

天津城建大学

2022-2023 学年本科教学质量报告



二〇二三年十二月

目 录

一、学校概况	1
二、本科教学基本情况	3
(一) 办学定位与人才培养目标	3
(二) 本科专业设置情况	3
(三) 全日制在校生情况	4
(四) 本科生源情况	5
三、师资与教学条件	6
(一) 师资队伍建设	6
(二) 教学条件	7
四、教学建设与改革	10
(一) 专业建设	10
(二) 课程建设	13
(三) 教材建设	14
(四) 实践教学	14
(五) 体育、美育、劳动教育	15
(六) 教育教学改革	16
五、专业能力培养	17
(一) 人才培养目标定位与特色	17
(二) 专业课程体系建设	18
(三) 立德树人落实机制	19
(四) 学风建设	19
六、教学质量保障体系建设	20
(一) 人才培养中心地位	20
(二) 教学质量保障体系	20
(三) 教学检查与质量监测	21
七、大学生获奖与毕业、就业情况	22
(一) 大学生获奖	22
(二) 毕业、就业情况	23
八、创新创业教育	25
(一) 创新创业教育情况	25
(二) 大学生创新创业成果	26
(三) 大学生科技创新成果	27
九、特色发展	27
(一) 打造行走的“思政课”，扎实推进“大思政课”综合改革	27
(二) 打造城建特色劳育品牌，坚持推进大中小劳动教育一体化建设	28
十、存在问题与改进措施	29
(一) 存在问题	29
(二) 改进措施	29
附表	31

天津城建大学 2022-2023 学年本科教学质量报告

一、学校概况

天津城建大学是天津市属普通高等学校，始建于 1978 年，前身为天津大学第四分校，依托天津大学开办本科教育；1979 年，更名为天津大学建筑分校，1987 年，更名为天津城市建设学院，2013 年，更名为天津城建大学。在 45 年的办学历程中，学校坚持和加强党对学校工作的全面领导，全面贯彻党的教育方针，始终坚持社会主义办学方向，以立德树人为根本任务，以“发展城市科学，培育建设人才”为办学宗旨，秉承“依托行业，强化特色，质量为本，追求卓越”的办学理念，践行“重德重能、善学善建”的校训精神，在服务新型城镇化和城市现代化进程中，形成了“立足城建、紧贴行业、德能并举、培养适任敬业的复合型应用人才”的办学特色。

学校坐落于天津市西青区津静路 26 号，占地面积 59.85 万平方米。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、国际工程学院等 15 个学院，体育部、工程实训中心等 2 个教学部（中心）和 1 个继续教育学院，有 55 个本科专业，具有接收外国留学生的资格。

坚持落实立德树人根本任务，人才培养质量持续提升。学校高度重视学生德、智、体、美、劳全面发展，坚持以学生为中心，深化教育教学改革，人才培养质量持续提升，毕业生深受社会各界青睐。学校拥有 10 个国家级一流专业建设点、14 个天津市一流专业建设点，3 个新工科专业，1 个新兴交叉学科专业，1 个国家级特色专业，1 个国家级、2 个天津市综合改革试点专业，7 个天津市品牌专业建设项目和 5 个天津市战略性新兴产业相关专业建设项目，8 个天津市优势特色专业和 12 个天津市应用型专业；3 个专业通过教育部工程教育专业认证，5 个专业通过住建部本科专业评估（认证）。拥有国家级大学生校外实践基地 1 个，天津市实验教学示范中心 10 个，天津市虚拟仿真实验教学中心 1 个，天津市虚拟教研室试点建设项目 1 个，天津市高校思想政治理论课协同创新中心 1 个，天津市高校实践育人示范基地 1 个。拥有国家级一流课程 5 门、天津市一流建设课程 29 门、教育部课程思政示范课程 1 门、天津市精品课程 12 门、天津市高校课程思政示范课程 10 门、天津市“党史专题课程思政精品课”2 门、天津市来华留学英语授课品牌课程 4 门。获批国家级和省部级规划教材 12 部、天津市

高校课程思政优秀教材 1 部。获批教育部“新工科”研究与实践项目 3 项，教育部“新文科”研究与改革实践项目 1 项。获评天津市教学名师 15 人、天津市教学团队 16 支、天津市教学成果奖 29 项。创新创业工作成效显著，2022 年荣获省部级科技奖励 300 余项，获得“挑战杯”天津赛区“优胜杯”和“最佳组织奖”，“互联网+”大赛“优秀组织奖”；获批创新创业训练计划项目 44 个，其中国家级 14 个，入选第十五届全国大学生创新创业年会项目 1 个；“城大众创空间”连续 7 年获评天津市 A 级（优秀）高校众创空间。近两年，学生毕业去向落实率名列全市本科院校前列。

学科布局科学合理、特色鲜明。现有城市规划、城市建设、城市管理、生态城市、智慧城市、城市经济、城市文化 7 大学科群，13 个硕士学位授权一级学科，11 个专业硕士学位授权类别。有 1 个天津市一流学科（土木工程）、1 个天津市一流（培育）学科（环境科学与工程）、4 个天津市特色学科群、6 个天津市重点学科、6 个天津市服务产业特色学科群、2 个天津市产教融合研究生工作站。

科研实力和科技成果转化能力日益提升。现有省部级及以上科技平台 29 个，其中国家工程中心 1 个、天津市重点实验室 4 个、教育部和天津市工程中心 8 个、天津市技术创新中心 1 个、国际联合研究中心 1 个、人文社科基地 1 个、高校智库 1 个、天津市科技创新智库 1 个、天津市成果转化中心 1 个、协同创新中心 2 个，产业技术创新战略联盟 1 个、天津市科普基地 6 个、“一带一路”联合实验室 1 个。近五年，获得省部级以上科技奖励 68 项；承担国家级科研项目 110 项，省部级科研项目 370 余项；出版学术著作 91 部；发明专利授权 230 余件。2020 年首次获得天津市专利奖，2023 年首次获批国家社科基金中华学术外译重点项目。近三年年均科技经费 1.1 亿元。

师资队伍建设持续加强，高层次人才显著增加。学校高层次人才数量持续提升，其中国家级工程项目人选 2 人，教育部新世纪优秀人才支持计划人选 4 人、天津市青年拔尖人才 1 人、天津市特聘教授 1 人、青年学者 3 人、天津市“131 人才工程”第一层次人选 8 人、天津市宣传文化“五个一批”人才 4 人、天津市人才推进计划中青年科技创新领军人才 2 人、青年科技优秀人才 3 人、天津市杰出青年基金获得者 3 人。拥有 6 支天津市高等学校创新团队、2 支天津市人才推进计划重点领域创新团队、1 支天津市“项目+团队”创新类 B 级团队、1 支天津市“131”创新型人才团队、1 支天津市高校思政课教学改革创新示范团队。

国际交流与合作不断扩大，积极服务“一带一路”倡议。与 23 个国家的 49 所院校及机构签署合作框架协议，与国外 19 所大学开展了 30 余个国际合作项目，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已招生八届。2019

年获教育部批准设立中国和波兰两国合作的首个中外合作办学机构“天津城建大学国际工程学院”，开展本科和研究生教育。2021 年通过教育部高等学校来华留学质量认证。与澳大利亚悉尼科技大学联合建立了“基础设施防护和环境生物技术联合研究中心”，获批成为天津市第三批国际科技合作基地。与澳大利亚斯威本科技大学合作建立“高性能土木工程材料与智能建造技术中澳联合研究中心”，获批 2020 年天津市“一带一路”联合实验室（研究中心）。获评“天津市外专引智示范单位”。

未来，学校上下以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，认真落实天津市第十二次党代会精神，围绕学校第二次党代会目标任务和“十四五”规划，不忘立德树人初心、牢记为党育人、为国育才使命，不断推进学校事业高质量内涵式发展，加快建设国内一流、国际上有影响的高水平城建特色大学，矢志不渝为建设教育强国，实现中华民族伟大复兴而奋斗。

二、本科教学基本情况

（一）办学定位与人才培养目标

办学定位：学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持和加强党对学校工作的全面领导，全面贯彻党的教育方针，始终坚持社会主义办学方向，以立德树人为根本任务，以“发展城市科学，培育建设人才”为办学宗旨，秉承“依托行业，强化特色，质量为本，追求卓越”的办学理念，践行“重德重能、善学善建”的校训精神，立足天津、面向全国、放眼世界，服务新型城镇化和城市现代化进程，建设国内一流、国际上有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，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

（二）本科专业设置情况

学校共有本科专业 55 个，涵盖 6 个学科门类。其中，工学门类包含 33 个专业，占 60%；管理学门类包含 9 个专业，占 16.4%；理学门类包含 6 个专业，占 10.9%；艺术学门类包含 4 个专业，占 7.3%；文学和经济学门类合计包含 3 个专业，占 5.4%。电子商务、人文地理与城乡规划、信息管理与信息系统 3 个专业停止招生。本科专业布局与结构见表 1。

表 1 本科专业布局与结构

学科门类	专业数量	专业名称	比例(%)
工 学	33	建筑学（授予建筑学专业学位）、城乡规划、风景园林、土木工程、交通工程、港口航道与海岸工程、道路桥梁与渡河工程、城市地下空间工程、建筑环境与能源应用工程、能源与动力工程、安全工程、材料科学与工程、无机非金属材料、地质工程、测绘工程、给排水科学与工程、环境工程、计算机科学与技术、网络工程、软件工程、电子信息工程、物联网工程、建筑电气与智能化、电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、工业设计、自动化、机械电子工程、高分子材料与工程、智能制造工程、智能建造、人工智能、遥感科学与技术	60
管理学	9	工程管理、工商管理、土地资源管理、信息管理与信息系统、电子商务、工程造价、城市管理、房地产开发与管理、大数据管理与应用	16.4
理 学	6	地理信息科学、人文地理与城乡规划、电子信息科学与技术、应用化学、应用物理学、数学与应用数学	10.9
艺术学	4	视觉传达设计、环境设计、产品设计、艺术与科技	7.3
经济学	1	投资学	1.8
文 学	2	英语、翻译	3.6

（三）全日制在校生情况

2022-2023 学年本科在校生 16192 人，其中普通本科生 16072 人，留学生 120 人。（此处数据统计不含 2023 级新生）

目前，学校全日制在校生总规模为 18496 人，本科生数占全日制在校生总数的比例为 87.05%。各类在校生的人数情况如表 2 所示（按时点统计）。

表 2 各类学生人数一览表

普通本科生	全日制硕士生	非全日制研究生	留学生（本科）	留学生（硕士）	预科生	成人业余	成人函授	全日制在校生人数	折合在校生数
16100	2250	24	86	10	50	215	82	18496	19734.7

（四）本科生源情况

1.生源及一志愿率情况

2023 年学校在 57 个（含 5 个中外合作办学）本科招生专业中，有 16 个专业按计算机类、电子信息类、管理科学与工程类、公共管理类、外国语言文学类、设计学类 6 个大类进行招生，43 个专业按专业招生。

2023 年学校面向全国 31 个省招生，计划招生 4130 人，实际录取本科学生 4132 人（秋季高考普通类 3792 人、艺术类 286 人、预科转入 52 人，港澳联招 2 人）。录取过程中，最大限度地保护考生志愿，志愿满足率持续保持稳定，其中，电气工程及其自动化、计算机类、建筑学等专业（类）一志愿率较高。实际报到 4005 人，实际报到率为 96.93%。

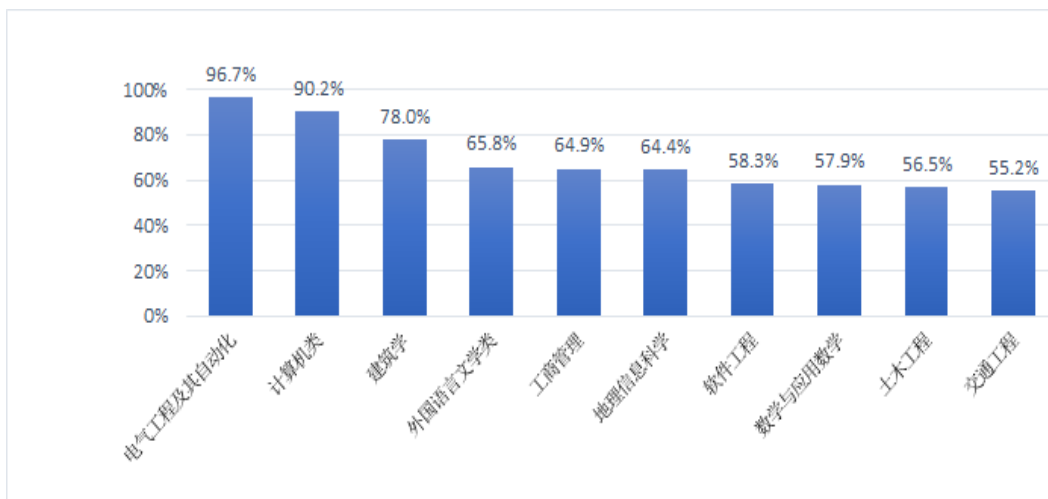


图 1 2023 年一志愿率排名前十专业（类）

2.丰富招生宣传方式

2023 年学校制定了《天津城建大学本科招生宣传工作实施方案》，构建了校领导、各招生学院、校友会、招生办公室四级联动，层层压实的工作体系，丰富了招生宣传形式，通力组织落实。持续开展多样化的线上宣传渠道，应邀在中国教育在线、升学在线、高考宝等平台以线上直播、在线访谈等多种形式开展线上宣传 110 余场；与 23 所中学签订优质生源基地共建协议；走入 11 省（市）线下咨询专场面对面解答报考疑问；在天津日报、教育报、天津卫视教育频道、天津广播电台报道宣传，提升学校影响力；暑期招生季开通 14 路可同时拨入的咨询热线，减少考生等候时间，通过 QQ 群、阳光高考等平台实时提供线上咨询服务；高招旺季组织校园开放日活动，让考生走进校园，认识城大；指导招生宣传协会开展“天城大学子母校行”活动。通过不断展示自身的特色和亮点，让更多人了解和认识学校，吸引更多的优秀学生报考，提高学校知名度和竞争力。

三、师资与教学条件

（一）师资队伍建设

1.教师队伍结构

学校现有教职工总数 1422 人，其中专任教师 909 人，生师比为 17.37。

专任教师中，“双师型”教师 160 人，占专任教师的比例为 17.60%；具有高级职称的专任教师 401 人，占专任教师的比例为 44.11%；具有研究生学位（硕士和博士）的专任教师 852 人，占专任教师的比例为 93.73%。教师队伍职称、学位、年龄的结构详见表 3。

