

# 天津市实验教学示范中心年度报告

(2022年1月1日——2022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/266 4177

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

2022年12月16日填报

# 第一部分 年度报告编写提纲

## 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 54 个本科专业开设实验课程 73 门，实验项目总数 440 个（其中独立实验课 15 门）综合性、设计性、创新性实验项目 418 个。实验人数 7241 人，实验人时数 159148。

### （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 15 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应用能力显著提升。2022 年中心组织学生参加了第五届“智盛杯”全国大学生金融科技创新能力大赛、第五届“东方财富杯”全国大学生金融精英挑战赛、第五届“东方财富杯”全国大学生金融精英挑战赛、正大杯第十二届全国大学生市场调查与分析大赛、全国大学生创新创业训练计划项目、2022 年第一届国际大学生英语能力挑战赛、2022 年全国大学生英语作文大赛、第二届全国大学生基金组合模拟大赛、全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛、全国大学生市场调查与分析大赛、全国企业竞争模拟大赛、2022 年第一届国际大学生英语能力挑战赛、大学生创新创业训练计划项目、2022 年全国企业竞争模拟大赛、“新零售”比

赛、2022年“普惠金融，青春践行”大学生暑期社会实践有奖征文比赛、ETTBL全国商务英语竞赛、第八届中国金融专业学位教学案例大赛、2022年第三届“华数杯”全国大学生数学建模竞赛。学生荣获各类学科竞赛国家级和全国总决赛奖项52项，获得全国总决赛奖项的人次108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不断提高。2022年获得市级以上大学生创新创业训练计划项目立项19项(其中获批国家级项目6项、市级项目13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49人，其中教授13人，副教授16人，高级职称教师比重为59.18%；兼职人员34人，其中教授4人，副教授12人，高级职称教师比重为47.05%。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，2022年继续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26人次，快速提高了年轻教师的实验教学水平。数学统计学科竞赛教学团队、统计调查实践创新教学团队两个教学团队获批校级教学团队。

(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，2022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200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，开展产学研团队合作。与人和众成(天津)汽车科技发展有限公司、天津众联智能科技有限责任公司等6家企业共建新能源物流协同创新中心、数智融合协同创新中心等；聘任多名企业专家为校

外兼职导师和兼职教师，进一步扩充学生培养校外教师队伍。

## 2、队伍建设取得的成绩

现有天津市教学名师 3 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。多人次担任中国统计学会理事、中国现场统计研究会理事、中国现场统计学会副理事长、中国工业与应用数学学会理事、天津市学术团体副理事长、常务理事、天津商业大学学术委员会委员等职务。

## 三、教学改革与科学研究

### （一）教学改革立项、进展、完成等情况。

2022 年，获批教育部产学研协同育人项目 3 项，发表教改论文 8 篇，省部级教学成果奖 2 项，校级教学成果奖 9 项，中心主动服务国际经济与贸易和金融学国家一流专业建设、财政学和经济学市级一流专业建设；大学生创新创业教育课程、证券投资学一流课程、微观经济学等市级一流课程的建设、财政学一流课程、国际商务一流课程、国际经济学、中国税制、金融风险管理、信用评级课程思政、证券投资学、国际金融、微观经济学等校级课程改革，从实验实训、学生动手能力方面为专业建设、课程建设提供环境和条件。

### （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高水平学术论文 65 篇，被 SCI 等检索 24 篇，SSCI 收录 21 篇，CSSCI 期刊发表 14 篇。获批省部级以上科研项目 10 项，其中国家级项目 3 项，其中国家社会科学基金项目 1 项，国家自然基金项目 2 项；新增和在研横向科研项目 17 项，到账经费 138.8 万元，出版专著 3 部，国家规划等教材 2 部。

## 四、信息化建设、开放运行和示范辐射

### 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发挥主动性，激发资源潜力利用远程系统积极维护服务器虚拟化平台，并加强了网络实验教学管理，2022 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，从而为学生在疫情环境下，线上实验课开设提供了便捷的渠道与途径。

### 2、不断挖掘网络实验教学资源

在经费缺乏的情况下，中心继续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。2022 年新增 CSMAR 使用 2 个月, 中经网数据库试用 3 个月。利用社会资源开设多场实验软件使用培训, 经济学虚拟仿真实验、财政学虚拟仿真实验都是在利用社会资源的基础上, 争取试用机会, 更新改进实验项目, 取得良好效果。

## （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, 737 多名 2022 级新生和 5 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, 作为新商科实验教学创新与共享联盟的首批理事单位, 积极参加联盟组织的各种活动。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, 2022 年与图书馆合作共参与承接天津市会计职称初级考试 6 场, 480 人次; 注册会计师考试 6 场 640 人次; 尝试开展跨校开展实验教学活动, 2022 年上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务实验课 1 门, 受益学生 32 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

### （三）省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

无

### （三）其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

#### 1. 中心教师孙云鹏副教授论文入选 ESI 热点论文和高被引论文

##### 我校教师论文入选ESI热点论文和高被引论文

来源：科研处 作者：张冰 编辑：张孟凯 发布时间： 2022-03-14 浏览数：2230

据2022年3月公布的ESI最新统计结果，我校经济学院孙云鹏副教授在*Journal of environmental management* (SCI, Top) 杂志发表的论文 "*The asymmetric effect eco-innovation and tourism towards carbon neutrality target in Turkey*" 同时入选热点论文 (Hot Paper) 和高被引论文 (Highly Cited Paper) 。

该论文研究以土耳其为背景，以分位数自回归分布滞后 (QARDL) 为方法论，在环境库兹涅茨曲线 (EKC) 框架下，利用两种不同的指标探讨1995-2018年旅游与生态创新的关系（碳排放和生态足迹）。实证了EKC曲线对旅游业和生态创新对碳排放和生态足迹的影响参数，在大多数分位数中，这两个积分均为负且具有统计显著性，这篇文章对我国实现碳达峰、碳中和管理具有重要参考价值。

