

天津市实验教学示范中心年度报告

(2021年1月1日——2021年12月31日)

示范中心名称：经济与统计实验教学中心

示范中心主任：梁学平

示范中心联系人/联系电话：万建伟/13702049536

所在学校名称：天津商业大学

所在学校联系人/联系电话：孙欢/26667505

2021年12月24日填报

第一部分 年度报告

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况。

克服新冠肺炎疫情常态化的不利影响，在采取严格防护措施的基础上，采取线上和线下相结合的方式，圆满完成了本年度的各种任务，已面向全校工商管理类、经济学类、统计学类、数学类、外语类44个本科专业开设实验课程73门，实验项目总数447个（其中独立实验课10门）综合性、设计性、创新性实验项目383个。实验人数7366人，实验人时数125752。

（二）人才培养成效评价等。

1、经济与统计实验教学示范中心作为我校经管类本科教育的重要支撑平台，根据学校专业发展需求，持续优化“3大平台、14个模块、3个层次”的实验实践教学体系，在强化“专业实训、学科竞赛、项目研究”为一体，“产、学、研、用”有机融合的“递进式四核心能力”人才培养模式基础上，围绕一流专业、一流课程和一流基地的建设，进一步修订了实验课程教学大纲和指导手册，注重学科专业的交叉融合，按照学生能力、素养培养要求设计实验模块群，加大实验课开设力度，开设10门独立实验课，面向经济类专业大四学生开设跨课程跨专业综合实验，加强创新创业类综合实验。继续细化“过程化”考核方式，各实验课程的实验教学过程数据化、交互化，实验教学评价在课程教学评价中的作用更加凸显，学生实践应用能力显著提高。

2、经济与统计实验教学示范中心从技术上、学生第二课堂活动等方面继续充实完善资源，不断引导学生利用现代服务业实验教学管理平台、大学生创新创业平台、计量经济学软件学习平台开展自主实验实践活动，为学生开展现代服务业、理论经济学、应用经济学、统计学的学术研究提供平台支持

3、中心克服新冠肺炎疫情常态化造成的不利影响，利用各种线上资源，以教育部认定的34门高水平学科竞赛为重点，积极鼓励大学生参加学科竞赛，提升大学生的实践能力。鼓励学生积极参加各类学科竞赛和专业竞赛活动，引导学生自主学习数学建模、统计建模、调查与数据分析、数学与统计软件（R、SAS、Matlab、Lingo）应用等方面知识与技能，学生的专业水平和实践能力显著提升。2021年中心组织学生参加了全国大学生数学建模大赛、2021年（第七届）全国大学生统计建模竞赛、全国大学生市场调查与分析大赛、美国大学生数学建模竞赛、锐思杯数据分析大赛，第十四届沙盘大赛天津赛区总决赛、中国高校青年“乡村振兴”志愿行动、2021年第二届全国大学生财经素养大赛、第七届大学生“互联网+”创新创业大赛、“智盛杯”全国大学生金融科技创新能力大赛（本科组）、2021第八届全国证券投资模拟实训大赛、大学生创新创业训练计划项目、普惠金融、第七届东方财富杯金融精英挑战赛、第十一届POCIB全国外贸从业能力大赛、第七届OCALE全国跨境电商创新创业能力大赛。学生荣获各类学

科竞赛奖项 187 项，学生获奖人数 255 人。

4. 经济与统计实验教学示范中心鼓励学生积极参加大学生创新创业训练计划项目，为学生项目研究提供开放的实验实践平台，学生自我探究、独立思辨的创新能力和创新能力不断提高。2021 年支撑大学生创新创业训练计划项目立项 34 项(其中获批国家级项目 7 项、市级项目 15 项)。

二、人才队伍建设

(一) 队伍建设基本情况。

经济与统计实验教学示范中心固定人员 48 人，其中教授 11 人，副教授 18 人，高级职称教师比重为 60.41%；兼职人员 31 人，其中教授 4 人，副教授 10 人，高级职称教师比重为 45.16%。现有教育部教学指导委员会委员 2 人、天津市高等学校教学名师 3 人。

(二) 队伍建设的举措与取得的成绩等。

1、队伍建设的主要举措

(1) 积极落实“传、帮、带”，促进青年教师的成长 对新进教师推行导师制，开展一一对应的传、帮、带，积极鼓励青年教师参加各种类型的教学竞赛活动和教学观摩课，2021 年安排部分新引进博士教师担任兼职实验员，辅助实验室的日常管理，同时利用实验室，积极组织新入职博士教师指导学生参加课外专业竞赛，同时组织青年教师参加教学竞赛活动和教学观摩课 18 多人次，快速提高了年轻教师的实验教学水平。

(2) 在新冠肺炎疫情的特殊情况下，积极鼓励中心教师参加各种线上实验教学交流会议和实验教学课程，拓宽教师实验教学视野，2021 年参加高等学校国家级实验教学示范中心联席会经管学科组举办的各种线上线下竞赛和会议，参加第四届全国信用管理学科专业建设研讨会等线上线下会议，依托中心的教育部产学研协同育人项目资源，组织新入职博士教师参加多个实验软件的远程培训，累计参加各种培训 144 人次以上。

(3) 不断加强双师型师资建设

继续选派教师到统计局民调中心、三盟科技等单位挂职锻炼，鼓励教师通过网络资源在线学习提高实验课程、实验教学软件的操作技能，支持教师考取精算师、数据分析师、高级数据分析师、物流分析师、高级信用管理师、信用分析师等资格证书，进一步提高“双师双能型”教师队伍在实验教学、学术研究方面的综合实力。同时加强与实务部门的合作交流，本年度在进一步巩固 2020 年与天津光电高斯通信信息技术有限公司、北京北青厚泽数据科技有限公司、天津数创未来科技有限公司建立的 3 个教学实践基地基础上，与天津市商业保理协会、滨海时报建立了实践基地，与昌威融资租赁有限公司、华泯保理有限责任公司、华北金融科技有限责任公司签订校企合作框架协议。

2、队伍建设取得的成绩

现有天津市教学名师 4 人，教育部统计学类专业教学指导委员会委员 1 人，教育部大学数学教学指导委员会委员 1 人，天津市“131”创新型人才培养工程才第一层次、教育部“新世纪优秀人才支持计划”、天津市特聘教授青年学者等

省部级人才项目人选5人，天津市高校“学科领军人才培养计划”人选5人，天津市高校“中青年骨干创新人才培养计划”人选9人、学校青年英才百人计划人选7人。多人担任中国统计学会理事、中国工业与应用数学学会理事、中国现场统计学会理事、天津市学术团体副理事长、常务理事、学术委员会委员等职务。多名教师赴美国、英国、澳大利亚、日本等知名高校进行访学与合作。

三、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

2021年，中心教师获批国家级教改项目1项（高水平商科人才培养的政产学研协同育人机制创新与实践探索），获批教育部产学研协同育人项目2项，发表教改论文5篇，天津市优秀教材奖1部，中心主动服务国际经济与贸易专业、金融学、应用统计学等国家一流本科专业建设点和天津市一流本科专业建设点（）和建设课程（大学生创新创业教育、证券投资学、国际商务、财政学）的建设，《税收申报虚拟仿真实验》、《跨境电商虚拟仿真实验》顺利完成天津市虚拟仿真实验教学项目的各项任务，顺利完成结项。国际经济与贸易专业的天津市课程建设教改项目进展顺利，已发表多项科研成果。

（二）科学研究等情况。

经济与统计实验教学示范中心专业教师发表学术论文116篇，其中高水平学术论文50篇，被SCI等检索23篇，SSCI收录14篇，CSSCI期刊发表15篇。获批省部级以上科研项目9项，其中国家级项目3项，国家社会科学基金项目1项，国家自然科学基金项目2项；完成结项省部级项目10项，新增和在研横向科研项目14项，专著4部。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况。

1、继续优化网络化实验教学和管理平台

经济与统计实验教学示范中心持续优化和应用云桌面管理系统、服务器虚拟化平台，并加强了网络实验教学管理，2021年，在新冠肺炎疫情常态化和实验教学经费紧缺情况下，中心挖掘利用现有网络化实验手段，增加了多个实验教学软件和资源的远程登录使用，师生利用VPN实现了远程实验教学活动，从而为学生进行网络实验学习提供了便捷的渠道与途径。

2、不断挖掘网络实验教学资源

中心继续更新和完善物流实训综合平台，经济学综合数据分析平台、现代服务业与经济复杂性计算云平台，补充了专业外语自主学习资源、创新创业课程自主学习资源、计量分析软件自主学习平台的学习资源，提高了专业实验教学平台水平，并利用各厂商疫情期间提供试用数据库和软件的机会为师生提供了数据库查阅、软件资源使用的服务。2021年新增CSMAR使用3个月，财新数据APP50个账号1年、CNRDS财经数据平台、全球财经数据库（GFE）、爱文本智能文本分析系统3个月使用，HST商业与管理视频数据库试用和网上培训。

（二）开放运行、安全运行等情况。

持续认真做好实验室安全检查，抓实疫情防控工作不放松。高度重视实验室安全建设，每月至少1次例行检查，每逢五一、十一、寒暑假等重大时间节点前开展检查，提高防范意识，消除隐患。在疫情常态化情况下，坚持疫情防控不松懈的思想，根据今年疫情情况，提前制定实验教学预案，做好应急预案，备足防疫用品，做好实验室消杀工作，确保师生安全有序进行实验教学。为了保证新冠肺炎疫情期间实验教学的正常运行，中心按照“防疫教学两不误”的原则，每天坚持做好实验室通风和消杀工作，学生和教师通过专门通道进行测温后才能进入实验室，上课期间要求学生全程佩戴口罩。中心根据实际情况继续完善了实验室开放制度，鼓励教师和学生利用实验室资源开展科研工作和课外创新创业活动。增加了消防安全设备，每学期进行2次安全演习，780名2021级新生和10名新入职教师参加并通过了实验室安全教育考试，课前老师向学生宣读安全须知；加大实验室安全隐患点排查、落实责任状，做实验室安全使用记录。