表 3 教师队伍职称、学位、年龄结构

项目		专任教师	
		数量	比例（%）
总计		909	/
职称	正高级	125	13.75
	其中教授	125	13.75
	副高级	276	30.36
	其中副教授	259	28.49
	中级	463	50.94
	其中讲师	454	49.94
	初级	22	2.42
	其中助教	18	1.98
	未评级	23	2.53
最高学位	博士	539	59.30
	硕士	313	34.43
	学士	56	6.16
	无学位	1	0.11
年龄	35 岁及以下	185	20.35
	36-45 岁	437	48.07
	46-55 岁	230	25.30
	56 岁及以上	57	6.27

2.高层次师资队伍建设

学校继续推进人才强校战略，强化高层次师资队伍建设，积极培育教学团队与教学名师。2022-2023 学年，学校引进教授 1 人，副教授 2 人，招聘博士 35 人、硕士 28 人，其中 1 人为教育部新世纪优秀人才支持计划人选、市级海外高

层次人才；获批天津市教学名师 1 人、天津市杰出青年科学基金获得者 1 人、天津市级教学团队 1 支。

3. 教师教育教学能力发展

学校注重教师教育教学能力的提升，充分发挥教学竞赛的示范引领作用，推动教师将教学创新的理念融入到日常教学中，打造高阶性、创新型“金课”，掀起“课堂革命”，不断提升教育教学质量。在第三届全国高校教师教学创新大赛中，我校 1 个教师（团队）获天津赛区一等奖、6 个教师（团队）获天津赛区三等奖；在 2022 年天津市大中小学“故事思政”微课大赛中，6 位参赛教师共获一等奖 1 项，二等奖 1 项，优秀奖 4 项；2022 年度学校组织开展了校级青年教师教学基本功竞赛、教师教学设计创新竞赛、课程思政教学设计竞赛，共 93 个教师（团队）参加各项校级竞赛，为更多教师提供了展示的平台，营造了浓厚的教学创新氛围，提升了教师教书育人能力。

4. 教授为本科生上课情况

学校严格教授为本科生上课制度。2022-2023 学年，承担本科教学的具有教授职称的教师有 130 人，以我校具有教授职称教师 141 人计，主讲本科课程的教授比例为 92.20%；教授职称教师承担的课程门数为 280，占总课程门数的 17.46%。（此处统计包含当年离职人员）

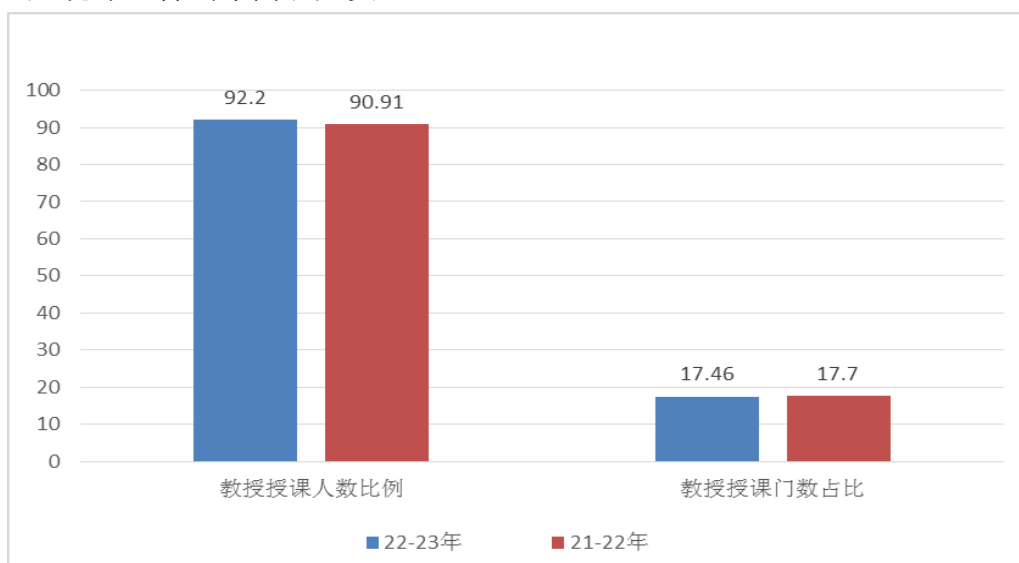


图 2 近两学年教授为本科生上课情况（%）

（二）教学条件

1. 经费投入

2022 年，教学日常经费投入 5922.61 万元，与去年相比略有下降。其中，本科实验经费较上年增加 7.18%，本科实习经费较上年增加 2.15%。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	2021 年度	2022 年度
本科生人数 (人)	16117	16100
教学日常支出经费 (万元)	5977.39	5922.61
生均教学日常支出经费 (元)	3053.85	3001.11
本科实验经费 (万元)	794.77	851.85
生均本科实验经费 (元)	493.13	529.10
本科实习经费 (万元)	381.68	389.88
生均本科实习经费 (元)	236.82	242.16
本科专项教学经费 (万元)	5314.99	5394.52

2.教学用房

学校总占地面积 59.85 万 m^2 ，总建筑面积为 45.32 万 m^2 。现有教学行政用房面积（教学科研及辅助用房+行政办公用房）共 261372.01 m^2 ，其中教室面积 81783.65 m^2 （含智慧教室面积 1376.0 m^2 ），实验室及实习场所面积 94650.57 m^2 。拥有体育馆面积 17666.96 m^2 。拥有运动场面积 70576.8 m^2 。按全日制在校生 18496 人算，各生均面积详细情况详见表 5。

表 5 各生均面积详细情况

类别	总面积 (平方米)	生均面积 (平方米)
占地面积	598545.03	32.36
建筑面积	453227.40	24.50
教学行政用房面积	261372.01	14.13
实验、实习场所面积	94650.57	5.12
体育馆面积	17666.96	0.96
运动场面积	70576.8	3.82

3.图书资料

学校图书馆及资料室围绕城建类七大学科群积极开展资源建设，初步形成了以印刷型文献和数字化文献相结合的综合性文献保障服务体系。现有纸质图书 1388448 册，电子图书 2048145 册，电子期刊 53212 册，电子学位论文 12332071 册，音视频 346402.9 小时，生均图书 117.3 册。在数字资源方面，数据库内容已经涵盖我校所有学科专业，文献种类包括了图书、期刊、学位论文、会议论文、专利、标准、科技报告等 13 种文献出版类型，通过知网、维普、万方、超星等库基本实现中文全文电子期刊全覆盖，引进 SCI、EI、ASCE、Springer 等外文专

业数据库为我校各学科的发展提供了有力保障。网上资源服务、移动图书馆、预约系统 24 小时开放，所有资源可通过校园 VPN 实现校外访问，并有文献传递、馆际互借等特色服务，广大师生足不出户便能享受到便捷的信息资源与服务。学校图书资源情况具体见表 6。

表 6 学校图书资源情况

项目	数量
纸质图书（册）	1388448
电子图书（册）	2048145
电子期刊（册）	53212
电子学位论文（册）	12332071
音视频（小时）	346402.9
折合在校生人数（人）	19734.7
生均图书（册）	117.3

4. 教学设备

学校现有教学、科研仪器设备资产总值 4.71 亿元，生均教学科研仪器设备值 2.39 万元。当年新增教学科研仪器设备值 5738.79 万元，新增值达到教学科研仪器设备总值的 13.88%。

本科教学实验仪器设备 15720.0 台（套），合计总值 2.638 亿元，其中单价 10 万元以上的实验仪器设备 352 台（套），总值 11800.97 万元，按本科在校生 16100 人计算，本科生均实验仪器设备值 16383.18 元。具体情况见表 7。

表 7 教学科研仪器设备情况

指标	数量
教学科研仪器设备值（万元）	47085.86
新增教学科研仪器设备值（万元）	5738.79
新增教学科研仪器设备所占比例（%）	13.88%
折合在校生数（人）	19734.7
生均教学科研仪器设备值（生/万元）	2.39

5. 信息资源

学校共敷设无线信息点 5418 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 348.5TB，资源容量达到 137.15TB；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，校园网的出口数量及带宽总量提升到 4 个出口，8.3Gbps 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
校园网主干带宽 (Mbps)	10000
校园网出口带宽 (Mbps)	8300
网络接入信息点数量 (个)	15234 (无线信息点 5418)
电子邮件系统用户数 (个)	983
管理信息系统数据总量 (GB)	4576.72
信息化工作人员数 (人)	16

四、教学建设与改革

(一) 专业建设

1. 一流专业建设

学校高度重视一流本科专业申报与建设工作，在三年的“双万计划”建设过程中，我校共 24 个专业获批一流本科专业建设项目，其中 10 个专业获批国家级一流本科专业建设点、14 个专业获批天津市一流本科专业建设点。学校持续加强对一流专业建设的支持力度。2023 年，从中央支持地方资金中划拨专项建设款 795 万元，用于支持专业在一流课程、专业基础实验室、实践平台、软件教学平台等方面的投入，进一步改善了教学条件，持续提升专业内涵和建设水平。

2. 新工科专业建设

2022 年 9 月学校成立现代城市建设产业学院，依托“智能制造工程、智能建造、人工智能”三个新工科专业，紧密对接京津冀现代工业产业体系，探索适应天津“1+3+4”现代产业体系的需求的人才培养模式，打造好、利用好技术创新中心等科技平台以及工程实训中心等实践平台，并从组织架构和运行模式入手，创新“智能+”新工科人才培养体系，从而建构“智能+”现代城市建设产业学院，赋能高素质高质量复合型应用人才培养。

3. 工程专业评估（认证）工作

学校持续落实工程教育认证理念，坚持以专业认证工作为抓手，完善专业认证体制机制，深化专业内涵建设，不断提升专业办学水平和人才培养质量。本学年，我校机械设计制造及其自动化专业、环境工程专业通过了工程教育认证，有

效期为六年（有条件）；材料科学与工程专业提交的工程教育专业认证自评报告通过审核，等待专家入校考查；给排水科学与工程、工程管理两个专业完成住建部专业评估（认证）中期督查；建筑学、城乡规划两个专业接受住建部评估专家入校考查。计算机科学与技术、道路桥梁与渡河工程、测绘工程、电子信息工程、建筑电气与智能化等校级工程教育认证建设培育专业的工作正在有序开展。

4. 专业新增与调整

2023 年 4 月，我校获批增设“遥感科学与技术”新兴交叉学科专业。该专业主要培养掌握遥感科学的基本理论、方法和技术，从事遥感方面的数据采集、生产、分析、开发和研究等工作的复合型应用人才，服务于资源调查、环境保护、城市规划、建设与管理、重大工程等众多领域，具有独特的战略地位和应用价值。

表 9 优势（一流）专业情况

类型	专业代码	专业名称
国家级特色专业	081001	土木工程
国家级专业综合改革试点专业	081001	土木工程
国家级一流本科专业建设点	081001	土木工程
	081006T	道路桥梁与渡河工程
	120103	工程管理
	080202	机械设计制造及其自动化
	081002	建筑环境与能源应用工程
	081003	给排水科学与工程
	082801	建筑学
	120104	房地产开发与管理
	081005T	城市地下空间工程
	082802	城乡规划
天津市专业综合改革试点专业	081001	土木工程
	081002	建筑环境与能源应用工程
天津市一流本科专业建设点	082502	环境工程
	080901	计算机科学与技术
	080401	材料科学与工程
	120404	土地资源管理
	082803	风景园林
	080501	能源与动力工程
	020304	投资学
	080601	电气工程及其自动化
	080701	电子信息工程
	081004	建筑电气与智能化

类型	专业代码	专业名称
	081103	港口航道与海岸工程
	081802	交通工程
	120405	城市管理
	130503	环境设计
天津市品牌专业建设项目	081004	建筑电气与智能化
	082801	建筑学
	081001	土木工程
	081002	建筑环境与能源应用工程
	081003	给排水科学与工程
	120103	工程管理
	080401	材料科学与工程
战略性新兴产业相关专业建设项目	081005T	城市地下空间工程
	082802	城乡规划
	080903	网络工程
	120404	土地资源管理
	050408	艺术设计
天津市优势特色专业	082801	建筑学
	082802	城乡规划
	081001	土木工程
	081002	建筑环境与能源应用工程
	080401	材料科学与工程
	120103	工程管理
	081003	给排水科学与工程
	081004	建筑电气与智能化
天津市应用型专业	081005T	城市地下空间工程
	080701	电子信息工程
	080202	机械设计制造及其自动化
	082803	风景园林
	080501	能源与动力工程
	082901	安全工程
	080903	网络工程
	130503	环境设计
	081802	交通工程
	120104	房地产开发与管理
	082502	环境工程
	130504	产品设计

（二）课程建设

1. 课程开设情况

学校本学年共开设 2000 门左右本科课程，同时购买超星尔雅通识网络课程平台，丰富了学校的课程资源，满足了学生的多样化需求。积极构建完善“1+N+X”高校习近平新时代中国特色社会主义思想课程体系，开设《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》必修课程、以党史为重点的“四史”选择性必修课程、习近平新时代中国特色社会主义思想专业必修课程、内容丰富的思政选修课，深入推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑。将劳动教育、国家安全教育纳入本科人才培养方案，开设《劳动教育理论》《劳动教育生产实践》《劳动教育社会实践》《国家安全教育》等课程。

2. 一流课程建设情况

按照教育部、市教委一流本科课程实施意见和工作要求，学校组织开展公开课教学活动持续加强一流本科课程建设水平。本学年，学校联合超星公司、学堂在线多次组织召开一流课程申报、混合式教学能力提升等专题培训，进一步推动信息技术与课程建设深度融合，提高课程建设质量。2023 年 5 月教育部公布了第二批国家级一流本科课程认定结果，我校《地下结构抗震虚拟仿真实验》《工程结构抗震原理》《道路桥梁施工技术》《水质工程学（2）》等 4 门课程入选第二批国家级一流本科课程。

3. 课程思政建设情况

学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕立德树人根本任务，以学生为中心，坚持“学校-学院-教师”三级联动，层层压实，推进课程思政建设落地和深化。学校层面，本学年选树建筑学院、土木工程学院、地质与测绘学院课程思政教学研究分中心为校级课程思政教学研究示范中心，并签订了建设任务书，充分发挥其带头作用，积极探索实践将党的二十大精神融入课程和人才培养方案的新办法新策略。学院层面，各课程思政教学研究分中心以学习宣传贯彻党的二十大精神为契机，结合 2023 版本科人才培养方案修订和课程教学大纲编制工作，强化思政教育融入，深化课程思政改革与实践。在教师育人层面，持续开展课程思政示范课建设工作，开展课程思政公开课教学活动，参加由全国高校教师网络培训中心举办的各专业类课程思政示范课程培训和国家教育行政学院“课程思政教学能力提升”专题网络培训，不断提高教师育人能力。截至目前，学校共有 1 门国家级课程思政示范课、7 门市级课程思政示范课、2 门市级党史专题课程思政精品课、193 项校级本科生课程思政示范课项目。