孙云鹏副教授是我校“双碳”研究院和现代服务业发展研究中心骨干成员，主要从事双碳、可再生能源、绿色创新、经济可持续发展等方面的研究，近几年以第一作者和通讯作者发表SCI、SSCI论文24篇（中科院大类Top论文5篇、高被引2篇）。我校与津南区合作的“双碳研究院”自成立以来，陈冠益教授团队围绕双碳目标下对可再生能源利用、生物质能开发、减污降碳的环境能源等方面开展深入系统交叉研究，团队成员围绕碳达峰碳中和发表了多篇高水平学术论文，获批多项重大科研规划项目，研究成果对推进了我市实现“碳达峰碳中和”建设目标、打造高端智库有积极推动作用。（审稿：梁新义）

#### 2. 中心教师获得 3 项成果获得天津市第十七届社会科学优秀成果奖

中心教师吕明元教授等的专著《生态型产业结构研究》获得一等奖。中心教师王玉婧教授的《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》、中心副主任姜达洋教授的《服务业振兴、京津冀协同与天津城市经济建设》的专著获得三等奖。天津市社会科学优秀成果奖是由中共天津市委、天津市人民政府批准设立的、由市政府颁发的社会科学领域最高奖项，是市社会科学界为之瞩目的重要的成果评价与展示活动，每两年评选一次。有较高学术价值和应用价值、有较大社会反响和社会效益的优秀成果。

## 我校10项成果获得天津市第十七届社会科学优秀成果奖

来源：科研院 作者：张阳 编辑：王琳 发布时间：2021-12-29 浏览数：367

近日，天津市第十七届社会科学优秀成果奖评审结果揭晓，我校10项成果获奖，其中一等奖1项，三等奖9项。

吕明元教授等的专著《生态型产业结构研究》获得一等奖 王玉婧教授的《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》、姜达洋副教授的《服务业振兴、京津冀协同与天津城市经济建设》、韩海彬副教授的《“两型农业”全要素生产率增长研究》、李磊（法学院）教授等的《基于心理契约的信任价值观建构研究》、邹晓枚副教授的《网络服务提供者之法律责任体系研究》、张涛博士的《利益衡量视野下的个人信息民事保护》等六部专著和李磊（马克思主义学院）副教授的《习近平关于新时代科技创新的几个重要论断》、陈映霞副教授的《在交流互鉴中拥抱世界多彩文明》、马驰副教授的《普遍法律行为概念的法理学重构》等三篇论文获得三等奖。这些获奖成果是我校教师近年来在人文社会科学领域取得的代表性高水平科研成果，是我校加强基础研究、应用研究和科研服务社会效果导向的重要展现，为引领广大教师主动聚焦国家发展战略和服务区域经济社会发展，推动学校学科建设起到了很好的示范作用。

天津市社会科学优秀成果奖是由中共天津市委、天津市人民政府批准设立的、由市政府颁发的社会科学领域最高奖项，是市社会科学界为之瞩目的重要的成果评价与展示活动，每两年评选一次。奖励注重基础理论研究和应用对策研究、学科建设和社会科学宣传普及方面，有较高学术价值和应用价值、有较大社会反响和社会效益的优秀成果。本届社会科学优秀成果奖共设奖项274项，其中特等奖4项，一等奖48项，二等奖83项，三等奖139项。（审稿：梁新义）

3. 中心教师积极参与天津市和国家经济决策，通过发表文章和电视访谈等形式，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

4月25日，《天津日报》（理论版）刊发经济学院吕明元教授理论文章《践行新发展理念 推动经济绿色低碳发展》。8月24日，中心教师，我校现代服务业发展研究中心副主任兼经济学院副院长李海伟教授做客《天津日报》9版思想会客厅栏目，就“质上发力 提升现代服务业发展能级”话题，与日报评论员开展对话。他指出，促进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸、生活性服务业向高品质和多样化升级，是现代服务业发展的两个重要方向。当前，天津正加快“双中心”城市建设，可以通过现代服务业升级助力培育新的消费增长点。借助举办会展、世界智能大会等重大平台，构建“大商贸、大物流、大交通、大服务”统筹发展的商业体系，通过专业化运作进一步激发商圈活力。9月7日，中心主任、经济学院院长梁学平教授做客《天津日报》9版思想会客厅栏目，就“数字赋能 激发产业转型乘数效应”话题，与日报评论员开展对话。他指出，随着大数据、人工智能等新一代信息技术发展，数实融合的范围更广、程度更深，数字技术赋能也从企业内部延伸到了对行业的全生态渗透，越来越强调全链条协同升

级。



## 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。实验教学体系需要随着人才培养计划和社会需求的不断变化，适应国家级、天津市一流专业建设，国家级和天津市一流课程的建设的需求，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、一流课程建设改进实验教学项目、增加创新性实验项目的比例，积极争取资源，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和维护。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

本年度学校投入经费 11.4 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 2022 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				
示范中心门户网址	<a href="http://esetc.tjcu.edu.cn">http://esetc.tjcu.edu.cn</a>				
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	3219.956 万元				
建筑面积	2304.7 m <sup>2</sup>	设备总值	3219.956 万元	设备台数	1548 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	0 万元	所在学校年度经费投入	11.4023 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	聂巧平	女	197810	副教授	成员	教学	博士	
7	汪小雯	女	197701	讲师	成员	教学	博士	
8	王国栋	男	197803	讲师	成员	教学	博士	
9	邵永同	男	197711	教授	成员	教学	博士	
10	过晓颖	女	197706	副教授	成员	教学	博士	
11	田立法	男	197901	副教授	成员	教学	博士	
12	徐立	男	197906	副教授	成员	教学	博士	中国商业统计学会理事
13	夏华	男	197111	实验师	成员	技术、教学	本科	
14	韦颜秋	男	197310	教授	成员	教学	博士	
15	姜达洋	男	197808	教授	副主任	管理、教学	博士	
16	王昕	女	198603	副教授	成员	教学	博士	
17	曲婷婷	女	198105	讲师	成员	教学	博士	
18	张彤进	女	198802	副教授	成员	其他	博士	
19	赵慧卿	女	197904	副教授	成员	教学	博士	
20	沈红丽	女	198212	副教授	成员	教学	博士	
21	曾淑婉	女	198506	讲师	成员	教学	博士	
22	刘翠云	女	198903	实验师	成员	技术、教学	硕士	
23	肖琳	女	198209	讲师	成员	教学	博士	
24	刘立霞	女	197710	教授	成员	教学	博士	
25	曹红	女	198312	讲师	成员	教学	博士	
26	程晶蓉	女	197801	讲师	成员	教学	博士	
27	吕明元	男	196601	教授	成员	其他	博士	
28	臧微	女	198208	副教授	成员	教学	博士	
29	刘冬	男	197905	讲师	成员	教学	硕士	
30	田菁	女	197306	副教授	成员	教学	博士	