（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况。

中心积极加强对外交流，在疫情常态化和经费紧张情况下，积极参加线上交流，组织师生积极参加国家实验教学示范中心经管学科组举办的各项竞赛和会议，加入新商科实验教学创新与共享联盟，并成为首批理事单位。在国际交流与合作方面，继续保持与澳大利亚 BOND 大学线上交流，就金融学、精算学、大数据分析等方面实验教学合作展开深入的探讨，在实验课程合作方式方面进行初步探索。中心积极参与和支持天津地方的相关工作，2021 年与图书馆合作共参与承接天津市会计中级考试 6 场，840 人次；注册会计师考试 9 场 1260 人次；国家法律职业资格证书考试 12 场 1380 人次。全国税务师考试 5 场 900 人次。尝试开展跨校开展实验教学活动，2021 年下半年利用中心实验教学资源为天津财经大学国际工商学院学生开设保险实验课 1 门，受益学生 28 人。为将来进一步扩大开放实验教学进行了尝试。

五、示范中心大事记

（一）有关媒体对示范中心的重要评价，附相应文字和图片资料。

无

（二）省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

中心作为学校参与单位承接了全国法律职业资格证书考试，2021 年 10 月 16 日，副市长、市国家统一法律职业资格证书联席会议召集人董家禄、市政府副秘书长、市国家统一法律职业资格证书联席会议副召集人王璟，市司法局党委书记、局长，市国家统一法律职业资格证书联席会议副召集人王红卫以及市国家统一法律职业资格证书联席会议成员单位相关负责同志在校长葛宝臻、副校长齐恩平陪同下

到经济与统计实验教学中心和图书馆巡查考试情况。



(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

1. 中心加入全国新商科实验教学创新与共享联盟

12月3日,由山东财经大学承办的全国新商科实验教学创新与共享联盟成立仪式暨第一届联盟理事代表会议在山东济南舜耕山庄举行。会议采取现场和网络直播的方式同步进行,来自全国94家高校、企业代表100余人参加了会议。



本次会议新吸纳中央财经大学、上海财经大学、厦门大学、江西财经大学、南京财经大学、江南大学、哈尔滨商业大学、天津商业大学、广东金融学院、兰州财经大学、石河子大学等24院校加入联盟,至此,在原有山东、湖北和广西联盟会员单位基础上,全国新商科实验教学创新与共享联盟首批共有89所高校、5家企业为会员单位。

2. 中心成员黄凤羽教授获批首批国家级新文科研究与改革实践项目

近日,教育部办公厅印发了《关于公布首批新文科研究与改革实践项目的通知》,公布了首批新文科研究与改革实践项目立项名单。我校3个项目获批立项。其中由中心成员黄凤羽教授主持的“高水平商科人才培养的政产学研协同育人机

制创新与实践探索”获得立项。

天津商业大学首批国家级新文科研究与改革实践项目立项名单

| 序号 | 项目名称 | 负责人 |
|----|---|-----|
| 1 | “财务+智能”深度融合的新文科人才培养探索与实践(以“智能财务”专业方向为例) | 葛宝臻 |
| 2 | 新文科教师专业发展能力培养路线图的研究与实践 | 齐恩平 |
| 3 | 高水平商科人才培养的政产学研协同育人机制创新与实践探索 | 黄凤羽 |

3. 中心教师积极参与天津市和国家经济决策,发表了多篇文章和报告,为政府科学决策提供智力支持,为疫情期间天津经济的发展出谋划策

《经济日报》(理论版)刊发吕明元教授主持的国家社科基金重点项目成果文章“以数字化推动传统产业升级”,该文章也是与天津市工信局合作建设的校级平台“数字经济与绿色发展研究中心”挂牌以来的研究成果之一。《天津日报》(理论创新版)2月13日刊发中心成员黄凤羽教授理论文章“融入新发展格局建设国际消费中心城市”。《天津日报》(理论创新版)5月17日发表了中心成员,梁学平教授的理论文章“激发市场主体活力 筑牢新发展格局之基”。



六、示范中心存在的主要问题

第一,实验教学体系有待进一步优化。随着人才培养计划和社会需求的不断

变化，实验教学体系需要基于 OBE 和“以学生为中心”的教学理念进行优化，特别是要围绕实验金课的建设、一流课程建设完善实验教学项目、丰富实验教学平台资源，加强开放实验、虚拟仿真实验的力度。

第二，实验经费紧张，软硬件设备急需更新。实验教学管理队伍新老更新。随着一部分人员的退休，需要不断引进和培训新的实验教师和管理人员。

第三，研讨式和创新创业类等智能化实验场地和设施亟需加强，互联网+和大数据技术在实验教学中的应用有待提高。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

本年度经费投入 24.3 万元。其中 20 万元为主管部门投入，学校投入 4.3 万元。主要用于实验软件更新和实验设备的维修，实验教学材料的购置。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|------------|------|--------|
| 示范中心名称 | 经济与统计实验教学中心 | | | | |
| 所在学校名称 | 天津商业大学 | | | | |
| 主管部门名称 | 天津市教育委员会 | | | | |
| 示范中心门户网站 | http://esetc.tjcu.edu.cn | | | | |
| 示范中心详细地址 | 天津商业大学白杨路 | 邮政编码 | 300134 | | |
| 固定资产情况 | 3219.1 万元 | | | | |
| 建筑面积 | 1875.7 m ² | 设备总值 | 3273.68 万元 | 设备台数 | 2762 台 |
| 经费投入情况 | | | | | |
| 主管部门年度经费投入 (直属高校不填) | 20 万元 | 所在学校年度经费投入 | 4.3 万元 | | |

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才队伍基本情况

(一) 本年度固定人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 工作性质 | 学位 | 备注 |
|----|-----|----|--------|-----|-----|-------|----|------------------|
| 1 | 安建业 | 男 | 196910 | 教授 | 副主任 | 管理、教学 | 硕士 | 教育部教指委委员、天津市教学名师 |
| 2 | 万建伟 | 男 | 196408 | 副教授 | 副主任 | 管理、技术 | 硕士 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|--------|-----|-----|-------|----|------------|
| 3 | 王威 | 男 | 197207 | 教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 4 | 林德发 | 男 | 196803 | 教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 5 | 梁学平 | 男 | 197510 | 教授 | 主任 | 管理、教学 | 博士 | 教学名师 |
| 6 | 王俊 | 男 | 198805 | 副教授 | 成员 | 其他 | 博上 | |
| 7 | 聂巧平 | 女 | 197810 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 8 | 汪小雯 | 女 | 197701 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 9 | 王国栋 | 男 | 197803 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博上 | |
| 10 | 邵永同 | 男 | 197711 | 教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 11 | 刘红霞 | 女 | 196206 | 副教授 | 成员 | 其他 | 硕士 | |
| 12 | 过晓颖 | 女 | 197706 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 13 | 田立法 | 男 | 197901 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 14 | 徐立 | 男 | 197906 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | 中国商业统计学会理事 |
| 15 | 夏华 | 男 | 197111 | 实验师 | 成员 | 技术、教学 | 本科 | |
| 16 | 韦颜秋 | 男 | 197310 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 17 | 姜达洋 | 男 | 197808 | 副教授 | 副主任 | 管理、教学 | 博士 | |
| 18 | 王昕 | 女 | 198603 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 19 | 曲婷婷 | 女 | 198105 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 20 | 张彤进 | 女 | 198802 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 21 | 赵慧卿 | 女 | 197904 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博上 | |
| 22 | 沈红丽 | 女 | 198212 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 23 | 曾淑婉 | 女 | 198506 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 24 | 蒙大斌 | 男 | 198607 | 副教授 | 成员 | 其他 | 博上 | |
| 25 | 刘翠云 | 女 | 198903 | 实验师 | 成员 | 技术、教学 | 硕士 | |
| 26 | 肖琳 | 女 | 198209 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 27 | 刘立霞 | 女 | 197710 | 教授 | 成员 | 教学 | 博上 | |
| 28 | 曹红 | 女 | 198312 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 29 | 程晶蓉 | 女 | 197801 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 30 | 吕明元 | 男 | 196601 | 教授 | 成员 | 其他 | 博士 | |
| 31 | 臧微 | 女 | 198208 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 32 | 刘冬 | 男 | 197905 | 讲师 | 成员 | 教学 | 硕士 | |
| 33 | 田菁 | 女 | 197306 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 34 | 王瀛 | 女 | 197609 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博上 | |
| 35 | 王全文 | 男 | 197303 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|--------|-----|----|----|----|------------|
| 36 | 李颖 | 女 | 198001 | 讲师 | 成员 | 教学 | 硕士 | |
| 37 | 王文静 | 女 | 198011 | 副教授 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 38 | 张炜 | 女 | 198409 | 副教授 | 成员 | 其他 | 博士 | |
| 39 | 卢志义 | 男 | 197306 | 教授 | 成员 | 教学 | 博士 | 中国统计学会理事 |
| 40 | 安雅慧 | 女 | 198711 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博上 | |
| 41 | 杜永强 | 男 | 198402 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 42 | 吕坤 | 女 | 198306 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 43 | 李辰 | 女 | 198807 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博上 | |
| 44 | 孙云鹏 | 男 | 198906 | 讲师 | 成员 | 教学 | 博士 | |
| 45 | 陆洲 | 男 | 197505 | 教授 | 成员 | 其它 | 博士 | |
| 46 | 郝枫 | 男 | 197905 | 教授 | 成员 | 教学 | 博士 | 博导、131第1层次 |
| 47 | 王玉婧 | 女 | 196807 | 教授 | 成员 | 其他 | 博士 | |
| 48 | 董永祥 | 男 | 197711 | 讲师 | 成员 | 其他 | 博士 | |

