的立项工作，包含8个学院在内的共18个项目获得34.56万元经费支持。设立教学改革重大、重点、一般资助和一般非资助四个教改项目类别，65个项目获批立项，其中重大项目1项、重点项目5项、一般项目59项，资助经费46.75万元。在第八届高等教育天津市级教学成果奖评审工作中，我校获得一等奖4项、二等奖4项。本学年获批教育部新工科研究与实践项目2项，天津市高校新时代“课程思政”改革精品建设课程6门。

五、教学质量保障体系建设

1. 人才培养中心地位

学校始终将人才培养作为中心工作。校党委和行政高度重视本科教学工作，将本科教学、学生工作及保障本科教学事项纳入校党委常委会重要议事日程，定期研究部署本科教学工作。校领导高度重视落实立德树人根本任务，为大学生讲授新学期形势教育第一课。确保教学经费及时足额到位，教学投入稳步增长，2017年同比上一年度增长22.54%。完善聘用考核管理制度，建立了以人才培养为基础的综合绩效激励制度，突出教学业绩考核，制定了学校教学成果奖评选和奖励办法。各行政职能部门和教辅后勤部门以保障教学工作需要为第一要务，在全校形成重视本科教学工作的良好氛围。

2. 教学质量保障体系

2017年10月开始我校进入教育部高等教育本科教学工作审核评估的准备阶段，在“迎评促建”过程中，认真梳理我校的本科教学质量保障体系，针对教学质量保障机制不够完善，教学质量标准体系尚待健全等现象，着力进行了教学质量保障体系的建设工作。

根据人才培养方案实施与教学质量监控需要，制定了《天津城建大学本科教学质量标准》，涵盖了人才培养质量标准、各教学环节质量标准、理论教学质量标准、实践教学质量标准、教学文档管理标准和教学质量支持保障标准。

制定了《天津城建大学本科教学质量保障体系纲要》。按照“标准明确、过程可控、评价合理、持续改进”的教学质量保障思路，强化组织保障、制度执行和人员落实，持续推进质量改进。构建了由目标保障系统、资源保障系统、过程保障系统、环境保障系统、机制保障系统、监督保障系统六大系统构成的“一三一一”本科教学质量保障体系。其中，一个目标是目标保障系统，三大支撑是资源保障系统、过程保障系统、环境保障系统，一套机制是机制保障系统，一个监督是监督保障系统，涵盖学生从入校到毕业就业的全过程。

修订了学校《本科教学管理制度文件汇编》，按教育部与天津市有关教学指导性文件、基本规范与制度、专业课程建设与管理、教学组织与管理、考试与考务管理、实践教学管理、教材建设与管理、教学质量保障与监控、教学研究与改革等九个类别进行编排，规范指导本科教学管理。从制度上实现了全校教学要素的全覆盖，强化了学校各部门的协同保障关系。

进一步完善了校、院（部、中心）、系（教研室、实验室）三级教学管理体制与职责。通过以校教学指导委员会、校教育教学督导组、教务处质量评价科、学生教学信息员中心、各学院教育教学督导组为主体构成的校院两级教学质量保

障组织机构，采取校内和校外的质量监控方式，实现了教学质量监控的常态化管理，保障了教学质量目标的有效达成。

3. 教学检查与质量监测

结合教育部高等教育本科教学审核评估工作，为实现“以评促建、以评促改、以评促管、评建结合、重在建设”的既定方针，进一步强化了定期教学检查、教学督查及领导干部听课制度。在期初、期中、期末常规教学检查中，开展了课堂教学、实验教学、实训教学、课程设计、毕业设计、试卷等教学环节的专项检查工作，结合教学督导、同行、领导干部听课、师生座谈会等教学检查方式，实现了对教师教风与教学质量、学生学风与学习效果、教学服务管理等方面情况的收集、整理、分析、反馈及整改的全过程质量监控。制定了《天津城建大学关于实行干部听课制度的规定》，对听课人员范围和要求、听课任务、信息反馈与处理等做了详细说明和规定，并且将各级领导干部听课落实到了实处。

完成了常态化的教学质量评价。教学质量评价包含督导专家评教和学生评教两个方面。评价重点包括教师的教学态度、教学内容、教学方法、课堂教学效果等方面。学生评价课程情况如表 10 所示，学校教学督导结果见表 11。从评价结果看，学生参与教学质量评价的积极性较高，对教学质量的评价满意度也较高。

表 10 两学期学生教学质量评价情况

学期	90 分及以上	89-75 分	74-60 分	60 分以下	学生评价总门次
17-18 第 1 学期	2447	13	0	0	2460
17-18 第 2 学期	2124	31	0	0	2155

表 11 两学期学校本科教育教学督导组听课评教情况

学期	90 分及以上	89-75 分	74-60 分	60 分以下	听课总门次
17-18 第 1 学期	45	174	9	2	230
17-18 第 2 学期	26	161	20	0	207

学生和督导组专家的评价按权重累加，作为学校专业技术职务聘任的参考依据。

进行了教学质量的第三方评价。委托锦城公司作为第三方机构，调查我校毕业生毕业生就业情况以及用人单位评价，形成《天津城建大学就业质量报告》并对社会公布；委托麦可思公司跟踪、调查学生学习满意度。第三方评价为学校进一步修订人才培养方案、优化专业设置、提高教学质量提供了客观依据。