31	王瀛	女	197609	副教授	成员	教学	博士	
32	王全文	男	197303	副教授	成员	教学	博士	
33	王文静	女	198011	副教授	成员	教学	博士	
34	张炜	女	198409	副教授	成员	其他	博士	
35	卢志义	男	197306	教授	成员	教学	博士	中国统计学会理事
36	安雅慧	女	198711	讲师	成员	教学	博士	
37	杜永强	男	198402	讲师	成员	教学	博士	
38	吕坤	女	198306	讲师	成员	教学	博士	
39	李辰	女	198807	讲师	成员	教学	博士	
40	孙云鹏	男	198906	讲师	成员	其他	博士	
41	陆洲	男	197505	教授	成员	其它	博士	
42	郝枫	男	197905	教授	成员	教学	博士	博导、131第1层次
43	王玉婧	女	196807	教授	成员	其他	博士	
44	余安然	女	199007	讲师	成员	教学	博士	
45	黎银霞	女	198705	讲师	成员	教学	博士	
46	路璐	女	199009	讲师	成员	教学	博士	
47	张召华	女	198611	副教授	成员	教学	博士	
48	陈博	男	198604	讲师	成员	教学	博士	
49	张丽	女	198510	讲师	成员	教学	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	成员	教学	博士	
2	张圆	男	199111	讲师	成员	教学	博士	
3	王燕	女	197812	副教授	成员	教学	博士	
4	吴爱东	女	196504	副教授	成员	其他	博士	
5	罗蕴玲	女	196204	教授	成员	其他	硕士	教育部教指委委员、天津市

								教学名师
6	黄凤羽	女	197302	教授	成员	其他	博士	
7	李海伟	男	197506	教授	成员	其他	博士	131第1层次
8	刘小军	男	196706	教授	成员	其他	博士	
9	隋世友	男	198905	讲师	成员	其他	博士	
10	刘玲	女	197710	副教授	成员	教学	博士	
11	尚林	男	197705	讲师	成员	其他	博士	
12	刘辉群	男	197810	副教授	成员	其他	博士	
13	范乙凡	女	198612	讲师	成员	教学	博士	
14	赵玉平	女	197901	副教授	成员	其他	博士	
15	许平祥	男	198411	副教授	成员	其他	博士	
16	梁辰	女	198206	讲师	成员	教学	博士	
17	易铁林	男	196407	副教授	成员	教学	博士	
18	黎艳	女	198811	讲师	成员	教学	博士	
19	魏蔚	女	198803	讲师	成员	其他	博士	
20	倪沙	女	198901	讲师	成员	其他	博士	
21	滕树军	男	197310	讲师	成员	教学	博士	
22	程青青	女	198608	讲师	成员	教学	博士	
23	耿娇峙	男	198202	讲师	成员	教学	博士	
24	徐雪	女	198510	讲师	成员	教学	博士	
25	李顺芹	女	197205	副教授	成员	教学	博士	
26	王燕	女	197806	副教授	成员	教学	博士	
27	刘高生	男	198702	讲师	成员	教学	博士	
28	秦书琳	女	198805	讲师	成员	教学	博士	
29	买凤霞	女	197909	讲师	成员	教学	博士	
30	王俊	男	198805	副教授	成员	其他	博士	
31	蒙大斌	男	198607	副教授	成员	其他	博士	
32	李颖	女	198001	副教授	成员	其他	博士	
33	张双悦	女	199201	讲师	成员	其他	博士	
34	舒鑫	女	199410	讲师	成员	其他	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。

### （三）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	196909	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	2019	160	5168
2	070101-数学与应用数学	2019	99	3252
3	050207-日语	2019	22	704
4	110209W-电子商务	2020	97	194
5	110205-人力资源管理	2020	79	474
6	110201-工商管理	2020	109	654
7	110205i-财务管理(中澳合作)	2021	230	460
8	081403-包装工程	2020	59	236
9	050201-英语	2020	71	2272
10	110201zsyz-工商管理(招商引资实验班)	2020	17	102
11	110203-会计学	2021	138	828
12	020101-经济学	2021	195	390
13	080910T-数据科学与大数据技术	2021	104	3872
14	020104-金融学	2021	179	1432
15	020104-1-信用管理	2021	60	480
16	110204-财务管理	2021	136	816
17	110211W-物流管理	2021	78	198

19	071202-应用统计学	2019	72	3252
20	081102-制药工程	2020	98	196
21	080503T-新能源科学与工程	2020	60	120
22	110304*-土地资源管理	2021	73	146
23	110201-工商管理	2021	104	212
24	110301-行政管理	2021	37	74
25	070101-数学与应用数学	2022	68	408
26	070402-生物技术	2021	30	120
27	070101-数学与应用数学	2021	68	4464
28	110204zncw-财务管理（智能财务方向）	2021	39	234
29	071601-统计学	2021	25	1152
30	080604-通信工程	2020	103	206
31	110204zncw-财务管理（智能财务方向）	2020	41	3444
32	071601-统计学	2020	35	6096
33	081801-生物工程	2020	59	118
34	080501-1-能源与动力工程	2020	137	274
35	020104-1-信用管理	2020	59	2958
36	080301-机械设计制造及其自动化	2020	131	262
37	071202-应用统计学	2020	72	12664
38	110218s-酒店管理	2021	46	92
39	110202-市场营销	2021	97	194
40	110206G-旅游管理（高尔夫经营管理方向）	2021	48	288
41	110201zsyz-工商管理（招商引资实验班）	2021	24	48
42	020103-财政学	2021	103	206
43	030101-法学	2021	1	2
44	080501-1-能源与动力工程	2021	1	2
45	110206G-旅游管理（高尔夫经营管理方向）	2020	57	228
46	080602-自动化	2020	99	198
47	071502-应用心理学	2021	74	148
48	080213T-智能制造工程	2020	64	128
49	0805n-能源与动力工程卓越工程师班	2020	30	60
50	110205-人力资源管理	2021	74	148
51	020102G-国际经济与贸易（国际学生）	2020	3	256
52	020102-国际经济与贸易	2019	179	12256
53	110204-财务管理	2020	141	564
54	080611W-软件工程	2020	109	218
55	110301-1-行政管理（智慧政务实验班）	2021	38	76
56	020102-国际经济与贸易	2020	136	12208
57	080605-计算机科学与技术	2020	116	232
58	110202-市场营销	2020	104	624
59	110311S-会展经济与管理	2021	60	124