注：（1）固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。（2）示范中心职务：示范中心主任、副主任。（3）工作性质：教学、技术、管理、其他。

（4）学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。（5）备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

（二）本年度流动人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 工作性质 | 学位 | 备注 |
|----|-----|----|--------|-----|----|------|----|--------|
| 1 | 杨思家 | 女 | 198512 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 2 | 张圆 | 男 | 199111 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 3 | 王燕 | 女 | 197812 | 副教授 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 4 | 吴爱东 | 女 | 196504 | 副教授 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 5 | 池洁如 | 女 | 196210 | 副教授 | 中国 | 教学 | 硕上 | |
| 6 | 罗蕴玲 | 女 | 196204 | 教授 | 中国 | 其他 | 硕士 | 教学名师 |
| 7 | 黄凤羽 | 女 | 197302 | 教授 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 8 | 李海伟 | 男 | 197506 | 教授 | 中国 | 其他 | 博士 | 131第1层 |
| 9 | 刘小军 | 男 | 196706 | 教授 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 10 | 张玉卓 | 男 | 196511 | 副教授 | 中国 | 其他 | 硕士 | |
| 11 | 隋世友 | 男 | 198905 | 讲师 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 12 | 刘玲 | 女 | 197710 | 副教授 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 13 | 尚林 | 男 | 197705 | 讲师 | 中国 | 其他 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|--------|-----|----|----|----|--|
| 14 | 刘辉群 | 男 | 197810 | 副教授 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 15 | 范乙凡 | 女 | 198612 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 16 | 赵玉平 | 女 | 197901 | 副教授 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 17 | 许平祥 | 男 | 198411 | 讲师 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 18 | 梁辰 | 女 | 198206 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 19 | 易铁林 | 男 | 196407 | 副教授 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 20 | 黎艳 | 女 | 198811 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 21 | 魏蔚 | 女 | 198803 | 讲师 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 22 | 倪沙 | 女 | 198901 | 讲师 | 中国 | 其他 | 博士 | |
| 23 | 滕树军 | 男 | 197310 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 24 | 程青青 | 女 | 198608 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 25 | 耿峤峙 | 男 | 198202 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 26 | 徐雪 | 女 | 198510 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 27 | 李顺芹 | 女 | 197205 | 副教授 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 28 | 王燕 | 女 | 197806 | 副教授 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 29 | 刘高生 | 男 | 198702 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 30 | 秦书琳 | 女 | 198805 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |
| 31 | 买凤霞 | 女 | 197909 | 讲师 | 中国 | 教学 | 博士 | |

注：（1）流动人员包括校内兼职人员、行业企业人员、海内外合作教学人员等。（2）工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

（四）本年度教学指导委员会人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 国别 | 工作单位 | 类型 | 参会次数 |
|----|-----|----|--------|----|--------------------|----|--------|------|------|
| 1 | 罗蕴玲 | 女 | 196204 | 教授 | 教育部大学数学课程教学指导委员会委员 | 中国 | 天津商业大学 | 校内专家 | 3 |
| 2 | 安建业 | 男 | 196910 | 教授 | 教育部统计学类专业教学指导委员会委员 | 中国 | 天津商业大学 | 校内专家 | 3 |

注：（1）教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。（2）职务：包括主任委员和委员两类。（3）参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

三、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

| 序号 | 面向的专业 | | 学生人数 | 人时数 |
|----|--------------------|------|------|-------|
| | 专业名称 | 年级 | | |
| 1 | 020101-经济学 | 2018 | 175 | 7000 |
| 2 | 020101-经济学 | 2019 | 173 | 7918 |
| 3 | 020101-经济学 | 2020 | 195 | 390 |
| 4 | 020102-国际经济与贸易 | 2018 | 163 | 8026 |
| 5 | 020102-国际经济与贸易 | 2019 | 173 | 7846 |
| 6 | 020102-国际经济与贸易 | 2020 | 136 | 5440 |
| 7 | 020103-财政学 | 2018 | 90 | 2880 |
| 8 | 020103-财政学 | 2019 | 87 | 2610 |
| 9 | 020104-金融学 | 2017 | 1 | 32 |
| 10 | 020104-金融学 | 2018 | 190 | 7798 |
| 11 | 020104-金融学 | 2019 | 202 | 10668 |
| 12 | 020104-金融学 | 2020 | 179 | 1290 |
| 13 | 020104-1-信用管理 | 2018 | 64 | 2896 |
| 14 | 020104-1-信用管理 | 2019 | 59 | 1516 |
| 15 | 020104-1-信用管理 | 2020 | 60 | 478 |
| 16 | 020104-5-金融学（第二学位） | 2020 | 45 | 906 |
| 17 | 050201-英语 | 2017 | 1 | 32 |
| 18 | 050201-英语 | 2018 | 114 | 1824 |
| 19 | 050201-英语 | 2019 | 106 | 3392 |
| 20 | 050207-日语 | 2018 | 44 | 704 |
| 21 | 070101-数学与应用数学 | 2018 | 84 | 1068 |
| 22 | 070101-数学与应用数学 | 2019 | 98 | 784 |
| 23 | 070101-数学与应用数学 | 2020 | 71 | 1204 |
| 24 | 070101-数学与应用数学 | 2021 | 66 | 396 |
| 25 | 070102-信息与计算科学 | 2018 | 18 | 144 |
| 26 | 070202-应用物理学 | 2019 | 28 | 56 |
| 27 | 070402-生物技术 | 2019 | 59 | 118 |
| 28 | 071202-应用统计学 | 2018 | 87 | 1060 |
| 29 | 071202-应用统计学 | 2019 | 72 | 576 |
| 30 | 071202-应用统计学 | 2020 | 73 | 2270 |
| 31 | 071601-统计学 | 2018 | 21 | 252 |
| 32 | 071601-统计学 | 2019 | 43 | 344 |
| 33 | 071601-统计学 | 2020 | 35 | 1042 |
| 34 | 080208W-宝石及材料工艺学 | 2020 | 81 | 162 |
| 35 | 080301-机械设计制造及其自动化 | 2019 | 106 | 212 |

| | | | | |
|----|-------------------------|------|-----|------|
| 36 | 080301-机械设计制造及其自动化 | 2020 | 1 | 2 |
| 37 | 080501-1-能源与动力工程 | 2019 | 123 | 246 |
| 38 | 080501-1-能源与动力工程 | 2020 | 2 | 4 |
| 39 | 080910T-数据科学与大数据技术 | 2020 | 67 | 804 |
| 40 | 081102-制药工程 | 2019 | 57 | 114 |
| 41 | 081401-食品科学与工程 | 2019 | 57 | 114 |
| 42 | 081403-包装工程 | 2019 | 68 | 272 |
| 43 | 081407w-食品质量与安全 | 2019 | 54 | 108 |
| 44 | 081801-生物工程 | 2019 | 60 | 120 |
| 45 | 100810X-药事管理 | 2019 | 61 | 122 |
| 46 | 110102-信息管理与信息系统 | 2019 | 105 | 1260 |
| 47 | 110104-工程管理 | 2019 | 79 | 474 |
| 48 | 110201-工商管理 | 2019 | 98 | 588 |
| 49 | 110201-工商管理 | 2020 | 108 | 216 |
| 50 | 110201zsy-工商管理（招商引资实验班） | 2019 | 21 | 126 |
| 51 | 110201zsy-工商管理（招商引资实验班） | 2020 | 17 | 34 |
| 52 | 110202-市场营销 | 2019 | 93 | 558 |
| 53 | 110202-市场营销 | 2020 | 102 | 204 |
| 54 | 110203-会计学 | 2019 | 183 | 734 |
| 55 | 110203-会计学 | 2020 | 140 | 840 |
| 56 | 110204-财务管理 | 2019 | 139 | 562 |
| 57 | 110204-财务管理 | 2020 | 141 | 846 |
| 58 | 110204zncw-财务管理（智能财务方向） | 2020 | 41 | 886 |
| 59 | 110205-人力资源管理 | 2019 | 74 | 444 |
| 60 | 110205-人力资源管理 | 2020 | 80 | 160 |
| 61 | 110205i-财务管理(中澳合作) | 2020 | 221 | 442 |
| 62 | 110206-旅游管理 | 2019 | 46 | 276 |
| 63 | 110206G-旅游管理（高尔夫经营管理方向） | 2019 | 53 | 216 |
| 64 | 110206G-旅游管理（高尔夫经营管理方向） | 2020 | 55 | 330 |
| 65 | 110209W-电子商务 | 2019 | 10 | 120 |
| 66 | 110211W-物流管理 | 2020 | 83 | 166 |
| 67 | 110218s-酒店管理 | 2019 | 42 | 248 |
| 68 | 110218s-酒店管理 | 2020 | 49 | 98 |
| 69 | 110218sf-酒店管理(中美合作) | 2020 | 261 | 1044 |
| 70 | 110301-行政管理 | 2018 | 1 | 2 |
| 71 | 110301-行政管理 | 2020 | 41 | 82 |
| 72 | 110301-1-行政管理（智慧政务实验班） | 2020 | 40 | 80 |
| 73 | 110302-公共事业管理 | 2020 | 70 | 140 |
| 74 | 110311S-会展经济与管理 | 2020 | 49 | 98 |
| 75 | 070101-数学与应用数学 | 2017 | 1 | 16 |
| 76 | 070101-数学与应用数学 | 2018 | 84 | 1816 |