4. 专业认证与评估

本学年我校城市管理、自动化等 2 个新专业通过天津市教委组织的高校本科新专业评估暨学位授权审核工作。给排水科学与工程、建筑学、城乡规划、工程

管理四个专业顺利通过了住房与城乡建设部专家的中期督查。

2018年5月7-10日我校接受了教育部高等教育本科教学工作审核评估专家入校考察。专家组进校后，集体听取了校长李忠献同志的学校教学工作汇报；集体考察了学校建筑艺术馆、工程实训中心、各相关教学单位等。专家组成员通过深度访谈、听课看课、走访考察、调阅试卷、查阅论文等形式对天津城建大学的本科教学工作进行了全面考察，累计听课看课36门次，查阅了19个专业835份毕业论文、34门课程1858份试卷和分析记录34份。调阅了学校人才培养方案、学术委员会规程、学校十三五规划、章程等制度文件；访谈校领导14人次，走访或访谈职能部门51人次、教学单位25人次，实现了对校领导、职能部门和教学单位的全覆盖。同时，召开师生座谈会9场次，考察校内实验实践平台16处，校外实习实践基地5处，并到学生宿舍和食堂，深入了解学生的住宿与餐饮情况。总体上，专家组认为，学校本科教学工作符合审核评估提出的“五个度”要求，形成了围绕服务城镇化和城市现代化建设，立足城建，服务行业的鲜明办学特色。专家组认为，学校高度重视本科教学工作，校领导经常深入到教学单位调研指导人才培养工作，深入教学一线检查、听课。学校形成了系统的教学管理制度体系，从制度和机制上保障本科教学、规范本科教学。学校以学科建设为引领，推进学校事业全面发展，形成了以两大天津市“一流学科”为龙头，四大特色优势学科群为核心，七大学科群为支撑的集群式发展格局，形成了“立足城建，服务行业”的鲜明办学特色，形成了培养方案的动态调整机制和专业建设思路。学校着力改善办学条件，办学保障度较高。学校干部、教职员工干劲足、精神风貌好，对学校有高度的认同感、自豪感，有很强的向心力、凝聚力，彰显出干部和师生员工积极向上的正能量。学生和用人单位对学校人才培养的满意度比较高。此外，专家组也就办学定位和人才培养定位与人才培养效果的达成度、师资队伍建设和专业设置和课程体系建设、人才培养方案与教育教学管理改革、办学资源条件保障五个方面提出意见和建议。学校高度重视专家组意见，成立了以书记和校长为组长的整改工作领导小组；针对专家组提出的五个需要改进方面逐项落实，最终形成了7大项31条整改措施。

六、大学生获奖与毕业、就业情况

1. 大学生获奖

学校共有29人获国家奖学金，604人获国家励志奖学金，31人获天津市人民政府奖学金，19人获天津市王克昌奖学金，2911人获校一、二、三等及单项奖学金。在校级优秀学生和先进集体的评选中，350人获评三好学生，382人获评优秀学生干部，15个班级获评优良学风班，20个集体获评标兵集体；10人获

评“2018 年感动校园十佳大学生”，13 人获评校级“勤俭之星”，112 人获评 2018 届优秀毕业生；50 名留学生获得天津市政府奖学金。

2. 毕业、就业情况

(1) 毕业生情况

2018 届本科学子共有 3997 人，毕业人数 3749 人，毕业率 93.80%；授予学位人数 3707 人，学位授予率 92.74 %。

(2) 2018 届毕业生各专业就业率

从初次就业率来看，学校 2018 届本科毕业生分布在 13 个学院，全校平均初次就业率达到 87.22%，具体见表 12。

表 12 2018 届毕业生初次就业率统计表（截止到 2018 年 6 月 30 日）

专业	初次就业率	专业	初次就业率
建筑学院	93.80%	计算机与信息工程学院	85.19%
城乡规划	91.67%	计算机科学与技术	88.68%
风景园林	95.31%	电子信息工程	81.67%
建筑学	94.20%	网络工程	87.05%
土木工程学院	87.41%	软件工程	85.06%
土木工程	88.81%	电子信息科学与技术	85.96%
交通工程	89.71%	物联网工程	82.81%
港口航道与海岸工程	85.00%	城市艺术学院	90.76%
道路桥梁与渡河工程	87.14%	视觉传达设计	95.12%
城市地下空间工程	81.54%	产品设计	90.91%
能源与安全工程学院	86.73%	环境设计	89.31%
建筑环境与能源应用工程	88.64%	地质与测绘学院	90.45%
建筑环境与能源应用工程（城市燃气方向）	88.71%	测绘工程	95.00%
能源与动力工程	90.91%	地理信息科学	87.27%
安全工程	76.56%	人文地理与城乡规划	87.04%
材料科学与工程学院	85.48%	地质工程	92.16%
材料科学与工程	82.44%	控制与机械工程学院	88.22%
材料化学	89.66%	电气工程及其自动化	89.86%
无机非金属材料工程	88.14%	机械设计制造及其自动化	90.00%
经济与管理学院	80.36%	建筑电气与智能化	88.41%
工程管理	77.03%	工业设计	87.50%
工商管理	75.34%	自动化	87.75%
土地资源管理	73.44%	外国语学院	88.04%

专业	初次就业率	专业	初次就业率
信息管理与信息系统	80.65%	翻译	90.91%
市场营销	84.38%	英语	85.42%
电子商务	82.76%	理学院	97.30%
工程造价	85.29%	应用化学	96.43%
工程造价（专接本）	88.71%	应用物理学	98.18%
投资学	76.67%	国际教育学院	72.55%
城市管理	80.33%	工程管理	72.55%
环境与市政工程学院	87.57%		
给水排水工程	91.71%		
环境工程	81.20%		
全校平均			87.22%

七、大学生科技创新与创业

1. 大学生科技创新情况

本学年组织全国大学生数学建模竞赛，推选 50 支团队参加市级比赛，1 支团队获国家级二等奖一项，18 支团队获省部级一、二等奖；积极鼓励和支持各学院发挥专业优势，参加全国、天津市各级各类学科竞赛，如第八届全国大学生机械创新设计大赛、2018 年天津市大学生电子设计竞赛、机器人大赛等学科竞赛，获国家级奖项 15 项，省部级奖项 94 项。55 人分获校级数学和计算机竞赛一、二、三等奖。