60	070101-数学与应用数学	2020	70	9560
61	110104-工程管理	2021	78	156
62	110206-旅游管理	2021	50	100
63	110302-公共事业管理	2021	70	140
64	071202-应用统计学	2021	78	4054
65	020102-国际经济与贸易	2021	136	5440
66	020104-金融学	2019	202	7864
67	020103-财政学	2020	104	4784
68	070402-生物技术	2020	61	122
69	080907T-智能科学与技术	2020	67	134
70	110206-旅游管理	2020	52	312
71	081407w-食品质量与安全	2020	60	120
72	020101-经济学	2020	196	10664
73	081401-食品科学与工程	2020	90	180
74	110218s-酒店管理	2020	49	294
75	080208s-珠宝-营销实验班	2021	26	52
76	080208W-宝石及材料工艺学	2021	57	114
77	080611W-软件工程	2021	108	432
78	081801-生物工程	2021	1	6
79	110203-会计学	2020	142	568
80	020103-财政学	2019	87	3976
81	071601-统计学	2019	43	1380
82	020104-1-信用管理	2019	56	2546
83	020104-金融学	2020	180	10814
84	110104-工程管理	2020	73	438
85	080910T-数据科学与大数据技术	2020	66	7196
86	110218sf-酒店管理(中美合作)	2021	249	996
87	110311Z-卓越会展师实验班	2021	29	58
88	050201-英语	2019	12	384
89	050102-汉语言	2020	1	32
汇总			7241	159148

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	1737 个
年度开设实验项目数	440 个
年度独立设课的实验课程	15 门
实验教材总数	7 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	应用经济学 专业创业实 验实训教程	万建伟、 巩兴军	南开大学出 版社	202212	978-7-310-06275-1	

### （三）学生获奖情况

学生获奖人数	110 人
学生发表论文数	30 篇
学生获得专利数	0 项

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

### 2022 年学生竞赛获奖（全国总决赛以上）清单

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛级别	获奖等级	获奖时间	获奖学生
1	第五届“智盛杯”全国大 学生金融科技创新能力大 赛	高等学校国家级 实验教学示范中 心联席会	国家级	二等奖	2022 年	王晓哗、魏星、 魏昊辰、吴焱
2	第五届“东方财富杯”全 国大学生金融精英挑战赛	共青团中央青年 发展部	国家级	二等奖	2022 年	艾尔帕提·希爾 麦麦提，雷佳 森，刘恩炜
3	第五届“东方财富杯”全 国大学生金融精英挑战赛	共青团中央青年 发展部	国家级	三等奖	2022 年	戴云洁，张子 谦，赖敏华
4	正大杯第十二届全国大学 生市场调查与分析大赛	中国商业统计协 会	国家级	三等奖	2022 年	程成，潘紫娟， 王丽，韩芮霞， 游延群

5	全国大学生创新创业训练计划项目	中华人民共和国教育部	国家级	一等奖	2022 年	王稼祥, 刘洋, 张芸旗
6	2022 年第一届国际大学生英语能力挑战赛	国际(澳门)学术研究院外语教育研究所	国家级(国际)	优秀奖	2022 年	姜元
7	2022 年全国大学生英语作文大赛	国际英语外语教师协会中国英语外语教师协会、全国大学生英语作文大赛组织委员会	国家级	三等奖	2022 年	姜元
8	第二届全国大学生基金组合模拟大赛	全国金融专业学位研究生教育指导委员会	国家级	全国优秀奖	2022 年	姜元, 邵梅, 朱令新
9	学四史守初心主题教育知识竞答	北京华夏典籍传统文化中心	国家级	省赛二等奖	2022 年	姜元
10	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	中华人民共和国教育部	国家级	一等奖	2022 年	张璐, 李岱丞, 梁语嫣, 邓文军, 巩文文
11	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	2022 年	佟音, 张妍彬, 李玉玲, 赵方钦, 杜彤彤
12	全国企业竞争模拟大赛	中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会	国家级	二等奖	2022 年	向志豪
13	2022 年第一届国际大学生英语能力挑战赛	国际(澳门)学术研究院外语教育研究所 香港语言研究会	国家级	优秀奖	2022 年	姜元
14	2022 年全国大学生英语作文大赛	外语教学与研究出版社	国家级	三等奖	2022 年	姜元
15	第二届全国大学生基金组合模拟大赛	同花顺、长江证券、中国青少年研究会联合主办	国家级	全国优秀奖	2022 年	姜元
16	2022 全国大学生英语能力挑战赛	国际(澳门)学术研究院外语教育研究所 香港语言研究会	国家级	特等奖	2022 年	姜元
17	大学生创新创业训练计划项目	教育部高教司	国家级	其他	2022 年	王稼祥

18	大学生创新创业训练计划项目	教育部高教司	国家级	其他	2022 年	彭豫琦
19	2022 年全国企业竞争模拟大赛	教育部高教司	国家级	二等奖	2022 年	陆义评
20	大学生创新创业训练计划项目	教育部高教司	国家级	一等奖	2022 年	白小可
21	东方财富全国大学生金融挑战赛	共青团中央青年发展部	国家级	二等奖	2022 年	艾尔帕提·希尔麦麦提
22	“智胜杯”金融科技竞赛	教育部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主办	国家级	二等奖	2022 年	吴焱
23	“新零售”比赛	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	2022 年	郑采桐
24	“华数杯”	中国未来研究会大数据与数学模型专业委员会	国家级	三等奖	2022 年	郑采桐
25	“新零售”比赛	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	2022 年	岳家贵
26	“新零售”比赛	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	2022 年	王雅
27	“新零售”比赛	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	2022 年	黄诗翊
28	“新零售”比赛	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	2022 年	朱柯媛
29	全国大学生市场调查与分析分析大赛国家二等奖	中国未来研究会大数据与数学模型专业委员会	国家级	二等奖	2022 年	胡蔚虹
30	第三届全国新零售技能大赛	中国商业联合会	国家级	二等奖	2022 年	沈妃翡翠