（三）教材建设

根据党中央、教育部及天津市教育两委相关的文件精神，学校陆续发布了《天津城建大学教材建设与管理办法》（天城大党〔2021〕102号）、《天津城建大学选用境外教材管理实施细则》（天城大党〔2021〕120号）、《天津城建大学规划教材管理办法》（天城大教务〔2022〕1号）、《天津城建大学“十四五”教材建设规划》《天津城建大学教材选用实施办法》等，分别从教材规划、编写、审核、选用、使用、监督等多方面进行了明确规定。

本学年，为深入贯彻党的二十大精神，深入推进习近平新时代中国特色社会主义思想进课程教材，落实教材管理各项制度，认真开展教材选用工作，组织相关专家、教材委员审核、评议备选教材，确保紧跟学科、专业的发展，及时更新，共选用186种初选教材，优先选用了近三年内出版的国家级、省部级规划教材及获奖教材，并原则上对出版时间在十年以上的教材予以停用处理；有9门课程属于马工程教材相关课程，使用马工程教材的覆盖率达到100%；组织开展校级教改项目（教材专项）的研究工作，“习近平新时代中国特色社会主义思想融入《中共党史》的教材研究”项目结题，并完成了20项校级教材研究项目的立项工作；组织开展校级规划教材立项与验收工作，2023年立项校级规划教材12种，结题验收4种，并拨款12万元用于支持校级规划教材的建设。

（四）实践教学

1. 实验室建设

学校从2023年中央财政支持地方高校发展专项资金中投入近300万元对力学实验室、物理实验虚拟仿真实验平台、数字化化学实验教学平台、测绘工程实验中心公共课实验室、计算中心计算机更新等项目进行投资建设，建设效果得到了广大师生的认可。学校继续启动实践教学信息化管理平台的实验室安全教育考试系统模块，全面进行“2023级学生实验室安全准入教育考试”，从安全管理体系建设运行、师生安全教育、危险源监管体系建设运行以及安全设施配置与保障体系建设等四个方面加强安全监管。严格规范对废弃化学药品的处理流程。

2. 工程实践环节

我校工程实训中心在实践教学中承担了全校本科学生的金工实习任务，同时承担了楼宇中央空调系统、排烟系统、消防报警系统、水处理设备系统、高层及生活给排水系统、电气系统、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的认识实习、生产实习及实训教学中相关任务，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。为进一步加强实习实训品牌建设，充分

利用工程实训中心一期平台,开设“现代城市建设创新创业基础”等复合创新创业课程,纳入 2023 版本科人才培养方案,促进工程实训中心内涵式建设;多次实地走访工程实训中心,建立周报制度,不断推进实训二期建设各项工作;获批建设天津市技术创新中心,多次召开新型工业化绿建式装配实训平台(实训三期)建设推动会和研讨会,完成新型工业化绿建式装配实训平台及 14 个子系统的专家论证,稳步推进建设工作。

3. 毕业设计环节

本学年进一步加强毕业设计信息化管理,对毕业实习和毕业设计(论文)的选题、进度安排、中期检查、毕业答辩、毕业设计(论文)检测等进行全过程监控,对全部毕业设计(论文),通过维普论文检测系统进行“相似率检测”,防止学术不端,确保了毕业设计(论文)质量的不断提高。本年度 235 篇毕业设计(论文)获评“天津城建大学 2023 届校级本科优秀毕业设计(论文)”;101 人获评“天津城建大学 2023 届校级本科毕业设计(论文)优秀指导教师”;12 人获评“天津城建大学 2023 届校级本科毕业设计(论文)管理工作先进个人”;《沧州某商场消防系统设计》及《基于多源数据的昆明市中心区职住平衡研究》被评为第十三届天津市普通高等学校本科优秀毕业设计(论文)。

4. 联合毕业设计

跨校联合毕设方面,8 位建筑学毕业年级学生参加了在天津城建大学举行的“2023 全国建筑学专业 5+1 校联合毕业设计”,8 位城乡规划学生参加了在北京建筑大学举行的“2023 第七届京津冀高校“X+1”城乡规划专业联合毕业设计”,8 位城乡规划学生参加了在青岛理工大学举行的“2023 年北方规划教育联盟联合毕业设计”,10 名风景园林和城乡规划学生参加了在天津大学举行的“2023 年全国风景园林 10+高校联合毕业设计”,5 名风景园林学生参加了“全国 15 校文化线路联合毕业设计”。校内联合毕设中,在建筑学第 9 学期,风景园林专业第 7 学期,组建跨专业联合毕设指导教师团队。团队成员包括校内导师 24 名。建筑学院 14 名学生的毕业设计获评校级优秀毕业设计,9 名教师被评为校级优秀指导教师。控制学院的建筑电气与智能化专业联合毕业设计中,建筑电气与智能化 19 名学生获评校优秀毕业设计(论文),9 名教师获优秀指导教师。建筑电气与智能化专业 2 名学生获评优秀毕业设计(论文),2 名教师获优秀指导教师;电气工程及其自动化专业 5 名学生获评优秀毕业设计(论文),4 名教师获优秀指导教师。

(五) 体育、美育、劳动教育

体育方面,坚持“以人为本,健康第一,终身体育,突出特色”的指导思想,将课外体育活动与体育课有机结合,形成了以体育“课堂教学”为主导,以体育协会、学生体育社团为保障,以课余体育锻炼和各类体育竞赛(“第二课堂”)为依托的“课

内外一体化”的课程体系。本学年,共 15788 名在校生参加了大学生体质健康测试,总达标率 89.2%;举办了天津城建大学第八届体育节和天津城建大学第三十九届运动会,共举办了 18 个大项,100 余个小项体育竞技比赛;由体育总会组织各单项体育协会举办了“协会杯”、“学院杯”、“新生杯”赛等 20 余项体育单项比赛,累计 400 余场,8000 余人次参赛,极大得丰富了校园体育文化生活;各支校运动队认真开展训练,参加国家级比赛获 3 枚金牌,5 枚银牌,8 枚铜牌;参加市级比赛获 5 项第一名。

美育方面,坚持以美育人,加强体制机制建设,打造活动教学、艺术体验、常展常演三位一体的美育实践课堂,提升学生审美和人文素养。本学年,对全校学生开设开好《大学美育》《美育认知实践》2 学分必修课程及多门选修课程,涵盖音乐、美术、戏剧、影视等四类以上的课程内容;积极推进美育实践活动,培育、选派 10 支参赛队伍参加天津市校美育实践课堂(文艺展演)群舞、时尚舞、朗诵、校园歌手表演唱、校园短视频等项目;面向全校师生开展声乐、器乐、魔术、原创歌曲、舞蹈、街舞、话剧、相声专场演出 8 场;组织中华优秀传统文化教育基地古琴弦歌专场演出暨 2023 年天津城建大学音乐会、“古琴·迎春”弦歌展演活动等;前往天开高教科技园举办文艺展演 1 场,组织小型艺术沙龙 5 场。

劳动教育方面,围绕劳动教育工坊,充分开展劳动教育理论、生产实践、社会实践、劳动周及劳动教育选修课,并在各学科专业课程中,有机融入劳动教育内容,形成具有城建特色的劳动教育课程体系。本学年,“善学善建”城建特色中小学劳动教育实践基地获批天津市中小学生劳动教育实践基地,评选出 3 个校级劳动教育示范工坊,4 门课程入选天津市劳动教育课程,评选出 10 门校级劳动教育课程及 10 门校级劳动教育培育课程;举行“爱校荣校践于行,我为校庆添光彩”——天津城建大学庆祝建校 45 周年‘劳动周’主题教育活动”,组织开展知识竞答、卫生大扫除、集体劳动实践、手工绘画作品征集、劳模进校园专题讲座等活动;建立后勤处、图书馆、体育部 3 个校内劳动实践基地,引导学生厚植爱校荣校情怀,在实践中弘扬劳动精神、掌握劳动技能、提高劳动本领,受众人数 1.6 万人次。

(六) 教育教学改革

学校持续深化教育教学改革实践,稳步提升教育质量。本学年,修订 2023 版本科人才培养方案,强化课程思政、加强交叉复合、注重实践教学,构建具有城建特色的“个性化+进阶式”人才培养模式,进一步完善复合型应用人才培养体系。此外,在市教委公布的 2022 年天津市教学成果奖名单中,我校 13 项教学成果获奖;其中,作为第一单位获评的有 11 项,分别为基础教育二等奖 1 项,高等教育(本科)一等奖 5 项、二等奖 4 项,高等教育(研究生)二等奖 1 项;作为第二单位获评的有 2 项,分别为高等教育(本科)一等奖 1 项、二等奖 1

项。我校入选天津市“大思政课”综合改革示范校培育建设单位，获批天津市高校思想政治理论课实践教学改革试点项目 1 项、天津市思想政治理论课教师进修学院项目 1 项，教育部 2022 年产学研合作协同育人项目 19 项，4 门课程入选第二批国家级一流本科课程，4 门课程入选天津市劳动教育课程，获批 2022 年天津市“红色影视资源融入思政课程和课程思政教学优秀案例”2 项。

五、专业能力培养

（一）人才培养目标定位与特色

学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，以立德树人为根本任务，以学生为中心、以成果为导向，秉承“依托行业，强化特色，质量为本，追求卓越”的办学理念，践行“重德重能、善学善建”的校训精神，促进学生德智体美劳全面发展，服务新型城镇化和城市现代化进程，培养“立足城建、紧贴行业、德能并举、培养适任敬业”的复合型应用人才。

学校是以城建类主干学科专业为特色的市属普通高校，肩负服务和支持天津城镇化和城市现代化发展的历史使命。在实现天津城市新定位和建设社会主义现代化大都市的关键时期，学校主动适应服务国家战略和天津区域经济社会发展需求，积极打造对接天津市现代工业产业体系、推动科教兴市人才强市行动的重要力量。培养特色主要体现在：

1.价值引领。围绕立德树人根本任务，以思政课程为核心、课程思政为关键，将思想政治工作深度融合、全面贯穿于教育教学全过程，全面推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑，打造全面覆盖、类型丰富、层次递进、相互支撑、特色鲜明的思政教育体系，构建德智体美劳全面发展的育人模式，深化“三全育人”综合改革，增强学生的道路自信、理论自信、制度自信和文化自信，不断提高学生的政治觉悟、思想品质与文化素养。

2.五育并举。深入贯彻落实习近平总书记关于教育、体育、美育、劳动教育的重要论述和全国教育大会精神，把学校体育、美育、劳动教育工作摆在更加突出位置，构建德智体美劳全面培养的教育体系，完善美育、体育、劳动教育课程体系，努力培养担当民族复兴大任的时代新人，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

3.夯实专业。深度凝练能够体现专业特色、核心知识的专业核心课程体系，完善包括教学实验、课程设计、实习实训等实践环节，探索智慧教育课程建设等教学形式，推进课程教学中“课前、课中、课后”紧密结合和教与学紧密融合的教学方法改革，塑造学生养成终身受益的学习能力。同时以新工科、新文科为引领，

打破院系壁垒，促进学科、专业间的交叉融合，推进专业整体优化和内涵提升，培养适应产业需求的高素质复合型应用人才。

4.通专融合。注重通识教育与专业教育的有机结合，优化课程体系，更新课程内容，创新教学方法，促进数学、物理、化学、图学、计算机等学科基础课程改革，强化学生知识体系构建和素质能力综合培养，打造具有城建特色的“通专融合”的本科人才培养方案，加强创新创业教育与专业教育、第一课堂与第二课堂的有机融合，推动学科交叉、校企合作、产教融合、科教融汇等多渠道培养模式。

5.能力为重。以学生成果为导向，知识传授、能力培养与价值塑造并重，并着力培养学生的学习能力、实践能力、沟通能力、信息素养和跨学科能力。

6.个性发展。以学生成长为中心，强化“招生-培养-就业+深造-校友-用人单位”联动机制，开展或完善辅修微专业、辅修专业/跨专业辅修、第二学士学位教育等，构筑自主、多元、进阶的成长路径和发展空间，释放学生天赋，实现个性发展。

（二）专业课程体系建设

本科专业人才培养课程体系由通识教育课程、学科基础课程、专业课程（专业基础课程、专业核心课程、复合选修课程、专业选修课程）、实践教学环节等四种类型课程组成。其中，通识教育必修课程主要包括思想政治类、军事安全与健康类、就业指导类、体美劳教育类、英语类、创新能力与综合素质拓展等课程。

1.合理配置课内学时与课外学时。各专业设置的专业核心课程中，充分利用信息化技术手段，并考虑学生自我设计、个性学习的需求，调整学时构成，合理配置课内学时与课外学时，课外学时即为学生自主学习，建议每门专业核心课程明确不少于 15% 的学时由学生自主学习。教学大纲中注明课内学时和课外学时的教学要求和考核要求，课外学时的学习效果计入学生的平时成绩中，但课外学时不算在总学时中。

2.加强实践教学环节建设。实践教学环节包括实验、课程设计、实习实训、创新创业、社会调研等。强化实践教学环节内涵建设，减少验证性实验，增加设计性和综合性实验，开展跨学科、跨专业的工程实训、实验项目，深化专业集群工作坊实训项目建设。整合实验项目，开设独立考核的实验课程。依托工程实训中心和各学科、专业的实验平台，开展跨学校、跨专业的联合毕业设计（论文）。积极开展本科生科研、创新创业等自主实践项目，将教师指导的竞赛、校企合作、产教融合、科教融汇等课程纳入培养方案，并设置相关修读要求对学生加以引导。

3.加强交叉复合。各专业充分利用工程实训中心等实习实训平台开设复合创新创业课程（不少于 2 学分）。除此之外，各专业设置不少于 3 门（4~6 学分）

的供其它专业进行选择的本学科专业选修课程,其它专业根据培养要求与特色从中选择开设不少于 4 学分的课程,作为跨专业、跨学科门类的复合选修课程。鼓励复合选修课程与辅修微专业、辅修专业、跨专业辅修课程关联。新工科专业、新兴交叉学科专业不受此限制。

4.设计进阶式培养模式。包括“辅修微专业、辅修专业/跨专业辅修、第二学士学位项目”几种模式。有第二学士学位项目的专业按照教育主管部门要求制定第二学士学位培养方案;获批市级及以上一流专业建设点制定包含辅修微专业(专业核心模块,一般 12~15 学分)、辅修专业(含专业基础模块、专业核心模块及相应实践模块,一般不低于 25 学分)、跨专业辅修(至少从两个以上学科选择,每一学科模块至少修读一个模块,可含毕业设计(论文),一般不低于 25 学分)的进阶式培养方案,其它专业积极制定引导学生自主学习、个性发展的进阶式培养方案。