2. 大学生创新创业情况

组织大学生创新创业训练计划项目申报工作，获批国家级项目 26 项，市级项目 27 项，校级项目 56 项；组织参加“创青春”天津市大学生创业大赛，获得金奖 3 项，银奖 2 项，铜奖 1 项，学校获得优秀组织奖；举办 2018 年天津城建大学“互联网+”大学生创新创业大赛。组织 3 支创业团队参加第三届天津市大学生创新创业人才与成果展洽交流会；组织了 2 支项目团队参加 2018 高校人工智能创业嘉年华活动。截止目前，城大众创空间累计入驻大学生创客 426 名，创业团队达 124 个，创业核心团队人数达 600 余人，已注册初创企业 52 家，由城大众创协助注册企业 22 家，实现大学生就业人数超过 163 名，被评为天津市 A 级优秀“众创空间”。

八、对上一年存在问题的解决方案

针对上一年存在的问题，本学年做了如下改进：

1. 在完善人才培养质量保障体系方面采取的主要措施

(1) 建立教学质量保障体系

学校结合人才培养目标，建立了各教学环节的教学质量标准，构建了内含六大保障系统的“一三一”本科教学质量保障体系，对本科教学质量进行全面保障，确保培养目标达成。修订了《天津城建大学教学管理文件汇编》，强化了学校各部门的协同保障关系，完善了二级学院教学督导体系，形成了学校质量保证体系的层级化，全面促进了教学质量的提升。

(2) 健全和完善考核激励机制，提高教师提高教学质量的积极性

建立教学质量与科研绩效等效的评价制度，实现教学与科研贡献的等效评价认同，充分调动教师提高教学质量的积极性；配套制订教学质量评价指标与评价方法，引进教学质量的第三方评价，加强同行评教，做到“四方评教”全覆盖，促进教学质量的持续改进。

2. 在完善工程实训中心功能方面采取的主要措施

本年度，学校进一步调整工程实训中心管理体制，加强二期工程建设，完善了实训中心功能，投入 225 万，建设建筑构造示教模型室、火灾自动报警及消防联动控制系统实训平台、超高层建筑给水增压系统实践实训平台、弱电系统集成实践平台，并将实训中心作为专业集群工作坊的主要实训场所。根据学校专业特点，调研制定了《工程实训中心建设运行规划（草案）》。

九、存在问题与改进措施

1. 存在问题

(1) 工程专业教育认识理念体现不充分

工科专业的培养方案普遍未体现“工程专业教育认证”的理念和要求；课程总量尚可，但结构不尽合理，专业课程多，通识课程、选修课程、创新创业课程、跨专业选修课程偏少，对应用型、复合型、宽口径人才培养目标定位的支撑力不足。

(2) 教学质量控制体系有待改进

教学质量评价体系中，学生评教和同行评教的区分度不够，得分过高，不能反映实际问题。校院两级督导制度还不健全，学院督导作用不突出。对于发现的教学质量问题，采取的后续措施较少，没有形成有效的质量监督、管理、督控闭环。

(3) 缺少独立的教学质量评价机构

学校没有建立独立建制的教学质量监督与教学质量评价机构，教学质量监督与教学质量评价机构都由教务处负责管理，教务处既是运动员又是裁判员。

2. 改进措施

(1) 按照“专业工程教育认证”的理念和要求,根据专业培养目标,结合本科教学工作审核评估中发现的问题,修订 2019 版本科人才培养方案,将复合型应用人才的培养定位清晰明确的细化分解为学生知识能力素质的培养规格定位。通过增加经济、法律类、工程伦理类选修课程,增加跨专业的专业选修课数量和辅修专业等措施,进一步支撑学校“复合型应用人才”培养目标的达成。

(2) 通过教学质量评价模式、评价方法和评价手段的改进,提高课堂教学评价的客观性;完善二级学院教学质量保障体系建设,加强二级学院质量监督与队伍建设,通过完善教学质量标准体系和监控调控机制,形成监测、分析、反馈整改的闭环;通过制定明确的培训、帮扶措施,对发现的问题以及对教学质量需要改进的教师进行持续跟踪。

(3) 建立独立的教学质量监督与评价机构,通过对教学运行过程监督和效果评价,及时向相关部门反馈发现问题并督促后续的认定和处理,同时跟踪国家教育教学改革的发展趋势,结合学校实际,提供提升人才培养质量的对策建议。

附件 1 2017-2018 学年本科专业设置与所属学院一览表

序号	院系名称	专业名称	学位	备注
1	建筑学院	建筑学	建筑学	
2		城乡规划	工学	
3		风景园林	工学	
4	土木工程学院	土木工程	工学	
5		交通工程	工学	
6		港口航道与海岸工程	工学	
7		道路桥梁与渡河工程	工学	
8		城市地下空间工程	工学	
9	能源与安全工程学院	建筑环境与能源应用工程	工学	
10		能源与动力工程	工学	
11		安全工程	工学	
12	材料科学与工程学院	材料科学与工程	工学	
13		材料化学	工学	停招
14		无机非金属材料工程	工学	
15		高分子材料与工程	工学	
16	经济与管理学院	工程管理	管理学	
17		工商管理	管理学	
18		土地资源管理	管理学	
19		信息管理与信息系统	管理学	
20		市场营销	管理学	停招
21		电子商务	管理学	
22		工程造价	管理学	
23		投资学	经济学	
24		城市管理	管理学	
25		房地产开发与管理	管理学	
26	环境与市政工程学院	给排水科学与工程	工学	
27		环境工程	工学	
28		环境科学	理学	停招
29		环境生态工程	工学	停招
30	计算机与信息工程学院	计算机科学与技术	工学	
31		网络工程	工学	
32		软件工程	工学	
33		电子信息工程	工学	
34		电子信息科学与技术	理学	
35		物联网工程	工学	
36	控制与机械工程学院	建筑电气与智能化	工学	
37		电气工程及其自动化	工学	
38		机械设计制造及其自动化	工学	
39		工业设计	工学	
40		自动化	工学	
41		机械电子工程	工学	