31	2021年“普惠金融，青春践行”大学生暑期社会实践有奖征文比赛	中国金融教育发展基金会	国家级	二等奖	2022年	沈妃翡翠
32	第三届全国新零售技能大赛	中国商业联合会	国家级	二等奖	2022年	王简宁
33	第三届全国新零售技能大赛	中国商业联合会	国家级	二等奖	2022年	黄自贞
34	ETTBL 全国商务英语竞赛	全国商务英语翻译项目考试办公室、全国商务英语翻译专业委员会	国家级	特等奖	2022年	范晨阳
35	正大杯第十二届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	2022年	张妍彬
36	正大杯第十二届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	2022年	佟音
37	正大杯第十二届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	2022年	杜彤彤
38	正大杯第十二届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	2022年	赵方钦
39	正大杯第十二届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	2022年	李玉玲
40	第八届中国金融专业学位教学案例大赛	全国金融专业学位研究生教育指导委员会	国家级	三等奖	2022年	罗怡君
41	第八届中国金融专业学位教学案例大赛	全国金融专业学位研究生教育指导委员会	国家级	三等奖	2022年	胡舒婷
42	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	二等奖	2022年	崔艺嘉, 韩爱萍, 胡蔚虹, 杨海燕, 杨滢榕
43	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	2022年	邵琦惠, 王思琪, 张沛, 李彦锦, 乔芙蓉
44	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	2022年	尤诗琪, 余云云, 丁月甜, 刘入银, 温佳璐
45	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	2022年	贾思奇, 徐震, 徐迎斌, 王诗睿
46	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	2022年	柴华, 侯坤琪, 王瑞卓, 甘露,

						温仕龙
47	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	2022 年	杨致远, 张菁华, 程欢欢, 胡诗颖, 李姗姗
48	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	2022 年	刘歲桦, 郑采桐, 张鑫宇
49	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	2022 年	陈子誉, 许源李喆, 谷佳敏
50	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	2022 年	马新阳, 王亚楠, 胡曾扬
51	中国研究生数学建模大赛	中国学位与研究生教育学会	国家级	二等奖	2022 年	刘海东, 刘培莹, 常钰
52	中国研究生数学建模大赛	中国学位与研究生教育学会	国家级	三等奖	2022 年	彭爱欢, 孙秀芳, 王冬冬

## 2022 年学生发表论文清单

序号	学号	姓名	论文名称	刊物名称	发表时间
1	20193766	刘可馨	基于 R 软件的数字金融发展对企业金融资产投资的影响分析	黑龙江科学	2022 年 9 月
2	120190253	黄向春	基于项目特征与用户兴趣模糊性的推荐算法	软件导刊	2022 年 9 月
3	20193766	刘可馨	数字金融发展对企业固定资产投资的影响研究	时代经贸	2022 年 4 月
4	20193702	张航敏	关于高校课堂思政的评价研究	电脑校园	2022 年 4 月
5	120190253	黄向春	推荐算法的相似度计算综述	运筹与模糊学	2022 年 2 月
6	120200539	胡吉安	基于主成分分析法的西安竞争力评价研究	绿色科技	2022 年 7 月
7	120200016	王秀秀	Does CSR Performance Improve Corporate Immunity to the Covid-19 Pandemic? Evidence from China's Stock Market	Frontiers in Public Health	2022 年 8 月
8	120200035	于莹莹	《双重环境规制、创新生态与绿色技术创新——对“波特假说”的再探讨》	软科学	2022 年 5 月
9	120200034	程秋阳	《工业互联网平台发展对制造业转型升级的影响: 效应与机	人文杂志	2022 年 10 月

			制》		
10	120200030	晁琦	《生产性服务业与先进制造业协同集聚对天津生态可持续发展的影响研究》导师第一作者，本人第二作者 2.	天津商务职业学院学报	2022 年 4 月
11	120200004	黄先运	基于情景分析的中国碳达峰预测；	无锡商业职业技术学院学报，	2022 年 6 月
12	120200004	黄先运	2、环境规制对地区经济高质量发展的影响分析	河北地质大学学报	2022 年 12 月
13	120209938	张丹娜	制造企业的数字化转型与提质增效—基于三一重工的案例研究	《大众商务》	2022 年 10 月
14	120200022	王锐	数字普惠金融对中小企业融资约束的影响研究；	安徽商贸职业技术学院学报	2022 年 6 月
15	120200022	王锐	苏宁易购资本结构问题与优化研究	中小企业管理与科技	2022 年 7 月
16	120200010	高帆	《天津市政府医疗卫生支出的影响因素研究》	《健康世界》	2022 年 9 月
17	120200010	高帆	《财政支出结构固化问题及优化建议》	《中国电子企业》	2022 年 9 月
18	120200011	张颖	《数字普惠金融对农村居民消费影响及发展建议》	《中国电子企业》	2022 年 9 月
19	120200037	常欣悦	《数据驱动型并购审查中存在的问题研究》	《中国开发区》	2022 年 12 月
20	120200045	孙淇铭	《时间序列模型的 Ljung-Box 检验的发展与应用综述》	《统计与管理》	2022 年 8 月
21	120200043	陈惠	《逐梦全球——民营企业迈向集团国际化经营之路》	《当代全球商务行与思》（经济日报出版社）	2022 年 4 月
22	120200019	史鹏鸿	股价崩盘风险的影响因素及对策综述	今日财富	2022 年 7 月
23	20190356	吴尚选	新时代社区治理满意度及影响因素研究——基于天津市西青区调查	中国集体经济	2022
24	20190385	周姝璇	易地扶贫搬迁集中安置点养老服务研究	合作经济与科技	2022
25	20191464	刘春楠	《数字普惠金融对养老服务机构供给的效应分析——以省级面板数据的实证研究为基础》	时代金融	2022