| | | | | |
|----|---------------------|------|----|------|
| 77 | 070101-数学与应用数学 | 2019 | 99 | 6632 |
| 78 | 070101-数学与应用数学 | 2020 | 71 | 2580 |
| 79 | 070102-信息与计算科学 | 2018 | 18 | 484 |
| 80 | 071202-应用统计学 | 2018 | 87 | 1772 |
| 81 | 071202-应用统计学 | 2019 | 72 | 5780 |
| 82 | 071202-应用统计学 | 2020 | 73 | 1096 |
| 83 | 071502-应用心理学 | 2017 | 1 | 2 |
| 84 | 071502-应用心理学 | 2020 | 77 | 154 |
| 85 | 071601-统计学 | 2018 | 21 | 840 |
| 86 | 071601-统计学 | 2019 | 43 | 3844 |
| 87 | 071601-统计学 | 2020 | 35 | 280 |
| 88 | 080213T-智能制造工程 | 2020 | 1 | 48 |
| 89 | 0805n-能源与动力工程卓越工程师班 | 2019 | 28 | 56 |
| 90 | 080602-自动化 | 2019 | 99 | 198 |
| 91 | 080604-通信工程 | 2019 | 94 | 188 |
| 92 | 080910T-数据科学与大数据技术 | 2020 | 67 | 3044 |
| 93 | 110104-工程管理 | 2020 | 73 | 146 |
| 94 | 110206-旅游管理 | 2020 | 51 | 102 |
| 95 | 110304*-土地资源管理 | 2020 | 80 | 160 |

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

（二）实验教学资源情况

| | |
|-------------|-------|
| 实验项目资源总数 | 447 个 |
| 年度开设实验项目数 | 383 个 |
| 年度独立设课的实验课程 | 10 门 |
| 实验教材总数 | 6 种 |
| 年度新增实验教材 | 1 种 |

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

中心成员出版的实验教材

| 序号 | 教材名称 | 主编姓名 | 出版单位 | 出版时间 | ISBN 号 | 备注 |
|----|----------|------|---------|--------|---------------|----|
| 1 | 期货交易实验教程 | 易铁林 | 南开大学出版社 | 202110 | 9787310061310 | |

(三) 学生获奖情况

| | |
|---------|-------|
| 学生获奖人数 | 255 人 |
| 学生发表论文数 | 29 篇 |
| 学生获得专利数 | 0 项 |

2021 年学生发表论文、获得专利授权情况统计

| 序号 | 学号 | 姓名 | 论文名称 | 刊物名称 | 发表时间 |
|----|-----------|-----|-------------------------------------|--------------|----------|
| 1 | 20192704 | 林靖澄 | 普惠金融服务体系研究 | 上海立信会计金融学院学报 | 2021. 9 |
| 2 | 20192704 | 林靖澄 | 红色文化嵌入与乡村振兴的融合机制探索——以天津市第六埠村“长征路”为例 | 红色文化资源研究 | 2021. 2 |
| 3 | 20194207 | 方敏惠 | 乡村振兴战略背景下农村电商的发展和模式研究 | 环球市场 | 2021. 34 |
| 4 | 20172238 | 靳笑梅 | 电子类行业供应商的评价选择与管理研究——以华为为例 | 学习导刊 | 202. 11 |
| 5 | 20181613 | 孙溪遥 | “信易贷”场景信用惠民浅议 | 合作经济与科技 | 2021. 2 |
| 6 | 20200425 | 白小可 | 新中国央地关系的调整与演变 | 现代商贸工业 | 2021. 11 |
| 7 | 120190006 | 彭传立 | 中国对外直接投资的经济效应实证研究述评 | 产业创新研究 | 2021. 8 |
| 8 | 120190006 | 彭传立 | 对外直接投资促进了中国经济增长方式转型吗？——基于广义矩估计的实证分析 | 无锡商业职业技术学院学报 | 2021. 8 |
| 9 | 120190006 | 彭传立 | OFDI、逆向技术溢出与全要素能源效率：基于 PVAR 模型分析 | 生态经济 | 2022. 2 |
| 10 | 120190017 | 王森 | 新冠疫情下农村商业银行支持小微企业融资问题研究 | 中小企业管理与科技 | 2021. 9 |
| 11 | 120190017 | 王森 | 开放银行：商业银行“普惠金融”如何破题？ | 现代商业银行 | 2021. 6 |
| 12 | 20182024 | 张凯娜 | 农村电子商务平台模式构建分析 | 财讯 | 2021. 3 |

| | | | | | |
|----|-----------|-----|---------------------------------------|-------------------|----------|
| 13 | 20171918 | 夏兵 | 浅析国际经济欺诈及其防范 | 科教创新与实践 | 2021. 11 |
| 14 | 20171918 | 夏兵 | 围绕“真”来增强军队思想政治教育工作的实效性分析 | 教学与研究 | 2021. 12 |
| 15 | 20171918 | 夏兵 | 新时代入伍大学生思想现状分析 | 大学 | 2021. 3 |
| 16 | 120190040 | 张旭东 | 中国数字经济发展的分布动态、区域差异及收敛性研究 | 技术经济 | 202. 11 |
| 17 | 120190042 | 李翔 | 京津沪经济增长动能指数测度研究 | 天津商业大学学报 | 2021. 4 |
| 18 | 120190042 | 李翔 | 环境规制对制造业高质量发展的动态影响——基于PVAR模型的实证研究 | 中南林业科技大学学报(社会科学版) | 2021. 4 |
| 19 | 120190038 | 麻林宵 | 以数字化推动传统产业升级 | 经济日报(理论版) | 202. 3 |
| 20 | 120190037 | 赵晴 | 服务经济发展评述 | 市场周刊 | 2021. 4 |
| 21 | 120190041 | 袁君 | 工业互联网推动我国制造业和生产性服务业耦合发展研究 | 信息通信技术与政策 | 2021. 10 |
| 22 | 120190041 | 袁君 | 工业互联网赋能天津制造业高质量发展的路径及对策研究 | 天津经济 | 2021. 10 |
| 23 | 120190039 | 周玉歌 | 企业创新活动对信用风险的影响机制研究 | 天津商业大学 | 2021. 1 |
| 24 | 120190026 | 高勋 | 招商银行个人理财业务发展问题及对策研究 | 中小企业管理与科技 | 2021. 9 |
| 25 | 120190026 | 高勋 | 我国网络银行的风险管理对策研究 | 投资与创业 | 2021. 16 |
| 26 | 20190360 | 朱金帝 | 《浅析社区基层党建引领基层社会治理能力——基于暑期“三下乡”社会实践调研》 | 《魅力中国》 | 2021. 7 |
| 27 | 120190013 | 樊睿 | 《区块链视角下纳税人税收遵从问题探析》 | 《税收经济研究》 | 2021. 4 |
| 28 | 120190013 | 樊睿 | 《激发市场主体活力 筑牢新发展格局之基》 | 《天津日报》(理论创新版) | 2021. 5 |
| 29 | 120190012 | 李娜 | 市域社会治理中地摊生存合理性和路径探讨 | 产业创新研究 | 2021. 6 |