42	地质与测绘学院	地质工程	工学	
43		地理信息科学	理学	
44		人文地理与城乡规划	理学	
45		测绘工程	工学	
46	城市艺术学院	视觉传达设计	艺术学	
47		环境设计	艺术学	
48		产品设计	艺术学	
49		艺术与科技	艺术学	
50	外国语学院	英语	文学	
51		翻译	文学	
52	理学院	应用化学	理学	
53		应用物理学	理学	
54		数学与应用数学	理学	

附件 2 2017-2018 学年地方高校国家级大学生创新创业训练计划项目一览表

序号	学号	姓名	项目名称	项目级别	项目类别
1	1505150129	马荣阳	社区居民对物业生活服务类 app 的满意度调查研究	国家级	创新训练
2	1505150222	郝佳丽	基于政府规制—公众感知二维视角下的数字化城市管理绩效评价——以天津经济技术开发区为例	国家级	创新训练
3	1605050128	叶洁	天津市民办养老机构运行管理机制分析	国家级	创新训练
4	1605000117	王敏	天津市杨柳青镇文化数字化传承研究	国家级	创新训练
5	1622060205	朱广超	城市地下排水管道清污设备技术服务平台	国家级	创新训练
6	1622060203	陈祖银	基于 TRIZ 创新理论的柿子去皮机的研制	国家级	创新训练
7	1521040204	张献兵	蓟州五名山采石场生态修复措施与地质科普研究	国家级	创新训练
8	1606070219	王靖霖	酸碱调节对剩余污泥与蛋白类厨余垃圾混合发酵产酸影响的研究	国家级	创新训练
9	1622060202	鲁子辰	基于 4G 的安全监测及消防救援系统设计	国家级	创新训练
10	1606020320	王仁政	小型蒸馏式苦咸水淡化装置	国家级	创新训练
11	1606070329	史新盼	污泥减量超声辐射对低水温活性污泥群体感应的研究	国家级	创新训练
12	1521040104	陆金禄	天津主城区第二陆相层黏土在不同加载条件下强度系数试验研究	国家级	创新训练
13	1521040125	冯瑞超	稻草加筋滨海盐渍土的抗剪强度分析	国家级	创新训练
14	1503430234	张秋燕	利用地埋管进行冬季供热的燃气机溴化锂分布式系统配置和性能分析	国家级	创新训练
15	1503120128	唐艺源	金属离子对秸秆青贮品质的影响研究	国家级	创新训练
16	1503130108	梁斌荃	基于实验和数值模拟的燃气泄漏时的管网水力工况分析	国家级	创新训练
17	1508070101	蒯洋	瞧桥文化传媒股份有限公司	国家级	创新训练
18	1508070103	陆家旺	天津城市纹样文化创意产品设计研究	国家级	创新训练
19	1502030823	吕申	变形可调节的新型悬索屋盖结构研究	国家级	创新训练
20	1602030208	魏建建	天津基坑降水回灌水文地质参数研究	国家级	创新训练
21	1401060119	王海铭	营造城市活力：数字时代报刊亭运营	国家级	创新训练

			模式改造与功能升级		
22	1610010126	崔明慧	基于云计算平台的多维度无人 C4ISR 系统的开发	国家级	创新训练
23	1610020123	王清清	紫外光激发的金属纳米结构增强发光的单一基质白光 LED 荧光材料	国家级	创新训练
24	1501060201	刘磊	邻里复兴——共享经济时代的“嘿！厨房”可行性方案探究	国家级	创新训练
25	1504030212	何超旺	污水环境下微生物对混凝土性能的腐蚀影响研究	国家级	创新训练
26	1407080221	韦彦光	基于机器视觉的自动拾取网球机器人	国家级	创新训练

附件 3 2017-2018 学年天津市大学生创新创业训练计划项目一览表

序号	学号	姓名	项目名称	项目级别	项目类别
1	1505160219	蒯晓东	个体感知视角下城市居民绿色消费影响因素及其群体差异研究——以天津市为例	市级	创新训练
2	1505130232	吕欣航	天津市长租公寓经营模式研究及创新举措	市级	创新训练
3	1605070222	贾雯霞	天津市低效用地的盘活再开发策略研究——以西青区为例	市级	创新训练
4	1605080133	王琪	天津市大学生的创新创业意识调研	市级	创新训练
5	1522030202	张琦	基于新型商业模式下智能便捷快递包装系统设计	市级	创新训练
6	1606060230	张嘉艺	改性污泥陶粒制备及其处理初期雨水的研究	市级	创新训练
7	1505120108	宁闯	基于建筑行业发展现状,对装配式建筑在京津冀地区协同发展的探讨研究	市级	创新训练
8	1521040131	罗红洁	构造裂隙对岩溶发育的影响研究	市级	创新训练
9	1622050201	李香涛	便携式多功能汽车微水清洁及充气装置设计	市级	创新训练
10	1522060110	吴海超	浸渗废液浓缩装备设计与开发	市级	创新训练
11	1606070512	张帆	城市污水处理厂中邻苯二甲酸酯的污染特征及去除特性研究	市级	创新训练
12	1522060209	赵世锦	智能化住宅防盗防火报警系统的设计	市级	创新训练
13	1521040210	李阳光	蓟州区旅游地质资源开发现状及对策研究	市级	创新训练
14	1621050118	于新朋	基于 GIS 的京津冀统计年鉴历史系列数据可视化表达研究	市级	创新训练
15	1503130206	李程	基于事故树的埋地燃气管道失效原因的调查与统计分析	市级	创新训练
16	1603030218	李广宇	基于图论的湿式自动喷淋系统环状管网水力计算研究	市级	创新训练
17	1603030202	盛志	基于钢套筒法的碳纤维加固胶高温后力学性能研究	市级	创新训练
18	1508090204	刘星豪	循创艺品股份有限公司	市级	创业训练
19	1508080521	倪萍	天津漕运文化宣传研究	市级	创新训练
20	1522020113	梁来弟	新型张拉式观景塔结构研究	市级	创新训练
21	1502040135	翟雯晶	行人过街交通组织与交叉口信号控制优化关系研究	市级	创新训练
22	1601070213	赵慧纯	小型“低能耗冬日景观温室”产品的研发	市级	创新训练