26	20192704	林靖澄	Coupling coordination analysis of green finance and industrial technology innovation A case study in Zhejiang Province, China	Frontiers in Environmental Science	2022
27	20181565	王悦	分布式光伏发电项目背景下的投资决策分析	合作经济与科技	2022
28	20181565	王悦	农民土地流转意愿影响因素研究—以安徽省淮南市寿县刘岗镇眠虎村为例	农村经济与科技	2022
29	20192033	胡蔚虹	国际消费中心城市建设下的天津运河旅游消费与文化传播	成功营销	2021
30	20191472	夏榕壑	关于天津小站稻全产业链建设的基本思考	中国重要会议论文数据库	2022

## 2022 年大创项目清单（国家级、市级）

序号	项目负责人	项目名称	级别	指导教师
1	康时瑛	考虑空间因素的时滞离散 Logistic 模型反馈能稳及其应用	国家级	张丽、徐立
2	邵琦惠	基于 EEMD-LSTM 的煤炭价格预测模型研究	国家级	杜永强
3	王琳	大创项目：酉梨昔年——可持续农业背景下滞销古酸梨产业链打造者	国家级	梁辰
4	范冰瑶	大学牛创新创业训练计划项目	国家级	王昕
5	王稼祥	“晴续”——心理健康服务平台	国家级	韦颜秋
6	黄芸	关于如何更好搭建农产品与消费者间的桥梁研究-	国家级	孙云鹏
7	李源	大创项目：SN 公益——一站式青年自媒体云端美育平台	省部级	梁辰
8	林梓然	分类环境规制对地区经济高质量发展的影响研究	省部级	赵慧卿、郝枫
9	徐耀	大创项目：“健康中国”视域下中国高 低收入阶层膳食健康不平等成因及纾困 路径研究	省部级	张圆
10	姚瑞娟	大创项目：疫情下大学牛心理问题的研究	省部级	沈红丽
11	孙雨轩	市级大创项目	省部级	路璐
12	贾岩	“凌果生活”——基于脱苦技术及超微粉碎技术下咨询	省部级	曲婷婷
13	刘少杰	享心游——乡村文旅资源区域整合平台	省部级	田菁
14	唐紫藤	金融赋能“双碳”战略	省部级	邵永同
15	杨海	“双减”政策对生育意愿影响的研究——以天津市为例	省部级	郝枫
16	李嘉城	茶智道——乡村振兴背景下互联网的茶 产业任\$5 化鎔刑平台	省部级	李颖
17	王晓晔	巴菲特 kids 俱乐部——儿童财商教育 平台	省部级	李亭亭
18	梁洛菲	“算法可视，编程易现”的数据分析交互实验平台的研	市级	耿娇峙

		究与制作		
19	耿婷婷	养生类虚假信息的检测	市级	滕树军、徐雪

## 四、教学改革与科学的研究情况

### (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							
2							

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。

### 教学改革成果清单

序号	主要完成人	成果名称	成果类型	项目级别
1	刘小军	新商科“四维四融四位”创新创业人才培养体系的构建与实践	教学成果奖	省部级一等奖及以上
2	刘小军	应用型高校商学素养特色教育课程体系建设与实践	教学成果奖	省部级一等奖及以上
3	安建业	新时代应用型本科院校“1314”统计创新型人才培养模式的研究与实践	教学成果奖	校级一等奖
4	王玉婧	国际经济与贸易一流专业“三维度”人才培养体系探索与实践	教学成果奖	校级一等奖
5	邵永同	从国家专业综合改革到国家级一流专业：金融学专业创新发展的探索与实践	教学成果奖	校级一等奖
6	唐文广	理学本科专业“三协同”创新能力培养体系的研究与实践	教学成果奖	校级一等奖
7	梁学平	产教深度融合背景下经济类专业人才递进式核心能力培养的政产学研协同育人模式的研究与实践	教学成果奖	校级一等奖
8	李颖	经济学专业习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”的创新与实践	教学成果奖	校级二等奖
9	任永菊	跨国公司与对外直接投资	教学成果奖	校级二等奖
10	刘辉群	天津商业大学融资租赁系列丛书	教学成果奖	校级二等奖
11	过晓颖	跨境电商虚拟仿真实验课程建设与创新实践	教学成果奖	校级二等奖

## (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						
...						

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利，以证书为准。(3) 完成人：所有完成人，排序以证书为准。(4) 类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中注明。(5) 类别：分四种，独立完成、合作完成-第一人、合作完成-第二人、合作完成-其他。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成-其他。（以下类同）

### 2. 发表论文、专著情况

序号	论文题目	作者	发表刊物/论文集	发表/出版时间	类型	类别
1	Medium-Term growth effects of Disasters-Empirical analysis based on provincial panel data in China	郭静	Asian Economic Journal	2022-03-31	期刊论文	SSCI
2	Influence of renewable energy and natural resources on climate change:the role of green innovation in China	姜达洋	Frontier in environmental science	2022-10-10	期刊论文	SSCI
3	Analysis on the Economic Recovery in the post-COVID-19 Era: Evidence from China	姜达洋	Frontier in Public Health	2022-01-24	期刊论文	SSCI
4	Green energy investment,renewable energy consumption,and carbon neutrality in China	李颖	Frontiers in Environmental Science	2022-08-25	期刊论文	SCI
5	Natural resources rents, capital formation and economic performance:	李颖	RESOURCES POLICY	2022-06-23	期刊论文	SSCI

	Evaluating the role of globalization					
6	Investigating the factors of enterprise social media strain : The role of enterprise social media's visibility as a moderator	李颖	PLOS ONE	2022-03-08	期刊论文	SCI
7	The path selection on improving the quality of environmental information disclosure configuration analysis based on fsQCA	梁辰	Applied Economics	2022-07-28	期刊论文	SSCI
8	Does Environmental Regulation Affect Global Value Chain Position in Service Sectors? Evidence from 41 Major Economies	刘辉群	Frontiers in Environment Science	2022-10-20	期刊论文	SCI
9	The impact of OFDI on the energy efficiency in Chinese provinces: based on PVAR model	刘辉群	Energy Reports	2022-07-01	期刊论文	EI
10	Dynamic effects of CO2 emissions on anticipated financial development of European countries	刘小军	Frontiers in environmental science	2022-01-21	期刊论文	SCI
11	Welfare gains from international trade and renewable energy demand: Evidence from the OECD countries	陆洲	Energy Economics	2022-06-21	期刊论文	SSCI
12	The moderating effects of democracy and technology adoption on the relationship between trade liberalisation and carbon emissions	陆洲	Technological Forecasting & Social Change	2022-04-27	期刊论文	SSCI
13	The effects of passenger risk perception during the Covid-19 pandemic on airline industry: evidence from the U.S. stock market	陆洲	Frontiers in Psychology	2022-01-04	期刊论文	SSCI