(三) 立德树人落实机制

学校始终把人才培养工作作为学校发展、改革的中心任务,各项工作都围绕人才培养这一中心展开。《天津城建大学“十四五”事业发展规划》中明确强调,“坚持以立德树人为根本,大力培养服务国家城镇化与城市现代化的高素质复合型应用人才。”《天津城建大学高水平人才培养体系建设实施方案》中也指出,按照德智体美劳全面发展的教育方针,明确培养社会主义建设者和接班人的目标,坚持党的领导,坚持社会主义办学方向,营造“重德重能,善学善建”的教育氛围,落实天津市“传播·塑造”工程,把“传播知识、传播思想、传播真理、塑造灵魂、塑造生命、塑造新人”贯穿本科教育教学全课程全过程。

围绕立德树人根本任务与人才培养中心地位,学校制定《“三全育人”工作实施方案》《天津城建大学“课程思政”实施方案》《课程思政教学研究方案》,成立“课程思政教学研究”中心与 15 个教学单位分中心,坚持“学校—教学单位—教师”三级联动,层层压实,思政课程与课程思政手拉手一体推进,持续推动课程思政建设落地和深化。

(四) 学风建设

本学年,学校完善了相关制度文件,推进学风建设常态化,构建齐抓共管学风建设工作格局。以新生入学教育和考前教育为突破口,组织各学院认真学习《天津城建大学学生违纪处分规定》,每学期开展 1 次诚信考试主题班会。做好分类指导和针对性教育,开展市级、校级评奖评优工作,举办“追光计划”优秀学生事迹巡讲活动,在学工部官微上开辟优秀学生事迹专栏,充分发挥朋辈榜样示范引领作用,带动全体同学的学习积极性,抓好优秀事迹的多渠道宣传。

六、教学质量保障体系建设

（一）人才培养中心地位

学校全面落实立德树人根本任务，进一步巩固人才培养中心地位，构建职责明确、层级清晰的教学组织管理体系。校党委高度重视本科教学工作，把本科教学作为最基础、最根本的工作，纳入学校常委会、校长办公会重要议事日程；每月组织召开本科教学工作例会，2023年暑期组织召开本科教育教学工作专题研讨班，大力推进教学改革与教学建设；统筹谋划学校设备更新改造贴息贷款项目，改善提升本科教学条件，为迎接本科教学审核评估做好准备。

坚持以学生为中心，书记、校长为大学生讲授新学期形势教育第一课，与马克思主义学院教师共同备课，大力推进专业思政和课程思政建设。校领导班子成员坚持落实领导干部听课制度，联系学院和基层，深入课堂听课，开展师生座谈和实地调研，检查教学情况，及时解决存在的问题。持续完善书记校长邮箱、校长接待日活动，及时回应师生关切，不断提升师生的认可度和满意度。

（二）教学质量保障体系

学校持续加强教学质量保障体系建设，建立了《天津城建大学本科教学质量标准》，制定了《天津城建大学本科教学质量保障体系纲要》，构建了由目标保障、资源保障、过程保障、环境保障、机制保障、监督保障等六大系统构成的“一三一一”本科教学质量保障体系，如图3所示。

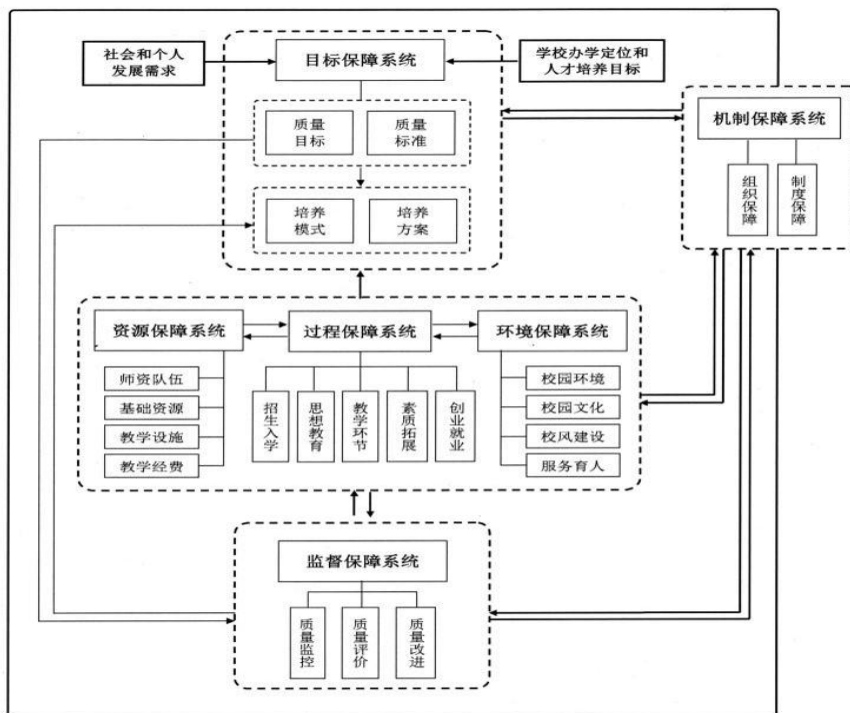


图3 天津城建大学“一三一一”本科教学质量保障体系总框架

在制度上,以《本科教学管理制度文件汇编》为基础,制定了《天津城建大学“三全育人”工作实施方案》《天津城建大学本科专业建设与管理办法》《天津城建大学一流本科课程建设实施方案》《天津城建大学“课程思政”实施方案》《天津城建大学课堂教学管理规范》《天津城建大学教育教学督导工作管理办法》等指导性文件。从制度上基本实现了各教学环节的规范化管理、全校教学要素的全覆盖,形成了全员、全方位、全过程育人的质量保障体系。

在组织上,加强基层教学组织在本科教学质量建设中的主体作用,鼓励实体教研室通过信息化技术积极主导或参与虚拟教研室建设,强化校、院(部、中心)、系(教研室、实验室)三级教学管理体制建设。同时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、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,采取校内校外、课上课下的质量监控方式,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。

在执行上,根据人才培养方案实施与教学质量监控需要,按照人才培养质量标准、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,进行本科教学质量评价与监控。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。

(三) 教学检查与质量监测

1. 常规教学检查工作

严格落实期初、期中、教学文档等常规教学检查,实现了对课堂教学、实验教学、实训教学、课程设计、毕业设计、考试等教学环节的检查。深入推动领导干部、校院两级教学督导深入课堂听课工作,检查教学工作开展情况。通过广泛组织开展一流课程、课程思政等专题课程观摩、公开课,召开校院两级师生专题座谈会、调研会,发放线上问卷了解课程教学情况、师生教学状况,较好实现了对教学过程中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的情况的全面了解,同时对各项教学信息及时处理,按照收集-调查-反馈的方式,实现了教学及教学管理信息的闭环管理,并有效促进了教育教学各项工作的持续改进。

2. 教学督导工作

根据《天津城建大学本科教育教学督导工作管理办法》,构建校院两级教学管理及质量监测体系,进一步明确督导工作内容及工作权利。安排校级督导扎根各教学单位开展各类教育教学督导活动;各教学单位成立院级教育教学质量督导组,每学期听课评价应覆盖本单位所有任课教师并形成本单位教学督导工作报告及

时上报。校院两级督导在常规的随堂督导工作基础上，扎实完成期初教学秩序检查、教学归档资料抽查、期中教学检查、本科毕业设计中期检查及毕业答辩、思政课教学质量评价、一流本科建设课程及课程思政公开课评价等工作。

3. 教学质量评价

学校督导评价包括思政课评价、随堂听课评价、专项督导评价。本学年，我校 35 位思政教师的 140 次思政课程，整体优良率为 88.9%。随堂督导听课 242 人次，涉及教师 182 人，课程 126 门，从总开课门次数上来看，抽样率达到 8.9%，从任课教师数来看，抽样率为 17.2%。总评成绩优秀 97 人（占比 40.1%），良好 125 人（占比 51.7%），中等 19 人（占比 7.9%），及格 1 人（占比 0.3%）。分数的分布基本符合正态概率分布，优良率为 91.8%。此外，开展课程专项督导和毕设专项督导。综合评价，绝大多数教师能严格遵守课堂授课规范，备课充分，教学方法得当，均采用多媒体手段辅助教学，课程信息量大，总体教学效果良好；各专业的毕业答辩工作组织规范，答辩过程安排有序。

表 10 2022-2023 学年校级教学督导听课评价情况

项目名称	90 分及以上	89-80 分	79-70 分	69-60 分	督导评价总人次
人数	97	125	19	1	242
比例	40.1%	51.7%	7.9%	0.3%	100%

学生教学质量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 11 所示。

表 11 2022-2023 学年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
22-23 第 1 学期	3182	13	0	0	3195
22-23 第 2 学期	2762	25	0	0	2787

七、大学生获奖与毕业、就业情况

（一）大学生获奖

本学年，学校共有 25 人获国家奖学金，535 人获国家励志奖学金，21 人获天津市人民政府奖学金，2862 名本科生获校一、二、三等奖学金。在校级优秀学生和先进集体的评选中，370 人获评优秀学生，427 人获评优秀学生干部，15 个班级获评优秀班级，21 个集体获评标兵集体；158 人获评 2023 届优秀本科生毕业生；学校国旗护卫队参加“踔厉奋发强国梦 勇毅前行铸军魂”天津市学校国旗护卫队展演活动荣获一等奖。

我校 1 个班级荣获“天津市五四红旗团支部”称号,2 人荣获“天津市优秀共青团员”称号,2 人荣获“天津市优秀共青团干部”称号,1 人获评“中国大学生自强之星”,1 人获评“天津市大学生自强之星”,6 人获天津市创新创业奖学金,1 人获天津市创业特等奖学金,1 人荣获天津市创客马拉松大赛一等奖。

（二）毕业、就业情况

1. 应届生毕业情况

2023 届本科学生共有 3967 人,毕业人数 3901 人,毕业率 98.34%;授予学位人数 3893 人,学位授予率 99.64%。

2. 应届生就业情况

2023 届本科毕业生初次毕业去向落实率(截至 2023 年 8 月 31 日)达到了 89.62%。各专业学生初次就业率情况统计表详见附录表 2。

3. 用人单位满意度情况

根据天津城建大学 2022 届毕业生就业质量年度报告,用人单位对天津城建大学毕业生的总体满意度为 100.00%,其中很满意的比例为 52.17%,如图 4 所示。聘用过天津城建大学毕业生的用人单位 100.00%表示未来愿意继续招聘该校毕业生。在对我校毕业生工作能力的需求程度及满意度的评价中,用人单位对毕业生“解决问题能力”(4.55 分)的需求程度最高,其次是“团队合作能力”(4.53 分),且用人单位对这两项需求的满意度(均为 100.00%)也较高,如图 5 所示。在对毕业生个人素质的需求程度及满意度的评价中,用人单位对毕业生个人素质中“职业规范与职业道德”“主动性和进取心”的需求程度(分别为 4.57 分、4.53 分)相对较高,且对这些素质的满意程度也较高,如图 6 所示。在对毕业生岗位适应性的评价中,75%的用人单位认为天津城建大学毕业生能够在 6 个月以内适应岗位,如图 7 所示。50%的用人单位认为天津城建大学毕业生能够在 3-5 年内成长为单位中层管理人员,如图 8 所示。