23	1501010425	范倩	MOCamp——体育旅游视角下的乡村户外宿营地设计	市级	创新训练
24	1504060116	张彬	石墨烯/秸秆基气凝胶的制备与吸附性能研究	市级	创新训练
25	1510010125	刘姝昱	具有可控光子带隙的彩色光子晶体的制备及研究	市级	创新训练
26	1510010103	蒋博	烯基碳负离子的结构和稳定性的量子化学研究	市级	创新训练
27	1506020327	王奕为	基于 APP 系统快递包裹闭环物流链的建立	市级	创业实践

附件 4 2017-2018 学年校级大学生创新创业训练计划项目一览表

序号	学号	姓名	项目名称	项目级别	项目类别
1	1605160231	闵迪	抬头蒜	校级	创新训练
2	1505050103	冯养楠	基于用户满意度的天津智慧社区物 业调查研究	校级	创新训练
3	1605150202	王英浩	新型城镇化背景下郊区公交线路优 化配置与 服务质量提升研究——以天津市西 青区为例	校级	创新训练
4	1505040129	伊圆梦	天津市静海区特色小镇 品牌塑造与实施策略研究	校级	创新训练
5	1604030128	毛洁	污泥消化液全程自养生物脱氮装置 设计与启动	校级	创新训练
6	1606070510	韩嘉琪	基于聚氨酯海绵载体的 MBR 工艺处 理污水中磺胺类抗生素	校级	创新训练
7	1605040228	张彦琳	应用型 APP 的使用现状和发展趋势 研究	校级	创新训练
8	1605050120	郭青青	天津城建大学在校大学生的兼职现 状调研与分析	校级	创新训练
9	1622020105	黄逸舟	基于无线图传技术的周边视频采集 及巡更预警机器人	校级	创新训练
10	1622020106	莫家兴	基于 4g 的智能社区安防系统	校级	创新训练
11	1522050132	周李幸 子	基于人机交互的校园智能还书分拣 系统设计	校级	创新训练
12	1605130234	孙美玲	汽车共享视角下城市公共交通出行 成本与收益研究---以天津为例	校级	创业训练
13	1505000133	黄鸿露	校园租房 VR 体验平台的建设与运营	校级	创新训练
14	1605150104	王艺谦	天津市居民对智能快件箱满意度的 调查与研究	校级	创新训练
15	1606020331	陈新月	铈酰离子印迹聚合物的制备及其特 异吸附性能的研究	校级	创新训练
16	1606070523	朱慧玥	过氧化氢去除微污染源中氯消毒 副产物的研究	校级	创新训练
17	1605080135	温昕	累积前景理论下居民出行选择的决 策支持系统构建研究	校级	创新训练
18	1622010121	张腾飞	金属表面等离激元结构增强氧化锌 紫外探测机理研究	校级	创新训练
19	1606070119	何鑫龙	天津城建大学校园节水系统的调查 研究	校级	创新训练
20	1521050232	刘鑫媛	基于遥感数据的天津市绿地提取及 生态服务价值研究	校级	创新训练

21	1521010221	王洋	基于遥感影像的天津市城市扩张研究	校级	创新训练
22	1606070516	杨爱	介体功能材料催化高氯酸盐生物降解调控策略研究	校级	创新训练
23	1603030225	任海文	基于 K 最短路算法的疏散方案设计及模拟分析	校级	创新训练
24	1621060133	朱汕汕	非遗的传承、创新与复兴——以天津宁河区盆罐村为例	校级	创新训练
25	1521010219	庞有伟	思想政治教育视角下高校学生干部培养创新研究	校级	创新训练
26	1522010131	张桐	多功能智能婴儿车	校级	创新训练
27	1503080217	刘选福	基于太阳能-热泵热水器水箱相变装置的研制	校级	创新训练
28	1503120231	黄驿槿	壁挂式太阳能集热器在住宅式建筑中的多维度应用	校级	创新训练
29	1522030210	郑杰	智能易拉罐饮料瓶回收压缩装置	校级	创新训练
30	1503080229	马永会	垃圾焚烧电厂烟气中低温余热的高效回收研究	校级	创新训练
31	1606070601	何旭东	低温投加氧化还原介体强化污水生物反硝化除磷的研究	校级	创新训练
32	1621040131	常晓琦	基于县域单元的京津冀地区经济地理格局时空演化研究	校级	创新训练
33	1621050133	褚茜雅	京津冀一小时交通圈可达性变化预测研究	校级	创新训练
34	1522030113	谢雄年	新型装订一体机	校级	创新训练
35	1603030208	程星	磷酸铵盐超细粉体灭火性能实验研究	校级	创新训练
36	1608080601	郭豪豪	关于天津海河文化创意纪念品衍生	校级	创业训练
37	1608090121	米浩岑	清城快递包装设计公司	校级	创新训练
38	1508090216	甄玲	环境检测仪器设计与实现	校级	创新训练
39	1502030327	杨斌	新型穹顶结构静力性能研究	校级	创业实践
40	1501070112	刘蕊	河道护坡生态修复与净水的植物结构设计	校级	创新训练
41	1608070118	张文静	艺青创意产品有限公司	校级	创新训练
42	1602010106	罗泽平	基于无人机自主检测桥梁裂缝病害的模型研究	校级	创新训练
43	1604060233	何蕊	石墨烯气凝胶三维增强结构的制备与性能研究	校级	创新训练
44	1508080310	张苏晴	基于游客体验视角下大型历史文化街区旅游偏好的研究	校级	创新训练
45	1502030433	袁小雅	建筑结构室内温度自调节机理调研	校级	创新训练
46	1502040214	张兆鹏	天津市域长线路公交服务评价及线路优化方案	校级	创新训练