学生论文统计表

| 序号 | 竞赛名称 | 主办单位 | 竞赛级别 | 获奖等级 | 获奖学生 |
|----|------------------------------|----------------------------------|------|------|----------------|
| 1 | 全国大学生金融科技创新能力大赛（本科组） | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会 | 国家级 | 二等奖 | 孙月 吴俊杰 温晓怡 窦晴晴 |
| 2 | 第二届全国高校“一带一路”知识竞赛 | 中国对外贸易经济合作企业协会 | 其他 | 二等奖 | 张若楠 |
| 3 | 联合国粮食系统峰会青年志愿活动知识答题竞赛 | 中国生物多样性保护与绿色发展基金会良食基金会 | 国家级 | 一等奖 | 石子仪 |
| 4 | 2021 外研社国才杯全国英语阅读比赛 | 外研社 | 国家级 | 二等奖 | 谢丹妮 |
| 5 | 2021 华北五省大学生人文知识竞赛 | 天津市教委 | 省部级 | 二等奖 | 吴焱 |
| 6 | 2021 全国大学生英语竞赛 | 国际英语外语教师协会中国英语外语教师协会，高等大学外语教学研究会 | 国家级 | 二等奖 | 谢丹妮 |
| 7 | 2021 华北五省人文知识竞赛 | 天津市教委 | 省部级 | 一等奖 | 刘依梦 |
| 8 | 2021 年第二届全国大学生财经素养大赛 | 中国商业经济学会教育培训分会 | 其他 | 一等奖 | 梁天龙 |
| 9 | 全国大学生英语竞赛 | 大学外语教学研究会、国际英语外语教师协会中国英语外语教师协会 | 国家级 | 一等奖 | 张宇 |
| 10 | “智盛杯”全国大学生金融科技创新能力大赛（本科组）一等奖 | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会 | 国家级 | 一等奖 | 张宇、陈帅伟、肖爽、杨露 |
| 11 | 全国学术英语词汇竞赛 | 中国学术英语教学研究会、上海高校大学英语教学指导委员会 | 国家级 | 三等奖 | 张宇 |
| 12 | “金葵花在行动”大学生金融财商知识竞赛 | 中国金融教育发展基金会 | 国家级 | 二等奖 | 张宇 |
| 13 | 2021 “外研社·国才杯”全国英语阅读比赛 | 外语教学与研究出版社 | 省部级 | 特等奖 | 张宇 |
| 14 | 第十四届沙盘大赛天津赛区总决赛 | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会 | 国家级 | 优秀奖 | 夏兵 |
| 15 | 2021 年第二届全国大学生财经素养大赛 | 中国商业经济学会教育培训分会 | 国家 | 三等奖 | 夏兵 |
| 16 | “智盛杯”全国大学生金融科技创新能力大赛（本科组）一等奖 | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会 | 国家级 | 一等奖 | 张宇、孙溪遥、肖爽、杨笑笑 |
| 17 | 第四届“郑商所杯”全国大学生金融模拟交易大赛 | 首创京都期货有限公司 | 其他 | 三等奖 | 雷佳淼 |
| 18 | 第十二届全国大学生数学竞赛 | 中国数学会 | 市级 | 二等奖 | 胡辰净 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|---|
| 19 | 第三届“智盛杯”全国大学生金融科技创新大赛 | 高等学校国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组 | 国家级 | 全国二等奖 | 温晓怡、窦晴晴、 吴俊杰、孙悦 |
| 20 | 全国高校商业精英挑战赛“致教杯”跨境电商创新创业实践大赛 | 中国国际贸易促进委员会商业行业委员会 中国国际商会商业行业商会 | 国家级 | 一等奖 | 张宇慧、武煜昕、 张帮笛、温晓怡 |
| 21 | 大学生创新创业训练计划 | 教育部高等教育司 | 其他 | 市级立项 | 张宇慧、武煜昕、 马佳欣、温晓怡、 魏喜、窦晴晴 |
| 22 | 第五届天津市大学生创客马拉松大赛 | 天津市教育委员会 | 市级 | 三等奖 | 孙文涛 |
| 23 | 第二届全国新零售创新创业大赛 | 中国商业联合会、全国商业职业教育教学指导委员会 | 国家级(国际) | 二等奖 | 麦尔哈巴·穆合塔 尔 |
| 24 | 2021 第八届全国证券投资模拟实训大赛 | 全国金融职业教育教学指导委员会 | 国家级(国际) | 三等奖 | 麦尔哈巴·穆合塔 尔 |
| 25 | 第二届全国新零售创新创业大赛 | 中国商业联合会、全国商业职业教育教学指导委员会 | 国家级 | 三等奖 | 苗子暄、马金莲、 高宇、陈西、薛彦 珍 |
| 26 | 大学生创新创业训练计划项目 | 教育部、财政部 | 国家级 | 市级立项 | 苗子暄、刘懿娴、 张伟、刘蓉、安馨 怡 |
| 27 | 普惠金融 | 中国教育发展基金会 | 国家级 | 二等奖 | 黄智鸿, 孙文涛, 李颖, 侯志媛, 马 雨琪 |
| 28 | 第七届东方财富杯金融精英挑战赛 | 共青团中央青年发展部 | 国家级 | 优秀奖 | 张亚一 石白蒙 梁 仁龙 |
| 29 | “金葵花在行动”大学生金融财商知识竞赛 | 中国金融教育发展基金会 | 其他 | 二等奖 | 陈圻 |
| 30 | 天津市大学生创客马拉松大赛 | 天津省教育委员会 | 省部级 | 优秀奖 | 孙婷轩 李欣玥 景 嘉玉 周妹璇 程欢 欢 程胤春 黄宇冰 胡楨 杜雪 黄凤 郭 家昕 |
| 31 | 2021 年全国“新道杯”沙盘模拟大赛 | 天津商业大学管理学院 | 否 | 一等奖 | 陆义评 |
| 32 | 创业之星校内赛 | 天津商业大学管理学院 | 否 | 三等奖 | 陆义评 |
| 33 | 2021 年“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛创业营销专项赛 | 高等学校国家级实验教学示范中心联合会经管学科组 | 省部级 | 二等奖 | 李远莹、陆义评、 陈濛 |
| 34 | 第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛 | 全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛竞赛组委会 | 校级 | 三等奖 | 周正峤、舒婧雯、 韦欣好、覃蕾天 |

| | | | | | |
|----|---|-------------------------------|-----|-----|-----|
| 35 | 第五届全国商务英语竞赛决赛 | 中国对外贸易经济合作企业协会商务英语专业工作委员会 | 国家级 | 三等奖 | 殷维 |
| 36 | BETT 全国商务英语翻译大赛 | 全国商务外语考试办公室、全国商务外语专业委员会 | 国家级 | 二等奖 | 殷维 |
| 37 | “学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛市级 | 高等学校国家级实验教学示范中心联合会经管学科组 | 省部级 | | 罗胤宁 |
| 38 | 第五届天津市大学生创客马拉松大赛天津市优秀奖 | 天津市教育委员会、天津市海河传媒中心 | 省部级 | 一等奖 | 沈龙逸 |
| 39 | 2021 年“正大杯”第 11 届全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 董誉婷 |
| 40 | 2021 年第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”三创挑战赛天津赛区省级特等奖、省级最佳创新奖、省级最佳创业奖 | 教育部高校电子商务类专业教学指导委员会 | 省部级 | 特等奖 | 董誉婷 |
| 41 | 2021 年第七届“互联网+”大学生创新创业大赛天津商业大学校赛特等奖，天津市一等奖，目前已进入国赛 | 教育部 | 省部级 | 一等奖 | 董誉婷 |
| 42 | 2021 网络技术挑战赛华北赛区 | 全国高等学校计算机教育委员会 | 省部级 | 三等奖 | 徐晨恒 |
| 43 | “正大杯”第 11 届全国大学生市调大赛天津市 | 教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 沈玲西 |
| 44 | 全国大学生人工智能知识竞赛 | 江苏省人工智能学会 | 省部级 | 三等奖 | 徐颖 |
| 45 | 正大杯市场调研大赛天津市 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 殷维 |
| 46 | 挑战杯课外科技作品 | 共青团中央、中国科协、教育部和全国学联 | 省部级 | | 李澳猛 |
| 47 | 第十一届全国大学生市场调查与分析大赛国家级 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 吴尚选 |
| 48 | 全国高校经济决策虚仿实验大赛全国 | 中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会 | 国家级 | 三等奖 | 张姿 |
| 49 | 2021（第四届）全国高校经济决策虚仿实践大赛“经济学综合博弈实验竞赛（赛道一）” | 中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会 | 国家级 | 一等奖 | 方敏惠 |
| 50 | 2021 年第四届全国高校经济决策虚仿实验大赛 | 中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会 | 国家级 | 一等奖 | 郭禧婕 |
| 51 | 2021（第四届）全国高校经济决策虚仿实践大赛“经济学综合博弈实验竞赛（赛道一）” | 中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会 | 国家级 | 一等奖 | 蒋欣宇 |

| | | | | | |
|----|---|------------------------|-----|-----|-----|
| 52 | 正大杯第十一届全国大学生 市场调查与分析大赛总决赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 惠子航 |
| 53 | 经济决策虚拟仿实验大赛区 域赛 | 中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会 | 国家级 | 二等奖 | 李谦 |
| 54 | 全国市场调查与分析专业技 能证书 | 中国商业统计学会 | 国家级 | | 苗润泽 |
| 55 | 全国高校经济决策虚拟实验 大赛“经济学综合博弈实验 竞赛”全国总决赛一等奖 | 中国数量经济学会博弈论与实验经济学专业委员会 | 国家级 | 一等奖 | 钱坤 |
| 56 | 第十一届全国大学生市场调 查与分析大赛市级 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 一等奖 | 吴尚选 |
| 57 | 第八届全国证券投资模拟实 训大赛市场交易组北部赛区 团队 | 全国金融职业教育教学指导委员会 | 省部级 | 二等奖 | 廖依杰 |
| 58 | “第八届全国证券投资模拟 实训大赛”市场交易组北部 赛区团队 | 全国金融职业教育教学指导委员会 | 省部级 | 三等奖 | 程妍 |
| 59 | “挑战杯”大学生课外学术 科技作品竞赛 | 共青团中央、中国科协、教育部和全国学联 | 省部级 | 三等奖 | 林靖澄 |
| 60 | 正大杯第十一届全国大学生 市场调查与分析大赛天津市 选拔赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 一等奖 | 惠子航 |
| 61 | 全国大学生电子商务“创 新、创意及创业”挑战赛天 津市特等奖 | 共青团中央、中国科协、教育部和全国学联 | 省部级 | 特等奖 | 王琳 |
| 62 | 天津市普通高等学校大学数 学竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 一等奖 | 王琼 |
| 63 | 天津市普通高校大学生数学 竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 陈耀晖 |
| 64 | 第十一届 POCTB 全国外贸从 业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 一等奖 | 安琪 |
| 65 | 第十一届 POCTB 全国外贸从 业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 二等奖 | 周姝璇 |
| 66 | 第十一届 POCTB 全国外贸从 业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 二等奖 | 翟冬雨 |
| 67 | 第十一届 POCTB 全国外贸从 业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 陈向宇 |
| 68 | 第十一届 POCTB 全国外贸从 业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 刘淼 |
| 69 | 第十一届 POCTB 全国外贸从 业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 曹雪妮 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|----------|-----|-----|--|
| 70 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 王芝力 |
| 71 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 马子骏 |
| 72 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 姜继红 |
| 73 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 一等奖 | 安琪、周姝璇、翟冬雨、陈向宇、刘淼、曹雪妮、王芝力、马子骏、姜继红 |
| 74 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 一等奖 | 吴冰 |
| 75 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 一等奖 | 于可欣 |
| 76 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 二等奖 | 张浩昆 |
| 77 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 二等奖 | 郝新月 |
| 78 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 赵振兴 |
| 79 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 谢琦璇 |
| 80 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 王金龙 |
| 81 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 经明悦 |
| 82 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 顾天子 |
| 83 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 三等奖 | 王屹松 |
| 84 | 第十一届 POCIB 全国外贸从业能力大赛 | 中国国际贸易学会 | 国家级 | 特等奖 | 吴冰、于可欣、张浩昆、郝新月、赵振兴、谢琦璇、王金龙、经明悦、顾天子、王屹松 |
| 85 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 袁鑫 |
| 86 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 高鑫怡 |
| 87 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 李晶晶 |