14	Hybrid viscosity approximation methods with generalized contractions for zeros of monotone operators and fixed point problems	程青青	Journal of Nonlinear Functional Analysis	2022	期刊论文	EI
15	The Impact of the COVID-19 Pandemic on China's Airline Industry	张圆	Frontiers in Public Health	2022-05-27	期刊论文	SSCI
16	双重环境规制、创新生态与绿色技术创新——对“波特假说”的再探讨	蒙大斌	软科学	2022-10-27	期刊论文	核心期刊,CSSCI
17	Can carbon emission regulation achieve a dual target of low carbon and employment?—An Empirical analysis based on China's provincial panel data	尚林	Frontier in Energy Research	2022-07-19	期刊论文	SCI
18	Impact of monetary policy on China's tourism market development : An application of factor-augmented vector auto-regression (FAVAR) model	孙云鹏	CURRENT PSYCHOLOGY	2022-11-02	期刊论文	SSCI
19	How does green economic recovery impact social And financial performance?	孙云鹏	Economic Change and Restructuring	2022-10-25	期刊论文	SSCI
20	Organizational Agrarian Protection : A Roadmap to Sustainable Green Rural Development	孙云鹏	Frontiers in Environmental Science	2022-10-09	期刊论文	SCI
21	The role of eco-innovation and globalization towards carbon neutrality in the USA	孙云鹏	Journal of Environmental Management	2022-10-05	期刊论文	SCI
22	High-speed rail and urban green productivity: The mediating role of climatic	孙云鹏	Technological Forecasting	2022/10/3	期刊论文	SSCI

	conditions in China		g & Social Change			
23	The asymmetric influence of renewable energy and green innovation on carbon neutrality in China : Analysis from non-linear ARDL model	孙云鹏	RENEWABLE ENERGY	2022-09-27	期刊论文	SCI
24	Financial Annexation, Green Innovation and Carbon Neutrality in China	孙云鹏	Frontiers in Environmental Science	2022-09-21	期刊论文	SCI
25	Renewable energy transition and environmental sustainability through economic complexity in BRICS countries : Fresh insights from novel Method of Moments Quantile regression	孙云鹏	RENEWABLE ENERGY	2022-09-20	期刊论文	SCI
26	Sustainable organizational performance through blockchain technology adoption and knowledge management in China	孙云鹏	Journal of Innovation & Knowledge	2022-08-11	期刊论文	SSCI
27	Role of green finance policy in renewable energy deployment for carbon neutrality: Evidence from China	孙云鹏	RENEWABLE ENERGY	2022-08-06	期刊论文	SCI
28	Transition towards ecological sustainability through fiscal decentralization, renewable energy and green investment in OECD countries	孙云鹏	RENEWABLE ENERGY	2022-05-18	期刊论文	SCI
29	Environmental Regulation, Sentiment, and Eco-Innovation: Evidence From China	孙云鹏	Frontiers in Environmental Science	2022-03-09	期刊论文	SCI

30	Composite fiscal decentralisation and green innovation: Imperative strategy for institutional reforms and sustainable development in OECD countries	孙云鹏	SUSTAINABLE DEVELOPMENT	2022-02-14	期刊论文	SSCI
31	Effects of COVID-Induced Public Anxiety on European Stock Markets : Evidence From a Fear-Based Algorithmic Trading System	孙云鹏	Frontiers in Psychology	2022-01-14	期刊论文	SSCI
32	How do renewable energy and urbanization cause carbon emissions ? Evidence from advanced panel estimation techniques	孙云鹏	RENEWABLE ENERGY	2021-12-30	期刊论文	SCI
33	Asymmetric role of renewable energy, green innovation, and globalization in deriving environmental sustainability: Evidence from top-10 polluted countries	孙云鹏	Renewable Energy	2021-12-18	期刊论文	SCI
34	Asymmetric role of renewable energy, green innovation, and globalization in deriving environmental sustainability : Evidence from top-10 polluted countries	孙云鹏	RENEWABLE ENERGY	2021-12-18	期刊论文	SCI
35	The Belt & Road Initiative and the public and private debts of participating countries : The role of China's economic policy uncertainty	孙云鹏	Structural Change and Economic Dynamics	2021-12-03	期刊论文	SSCI
36	The asymmetric effect eco-innovation and tourism towards carbon neutrality target in Turkey	孙云鹏	Journal of Environmental Management	2021-12-01	期刊论文	SCI

37	Dynamic and causality linkages from transportation services and tourism development to economic growth and carbon emissions : New insights from Quantile ARDL approach	孙云鹏	Economic Research	2021-12-01	期刊论文	SCI
38	Dynamic and causal association between green investment, clean energy and environmental sustainability using advance quantile ARDL framework	孙云鹏	Integrated Environmental Assessment and Management	2021-11-29	期刊论文	SSCI
39	Unveiling the nexus between corporate social responsibility, industrial integration, economic growth and financial constraints under the node of firms sustainable performance	孙云鹏	Economic Research	2021-11-29	期刊论文	SSCI
40	Economic policy uncertainty, bank loan, and corporate innovation	田菁	Pacific-Basin Finance Journal	2022-10-21	期刊论文	SSCI
41	Does CSR performance improve corporate immunity to the COVID-19 pandemic? Evidence from China's stock market	田菁	Frontiers in PublicHealth	2022-08-16	期刊论文	SSCI
42						
43	Digital Inclusive Finance, Economic Growth and Innovative Development	王文静	Kybernetes	2022-02-25	期刊论文	SCI
44	Coupling coordination analysis of green finance and industrial technology innovation:A case study in Zhejiang Province, China	王文静	Frontiers in Environmental Science	2022-08-16	期刊论文	SCI
45	Biomass energy consumption and carbon neutrality in OECD countries: Testing	王玉婧	Frontiers in Environment	2022-10-24	期刊论文	SCI