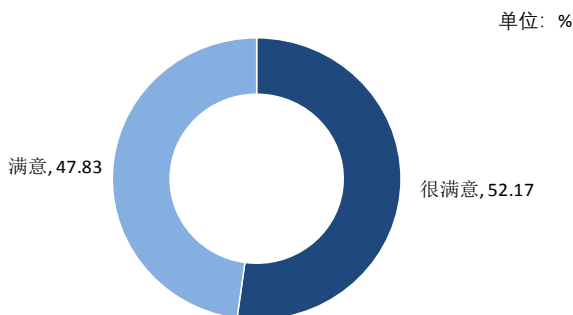


图 4 用人单位对本校应届毕业生的总体满意度

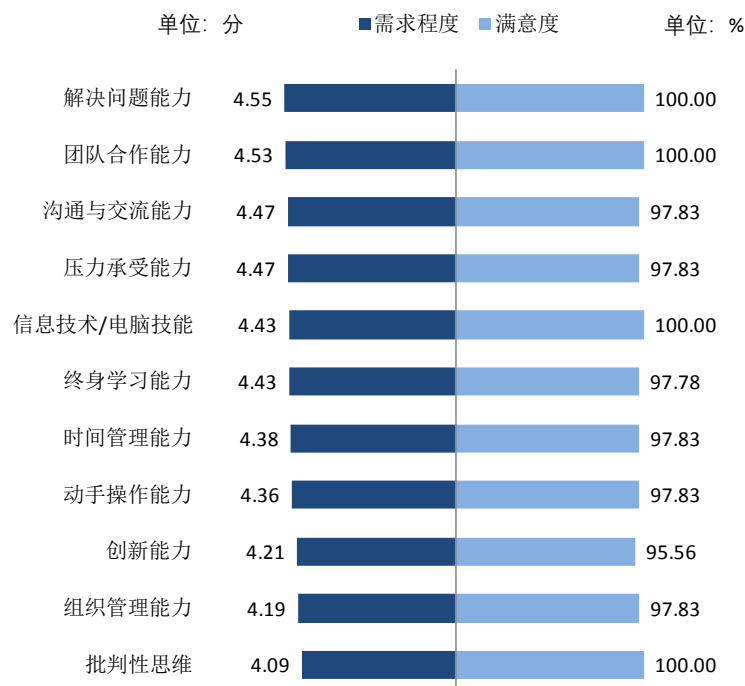


图 5 用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意程度

注：需求程度满分为 5.00 分，满意度满分为 100.00%。

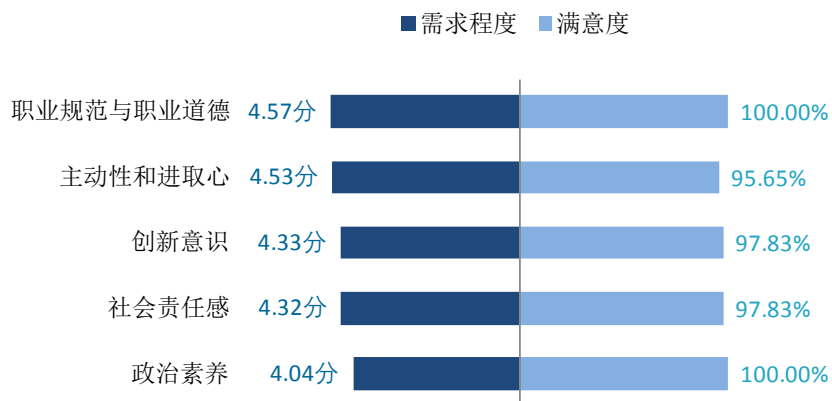


图 6 用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意程度

注：需求程度满分为 5.00 分，满意度满分为 100.00%。

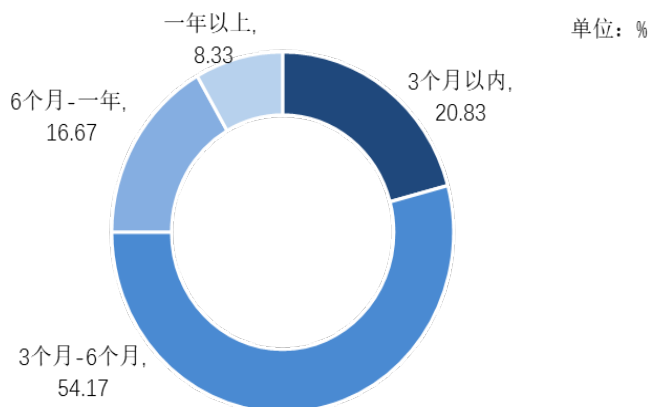


图7 用人单位对毕业生岗位适应性评价

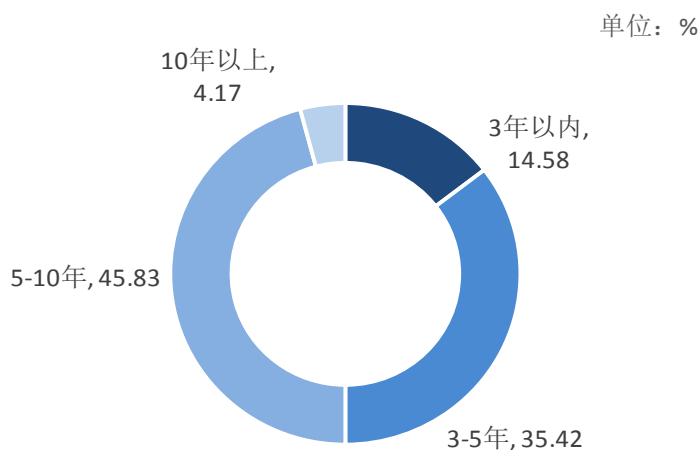


图8 成长为单位中层管理人员的时间

八、创新创业教育

（一）创新创业教育情况

学校高度重视创新创业教育。制定了《天津城建大学创新创业教育改革实施方案》《大学生创新创业项目管理办法》《创新创业项目引导资金管理办法（试行）》和《创新能力与综合素质拓展学分认定及实施办法（试行）》等管理文件，明确了机构、部门职责、工作目标和任务，完善了工作机制和工作程序，从制度上保障了创新创业教育的有效实施。

在本科人才培养课程体系中，将创新创业课程教育、实践环节与大学生创新创业项目、第二课堂有机融合，设置“创新能力与综合素质拓展”必修模块，包括理论课程和实践训练两部分（共4学分）。其中，理论课程方面侧重于学生交叉复合创新应用能力的培养，依托学校实训工程中心、专业特色实践平台开设现代

城市建设综合技术等复合创新创业课程；在实践训练方面搭建了“三大实践平台”（如图 9 所示），通过以专业特色社团为基础的“学科竞赛+科研活动+专业实践”模式、实践教学周“创新实践项目”和“专业集群实训工作坊”项目等举措培养学生创新精神、创业意识和创新创业能力，着力培养具有城建特色的复合型应用人才，不断激发学生的创新思维。

以城大众众创空间为依托开展创新创业教育实践活动，2022 年累计举办创业教育活动累计 18 场，总人数 20000 余人次，开展“城·创未来”创新创业训练营 10 余期，邀请相关领域专家对优质创新创业项目进行针对性辅导和打磨，全面提升我校学生创业意识和能力。以天津市高校众创空间电商协同培育中心为抓手，承办市级创新创业活动 5 场，积极服务全市高校创新创业建设，切实发挥引领全市高校创新创业的龙头作用，促进我市高校创新创业工作质量和水平不断提升，增强育人实效。

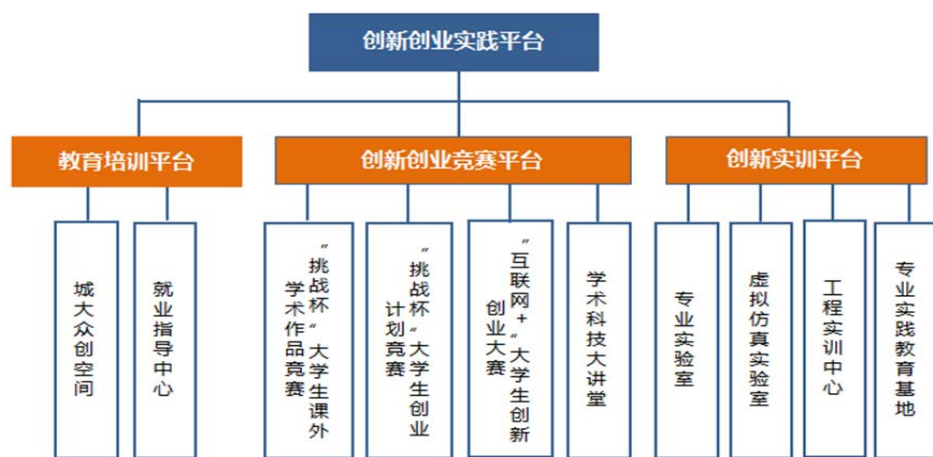


图 9 天津城建大学创新创业实践平台

（二）大学生创新创业成果

持续打造城大众众创空间创新创业育人品牌成效显著。城大众众创空间连续七年获评天津市 A 级“优秀”众创空间。2020 年成功申报获批国家级众创空间，同年获批天津市高校众创空间协同培育中心（电商方向）并以此为抓手，积极承办市级“五个一”系列创新创业活动，积极服务全市高校创新创业建设。学校积极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 16 项，市级项目 33 项，校级项目 54 项；组织我校学生参加第九届“互联网+”大学生创新创业大赛，本次大赛学校报名项目共计 1220 项，7257 人次参与，参赛项目数创历史新高，荣获天津赛区金奖 3 项、银奖 21 项、铜奖 18 项，其中，有 1 个项目入围国赛。组织开展“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，共申报 112 个项目，540 名同学、190 名指导教师参加，学生团队荣获天津市特等奖 2 项、一等奖 7 项、银奖 13 项、铜奖 6 项，我校连续第三年荣获“优胜杯”并获“优秀组织奖”。获得天津市

创新创业优秀奖学金 5 项，创业特等奖学金 1 项。在全国总决赛中，天城大学生作品斩获主体赛二等奖 1 项，“黑科技”专项赛“星系”级作品（最高奖）1 项，实现了我校参加“挑战杯”竞赛新的突破。我校师生积极参加各类创业大赛实践，第二届天津市大学生新媒体创新创业大赛中荣获二等奖 1 项；第七届天津市大学生创客马拉松大赛中荣获一等奖 1 项、优秀奖 10 项；“天开杯”天津市大学生电商直播就业创业大赛荣获二等奖 2 项、三等奖 1 项，我校荣获“最佳组织奖”。第十届“创青春”青年创新创业大赛中，荣获银奖 3 项、铜奖 6 项，创历史新高。

（三）大学生科技创新成果

积极搭建科技创新竞赛平台。本学年，学校举办 2023 年“希望杯”天津城建大学数学建模竞赛，推选 23 支队伍参加市级比赛；举办 2023 年全国大学生英语竞赛，其中 3 名同学晋级决赛。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，获省部级及以上奖励 280 余项。其中，在第十六届全国大学生结构设计竞赛天津赛区比赛中获一等奖 3 项，二等奖 1 项中，国赛中获大赛二等奖；在第二十届亚洲设计竞赛中获 6 项优秀奖；在第十六届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛中获团体二等奖 1 项、个人二等奖 4 项、个人三等奖 1 项；在 2023wupenicity 城市设计学生竞赛中获一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 4 项、提名奖 4 项；在第十一届未来设计师全国高校数字艺术设计大赛中获一等奖 2 项、二等奖 2 项、三等奖 13 项，学校获优秀组织单位；建筑学院学生李浩涵在 2023 中国建筑新人赛中进入全国 16 强；在天津市大学生土地国情调查大赛中获一等奖 1 项、二等奖 2 项、优秀组织奖 1 项；第十三届全国大学生会展+创意大赛中获全国一等奖、三等奖及华北地区二等奖；2023 年天津市第十六届工业与艺术设计竞赛我校学生获一等奖 7 项、二等奖 17 项、三等奖 12 项；2023 年全国大学生市场调研与分析（天津赛区）竞赛一等奖 4 项、二等奖 7 项；2023 年天津市普通高校大学物理竞赛一、二、三等奖各 1 项；2023 年天津市普通高校大学数学竞赛优秀奖 1 项；2023 年全国大学生电子设计竞赛天津赛区竞赛（TI 杯）二等奖 2 项。此外，外国语学院承办跨文化能力大赛、地测学院承办首届华测杯测绘技能大赛、计算机与信息工程学院开展了第五届“新工科”信息技术创新创意大赛。

九、特色发展

（一）打造行走的“思政课”，扎实推进“大思政课”综合改革

2022 年 8 月，我校获批天津市“大思政课”建设综合改革试验区建设项目--

天津市高校思想政治理论课实践教学改革试点项目 1 项，即《天津城建大学思政课实践教学改革试点》。学校以此为抓手，加强思政课与课程思政一体推进，开展“革命薪火永相传”大思政课实践行活动，扎实推进“大思政课”综合改革。

在组织管理上，学校成立以校领导为组长、分管校领导为副组长的思政课实践教学工作专班；制定《天津城建大学思想政治理论课实践教学改革试点建设项目实施方案》；建立天津城建大学革命薪火永相传“大思政课”实践行育人团队，形成了“全员育人，各有侧重”的团队协同机制和“1+1+N：1 名思政课教师+1 名辅导员+N 名教学保障团队”的教学实施团队，从红色场馆踩点、教学资源选择、史料收集整理到教学设计、教案编写、课程网站呈现，系统谋划、精心打磨，确保“实践行”每一站都能释放出“真理的味道”。

在具体实施中，学校充分利用“革命丰碑—天津市红色旧址”展览成果，精选在天津发展历程中极具代表性的 10 个线下文博场馆和 2 个线上文博场馆，由思政课教师和辅导员带领 1000 余名学生，通过“课前铺垫--现场参观--撰写感悟--拍摄视频”的全链条教学过程，在我市红色场馆走心式体悟“红色江山来之不易”，情景式感受“近代百年看天津”，沉浸式感悟“青年强则国家强”，把红色旧址遗存变成“课堂”，让革命文物资料、城市发展成果变成“课本”。

在取得成果上，建立天津市十个场馆红色文化资源信息库暨思政课实践教学网络教育平台，涵盖了场馆介绍、现场教学、专家讲座、学生感悟、优秀作品、活动动态、教学成果等栏目板块，构建了本次“大思政课”实践行网络教育一站式服务平台；建立实践育人示范教学基地，重点与天津博物馆、天津市规划展览馆、平津战役纪念馆等场馆共建天津城建大学“大思政课”实践育人基地，聘请相关场馆馆长或专家为思想政治教育特聘导师；社会反响突出，媒体报道取得新的突破，先后得到了人民日报、人民网、新华社、光明网、人民政协报、中国青年报、天津日报等主流媒体的报道，其中新华社客户端浏览量达到 70 万之多。

（二）打造城建特色劳育品牌，坚持推进大中小劳动教育一体化建设

学校高度重视劳动教育建设工作，加强顶层设计，成立工作领导小组，制定了《劳动教育课程建设方案》《劳动教育社会实践与劳动周主题活动实施方案》等文件。在校内工程实训中心建立劳动总工坊，各学院、部门构建分工坊，形成 18 个独具特色的系列劳动工坊。围绕劳动教育工坊，充分开展劳动教育理论、生产实践、社会实践、劳动周及劳动教育选修课，并在各学科专业课程中，有机融入劳动教育内容，形成具有城建特色的劳动教育课程体系。

学校不断探索完善“点线面网”立体式劳动教育社会实践育人模式，推进“劳动+党建引领”“劳动+品牌活动”“劳动+志愿服务”三大劳动教育体系建设，

将劳动教育与思政教育、勤工助学、创新创业、实习就业、志愿服务、社会实践有机结合，发挥党建领航作用和专业优势，打造新工科劳动教育实践品牌，多举措开展岗位锻炼、技能大赛、志愿服务、社会实践等系列活动，每年参与学生近5万人次，“人人主动参与、接受劳动教育”的良好风尚逐步形成。

2022年11月，我校“善学善建”城建特色中小学劳动教育实践基地获批天津市中小学生劳动教育基地（试运行1年）。自基地试运行以来，陆续承接了民族中学、民族中学附属小学、跃进里小学、第五中学等580多名中小学学生的劳动教育实践活动。基地以天津城建大学劳动工坊、实践教学基地、工程实训中心、市级科普基地等为依托，发挥城建学科专业特色，根据中小学不同学段的学情特点，以“以劳树德、以劳增智、以劳强体、以劳育美、以劳创新”为目标，将劳动实践与劳动精神、劳模精神和工匠精神相结合，面向中小学生开设“画‘说’敦煌——敦煌壁画临摹”“塑泥成金——匠心巧思初体验”“迷人的垃圾——变废为宝插花课”“微景观，大世界——认识植物，热爱自然”“坐地日行八万里——地图科普劳动体验与实践”“节能减排我知道——认识‘低碳建筑’”等沉浸式体验的劳动教育特色课程。

十、存在问题与改进措施

（一）存在问题

1. 推动产教融合、产学合作力度不足

学校在产业与教育深度合作方面，仍有许多不足，主要表现在：新工科专业校外实习基地建设质量、层次不够高，指导教师缺乏企业实际工作经验；缺乏与产业深度合作的有效机制，产业人员深度参与学校教育教学过程不足。

2. 青年教师的教学能力需要进一步提高

对照国家对高校人才培养师资队伍的要求，我校的教师队伍尤其是青年教师的培养提升机制需要进一步完善，导师制、助教制度的落实和监督还待进一步加强。专业教师中具有工程实践经验和较强工程实践能力的“双师双能型”教师比例仍然偏低，通过校企合作派任教师到相关企业生产一线学习、实践锻炼的制度和机制还需进一步完善提高。

（二）改进措施

1. 深化产教融合，加强校企合作协同育人

立足城建领域，充分发挥专业特色优势，深化产教融合、科教融汇，积极开展现代产业学院建设，完善人才培养校企协同机制，建立校企联合培养“二维”

课程体系；采取“引企入校”方式，不断吸引行业领军企业开展校企合作，共建实习实训基地，开展全方位产教资源共享，构建一体化实践实习实训平台；以项目为纽带，动态引进合作行业企业专家担任专兼职教师，构建校企导师联合授课、联合指导实践新模式，形成校企人才双向流动格局；建设产学研服务平台，与行业先头企业对接，共享人才及研究资源，共建技术研发中心或联合实验室，共同开展企业项目攻关、技术研发、成果转化及项目孵化，开展产学研合作。