| | | | | | |
|-----|--------------------|----------|-----|-----|-----|
| 88 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 章海洋 |
| 89 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 柳岸平 |
| 90 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 张高乐 |
| 91 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 和钰璐 |
| 92 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 崔林芳 |
| 93 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 国家级 | 三等奖 | 张金 |
| 94 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 郑岚月 |
| 95 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 许日红 |
| 96 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 吴海燕 |
| 97 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 张可心 |
| 98 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 余梦瑶 |
| 99 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 杨致远 |
| 100 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 李姗姗 |
| 101 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 张青华 |
| 102 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 胡诗颖 |
| 103 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 王瑞卓 |
| 104 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 何欢 |
| 105 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 杨秋萍 |
| 106 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 崔艺嘉 |
| 107 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 韩爱萍 |
| 108 | 全国大学生市场调查与分析 大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 任雯静 |

| | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------------|-----|-----|------------------|
| 109 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 杨海燕 |
| 110 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 袁丙旭 |
| 111 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 柴华 |
| 112 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 李喬佳 |
| 113 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 雒普 |
| 114 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 刘彧言 |
| 115 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 李王楠 |
| 116 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 齐琪 |
| 117 | 全国大学生市场调查与分析大赛 | 中国商业统计学会 | 省部级 | 三等奖 | 黄一婧 |
| 118 | 全国大学生英语竞赛 | 大学外语教学研究会、国际英语外语教师协会中国英语外语教师协会 | 国家级 | 一等奖 | 苏文秀 |
| 119 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项 | 共青团中央、中国科协、教育部 | 国家级 | 三等奖 | 温佳璐 |
| 120 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项 | 共青团中央、中国科协、教育部 | 国家级 | 三等奖 | 宋扬 |
| 121 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项 | 共青团中央、中国科协、教育部 | 国家级 | 三等奖 | 郭艺涓 |
| 122 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项 | 共青团中央、中国科协、教育部 | 国家级 | 三等奖 | 李爽 |
| 123 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项 | 共青团中央、中国科协、教育部 | 国家级 | 三等奖 | 尤诗琪 |
| 124 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项 | 共青团中央、中国科协、教育部 | 国家级 | 三等奖 | 赵子璇 |
| 125 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项 | 共青团中央、中国科协、教育部 | 国家级 | 三等奖 | 赵文讯 |
| 126 | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项 | 共青团中央、中国科协、教育部 | 国家级 | 三等奖 | 许书铭 |
| 127 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛区委员会 | 国家级 | 一等奖 | 魏聪颖, 吴慧敏, 陈进 |
| 128 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛区委员会 | 国家级 | 一等奖 | 吕乐方, 张菁华, 赵江 |
| 129 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛区委员会 | 国家级 | 二等奖 | 俞济海, 张淑玥, 刘彧言 |

| | | | | | |
|-----|-------------|--------------------|-----|------------|--------------------|
| 130 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 一等奖 | 李坤燕, 冯雪燕, 潘小卓 |
| 131 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 一等奖 | 邓正雯, 姜亦诺, 刘苗 |
| 132 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 一等奖 | 付开宇, 孙鹏程, 杨海 |
| 133 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 一等奖 | 高静薇, 刘雪南, 汪雪娇 |
| 134 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 一等奖 | 杨海燕, 崔艺嘉, 杨滢榕 |
| 135 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 一等奖 | 王凯选, 魏彬彬, 岳米林 |
| 136 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 刘可馨, 郭乐音, 王若桐 |
| 137 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 夏杨, 赵艺然, 李 婧 |
| 138 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 张航敏, 李静荣, 田依 |
| 139 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 梁爽, 李喬佳, 白 荷 |
| 140 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 邓浩源, 吕昱然, 刘 苗 |
| 141 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 章海洋, 张继政, 王 姝斌 |
| 142 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 李澳猛, 杨致远, 徐 田雅慧 |
| 143 | 全国大学生数学建模竞赛 | 全国大学生数学建模竞赛天津赛区委员会 | 省部级 | 二等奖 | 徐晨恒, 李姗姗, 陈 勇强 |
| 144 | 全国大学生数学竞赛 | 中国数学会 | 省部级 | 三等奖 | 朱彬 |
| 145 | 美国大学生数学建模竞赛 | 美国数学及其应用联合会 | 省部级 | 特等奖提名 奖 | 范诗语 |
| 146 | 美国大学生数学建模竞赛 | 美国数学及其应用联合会 | 省部级 | 特等奖提名 奖 | 郑敏如 |
| 147 | 美国大学生数学建模竞赛 | 美国数学及其应用联合会 | 省部级 | 特等奖提名 奖 | 刘锦源 |
| 148 | 美国大学生数学建模竞赛 | 美国数学及其应用联合会 | 省部级 | 特等奖提名 奖 | 柳岸平 |
| 149 | 美国大学生数学建模竞赛 | 美国数学及其应用联合会 | 省部级 | 特等奖提名 奖 | 袁鑫 |
| 150 | 美国大学生数学建模竞赛 | 美国数学及其应用联合会 | 省部级 | 特等奖提名 奖 | 章海洋 |

| | | | | | |
|-----|----------------|-------------------------------|---------|-----|---------------|
| 151 | 数维杯数学建模 | 天津市工业与应用数学学会 | 国家级 | 三等奖 | 邵贤烛, 朱彬, 张佳琪 |
| 152 | 锐思杯数据建模 | 天津市工业与应用数学学会、天津市现场统计研究会 | 省部级 | 一等奖 | 朱彬 |
| 153 | 泰迪杯数据挖掘 | 广东省工业与应用数学学会主办 | 国家级 | 三等奖 | 卫雨洁 |
| 154 | 锐思杯数据建模 | 天津市工业与应用数学学会、天津市现场统计研究会 | 省部级 | 二等奖 | 徐燕思 |
| 155 | 锐思杯数据建模 | 天津市工业与应用数学学会、天津市现场统计研究会 | 省部级 | 二等奖 | 夏灵熙 |
| 156 | 锐思杯数据建模 | 天津市工业与应用数学学会、天津市现场统计研究会 | 省部级 | 二等奖 | 张航敏 |
| 157 | 五一数学建模 | 江苏省工业与应用数学学会 | 省部级 | 三等奖 | 朱彬, 柴华, 张浩然 |
| 158 | 锐思杯数据建模 | 天津市工业与应用数学学会、天津市现场统计研究会 | 省部级 | 二等奖 | 许晓倩 |
| 159 | 锐思杯数据建模 | 天津市工业与应用数学学会、天津市现场统计研究会 | 省部级 | 二等奖 | 韩爱萍 |
| 160 | 锐思杯数据建模 | 天津市工业与应用数学学会、天津市现场统计研究会 | 省部级 | 一等奖 | 吕乐方 |
| 161 | 锐思杯数据建模 | 天津市工业与应用数学学会、天津市现场统计研究会 | 省部级 | 一等奖 | 张菁华 |
| 162 | 全国大学生数据处理与分析大赛 | 河北省现场统计学会、四川省现场统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 邓浩源 |
| 163 | 全国大学生数据处理与分析大赛 | 河北省现场统计学会、四川省现场统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 齐琪 |
| 164 | 全国大学生数据处理与分析大赛 | 河北省现场统计学会、四川省现场统计学会 | 省部级 | 二等奖 | 刘倩 |
| 165 | 全国大学生统计建模大赛 | 中国统计教育学会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会 | 国家级(国际) | 一等奖 | 李姗姗, 崔琳芳, 徐晨恒 |
| 166 | 全国大学生统计建模大赛 | 中国统计教育学会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会 | 国家级(国际) | 二等奖 | 郭乐音, 刘可馨, 温仕龙 |
| 167 | 全国大学生统计建模大赛 | 中国统计教育学会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会 | 国家级(国际) | 二等奖 | 吕乐方, 张菁华, 赵江 |