47	1604010207	宋航先	一种夜视放大潜望镜	校级	创新训练
48	1610010233	仝泽坤	水性超分散剂的设计制备及其颜料分散机理	校级	创新训练
49	1504060111	马春苏	基于二氧化硅的超疏水丙烯酸酯乳液涂层制备与性能研究	校级	创新训练
50	1501060115	张晶	面向“原居安老”理念的既有住区数据化双螺旋式改造方案	校级	创新训练
51	1501010304	高韵涛	城市共享安全屋	校级	创新训练
52	1610020116	刘生川	高校室内环境空气颗粒污染特征及其健康效应评估	校级	创新训练
53	1507000126	王佶盛	本科生过程培养服务管理系统	校级	创新训练
54	1510010124	闫会会	介体功能材料催化污染物厌氧生物转化效能研究	校级	创业训练
55	1607080113	欧阳庆	“集聚创业者平台”APP	校级	创业实践
56	1508080421	吴雨浓	智能监护睡眠质量与保障系统	校级	创业实践

附件 5 2017-2018 学年大学生科技竞赛获奖（省部级及以上）一览表

序号	学生姓名	学号	竞赛名称	获奖时间	获奖类别	获奖等级
1	赵培宇	1308080306	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	一等奖
2	赵磊	1308090209	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	一等奖
3	陈凤	1308080116	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	二等奖
4	张永旭	1308090106	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	二等奖
5	李阿珺	1308090319	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	二等奖
6	马鑫	1408090213	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	二等奖
7	黄婷婷	1308080218	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
8	刘柏辰	1508110107	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
9	张彦	1408080405	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
10	霍悦	1308080225	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
11	李玥	1408080117	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
12	齐霁	1508101124	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
13	李楠	1408090118	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
14	和炜昊	1408090205	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
15	张宁	10810318	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
16	孔伶宇	1308090122	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
17	卢昱橦	1401010118	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	二等奖
18	任媛	1401010418	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	二等奖

19	唐承艺	1406070128	第十届工业与艺术设计竞赛	2017	省部级	三等奖
20	杨振升	1621050207	2017年天津市第七届大学生校园微视频大赛	2017	省部级	三等奖
21	李允依	1621050234	2017年天津市第七届大学生校园微视频大赛	2017	省部级	三等奖
22	刘秋洋	1410020219	2017年天津市第七届大学生校园微视频大赛	2017	省部级	三等奖
23	石怡君	1509020112	2017年天津市第七届大学生校园微视频大赛	2017	省部级	三等奖
24	郭斌	1505050121	2017年天津市第七届大学生校园微视频大赛	2017	省部级	三等奖
25	刘世明	1502030319	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
26	江长超	1504010303	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
27	李震昇	1502040125	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
28	高坡	1502010223	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
29	杨威	1503030207	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	一等奖
30	马春根	1503080227	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
31	雷蒙龙	1503080219	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
32	倪单福	1507000204	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	一等奖
33	潘俊文	1507100219	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
34	汪闯	1507080203	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
35	李世通	1507000223	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
36	贾童	1505090224	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	国家级	二等奖
37	汪余慧	1505040109	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
38	李凯玲	1505080222	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
39	田俊丽	1506070527	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖

40	韩兴	1506070610	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	一等奖
41	王雪琦	1506020423	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	一等奖
42	陶志杰	1506070424	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
43	周芝山	1506070403	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
44	胡珊	1505090118	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
45	李恒威	1502030229	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
46	汪一戈	1502040103	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
47	徐凌云	1502010232	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
48	韩超	1507030123	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	一等奖
49	徐乐	1503030202	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
50	薛定邦	1503080211	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
51	温佰培	1407030115	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	一等奖
52	汪晨	1507100130	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
53	骆皓	1403120220	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
54	陈艳姣	1507080226	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
55	王璐	10831313	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	国家级	二等奖
56	张钰雪	1505080233	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
57	张玲梅	1505000222	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
58	付扬帆	1506070517	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
59	靳凯	1506070619	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	一等奖
60	李蕴辉	1506070605	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	一等奖

			赛区)			
61	李萌	1506070129	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
62	夏逢婕	1506070422	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
63	王钰	1502030531	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
64	张远航	1502030224	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
65	翟雯晶	1502040135	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
66	王倩	1502010234	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
67	梁睿	1507030226	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	一等奖
68	黄茜	1503080230	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
69	王国芳	1503130119	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
70	王文才	1407010115	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	一等奖
71	郑雨昕	1507100102	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
72	邢乐园	1507000134	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
73	成昭	1502020107	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
74	杨慎洁	1505070119	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	国家级	二等奖
75	贺佳秀	1505000132	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
76	尹昕昕	1505000112	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
77	李宝鑫	1606020108	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖
78	陈靖雯	1506070529	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	一等奖
79	王玥娜	1506070625	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	一等奖
80	黄词苑	1506070124	2017 全国大学生数学建模竞赛(天津赛区)	2017	省部级	二等奖

81	韩嘉琪	1606070510	2017 全国大学生数学建模竞赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
82	蒋善武	1207040203	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
83	翟大伟	11780227	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
84	孟祥怡	11761229	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
85	张露	11330330	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
86	蒋成辉	1422030105	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
87	张盛强	11610603	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
88	高学婷	1207040231	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
89	王冠华	1507030108	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
90	栾维港	1522050207	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
91	徐琴	1407010232	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
92	秦江涛	1622030125	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
93	梁嵩嵩	1507010223	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
94	施海潮	1407010218	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
95	林津宇	1405050230	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
96	孙建建	1207040201	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
97	王佳爽	1407010131	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
98	彭龙	1422050102	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
99	成一凡	1522030236	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
100	杨亦冉	1208010621	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
101	崔中义	150701012	2017 年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖

			大赛（天津赛区）			
102	苟达	1507010114	2017年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
103	陈思	1422050116	2017年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
104	于金健	1407010206	2017年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
105	吴宇弘	1422050130	2017年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	三等奖
106	杨泽鹏	1522030119	2017年“互联网+”大学生创新创业大赛（天津赛区）	2017	省部级	二等奖
107	张凯	1407070101	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	三等奖
108	孙锐	1407070215	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	三等奖
109	任东亮	1407070115	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	三等奖
110	高杨	1407070121	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	三等奖
111	耿毅鹏	1407070213	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	三等奖
112	张鑫辉	1507070105	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	一等奖
113	李宇	1507070220	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	一等奖
114	郭晨	1507070203	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	一等奖
115	梁睿	1507030226	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	一等奖
116	耿毅鹏	1407070213	2017年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生计算机应用大赛	2017	省部级	三等奖
117	刘欢	1307000221	2017年天津市大学生电子设计竞赛	2017	省部级	三等奖
118	刘垚	1307000218	2017年天津市大学生电子设计竞赛	2017	省部级	三等奖
119	孔祥林	1307000223	2017年天津市大学生电子设计竞赛	2017	省部级	三等奖
120	刘兆宁	1422020212	第九届“亚龙杯”全国大学生智能建筑工程实践技能竞赛	2017	国家级	二等奖
121	王一阳	1422020219	第九届“亚龙杯”全国大学生智能建筑工程实践技能竞赛	2017	国家级	二等奖

122	李争光	1405070202	首届全国高校房地产创新创业大赛	2017	国家级	三等奖
123	王冠华	1507030108	2017-2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛第一赛区	2018	省部级	三等奖
124	白晓烨	1507030132	2017-2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛第一赛区	2018	省部级	三等奖
125	黄玉琛	1507100132	2017-2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛第一赛区	2018	省部级	三等奖
126	梁睿	1507030226	2017-2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛第一赛区	2018	省部级	三等奖
127	潘俊文	1507100219	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	二等奖
128	汪晨	1507100130	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	二等奖
129	郑雨昕	1507100102	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	二等奖
130	刘莹莹	1409020111	“外研社杯”英语阅读大赛	2018	省部级	特等奖
131	车振卿	1509020207	“外研社杯”英语写作大赛	2018	省部级	二等奖
132	尤东宇	1509020101	“外研社杯”英语演讲大赛	2018	省部级	三等奖
133	董一佳	1409010205	2017 年“外教社杯”天津市高校翻译大赛	2018	省部级	三等奖
134	梁钊	1704010409	第二届全国大学生环保知识竞赛	2018	国家级	三等奖
135	何欢	1421050103	第六届全国大学生 GIS 应用技能大赛	2018	国家级	三等奖
136	张鹏	1421050102	第六届全国大学生 GIS 应用技能大赛	2018	国家级	三等奖
137	陈义	1207030426	第六届全国大学生 GIS 应用技能大赛	2018	国家级	三等奖
138	李绪威	1421050208	第六届全国大学生 GIS 应用技能大赛	2018	国家级	三等奖
139	李旻芮	1401060120	全国高等学校城乡规划学科 2017 年城乡规划社会综合实践调研报告评优	2018	国家级	三等奖
140	翁子莹	1401060121	全国高等学校城乡规划学科 2017 年城乡规划社会综合实践调研报告评优	2018	国家级	三等奖
141	廖又菱	1401060122	全国高等学校城乡规划学科 2017 年城乡规划社会综合实践调研报告评优	2018	国家级	三等奖
142	胡雪阳	1401060221	全国高等学校城乡规划学科 2017 年城乡规划社会综合实践调研报告评优	2018	国家级	三等奖
143	王亚超	1401060111	2017 年中国建筑文化博览会——全国大学生古建模型拼装大赛	2018	国家级	三等奖

144	郑圳键	1401010109	2017年中国建筑文化博览会——全国大学生古建模型拼装大赛	2018	国家级	三等奖
145	徐婧	1501010418	2017年中国建筑文化博览会——全国大学生古建模型拼装大赛	2018	国家级	三等奖
146	韩涛屿	1401010408	2017年中国建筑文化博览会——全国大学生古建模型拼装大赛	2018	国家级	三等奖
147	凡宇露	1208010201	第七届“艾景奖”国际园林景观规划设计大赛	2018	国家级	二等奖
148	赵英杰	10110405	2017全国高等院校城乡规划专业乡村	2018	国家级	三等奖
149	杨子纯	1401010225	第三届环亚杯中日设计交流展竞赛	2018	国家级	二等奖
150	赖若琳	1303030432	第三届环亚杯中日设计交流展竞赛	2018	国家级	二等奖
151	杨秀鹏	1522020214	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	一等奖
152	吴海森	1307100106	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	一等奖
153	陶志翔	1422050201	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	三等奖
154	裴元平	1422060109	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	三等奖
155	张家瑞	1522020215	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	一等奖
156	殷琪	1507030128	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	一等奖
157	徐峰	1522020208	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	三等奖
158	尚谦	1422010233	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	三等奖
159	刘俊鹤	1522020229	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	一等奖
160	吕宏钦	1507030117	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	一等奖
161	马炎	1522030101	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	三等奖
162	程文娟	1422010126	第五届天津市大学生物联网创新与工程应用设计竞赛	2018	省部级	三等奖
163	孟庆栢	1522030116	2018年全国大学生机械创新设计大赛（天津赛区竞赛）	2018	省部级	二等奖
164	王兆飞	1522030115	2018年全国大学生机械创新设计大赛（天津赛区竞赛）	2018	省部级	二等奖