2.进一步加强青年教师的工程实践能力培养

按照学校“教师教学能力提升计划”实施方案，制定新入职教师培训计划、青年教师导师制计划、新入职教师助教制计划、教师授课质量跟踪计划、教师工程实践能力培养计划等一系列教师发展培养计划，鼓励青年教师参与生产实习、专业实习、课程设计和毕业设计等实践环节提高工程实践能力；完善教师工程实践能力培养具体措施，通过组织青年教师参观、实习、挂职等形式到地方或企业中锻炼，丰富工程实践经历，参与企业项目课题研究，提高教师解决工程实际问题能力；加强校企、校地联合平台建设，积极与政府、企事业单位建立科研平台，为企业解决实际技术难题，把行业和技术领域中的最新成果引入课堂，在产学研结合的实战中，提高教师的专业技能、创新能力和解决实际问题的能力。

附表

附表 1 2022-2023 学年本科教学质量报告支撑数据一览表

序号	指标项	2023 年本校数值
1	本科生占全日制在校生总数的比例 (%)	87.05%
2	专任教师数量 (人)	909
3	具有高级职称的专任教师比例 (%)	44.11%
4	本科专业总数	55
5	生师比	17.37
6	生均教学科研仪器设备值 (万元)	2.39
7	年新增教学科研仪器设备值 (万元)	5738.79
8	生均图书 (册)	117.3
9	电子图书总数 (种)	2048145
10	电子期刊 (册)	53212
11	生均教学行政用房 (平方米)	14.13
12	生均实验室面积 (平方米)	2.35
13	生均教学日常运行支出 (元)	3001.11
14	本科专项教学经费 (万元)	5394.52
15	生均本科实验经费 (元)	529.10
16	生均本科实习经费 (元)	242.16
17	全校开设课程总门数 (不含独立实践教学环节)	1604
18	主讲本科课程的教授占教授总数的比例 (%)	92.2%
19	教授授本科课程占总课程数的比例 (%)	16.46%
20	应届本科生毕业率 (%)	98.34%
21	应届本科生学位授予率 (%)	99.64%
22	应届本科生初次就业率 (%)	89.62%
23	体质测试达标率 (%)	89.20%

附表 2 2023 届本科毕业生就业情况统计表

(截止日期: 2023 年 8 月 31 日)

专业名称	毕业生人数	签约人数	签约率	升学人数	升学率	毕业去向 落实人数	毕业去向 落实率
建筑学院	201	33	16.42%	55	27.36%	177	88.06%
城乡规划	49	6	12.24%	20	40.82%	44	89.80%
建筑学	87	18	20.69%	15	17.24%	75	86.21%
风景园林	65	9	13.85%	20	30.77%	58	89.23%
土木工程学院	532	254	47.74%	84	15.79%	470	88.35%
交通工程	69	35	50.72%	9	13.04%	66	95.65%
道路桥梁与渡河工程	65	31	47.69%	8	12.31%	55	84.62%
城市地下空间工程	63	31	49.21%	5	7.94%	53	84.13%
土木工程	276	121	43.84%	51	18.48%	245	88.77%
港口航道与海岸工程	59	36	61.02%	11	18.64%	51	86.44%
能源与安全工程学院	318	142	44.65%	67	21.07%	292	91.82%
建筑环境与能源应用工程	132	50	37.88%	36	27.27%	123	93.18%
安全工程	56	25	44.64%	9	16.07%	51	91.07%
能源与动力工程	64	27	42.19%	15	23.44%	57	89.06%
建筑环境与能源应用工程	66	40	60.61%	7	10.61%	61	92.42%
材料科学与工程学院	243	118	48.56%	35	14.40%	227	93.42%
无机非金属材料工程	55	24	43.64%	13	23.64%	51	92.73%
高分子材料与工程	63	29	46.03%	10	15.87%	59	93.65%
材料科学与工程	125	65	52.00%	12	9.60%	117	93.60%
经济与管理学院	603	196	32.50%	38	6.30%	532	88.23%
工商管理	67	18	26.87%	6	8.96%	58	86.57%
信息管理与信息系统	73	18	24.66%	2	2.74%	62	84.93%
投资学	67	15	22.39%	2	2.99%	58	86.57%
工程造价	74	26	35.14%	11	14.86%	69	93.24%
工程管理	145	69	47.59%	10	6.90%	127	87.59%
土地资源管理	60	19	31.67%	3	5.00%	58	96.67%
房地产开发与管理	54	15	27.78%	3	5.56%	53	98.15%
城市管理	63	16	25.40%	1	1.59%	47	74.60%
环境与市政工程学院	334	103	30.84%	83	24.85%	291	87.13%
环境工程	127	34	26.77%	25	19.69%	107	84.25%
给排水科学与工程	207	69	33.33%	58	28.02%	184	88.89%
计算机与信息工程学院	429	114	26.57%	50	11.66%	372	86.71%
电子信息科学与技术	67	22	32.84%	8	11.94%	58	86.57%
物联网工程	69	16	23.19%	4	5.80%	60	86.96%
网络工程	74	15	20.27%	7	9.46%	64	86.49%

专业名称	毕业生人数	签约人数	签约率	升学人数	升学率	毕业去向 落实人数	毕业去向 落实率
电子信息工程	71	26	36.62%	10	14.08%	62	87.32%
计算机科学与技术	70	20	28.57%	12	17.14%	61	87.14%
软件工程	78	15	19.23%	9	11.54%	67	85.90%
控制与机械工程学院	404	155	38.37%	64	15.84%	356	88.12%
建筑电气与智能化	68	31	45.59%	14	20.59%	58	85.29%
机械设计制造及其自动化	64	26	40.63%	11	17.19%	59	92.19%
电气工程及其自动化	73	42	57.53%	8	10.96%	64	87.67%
工业设计	62	4	6.45%	9	14.52%	55	88.71%
自动化	67	16	23.88%	11	16.42%	56	83.58%
机械电子工程	70	36	51.43%	11	15.71%	64	91.43%
地质与测绘学院	227	140	61.67%	23	10.13%	211	92.95%
测绘工程	59	44	74.58%	6	10.17%	57	96.61%
地质工程	53	38	71.70%	3	5.66%	50	94.34%
地理信息科学	57	29	50.88%	9	15.79%	51	89.47%
人文地理与城乡规划	58	29	50.00%	5	8.62%	53	91.38%
城市艺术学院	266	46	17.29%	19	7.14%	253	95.11%
环境设计	149	22	14.77%	17	11.41%	144	96.64%
产品设计	36	10	27.78%	0	0.00%	32	88.89%
视觉传达设计	50	10	20.00%	2	4.00%	49	98.00%
艺术与科技	31	4	12.90%	0	0.00%	28	90.32%
外国语学院	125	12	9.60%	20	16.00%	111	88.80%
英语	64	10	15.63%	9	14.06%	61	95.31%
翻译	61	2	3.28%	11	18.03%	50	81.97%
理学院	185	33	17.84%	32	17.30%	169	91.35%
应用化学	62	14	22.58%	13	20.97%	56	90.32%
应用物理学	56	16	28.57%	11	19.64%	51	91.07%
数学与应用数学	67	3	4.48%	8	11.94%	62	92.54%
国际教育学院	92	29	31.52%	18	19.57%	87	94.57%
工程管理	92	29	31.52%	18	19.57%	87	94.57%
合计	3959	1375	34.73%	588	14.85%	3548	89.62%

附表 3 2022-2023 学年大学生创新创业训练计划项目一览表

项目编号	学号	姓名	项目名称	项目级别	项目类别
202310792001	2002100215	郭芑垣	维能科技-新型环保建材的“延性专家”	国家级	创业项目
202310792002	2008121015	李南萱	天津麦秸画创造性转化和创新型发展研究	国家级	创新项目
202310792003	2022090214	李鑫宇	一种坡度自适应边坡开槽铺设机器人的研制	国家级	创新项目
202310792004	2001080318	邓朝茹	高密度商业步行街疏散风险点识别及设计优化——以天津市滨江道商业步行街街区为例	国家级	创新项目
202310792005	2021010416	刘宇博	多源数据融合的京津冀地区水汽校正研究	国家级	创新项目
202310792006	2003030203	黄亚龙	基于图像目标检测的人群安全疏散与预警引导技术研究	国家级	创新项目
202310792007	2005181025	范玉杰	高质量发展下天津市既有住宅加装电梯现存问题及对策研究	国家级	创新项目
202310792008	2024010124	李玫	大学生“在地国际化”学习需求的理论分析与实证研究	国家级	创新项目
202310792009	2022090216	李彤	数字孪生驱动的无人 3D 打印系统研发	国家级	创新项目
202310792010	2021010126	司甜	融合 GNSS、ERA5、大气污染物的高时空分辨率的 PM2.5 浓度预测研究	国家级	创新项目
202310792011	2110010220	赵海欣	具有异质结构的石墨相氮化碳在可见光下还原二氧化碳性能研究	国家级	创新项目
202310792012	2106022001	周发元	1960-2022 年黄河流域(甘肃段)降水量时空变化特征研究及预测	国家级	创新项目
202310792013	2106070420	高磊	基于光解和低剂量氯策略的紫外/氯预氧化缓解超滤膜污染研究	国家级	创新项目
202310792014	2107070133	韩佳奕	基于 LAMP 架构的智能化培训考试管理平台	国家级	创新项目
202310792015	2005190122	崔立坤	都市边缘区乡村韧性测度及空间差异研究-以天津市为例	国家级	创新项目

202310792016	2004100505	何海龙	氧化铈基复合光催化剂的失活机制与资源化回收研究	国家级	创新项目
202310792017	2105190303	陈泽龙	“Z世代”大学生以新媒体文化参与社会治理的行为选择、影响因素及引导对策研究	市级	创新项目
202310792018	2005190412	杨文昊	城市更新视角下天津市口袋公园建设需求调查研究	市级	创新项目
202310792019	2006070319	刘淇凯	生物炭促进校园餐厨垃圾高效厌氧消化资源化研究	市级	创新项目
202310792020	2210030205	林志铭	移动精灵——空中移动定位充电桩	市级	创业项目
202310792021	2121050114	何乐言	基于 WebGIS 和智能推荐算法的选房系统开发	市级	创新项目
202310792022	2106070612	段宏延	原位交联复合羟基磷灰石除氟剂的研制和应用	市级	创新项目
202310792023	2105180930	马丹妮	大学生心理韧性与社会逆境感知关系调查研究	市级	创新项目
202310792024	2105190408	曹程皓	天津市公众文创产品的消费意愿调查与消费者群体画像构建	市级	创新项目
202310792025	2004100620	陈文坤	改性微生物修复材料的制备及其混凝土裂缝修复效果研究	市级	创新项目
202310792026	2105130121	万骊	新就业形态背景下高校大学生就业创业的意愿与能力研究——基于天津市的调查分析	市级	创新项目
202310792027	2104100713	杜天辰	基于物联网鱼菜共生智能监测与联动控制系统	市级	创新项目
202310792028	2103030219	陆俊杰	教学楼人员疏散应急逃生方案定制化设计	市级	创新项目
202310792029	2103030209	张焕意	有害气体低成本智能跟踪排放系统研发	市级	创业实践项目
202310792030	2122090314	邵俊铭	仿生螃蟹机器人	市级	创新项目
202310792031	2102100103	贾珂	腐蚀环境与静载耦合作用下耐候钢桥关键焊接细节性能评估	市级	创新项目
202310792032	2021040106	管彦凯	海上深层/超深层低渗储层的填隙物特征及其对孔隙的影响	市级	创新项目

202310792033	2010030122	贾婷婷	“智能鱼塘清洁机器人”的 优化路径设计研究	市级	创新项目
202310792034	2103080227	王佳慧	基于人工环境智能营造的 新型生物培育系统及控制 策略研究	市级	创新项目
202310792035	2110010123	曹明芳	含二氟亚甲基侧链卟啉的 合成与性能研究	市级	创新项目
202310792036	2105190424	李慧	基于农业全产业链的碳减 排研究—以静海区为例	市级	创新项目
202310792037	2004100614	周中豪	多元微生物协同矿化沉积 碳酸钙修复混凝土既有微 裂缝	市级	创新项目
202310792038	2102060115	李华隆	外加剂对 3D 打印超高性 能混凝土性能影响研究	市级	创新项目
202310792039	2022060201	关宇黄	室内轮式搬运机器人传感 器信息融合建模及其定位 方法的研究	市级	创新项目
202310792040	2106070226	郑雨杭	热解咖啡渣生物炭原位强 化 AnMBR 产甲烷性能研 究	市级	创新项目
202310792041	2021010110	柯陆新	多源水汽融合及其在 D-InSAR 的应用研究	市级	创新项目
202310792042	2103120313	席锐	拾电锦囊——一种光伏直 驱空气源热泵系统的控制 策略	市级	创新项目
202310792043	2021040121	苏创新	基于 InSAR 技术的城市轨 道交通盾构施工中的沉降 监测与安全评估	市级	创新项目
202310792044	2008120808	李典	广开“盐”路——红色文化 产业助推天津老字号“芦 花”海盐品牌高质量发展	市级	创业项目
202310792045	2001080419	赵晋怡	基于数字建模与 VR 虚拟 展示的天津革命历史建筑 线上时光导览的研究与实 践	市级	创新项目
202310792046	2110020206	蔡维锭	“物”其不有-科学实验小 玩具的研发	市级	创业实践 项目
202310792047	2008120720	刘文彬	赓续小岗精神——“有线的 种植，无限的传承”	市级	创业项目
202310792048	2009030406	朱雪倩	津门峥嵘——基于像素游 戏的天津红色建筑线上双 语导览设计与实现	市级	创新项目
202310792049	2128030222	朱怡琳	基于物联网的光伏混动自 主巡航水处理监测机器人	市级	创新项目