2021 年大学生创新创业训练计划项目

| 序号 | 项目负责人 | 项目名称 | 级别 | 指导教师 |
|----|----------|-------------------|-----|------|
| 1 | 邵贤烛, 何秋莉 | 基于机器学习的农户普惠信用评估模型 | 国家级 | 杜永强 |

| | | | | |
|----|---------|------------------------------------|-----|---------|
| 2 | 蔡宜佳,李银生 | 中小企业对智慧型纳税服务满意度的调查研究 | 国家级 | 徐墨,梁学平 |
| 3 | 胡诗颖 | 基于 Shiny 包的数理统计中虚拟仿真系列实验的研制 | 国家级 | 程青青 |
| 4 | 梁丹丹,张洪尘 | "健康中国"视域下我国居民统计生命价值测度、影响因素及政策效应研究 | 国家级 | 张圆 |
| 5 | 庞维 | 数据响应的京津冀协同发展量化研究 | 国家级 | 徐立 |
| 6 | 吕乐方,杨致远 | 基于高斯过程隐变量模型的行人检测研究 | 市级 | 卢志义 |
| 7 | 王昊 | 助农直播从名人效应到品牌效应的转型路径研究 | 市级 | 田立法 |
| 8 | 杨滢榕,周梦薇 | 智慧抽签系统的开发与应用 | 市级 | 马巧云 |
| 9 | 林靖澄 | 经济新常态背景下普惠金融服务体系研究——基于省级面板数据的实证分析 | 市级 | 曲婷婷,崔洋 |
| 10 | 王凯选,李静荣 | 基于文本挖掘的课堂思政实时评价系统 | 市级 | 耿峤峙,徐雪 |
| 11 | 覃子箐,吴俊 | 绿色租赁助力京津冀乡村振兴——基于天津自贸区租赁集群的调研 | 市级 | 安雅慧,陈昭翔 |
| 12 | 朱雨涵 | 医养康养融合视角下的农村养老社区化模式可行性探究——以天津市为例 | 市级 | 孙云鹏 |
| 13 | 贾世婧 | 天津市老旧小区加装电梯实施策略研究——基于财政补贴视角 | 市级 | 胡琨 |
| 14 | 龚心慧,王昌法 | 儿童音乐启蒙狮 | 国家级 | 王文静,王威 |
| 15 | 彭潇菡 | 河北省邯郸市中国非物质文化遗产“磁州窑烧制技艺”的传承保护和宣传创新 | 市级 | 王继平 |
| 16 | 王意捷 | 忆柏艺 | 市级 | 李亭亭,蒙大斌 |
| 17 | 李明悦,李谦 | 云 e 校园——建设优质的高校自助服务平台 | 市级 | 黎艳 |
| 18 | 张宇慧 | 云上金融——虚拟就业服务平台 | 市级 | 韦颜秋 |
| 19 | 刘懿娴 | “智享穿搭”试穿搭配服务 | 市级 | 安雅慧,李子涵 |
| 20 | 郭禧婕,刘泳江 | “福禧爱易家”新型养老服务 | 市级 | 付信明 |
| 21 | 裴志蕊 | 大学生就业趋向的调查研究与对策分析 | 校级 | 李辰 |
| 22 | 柴华 | 利用 PDCA 循环理论提升大学生职业能力的探索与实践 | 校级 | 狄佩佩、李顺芹 |
| 23 | 符巧玲 | 基于认知同化和建构主义学习理论的“四史”学习实效性及路径优化研究 | 校级 | 梁辰 沈红丽 |
| 24 | 孙旭 | 个性化定制方案——老年人的私人管家 | 校级 | 张玉卓,范乙凡 |
| 25 | 伍腾 | 藏银阁 | 校级 | 安雅慧 |
| 26 | 唐佳豪 | 聚星“职”通,身边的数字化校园职场管家 | 校级 | 黎艳、李子涵 |

四、教学改革与科学研究情况

（一）承担教学改革任务及经费

| 序号 | 项目/ 课题名称 | 文号 | 负责人 | 参加 人员 | 起止时间 | 经费 (万元) | 类别 |
|----|-----------------------------|---------------|-----|----------|------|------------|----|
| 1 | 高水平商科人才培养的政产学研协同育人机制创新与实践探索 | 教高厅函(2021)31号 | 黄凤羽 | | | | a |

教育部产学合作协同育人项目立项名单

| 项目编号 | 承担学校 | 项目类型 | 公司名称 | 项目名称 | 项目负责 |
|--------------|--------|-------------|-----------------|----------------------|------|
| 202101141005 | 天津商业大学 | 教学内容和课程体系改革 | 广州市英途信息软件股份有限公司 | 《信用评级》课程思政建设 | 刘玲 |
| 202101323018 | 天津商业大学 | 实践条件和实践基地建设 | 深圳希施玛数据科技有限公司 | 金融大数据实践实训平台建设与应用教育改革 | 万建伟 |

注：（1）此表填写省部级以上教学改革项目（课题）名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。（2）文号：项目管理部门下达文件的文号。（3）负责人：必须是中心固定人员。（4）参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本中心人员名字后标注#。（5）经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。（6）类别：分为a、b两类，a类课题指以示范中心为主的课题；b类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

（二）研究成果

1. 专利情况

| 序号 | 专利名称 | 专利授权号 | 获准国别 | 完成人 | 类型 | 类别 |
|-----|------|-------|------|-----|----|----|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |

2. 发表论文、专著情况

2021年高水平论文统计表

| 序号 | 论文或专著情况 | 作者 | 卷、期 | 刊物 | 类型 | 类别 |
|----|---|-------------------|------------|--|------|---------|
| 1 | 正规信贷还是非正规信贷提升了农户家庭福利? ——基于倾向得分匹配方法的研究 | 沈红丽 | 2021-03-15 | 现代财经(天津财经大学学报) | 期刊论文 | CSSCI |
| 2 | Rural ecotourism planning and design based on SWOT analysis | Yunfeng Shang、孙云鹏 | 2020-01-06 | International Journal of Low-Carbon Technologies | 期刊论文 | SCI |
| 3 | Innovation Efficiency of High-Tech SMEs Listed in China: Its Measurement and Antecedents | 刘立霞 | 2020-12-16 | Discrete Dynamics in Nature and Society | 期刊论文 | SCI 三区 |
| 4 | The Role of Economic Policy Uncertainty in Renewable Energy-Growth Nexus: Evidence from the Rossi-Wang Causality Test | 陆洲 | 2021-08-31 | Frontiers in Energy Reserach | 期刊论文 | SCI 二区 |
| 5 | Wheat Futures Prices Prediction in China: A Hybrid Approach | 孙云鹏 | 2021-09-24 | Discrete Dynamics in Nature and Society | 期刊论文 | SCI 三区 |
| 6 | The knowledge hiding loop: exploring the boundary conditions | 孙云鹏 | 2021-08-06 | Kybernetes | 期刊论文 | SCI |
| 7 | Aspiration of Public-Private Partnership Projects' Risk Management Supported on Probabilistic Linguistic Terms amid Weakened Hedges | 孙云鹏 | 2021-04-22 | MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING | 期刊论文 | SCI |
| 8 | Convenience analysis of financial services: GIS-based distribution of ATM network in Hangzhou City | 王文静 | 2021-08-13 | Arabian Journal of Geosciences | 期刊论文 | SCI 三区 |
| 9 | Preferences and Tourism Development under Uncertainty: An Empirical Study | ZHOU LU、李海伟 | 2021-02-26 | Sustainability | 期刊论文 | SSCI |
| 10 | Corporate social responsibility and overseas income | 安雅慧 | 2021-03-01 | Finance Research Letters | 期刊论文 | SSCI 三区 |
| 11 | An evaluation of the impact of Monetary Easing Policies in Times of a Pandemic | 李颖 | 2021-01-30 | Frontiers in Public Health | 期刊论文 | SSCI |

| | | | | | | |
|----|---|-----|------------|--|------|--------------|
| 12 | Fulfillment of ESG Responsibilities and Firm Performance: A Zero-Sum Game or Mutually Beneficial | 梁辰 | 2021-10-11 | sustainability | 期刊论文 | SSCI |
| 13 | The Significant Effects of the COVID-19 on Leisure and Hospitality Sectors: Evidence from the Small Businesses in the United States | 陆洲 | 2021-08-31 | Frontiers in Public Health | 期刊论文 | SSCI |
| 14 | Effects of Pandemic Outbreak on Economies: Evidence From Business History Context | 尚云峰 | 2021-03-12 | Frontiers in public health | 期刊论文 | SSCI |
| 15 | Understanding the effect of online brand experience on customer satisfaction in China: a mediating role of brand familiarity | 孙云鹏 | 2021-04-19 | Current Psychology | 期刊论文 | SSCI |
| 16 | Coronavirus (Covid-19) outbreak, investor sentiment, and medical portfolio: Evidence from China, Hong Kong, Korea, Japan, and U.S | 孙云鹏 | 2021-02-05 | Pacific-Basin Finance Journal | 期刊论文 | SSCI 二区 |
| 17 | Social-cultural impacts of China-Pakistan Economic Corridor on the well-being of local community | 孙云鹏 | 2020-12-10 | Journal of Transport and Land use | 期刊论文 | SSCI |
| 18 | Poverty Reduction in China and India: A Comparative Study | 张彤进 | 2020-12-05 | the singapore economic review | 期刊论文 | SSCI |
| 19 | China's Missing Pigs: Correcting China's Hog Inventory Data Using a Machine Learning Approach | 邵永同 | 2021-05-18 | American Journal of agricultural economics | 期刊论文 | SSCI, SCI 二区 |
| 20 | G20 国家数字经济基础测度评估与特征分析 | 过晓颖 | 2020-09-01 | 天津市社会科学界第十五届学术年会优秀论文集: 壮丽七十年 辉煌新天津 | 论文集 | 国内学术会议论文集 |
| 21 | 探索创新 推动天津融资租赁业高质量发展 | 刘辉群 | 2021-06-01 | 思想的力量 | 论文集 | 国内学术会议论文集 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|------------|---------------------|------|-------------|
| 22 | 优化政策环境,提升服务水平-天津促进外商投资新局面发展的创新实践 | 任永菊 | 2021-06-01 | 思想的力量-新时代党的创新理论天津实践 | 论文集 | 国内学术会议论文集 |
| 23 | 论中国工业化模式选择的二元性特征——基于技术与制度互动的视角 | 王俊 | 2021-09-30 | 经济理论与政策研究 | 论文集 | 国内学术会议论文集 |
| 24 | 发展跨境电商新业态打造外贸发展新引擎 | 王玉婧 | 2021-06-26 | 思想的力量:新时代党的创新理论天津实践 | 论文集 | 国内学术会议论文集 |
| 25 | 区块链视角下纳税人税收遵从问题探析 | 梁学平 | 2021-04-25 | 税收经济研究 | 期刊论文 | 核心期刊 |
| 26 | 中国区域经济发展“十三五”回顾与“十四五”展望 | 张双悦 | 2021-07-16 | 哈尔滨工业大学学报.社会科学版 | 期刊论文 | 核心期刊 |
| 27 | 人工智能企业创新效率评价及影响因素研究——基于 Super DEA-Tobit 模型 | 张炜 | 2021-08-26 | 技术经济与管理研究 | 期刊论文 | 核心期刊 |
| 28 | 中国国民财富总量、结构及其演进模式研究——基于“自上而下-自下而上”测度范式 | 郝枫 | 2021-07-25 | 统计研究 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 29 | 国民财富视角下我国区域经济发展均衡性初探 | 郝枫 | 2021-02-15 | 商业经济与管理 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 30 | 中国国民财富积累可持续性评估——适宜比率、关键资本与转换模式 | 郝枫 | 2021-07-15 | 山西财经大学学报 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 31 | “十四五”时期经济高质量发展与税制结构优化 | 黄凤羽 | 2021-09-02 | 税务研究 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 32 | 知识产权制度改进与科技型企业风险信贷——基于中国专利法改革的准自然实验 | 蒙大斌 | 2021-02-15 | 财贸研究 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 33 | 创新网络生成因素的重要性识别研究——以上海医药产业为例 | 蒙大斌 | 2021-01-20 | 中国经济问题 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 34 | 实体企业金融化对创新投资的影响——基于主客观层面的机制检验 | 舒鑫 | 2021-09-09 | 现代经济探讨 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 35 | “一带一路”对沿线国家公私外债的结构性影响 | 孙云鹏 | 2021-02-05 | 财经问题研究 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 36 | 二元性 HRM 系统、人力资本悖论与制造业企业突破式创新 | 田立法 | 2021-07-15 | 经济管理 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 37 | 论国内国际双循环格局下的社会总产品实现问题——基于马克思社会总资本再生产理论的分析 | 王俊 | 2020-11-15 | 当代经济研究 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |

| | | | | | | |
|----|--|-----|------------|--|------|-------------|
| 38 | 数字普惠金融缩小城乡居民消费差距了吗? ——基于中国省级面板数据的经验检验 | 张彤进 | 2021-08-23 | 经济问题 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 39 | 货币供给与通货膨胀背离的时变成因分析 | 张炜 | 2021-06-03 | 中央财经大学学报 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 40 | 数字平台定价与新古典定价的比较——从价格总量到价格结构的变化 | 张玉卓 | 2021-06-20 | 贵州社会科学 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 41 | A Future Forecasting for FMCG Firm Performance in Covid-19: An Investigation of Consumer and Business Survival | 孙云鹏 | 2021-09-17 | Frontiers in Public Health | 期刊论文 | SSCI |
| 42 | COVID-19 Outbreak and Financial Performance of Chinese Listed Firms: Evidence From Corporate Culture and Corporate Social Responsibility | 孙云鹏 | 2021-09-17 | Frontiers in Public Health | 期刊论文 | SSCI, SCI |
| 43 | 如何吸引并有效利用新加坡对华直接投资 | 袁晓晖 | 2019-12-10 | 对外经贸实务 | 期刊论文 | 核心期刊 |
| 44 | 机会不平等与中国居民主观幸福感 | 万广华 | 2021-05-10 | 世界经济 | 期刊论文 | 核心期刊, CSSCI |
| 45 | LIE GROUP ANALYSIS OF FRACTAL DIFFERENTIAL-DIFFERENCE EQUATIONS | 王燕 | | Fractals | | SCI |
| 46 | On stochastic dependence in residual lifetime and inactivity time with some applications | 李辰 | | Statistics and Probability Letters | | SCI |
| 47 | Statistical inference in functional semiparametric spatial autoregressive model | 刘高生 | | AIMS Mathematics | | SCI |
| 48 | On switching properties of time optimal controls for linear odes | 秦书琳 | | MATHEMATICAL CONTROL AND RELATED FIELDS | | SCI |
| 49 | A FRACTAL MODEL FOR THE CRYSTALLIZATION KINETICS | 王燕 | | Thermal Science | | SCI |
| 50 | Stabilization on periodic impulse control systems | 秦书琳 | | SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION | | SCI |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|---|--|------------|
| 51 | Switching properties of time optimal controls for systems of heat equations coupled by constant matrices | 秦书琳 | | SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION | | SCI |
| 52 | Dynamic Analysis of Pricing Model in a Book Supply Chain | 买凤霞 | | International Journal of Production Economics | | SCI |
| 53 | 具有非 Morsean 点的二次可逆系统 $r(6)$ 的极限环分支 | 隋世友 | | 数学学报(中文版) | | 核心期刊, CSCD |
| 54 | 一种带有偏好锥的广义区间数 DEA 模型及其应用 | 安建业 | | 系统工程 | | 核心期刊 |

2021 年专著统计表

| 著作名称 | 第一作者 | 参编作者 | 出版单位 | 出版时间 | ISBN 号 | 专著级别 |
|--------------------------------|------|------|-----------|------------|-------------------|--------|
| 场外衍生品 | 邵永同 | 邵永同 | 中国财政经济出版社 | 2021-09-30 | 9787509570913 | 一般教材 |
| 跨国公司与对外直接投资(第2版) | 任永菊 | 任永菊 | 清华大学出版社 | 2021-06-01 | 978-7-302-5754-8 | 一般教材 |
| 不完全信息条件下的知识产权与风险信贷: 机理、效果与政策研究 | 蒙大斌 | 蒙大斌 | 南开大学 | 2021-01-01 | 9787310060122 | A2 级专著 |
| 房地产泡沫的财富效应和收入分配效应 | 张炜 | 张炜 | 南开大学出版社 | 2021-01-01 | 978-7-310-06088-7 | A2 级专著 |

3. 仪器设备的研制和改装情况

| 序号 | 仪器设备名称 | 自制或改装 | 开发的功能和用途(限 100 字以内) | 研究成果(限 100 字以内) | 推广和应用的高校 |
|----|--------|-------|---------------------|-----------------|----------|
| 1 | | | | | |

4. 其它成果情况

| 名称 | 数量 |
|-------------|------|
| 国内会议论文数 | 5 篇 |
| 国际会议论文数 | 篇 |
| 国内一般刊物发表论文数 | 60 篇 |

| | |
|-------|----|
| 省部委奖数 | 3项 |
| 其它奖数 | 项 |

注：国内一般刊物：除“（三）2”以外的其他国内刊物，只填汇总数量。

2021年省部级获奖

| 成果名称 | 获奖者 | 颁奖机构 | 获奖等级 | 奖项级别 | 专著级别 |
|---------------------------|-----|--------|------|------|------|
| 生态型产业结构研究 | 吕明元 | 天津市社科联 | 一等奖 | 省部级 | 专著 |
| 服务业振兴、京津冀协同与天津城市经济建设 | 姜达洋 | 天津市社科联 | 一等奖 | 省部级 | 专著 |
| 资源环境视角下提升中国制造业绿色国际竞争力路径研究 | 王玉婧 | 天津市社科联 | 一等奖 | 省部级 | 专著 |

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

（一）信息化建设情况

| | | |
|------------|--------------------------|------------------------|
| 中心网址 | http://esetc.tjcu.edu.cn | |
| 中心网址年度访问总量 | 13000人次 | |
| 信息化资源总量 | 4622.3Mb | |
| 信息化资源年度更新量 | 200Mb | |
| 虚拟仿真实验教学项目 | 0项 | |
| 中心信息化工作联系人 | 姓名 | 万建伟 |
| | 移动电话 | 13702049536 |
| | 电子邮箱 | wanjianwei@tjcu.edu.cn |

（二）开放运行和示范辐射情况

1. 承办大型会议情况

| 序号 | 会议名称 | 主办单位名称 | 会议主席 | 参加人数 | 时间 | 类型 |
|----|------|--------|------|------|----|----|
| 1 | | | | | | |

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

2. 参加大型会议情况

| 序号 | 大会报告名称 | 报告人 | 会议名称 | 时间 | 地点 |
|----|--------|-----|------|----|----|
| 1 | | | | | |

注：大会报告：指特邀报告。

3. 承办竞赛情况

| 序号 | 竞赛名称 | 竞赛级别 | 参赛人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费 (万元) |
|----|------------------------------------|------|------|-----|-----|------------------------|-------------|
| 1 | 全国 2021年 全国大学生 数学建模 竞赛 | 国家级 | 150 | 李景焕 | 副教授 | 2021.9.9- 2021.9.12 | 0 |

注：竞赛级别按国家级、省级、校级设立排序。

4. 开展科普活动情况

| 序号 | 活动开展时间 | 参加人数 | 活动报道网址 |
|----|--------|------|--------|
| 1 | | | |

5. 承办培训情况

| 序号 | 培训项目名称 | 培训人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费 (万元) |
|----|--------|------|-----|----|------|-------------|
| 1 | | | | | | |

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

(三) 安全工作情况

| | | | |
|------------|---|--------|--|
| 安全教育培训情况 | | 790 人次 | |
| 是否发生安全责任事故 | | | |
| 伤亡人数 (人) | | 未发生 | |
| 伤 | 亡 | | |
| | | | |

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。