	pollution haven hypothesis and environmental Kuznets curve.		ntal Science			
46	Optimized Variables for Environmental Dynamics: China's Renewable Energy Policy	王玉婧	Frontiers in Environmental Science	2022-04-14	期刊论文	SCI
47	Unraveling the Role of Objective Food Environment in Chinese Elderly's Diet-Related Diseases Epidemic: Considering Both Healthy Food Accessibility and Diversity	张召华	International Journal of Environmental Research and Public Health	2022-10-26	期刊论文	SSCI
48	Role of green energy technology on ecological footprint in China: Evidence from Beijing-Tianjin-Hebei region.	赵慧卿	Frontiers in Environmental Science	2022-08-17	期刊论文	SCI
49	글로벌 디지털무역의 발전과 영향요인 분석 (Analysis of the Development and Influence Factors of Global Digital Trade)	肖琳	한중사회과학연구 (KCSSS)	2021-10-15	期刊论文	KCI (=CSSCI )
50	黄河流域产业集聚与经济增长:格局、特征与路径	张双悦	经济问题	2022-03-01	期刊论文	核心期刊,CSSCI
51	大国货币政策溢出效应与资产泡沫调控有效性研究	张炜	世界经济研究	2022-01-14	期刊论文	核心期刊,CSSCI
52	中美货币政策分化与传导机制	张炜	财经科学	2021-12-01	期刊论文	核心期刊,CSSCI
53	空气污染、居民收入与健康资本	张圆	统计与决策	2022-09-21	期刊论文	核心期刊,CSSCI
54	城市数字经济对绿色全要素生产率的空间效应研究——理论机理与实证检验	张圆	经济体制改革	2022-07-25	期刊论文	核心期刊,CSSCI
55	新发展理念基础上中国高质量发展水平耦合协调的空间分布研究	张圆	贵州财经大学学报	2022-03-15	期刊论文	核心期刊,CSSCI
56	数字金融、资产规模与商业银行风险承担	韦颜秋	贵州社会科学	2022/6/20	期刊论文	核心期刊,CSSCI

57	Determinants of Carbon Dioxide Emissions and Their Peaking Prospect: Evidence From China	赵慧卿	Frontiers in Environmental Science	2022-06-14	期刊论文	SCI
58	行为经济学视角下的个人所得税改革研究	黄凤羽	税务研究	2022-10-01	期刊论文	核心期刊,CSSCI
59	高水平构建国际消费中心城市	黄凤羽	天津日报	2022-04-11	报纸文章	理论版
60	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	现代经济探讨	2021-09-09	期刊论文	核心期刊,CSSCI
61	融资约束、不确定性与企业投资结构——基于面板门槛回归模型的实证检验	舒鑫	金融经济学研究	2022-07-01	期刊论文	核心期刊,CSSCI
62	工业互联网平台发展对制造业转型升级的影响: 效应与机制	吕明元	人文杂志	2022-10-06	期刊论文	核心期刊,CSSCI
63	践行新发展理念 推动经济绿色低碳发展	吕明元	天津日报	2022-04-25	报纸文章	理论版
64	双重环境规制、创新生态与绿色技术创新——对“波特假说”的再探讨	蒙大斌	软科学	2022-10-27	期刊论文	核心期刊,CSSCI
65	省域高质量发展水平的统计评价	赵慧卿	统计与决策	2022-08-10	期刊论文	核心期刊,CSSCI
66	生育二孩与家庭成本: 短期与长期的影响分析	臧微	2022/9/29	人口与发展	期刊论文	核心期刊
67	新冠疫情期间中国超大城市流动人口失业风险研究	臧微	2022/3/26	城市发展研究	期刊论文	核心期刊
68	新商科理念下应用型本科院校教师能力提升的路径研究	安建业	2022/9/9	高校“四新”教师专业发展能力的研究与实践	论文集	国内学术会议论文集
69	中国国民财富统计测度研究: 基于总量构成、地区配置与跨期转换	郝枫	光明日报出版社	2022/9/1	专著	A 级专著
70	社会组织对经济社会贡献力研究	梁学平	南开大学出版社	2022-04-0	专著	B 级专著
71	中国要素替代弹性研究——时变特征、行业差异与宏观影响	郝枫	南开大学出版社	2021-12-0	专著	B 级专著

72	收税筹划	黄凤羽	高等教育出版社	Jul-22	教材	国家规划教材
73	数据挖掘	安建业等	中国财政经济出版社	Apr-22	教材	BDA 数据分析师考试教材

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心成员署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报。（2）类型：SCI（E）收录论文、SSCI 收录论文、A&HCL 收录论文、EI Compendex 收录论文、北京大学中文核心期刊要目收录论文、南京大学中文社会科学引文索引期刊收录论文（CSSCI）、中国科学院中国科学引文数据库期刊收录论文（CSCD）、外文专著、中文专著；国际会议论文集论文不予统计，可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。（3）外文专著：正式出版的学术著作。（4）中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。（5）作者：所有作者，以出版物排序为准。

### 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					

注：（1）自制：实验室自行研制的仪器设备。（2）改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。（3）研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

### 4. 其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	篇
国际会议论文数	篇
国内一般刊物发表论文数	4 篇
省部委奖数	6 项
其它奖数	项

## 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

## (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	14000 人次	
信息化资源总量	4622.3Mb	
信息化资源年度更新量	15Mb	
虚拟仿真实验教学项目	2 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	全国大学生市场调查与分析大赛天津赛区竞赛	省部级	2698	安建业	教授	2022.3-2022.5	4.5
2							

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	2022. 1	30	居家科普思政线上活动 <a href="https://www.tjcu.edu.cn/info/1098/18575.htm">https://www.tjcu.edu.cn/info/1098/18575.htm</a>
2	2022. 4	1000	“青童铸梦，喜迎二十大”科普思政科学公开课 被津云客户端、新华网、中国日报、天津教育报、学习强国等多家媒体报道 <a href="https://www.tjcu.edu.cn/info/1100/18716.htm">https://www.tjcu.edu.cn/info/1100/18716.htm</a>
3	2022. 5	600	天津市第36届科技周天津商业大学系列活动 <a href="https://www.tjcu.edu.cn/info/1098/18848.htm">https://www.tjcu.edu.cn/info/1098/18848.htm</a>

#### 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		737 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。