202310792050	2001080216	翟一璐	云旅搜院——精品乡村民宿互联网矩阵营销服务	校级	创业项目
202310792051	2102100923	刘博宇	硅酸盐和硫铝酸盐水泥复配混凝土的力学性能研究	校级	创新项目
202310792052	2102101012	房士喧	基于裂缝特征的智能化公路桥梁损伤评估	校级	创新项目
202310792053	2102101011	黄章哲	碱激发黏土砖废弃物制备低碳混凝土及应用研究	校级	创新项目
202310792054	2102101112	米天霖	基于生物质灰制备绿色超高性能混凝土研究	校级	创新项目
202310792055	2003080127	诸葛陆珍	微波诱导与气体活化协同的残焦改性研究	校级	创新项目
202310792056	2103030123	刘纹欣	火灾后粘钢加固胶粘接滑移本构关系试验研究	校级	创新项目
202310792057	2103120114	刘江涛	建筑施工风险分级评价软件开发	校级	创新项目
202310792058	2103030210	赵西壮	生物质锅炉耦合地埋管温室智慧供暖系统	校级	创新项目
202310792059	2003080222	张芷维	基于相变材料的锂电池热管理系统性能研究	校级	创新项目
202310792060	2004100615	李鹏程	纳米改性微生物泡沫剂及其在轻质泡沫混凝土中的应用	校级	创新项目
202310792061	2004100529	李青青	氧化铈基光催化超疏水自清洁混凝土涂层的制备及其协同提升机制	校级	创新项目
202310792062	2204100329	何京润	基于产气反应的多孔高熵陶瓷原位制备及高温钝化-高强阻热机制的研究	校级	创新项目
202310792063	2004100412	陈铎	基于态密度匹配的高输出电流/抗湿性纳米发电机	校级	创新项目
202310792064	1804090105	韦仕江	用于废水处理的PVDF—PDMS 功能复合膜的制备及性能研究	校级	创新项目
202310792065	2005130226	任珠丽	e 农宝-智慧农业引领者	校级	创业项目
202310792066	2005190215	王玉霞	天津市乡村智慧旅游服务满意度评价及提升策略研究	校级	创新项目
202310792067	2105190105	张业坚	乡村文化振兴视角下农家书屋效能评价及数字化改革路径研究	校级	创新项目
202310792068	2005180331	余洁	短租酒店——过渡式居住模式研究	校级	创新项目

202310792069	2005180623	王智媛	人口老龄化背景下数字经济对居民收入差距的影响研究	校级	创新项目
202310792070	2105130112	孙曌晗	数字经济提振居民消费需求的路径研究	校级	创新项目
202310792071	2105180717	农冰冰	城市关键基础设施数智化转型进程中安全风险识别与防控研究	校级	创新项目
202310792072	2105130126	刘瑶	智慧社区养老需求调查及推进策略研究——以天津市河东区为例	校级	创新项目
202310792073	2106020421	牛烨梦	氮/碳杂化功能层催化零价铁选择性还原污水厂尾水硝酸盐研究	校级	创新项目
202310792074	2106020223	孙建平	垃圾焚烧飞灰基双功能催化剂的制备及催化性能提升研究	校级	创新项目
202310792075	2106070514	任晴洋	复性钝化剂介导蚯蚓对污泥重金属形态转化的研究	校级	创新项目
202310792076	2106070627	陈恺怡	高效套管式气隙膜蒸馏组件开发与应用	校级	创新项目
202310792077	2106070610	王兆阳	水华爆发期间微囊藻毒素的释放规律研究	校级	创新项目
202310792078	2106070318	王伊辉	MOFs 基吸附剂强化地下水中无机砷的去除机制	校级	创新项目
202310792079	2207160230	李欣然	全自动道路划线车	校级	创新项目
202310792080	2107160229	敖翔	智能化自动针灸解决方案	校级	创新项目
202310792081	2207120514	郑斌	对车辆打滑的判断和紧急处理	校级	创新项目
202310792082	2022090527	刘致远	极装社（多元一体“云DIY”新型电脑装配服务公司）	校级	创业项目
202310792083	2122090430	石文婕	“降张延膜，低敏强肌”——颈核心肌肉智疗仪设计	校级	创新项目
202310792084	2022090507	陆礼豪	智能沙滩垃圾清理机器人创新研究	校级	创新项目
202310792085	2022090625	王炜亮	“乐享绿游”——基于环保理念的智慧景区绿色文旅系统	校级	创新项目
202310792086	1922020221	赵子宏	于机器人的综合管廊火灾智能监测系统	校级	创新项目

202310792087	1922050101	黄若一	新型共享单车调度车设计——以天津市道路为例	校级	创新项目
202310792088	2121050210	张钰名	基于 Landsat 遥感影像的滑坡识别研究——以四川省广元市旺苍县为例	校级	创新项目
202310792089	2221040225	陈潇然	西秦岭北缘晚中新世古高程恢复	校级	创新项目
202310792090	2021010303	劳月海	海绵城市建设双碳效应监测与评价	校级	创新项目
202310792091	2121040215	谢明轩	石门寨灰岩采石场矿山修复研究	校级	创新项目
202310792092	2021010413	常宸	柳林县矿区沉降及其生态效应研究	校级	创新项目
202310792093	2008120424	彭舟翥	“老吾老”——过木质标准部件生产组合打造装配式适老空间	校级	创业项目
202310792094	2008121109	祁玥	“设计+工业互联网”乡村振兴新动能模式研究	校级	创新项目
202310792095	2008092002	邵青山	多功能办公桌研究与设计	校级	创新项目
202310792096	2108120419	江燕伶	枣安—皇家古冬枣助力和美乡村	校级	创新项目
202310792097	2109030321	张梦琪	研发介绍天津本地非遗APP	校级	创新项目
202310792098	2010010222	杨认	生物膜制备与特性研究	校级	创新项目
202310792099	2110030125	刘婷	展馆管理预约--服务系统	校级	创新项目
202310792100	2110020215	李睿智	Au13 团簇的构建及其电子结构和光学特性的改性	校级	创新项目
202310792101	2124010121	薛皓匀	人工智能数据标注	校级	创业项目
202310792102	2128020222	池艺扬	冰雪“淇”缘——专注优质自助冰品的个性化需求	校级	创业项目
202310792103	2105180716	杨凌涓	“疫情前后变化”下大学生学校适应性与引导对策研究	校级	创新项目

附表 4 2022-2023 学年大学生科技竞赛获奖（省部级及以上）一览表

序号	学号	姓名	竞赛名称	获奖时间	获奖等级
1	2110601003	张旭	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	全国铜奖
2	2010203090	何政熙	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
3	2010203074	周涛	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
4	2112202032	屈子毅	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
5	2110202106	张铭楷	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
6	2112202002	李景新	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
7	2005180817	杨博雅	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
8	2112201004	郑琳欣	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
9	1901060230	高洁	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
10	2024010228	黄潞璐	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
11	2110105001	缴瑞静	2022 年“挑战杯”天津市大学生 创业计划竞赛	2022	省部级三等奖
12	2006070527	韩雨桐	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级一等奖
13	2103030122 2	朱悦	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级一等奖
14	1910010108	邵鹏飞	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级一等奖
15	2004100123	陈滢	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖
16	2110202028	叶超凡	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖
17	2011001011	任帅斌	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖
18	2010303016	钟平	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖
19	2010402026	李祥辰	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖
20	1910604025	朱铭	第八届中国国际“互联网+”大学 生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖

21	2110202103	张奥钦	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖
22	2010402049	郭丹丹	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖
23	2010303008	李凯	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级二等奖
24	2110604027	冯磊	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级三等奖
25	2110304010	朱欣	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级三等奖
26	2011001012	周小琴	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级三等奖
27	2010702016	李宗洋	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级三等奖
28	2110304004	任家玮	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级三等奖
29	2010203027	黄翔宇	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级三等奖
30	2112202022	徐增	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级三等奖
31	2110202018	张翔宇	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	省部级三等奖
32	2110105009	修天峪	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区产业命题赛道	2022	省部级三等奖
33	1904090232	任婧	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区产业命题赛道	2022	省部级三等奖
34	2010402007	黄洁	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区产业命题赛道	2022	省部级三等奖
35	2111001014	钟梦宇	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区产业命题赛道	2022	省部级三等奖
36	2110102002	王琦琦	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）	2022	省部级三等奖
37	2110105001	缴瑞静	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）	2022	省部级三等奖
38	1901010223	满文璐	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）	2022	省部级一等奖
39	1901010223	满文璐	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛（NCDA）	2022	国家级二等奖
40	1801060127	刘媛媛	第十届未来设计师·全国高校数	2022	省部级二等奖

			字艺术设计大赛 (NCDA)		
41	1801060102	付洪波	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级二等奖
42	1801060106	周重良	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级二等奖
43	1801060121	魏雪滢	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级三等奖
44	1901060107	李炳楠	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级三等奖
45	2010102008	吴慧娇	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级一等奖
46	2110105006	刘馨遥	2022 WUPENiCity 城市可持续发展调研报告国际竞赛	2022	国家级二等奖
47	1901060111	李云云	2022 WUPENiCity 城市可持续发展调研报告国际竞赛	2022	国家级二等奖
48	1901060119	梁馨予	2022 WUPENiCity 城市可持续发展调研报告国际竞赛	2022	国家级二等奖
49	1901060118	张雨蒙	2022 WUPENiCity 城市可持续发展调研报告国际竞赛	2022	国家级二等奖
50	1901060207	韩昊成	2022 WUPENiCity 城市可持续发展调研报告国际竞赛	2022	国家级二等奖
51	1601060108	徐灏铠	发展中国家建筑设计大展暨 2021 国际学生设计竞赛	2022	国家级铜奖
52	1801060102	付洪波	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
53	1901060119	梁馨予	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
54	1901060107	李炳楠	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
55	1901060106	孙思博	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
56	1901070214	巫嘉怡	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
57	1901070119	李雪怡	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
58	2001080808	陈嘉俊	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
59	1901060116	宋恩慧	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
60	1801010202	郑镇炜	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
61	1901070134	李颖	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖

62	1901070112	汪心怡	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
63	1801010102	陈宗普	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
64	1501070101	苏奕舟	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
65	1701070131	陈炫颖	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
66	1801070232	赵海云	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
67	1701010204	张帆顺	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级一等奖
68	1701010202	刘宇睿	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级一等奖
69	1801070112	朱骏乐	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级一等奖
70	1901060105	李汇森	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	省部级二等奖
71	1901060125	张采芙	第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	2022	国家级三等奖
72	2102100206	韦胜宝	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	二等奖(建筑类团体总分)
73	2102100206	韦胜宝	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	二等奖(建筑类工程制图团体)
74	2102100206	韦胜宝	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	一等奖(建筑类个人总分)
75	1902100529	王馨辉	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	一等奖(建筑类个人总分)
76	2102100419	诸恩照	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	二等奖(建筑类个人总分)
77	2002110229	李子涵	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	三等奖(建筑类个人总分)
78	2102100431	李春晓	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	三等奖(建筑类个人总分)
79	2002040102	翁鲁江	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	三等奖(建筑类个人总分)

80	2102100329	柴溶雪	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	三等奖（建筑类个人总分）
81	2102100206	韦胜宝	第十五届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛	2022	建筑类 团体三等奖
82	2102100206	韦胜宝	第十五届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛	2022	建筑类 个人全能 三等奖
83	2102100419	诸恩照	第十五届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛	2022	建筑类 个人全能 三等奖
84	2002100211	崔谨澄	第十五届全国大学生结构设计竞赛天津赛区暨第五届天津市大学生结构设计竞赛	2022	省部级三等奖
85	2002101125	冯渤钧	第十五届全国大学生结构设计竞赛天津赛区暨第五届天津市大学生结构设计竞赛	2022	省部级三等奖
86	2002060217	张恩泽	第十五届全国大学生结构设计竞赛天津赛区暨第五届天津市大学生结构设计竞赛	2022	省部级二等奖
87	2002101225	刘伯立	第十五届全国大学生结构设计竞赛天津赛区暨第五届天津市大学生结构设计竞赛	2022	省部级二等奖
88	2002100427	芮海清	第十五届全国大学生结构设计竞赛天津赛区暨第五届天津市大学生结构设计竞赛	2022	省部级二等奖
89	1910201003	何文龙	天津市知识产权创新创业发明与设计大赛	2022	省部级三等奖
90	1910201005	吴琼	天津市知识产权创新创业发明与设计大赛	2022	省部级三等奖
91	2102100211	王帅	第八届“东方财富杯”全国大学生金融挑战赛	2022	国家级三等奖
92	1903120301	何梦龙	第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	2022	国家级三等奖
93	1903130136	罗雪	第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	2022	国家级三等奖
94	2010303009	龚永月	2022 年天津市大学生知识产权创新创业发明与设计大赛	2022	省部级一等奖
95	2010303008	李凯	2022 年天津市大学生知识产权创新创业发明与设计大赛	2022	省部级二等奖
96	1903080219	王彦璋	中美青年创客大赛	2022	国家级三等奖
97	2110301002	徐杨	2022 年“挑战杯”天津市大学生创业计划竞赛	2022	省部级三等奖

98	1903080219	王彦璋	全国环境友好科技竞赛	2022	国家级三等奖
99	1903080201	杨少杰	中国制冷空调行业大学生科技竞赛	2022	国家级三等奖
100	2003030203	黄亚龙	MathorCup 高校数学建模挑战赛——大数据竞赛	2021	国家级三等奖
101	2004100123	陈滢	天津市残疾学生创新创业竞赛	2022	省部级三等奖
102	1905180413	高银鹏	2022(第七届)高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	2022	国家级三等奖
103	1905180427	虞舒瑶	2022(第七届)高等院校项目管理大赛暨国际项目管理锦标赛中国区选拔赛	2022	国家级特等奖
104	2005130123	贾彬荣	2022 第一届全国财经大数据处理综合技能大赛	2022	国家级三等奖
105	2005130115	韩婉婉	2022 第一届全国财经大数据处理综合技能大赛	2022	国家级三等奖
106	2005180613	郭子铭	“知瀚杯”全国高校现代企业数字化运营实践与创新挑战赛全国总决赛	2022	国家级二等奖
107	1905180515	柏润昶	2022 年“鲁班杯”全国高校 BIM 毕业设计作品大赛 本科组-A1(BIM 建模·房建组)	2022	国家级三等奖
108	1905181032	申蕊	2022 年“鲁班杯”全国高校 BIM 毕业设计作品大赛 本科组-A1(BIM 建模·房建组)	2022	国家级三等奖
109	2005181026	胡烨	2022 年“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛总决赛	2022	国家级一等奖
110	1905180706	蒋旭	2022 年“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛总决赛	2022	国家级二等奖
111	1905180707	钟警	2022 年第九届“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	2022	省部级二等奖
112	2005180825	程莘潼	2022 年第九届“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	2022	省部级三等奖
113	2005180613	郭子铭	2022 年第九届“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	2022	省部级一等奖
114	1905180706	蒋旭	2022 年第九届“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	2022	省部级一等奖
115	2005181026	胡烨	2022 年第九届“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	2022	省部级一等奖
116	2005040112	魏蝶	2022 年全国高校商业精英挑战赛“云泽杯”营销模拟决策竞赛全国总决赛	2022	国家级一等奖
117	2005040207	何兴平	2022 年全国高校商业精英挑战	2022	国家级一等奖