165	王昕	10320214	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	二等奖
166	范贤安	1422030232	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	二等奖
167	史丁铭	1722030128	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	二等奖
168	杨泽鹏	1522030119	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	二等奖
169	马亚峰	1522030211	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	二等奖
170	徐巧奕	1522030234	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	二等奖
171	郑杰	1522030210	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	二等奖
172	黄逸舟	1622020105	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	二等奖
173	陈忠友	1622030221	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
174	乐亮	1622030222	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
175	屈子毅	1622030224	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
176	石永刚	1622030225	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
177	吴柯立	1622030229	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
178	李璘	1522030120	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
179	邢文辉	1622030231	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
180	王蒙威	1522030121	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
181	尚志	1522030108	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
182	念飞红	1522030130	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
183	庄珺铭	1522020227	2018年全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)	2018	省部级	三等奖
184	王兆飞	1522030115	中国工程机器人大赛暨国际公开赛	2018	省部级	三等奖
185	孟庆栢	1522030116	中国工程机器人大赛暨国际公开赛	2018	省部级	三等奖

186	魏鑫	1622030208	中国工程机器人大赛暨国际公开赛	2018	国家级	三等奖
187	宋智育	1603120333	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	二等奖
188	李从勋	1603030211	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
189	裴晨曦	1603120204	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
190	高晓建	1604030216	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	二等奖
191	任珀萱	1602030608	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	二等奖
192	黄文博	1602030725	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
193	李洋敏	1602030431	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
194	吕通	1602030727	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
195	李楚剑	1610020211	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	二等奖
196	李金彪	1610020201	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
197	李羿辉	1606020217	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	一等奖
198	何旭东	1606070601	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	二等奖
199	贾海祥	1606070608	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
200	刘慧	11251119	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
201	张育苗	1606020433	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	三等奖
202	魏文强	1421040204	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	一等奖
203	韩鑫豪	1421040225	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	二等奖
204	李树兴	1421040113	2018年天津市普通高校大学物理竞赛	2018	省部级	二等奖
205	刘鑫	1610010128	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	二等奖
206	周小琴	1610010219	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖
207	张睿哲	1610010115	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖
208	夏琳	1410010234	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖

209	谢涛	1610010106	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖
210	黄莉	1410010230	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖
211	廖巧玉	1610010221	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖
212	黄莉	1410010230	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖
213	夏琳	1410010234	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖
214	苏琪	1410010232	天津市普通高校大学化学竞赛	2018	省部级	三等奖
215	尹婷婷	1505150118	第二届全国大学生城市管理竞赛	2018	国家级	二等奖
216	郝佳丽	1505150222	第二届全国大学生城市管理竞赛	2018	国家级	二等奖
217	郝俊雨	1405150131	第二届全国大学生城市管理竞赛	2018	国家级	二等奖
218	王梦华	1405150130	第二届全国大学生城市管理竞赛	2018	国家级	三等奖
219	闫霞	1405090228	第七届全国大学生市场调查与分析大赛	2018	国家级	二等奖
220	汪昭超	1405120107	第三届 BIM 应用技能网络大赛	2018	国家级	二等奖
221	刘昊义	1605050102	第四届全国高等院校 BIM 毕业设计作品大赛	2018	国家级	二等奖
222	闵迪	160516023	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	金奖
223	柴源	1724010228	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	金奖
224	李锦程	1724010119	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	金奖
225	褚茜雅	1621050133	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	金奖
226	许宝洁	1621050232	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	金奖
227	熊真秀	1621050129	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	金奖
228	许昌毓	1621050128	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	金奖
229	杨文喜	1202010118	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	金奖
230	杨尚	1322030215	2018 年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	银奖

231	吴金鹏	1503030108	2018年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	银奖
232	张坚瑞	1603080116	2018年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	银奖
233	梁睿	1507030226	2018年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	铜奖
234	张鑫辉	1507070105	2018年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	铜奖
235	李宇	1507070220	2018年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	铜奖
236	郭晨	1407000231	2018年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	铜奖
237	马萌悻	1507070229	2018年“创青春”天津市大学生创业大赛	2018	省部级	铜奖
238	李楠	1408090118	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	一等奖
239	刘纪文	1508090208	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	一等奖
240	施笑笑	1408070220	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	一等奖
241	杨玉琼	1408070114	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	一等奖
242	张宁	1408090214	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	二等奖
243	马鑫	1408090213	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	二等奖
244	陈忠浩	1408090102	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	二等奖
245	赵飞龙	1308090207	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	二等奖
246	程小玉	1408070108	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	二等奖
247	徐悦	1408070107	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	二等奖
248	蒯洋	1508070101	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
249	马鑫	1408090213	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
250	张宁	1408090214	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
251	和炜昊	1408090205	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
252	刘星豪	1508090204	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
253	吴昌云	1508090212	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
254	叶冲	1522050214	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖

255	刘思凡	1522050205	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
256	罗俊	1522050224	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
257	王敏	1508101205	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
258	张贺	1408080411	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
259	王昊雷	1608110207	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
260	刘沙	1408080609	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
261	赵伟	1408080610	第十一届工业与艺术设计竞赛	2018	省部级	三等奖
262	李玮钰	1622020123	2018 年大学生电子设计竞赛	2018	省部级	三等奖
263	李政	1622020215	2018 年大学生电子设计竞赛	2018	省部级	三等奖
264	付煊	1622020220	2018 年大学生电子设计竞赛	2018	省部级	三等奖
265	汪闯	1507080203	2018 年大学生电子设计竞赛	2018	省部级	三等奖
266	李世通	1507000223	2018 年大学生电子设计竞赛	2018	省部级	三等奖
267	邢乐园	1507000134	2018 年大学生电子设计竞赛	2018	省部级	三等奖