			赛“云泽杯”营销模拟决策竞赛 全国总决赛		
118	2105040228	邱琦	2022 年全国高校商业精英挑战 赛“云泽杯”营销模拟决策竞赛 全国总决赛	2022	国家级三等奖
119	2005040106	谢昊天	2022 年全国高校商业精英挑战 赛“精创教育杯”创新创业竞赛 全国总决赛	2022	国家级二等奖
120	2005040214	曾凡贞	2022 年全国高校商业精英挑战 赛“精创教育杯”创新创业竞赛 全国总决赛	2022	国家级三等奖
121	2005040207	何兴平	2022 年全国高校商业精英挑战 赛“精创教育杯”创新创业竞赛 全国总决赛	2022	国家级三等奖
122	1905180918	陈嘉欣	第八届全国高校 BIM 毕业设 计创新大赛-D 模块 BIM 招投标管 理与应用	2022	国家级二等奖
123	1905181025	李宸晞	第八届全国高校 BIM 毕业设 计创新大赛-D 模块 BIM 招投标管 理与应用	2022	国家级三等奖
124	1905180515	柏润昶	第八届全国高校 BIM 毕业设 计创新大赛-F 模块 BIM 建筑工程 项目管理应用	2022	国家级二等奖
125	1905180730	赵爽	第八届全国高校 BIM 毕业设 计创新大赛-C 模块 BIM 全过程造 价管理与应用	2022	国家级二等奖
126	1905181007	魏槐	第八届全国高校 BIM 毕业设 计创新大赛-A 模块土建施工 BIM 建模与应用	2022	国家级二等奖
127	2005180527	闫瑜	第十三届全国高等院校学生“斯 维尔杯”BIM-CIM 创新大赛 -BIM 建模赛项	2022	国家级二等奖
128	2005180624	张笑	第十三届全国高等院校学生“斯 维尔杯”BIM-CIM 创新大赛 -BIM 建模赛项	2022	国家级三等奖
129	2005180411	王宝林	第十三届全国高等院校学生“斯 维尔杯”BIM-CIM 创新大赛 -BIM 建模赛项	2022	国家级三等奖
130	1905180211	王磊	第十三届全国高等院校学生“斯 维尔杯”BIM-CIM 创新大赛 -BIM 建模赛项	2022	国家级一等奖
131	2005180523	陈均珂	第十三届全国高等院校学生“斯 维尔杯”BIM-CIM 创新大赛 -BIM 建模赛项	2022	国家级三等奖

132	1905181032	申蕊	第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项	2022	国家级三等奖
133	2005180427	史树婷	第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项	2022	国家级三等奖
134	1905181005	覃冠铭	第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项	2022	国家级三等奖
135	1905181005	覃冠铭	第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项	2022	国家级一等奖
136	2005180522	顾金晶	第十三届高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM-CIM 应用赛项	2022	国家级二等奖
137	1905180703	唐瑞	第八届“东方财富杯”全国大学生金融挑战赛	2022	国家级一等奖
138	1905180435	王娜	第十四届全国房地产策划大赛	2022	国家级三等奖
139	1905180706	蒋旭	第四届（2021）全国人力资源决策模拟大赛	2022	国家级三等奖
140	2005180613	郭子铭	第四届（2021）全国人力资源决策模拟大赛	2022	国家级三等奖
141	2021010223	黄馨茹	第五届“智盛杯”全国大学生金融科技创新能力大赛	2022	国家级三等奖
142	2005130123	贾彬荣	2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛金融科技创新应用能力大赛（中国赛区）	2022	国家级二等奖
143	2005180613	郭子铭	2022 年全国企业竞争模拟大赛	2022	国家级一等奖
144	1905180706	蒋旭	2022 年全国企业竞争模拟大赛	2022	国家级一等奖
145	1905180104	肖瀚	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	国家级三等奖
146	2005180119	黄佳敏	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	国家级三等奖
147	2005190323	谷晓宇	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	省部级二等奖
148	1905130228	张丽君	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	省部级二等奖
149	1905180734	丁红霞	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	省部级二等奖
150	2005180122	邹雨时	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	省部级三等奖
151	1905040206	赵新元	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	省部级三等奖

152	2005130213	杨文笛	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	省部级三等奖
153	1905181032	申蕊	2022 年全国大学生创新能力大赛	2022	国家级一等奖
154	2005180625	赵梓含	2022 年全国证券投资模拟实训大赛	2022	国家级三等奖
155	2005040112	魏蝶	2022 年全国证券投资模拟实训大赛	2022	国家级三等奖
156	2005180726	师兆安	第三届“现代中欧杯”全国房地产开发经营管理大赛	2022	国家级一等奖
157	2005180409	夏英杰	第三届“现代中欧杯”全国房地产开发经营管理大赛	2022	国家级二等奖
158	2005180213	李天龙	2022 年“现代中欧杯”全国现代物业经营管理大赛	2022	国家级二等奖
159	2005180828	屈童	2022 年“现代中欧杯”全国现代物业经营管理大赛	2022	国家级一等奖
160	2005180628	李霜霜	2022 年“现代中欧杯”全国现代物业经营管理大赛	2022	国家级二等奖
161	2110502012	耿璠	正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛	2022	国家级三等奖
162	1806070231	刘许诺	第五届“深水杯”全国大学生给排水科技创新大赛	2022	国家级二等奖
163	1907120315	于浩研	2022 年天津市大学生信息安全网络攻防大赛	2022	省部级三等奖
164	1907080114	宋丛元	全国大学生数学竞赛	2022	省部级二等奖
165	2007130114	高新俊	全国大学生数学建模竞赛	2022	国家级二等奖
166	1907120117	刘海坤	全国大学生数学建模竞赛	2022	省部级一等奖
167	2007130209	肖丞	全国大学生物联网设计竞赛	2022	国家级二等奖
168	2004100114	温志康	全国大学生数学建模竞赛	2022	省部级二等奖
169	1922050112	杜江	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级一等奖
170	1922050113	王亚东	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级一等奖
171	1922050210	刘广杰	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级一等奖
172	1922050106	陈欣宇	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
173	1922050234	洪霞	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
174	1922050211	徐佳辰	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
175	1922050110	王城	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖

176	1922050224	蔡淑玲	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
177	1922050116	孙羽	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
178	1922050111	郭鹏逸	2022 年天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
179	2022090510	陈昌星	2022 年第十届全国大学生机械创新设计大赛天津赛区竞赛	2022	省部级三等奖
180	1922030203	米涵	2022 年第十届全国大学生机械创新设计大赛天津赛区竞赛	2022	省部级三等奖
181	1922050112	杜江	第三届全国学校冰雪创意设计大赛	2022	国家级二等奖
182	1922050210	刘广杰	第三届全国学校冰雪创意设计大赛	2022	国家级三等奖
183	1922070219	崔增毅	第三届全国学校冰雪创意设计大赛	2022	国家级三等奖
184	1922050133	孙新宇	第三届全国学校冰雪创意设计大赛	2022	国家级三等奖
185	1722070105	崔嘉睿	第三届全国学校冰雪创意设计大赛	2022	国家级三等奖
186	1922070128	贾文翰	第三届全国学校冰雪创意设计大赛	2022	国家级三等奖
187	1922070119	武星宇	第三届全国学校冰雪创意设计大赛	2022	国家级三等奖
188	2112201013	钟文	全国大学生物联网设计竞赛	2022	国家级一等奖
189	2112202016	孙晓晋	中国机器人及人工智能大赛(天津赛区)	2022	天津市三等奖
190	2122090502	徐艳平	2022 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛天津赛区竞赛	2022	天津市二等奖
191	2112202023	张智军	2022 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛天津赛区竞赛	2022	天津市三等奖
192	2022090510	陈昌星	2022 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛天津赛区竞赛	2022	天津市三等奖
193	1922050112	杜江	第四届香港大学生当代设计奖	2022	国家级铜奖
194	2021010110	柯陆新	2022 易智瑞杯中国大学生 GIS 软件开发竞赛	2022	国家级三等奖
195	1921010106	李追风	2022 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛测绘技能竞赛-无人机虚拟仿真比赛	2022	国家级二等奖
196	2021010411	张泽	全国大学生测绘学科创新创业	2022	国家级二等奖

			智能大赛——测绘技能竞赛(虚拟仿真数字测图比赛专业组)		
197	1921010232	刘晔晗	2022 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛—科技论文竞赛	2022	国家级二等奖
198	2012101010	杨光	2022 年第五届航天宏图杯&华为云杯 PIE 软件开发者大赛	2022	国家级二等奖
199	2008120607	张畅	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	国家级三等奖
200	2008120607	张畅	天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
201	1908120602	邹家伟	天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
202	2008120717	邱铭麒	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	国家级二等奖
203	2008121002	张运辉	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	省部级三等奖
204	2008121002	张运辉	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级三等奖
205	1908120503	周万奇	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	国家级三等奖
206	2008120418	赵若琳	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	省部级三等奖
207	2008121023	罗杉杉	天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级三等奖
208	1908120911	王思琦	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	省部级二等奖
209	2108120712	郑美怡	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级一等奖
210	2110801007	时玮	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	国家级三等奖
211	2110801007	时玮	第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	国家级一等奖
212	2110801006	张高洁	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	国家级二等奖
213	2110801008	张淼	“中燃杯”第二届天津市大学生民族文创设计大赛	2022	省部级一等奖
214	2008120316	王梦婷	天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
215	2010801004	李怡	天津市高校反邪教宣传画大赛	2022	省部级一等奖
216	2010801004	李怡	第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	2022	省部级一等奖
217	2110801004	孙雪净	“文明行为条例”宣传公益广告大赛	2022	省部级三等奖

218	2110801001	武哲伟	第三届大学生国防科技知识竞 赛	2022	国家级一等奖
219	1908120911	王思琦	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级三等奖
220	2008121109	祁玥	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级二等奖
221	2008121109	祁玥	第十届未来设计师·全国高校数 字艺术设计大赛（NCDA）	2022	省部级二等奖
222	1808120901	张瀚水	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级一等奖
223	2008120116	朱佳怡	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级二等奖
224	2008120621	黄青	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级二等奖
225	1808120721	李涵钰	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级一等奖
226	1908121111	李美晟	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级三等奖
227	2008120317	罗梓瑜	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级一等奖
228	2008120516	王娅婷	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级二等奖
229	2008120618	刘信欣	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级三等奖
230	2008120309	张文慧	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级二等奖
231	2008120509	吴子琼	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级二等奖
232	1808120512	刘笑蕾	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级一等奖
233	1908121009	韦智慧	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级三等奖
234	1808120317	王一伊	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级二等奖
235	1908120403	关沅	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级三等奖
236	2009030306	王婧	“外教社杯”天津市大学生翻译 竞赛	2022	省部级二等奖
237	2009030306	王婧	韩素音国际翻译大赛	2022	国家级三等奖
238	2009030419	梁倩悦	全国大学生英语竞赛 B 类	2022	国家级一等奖
239	2009030421	武镇渊	“外教社杯”天津市大学生翻译 竞赛	2022	省部级一等奖
240	2010020220	高志远	第九届“中银杯”天津青年创新	2022	省部级铜奖

			创业大赛		
241	2010030104	熊康智	全国大学生数学建模竞赛	2022	省部级二等奖
242	2010030123	马晨怡	全国大学生数学建模竞赛	2022	省部级一等奖
243	2010030204	谭甲生	全国大学生数学建模竞赛	2022	省部级二等奖
244	1924010222	张泠	第八届全国高校 BIM 毕业设计 创新大赛	2022	国家级二等奖
245	1924010118	韩起旺	第八届全国高校 BIM 毕业设计 创新大赛	2022	国家级三等奖
246	1901070131	丁雪娣	第十届未来设计师·全国高校数 字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级一等奖
247	1901070131	丁雪娣	第十届未来设计师·全国高校数 字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	国家级二等奖
248	1901060102	秦智轩	第十届未来设计师·全国高校数 字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级二等奖
249	1901010111	吕俊毅	第十届未来设计师·全国高校数 字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级三等奖
250	1901010118	蔡雨舒	第十届未来设计师·全国高校数 字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	省部级一等奖
251	1901010118	蔡雨舒	第十届未来设计师·全国高校数 字艺术设计大赛 (NCDA)	2022	国家级三等奖
252	1806070407	钟国铖	第八届全国高校 BIM 毕业设计 创新大赛	2022	国家级二等奖
253	1906070308	刘宸熙	第二届全国大学生工业化建筑 与智慧建造竞赛	2022	国家级三等奖
254	2022090112	袁顺译	2022 年全国大学生数学建模竞 赛天津赛区竞赛	2022	天津市二等奖
255	1808120318	高碧昕	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级一等奖
256	1808120724	毛倩	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级三等奖
257	1908121009	韦智慧	第十六届中国好创意暨全国数 字艺术设计大赛	2022	国家级二等奖
258	1808121014	申周芊	第十六届中国好创意暨全国数 字艺术设计大赛	2022	国家级二等奖
259	1808120912	李楚璇	第十六届中国好创意暨全国数 字艺术设计大赛	2022	省部级二等奖
260	1908120416	李洁茹	第十六届中国好创意暨全国数 字艺术设计大赛	2022	省部级二等奖
261	1908120111	周妍妍	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级一等奖
262	1808120920	赵雪妍	天津市第十五届工业与艺术设 计竞赛	2022	省部级二等奖
263	1808120324	程子诺	第十届全国大学生数字媒体科	2022	国家级二等奖

			技作品及创意竞赛		
264	1808120511	盛任艳	第十届全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	2022	国家级三等奖
265	2110801006	张高洁	“益”起向未来，喜迎二十大”公益广告设计大赛	2022	省部级三等奖
266	1808121113	纪佳伟	天津市第十五届工业与艺术设计竞赛	2022	省部级二等奖
267	1904010127	齐梓宸	2022 年“挑战杯”天津市大学生创业计划竞赛	2022	省部级二等奖
268	2128010225	孙麒喬	2022 年全国大学生先进成图技术与产品信息建模 创新大赛天津赛区竞赛	2022	省部级三等奖
269	2210801003	高明扬	第三届大学生国防科技知识竞赛	2022	国家级一等奖
270	2210801010	周扬	第三届大学生国防科技知识竞赛	2022	国家级一等奖
271	2210801013	张文静	第三届大学生国防科技知识竞赛	2022	国家级三等奖
272	2010801006	尹珂	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色筑梦之旅赛道	2022	全国铜奖
273	2010010129	张淳	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色筑梦之旅赛道	2022	市级二等奖
274	1903080214	翁方凯	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色筑梦之旅赛道	2022	市级二等奖
275	2006070130	姚昆羽	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色筑梦之旅赛道	2022	市级二等奖
276	2110402010	张可	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色筑梦之旅赛道	2022	市级三等奖
277	2110801001	武哲伟	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色筑梦之旅赛道	2022	市级三等奖
278	2028030106	薛释朋	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色筑梦之旅赛道	2022	市级三等奖
279	2008120316	王梦婷	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色筑梦之旅赛道	2022	市级三等奖
280	2006070429	郭梦瑶	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛天津赛区红色	2022	市级三等奖

			筑梦之旅赛道		
281	2004100714	李文俊	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	全国铜奖
282	2111001013	陈敏婷	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	全国铜奖
283	2008120324	何叶	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道	2022	市级一等奖