

批准立项年份	2007
通过验收年份	2012

国家级实验教学示范中心年度报告

(2019 年 1 月 1 日——2019 年 12 月 31 日)

实验教学中心名称：经济管理实验中心

实验教学中心主任：倪国华

实验教学中心联系人/联系电话：房成鑫 010-81353467

实验教学中心联系人电子邮箱：fangcx@th.btbu.edu.cn

所在学校名称：北京工商大学

所在学校联系人/联系电话：孙壮 010-68984587

2020 年 02 月 18 日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况。

北京工商大学经济管理国家级实验教学示范中心（以下简称中心）的师资队伍由中心 18 位专职实验教师、2 位管理人员，经济学院、商学院等 48 位专业实验教师构成。2019 年，他们共同完成 5790 人次、260490 时数的实验教学任务。

1. 通过全方位、多元化实验实践课程的开设，推进大学生创新实践能力的培养

全年完成 12 个班级《企业资源规划实践》、20 个班级《经济管理综合实验》、53 个班级《创业教育》的必修课实验课开设，完成了《证券交易实践》、《流通经济学》、《管理决策模型与方法》、《期货市场学》、《人力资源信息系统》等 45 门次的专业实验课开设，完成了《证券期货投资技术分析》、《创业理论与实践》、《经济统计软件应用》等 10 门次选修课的开设。借助信息化的实验教学平台及虚拟仿真的实验教学项目设计，使学生在体验认知、知识建构过程中，将各专业知识融会贯通，锻炼了学生跨学科多专业知识的综合应用能力，培养了大学生创新精神和创业意识，提高了大学生的综合素质。

2. 通过主办校园竞赛，带动实验实践教学，提升教学质量

先后举办了第五届“互联网+”大学生创新创业大赛校园选拔赛、第六届“学创杯”大学生创业综合模拟大赛、第七届 ERP 沙盘模拟经

营大赛，千余名大学生参加了竞赛。通过主办各种大赛，将理论转化为实践，有效提升了我校实验实践教学质量，充分调动了学生的学习积极性，切实锻炼了学生的实验实践能力。

3. 通过“大学生科学研究与创业行动计划”，提升大学生科研创新能力

积极带领学生申报市级和国家级“大学生科学研究与创业行动计划”项目，以问题为导向，项目为依托，开展大学生科研与创业实践，培养大学生科研创新的能力。

（二）人才培养成效评价等。

1. 通过全方位、多元化实验实践课程的开设，新型经管类人才培养效果显著

跨专业的实验实践类课程全面强化大学生整合知识、综合运用的能力；实训类课程锻炼了学生的实践动手能力；实习类课程提升学生未来快速适应就业岗位的能力；创新创业类课程和创业项目则切实增强了学生的创新创业能力。

2. 依托学生社团开展学科比赛，发挥学生主观能动性，广泛推动学生理论与实践结合的创新能力

对于定期举办的多项校园大赛，着力建设沙盘经营模拟、创新创业和企业竞争模拟3个学生社团，由学生社团全程组织开展，包括自行完成报名宣传、赛前训练、辅导答疑、裁判担当等相关环节，有效的培养了大学生的责任意识、团队合作精神以及组织协调能力。

3. 积极组织师生参加各级各类竞赛，成绩丰硕

曹刚指导的 Enactus 创行团队在创行中国社会创新大赛北京区赛比赛中荣获二等奖，第三次代表北京市高校成功晋级全国总决赛并获得三等奖，曹刚老师荣获北京赛区及全国赛优秀指导老师奖。曹刚、朱建方、郭馨梅老师指导的学校 3 支代表队分别以两个第二、一个第三的成绩荣获 2019 “学创杯” 全国大学生创业综合模拟大赛北京市总决赛特等奖。我校连续五年代表北京市晋级全国总决赛。周付安、田芬老师指导的参赛代表队荣获 “第十五届新道杯全国大学生企业模拟经营大赛（本科组）总决赛” 三等奖。

二、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

2019 年，中心共有专职和专业实验教师队伍 68 人，其中教授 10 人，副教授 34 人，讲师 22 人，高级实验师 1 人，助理研究员 1 人；博士 50 人，硕士 13 人，学士 5 人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

1. 积极开展各类教学质量提升活动

定期组织《经济管理综合实验》、《企业资源规划实践》及《创业教育》等三门必修课的集体备课与教案编写，推动老师们广泛的教学经验交流，提升教学质量；采取“走出去，请进来”的方式对实验教师进行新技术、新软件的应用培训，强化创新创业教育师资队伍的建设，加强对实验课教师信息化、智能化设备应用的培训，提升实验教学和管理水平；积极组织教师进行校级网络视频优质课程和学校教改项目申报，获得《经济管理综合实验》、《保险学原理》、《政治经济学》

及《》等4项校级网络优质课程建设立项。

2. 多渠道掌握教学效果，督促教师保障教学质量

组织召开《创业教育》、《跨专业综合实验》和《ERP 沙盘模拟经营》等必修课教师集体备课，分析问题、解决问题；利用《问卷星》及时搜集、反馈实验课程的教学效果和学生的期望；春秋季学期组织召开学生座谈会，督促教师提升教学能力、提高教学水平。

3. 专职实验教师、专业教师和外聘教师通力合作，全面提升教学科研和管理服务的水平

形成了专职实验教师主讲全校必修和公选实验课、专业教师主讲专业实验课和外聘教师主讲突出行业特色的实验课的协作共赢的局面；积极创造条件，使中心实验教师不断融入学院教学科研团队，并成为本科生和研究生的指导老师；积极组建科研团队，申报各级各类课题，以科学研究提升理论知识水平和教学能力的提高；积极引导实验教师和管理人员参加培训学习与学术会议；通过各项举措保证实验教学水平、科研能力提升以及实验教学管理的科学化、规范化。

三、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

组织申报各级各类教改项目，全年申报并完成《经济管理综合实验》、《保险学原理》、《政治经济学》及《中国经济专题》等4项校级网络优质课程建设。

（二）科学研究等情况。

专职和专业实验教师共参与横纵向课题10项，到账经费224.86

万元；在国内外期刊上共发表（出版）论文、专著 44 篇（部），其中被 SSCI 收录 2 篇、CSSCI/CSCD 收录 16 篇。

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。

中心依托课程进行信息化资源的规划、建设和应用，同时兼顾科研的需求和学生社团的需求。围绕《企业资源规划实践》、《经济管理综合实验》和《创业教育》三门课程，中心进行了多个层面的资源建设。一是教学资源库的建设，包括各种视频资源、学堂在线课程、测试与评估题目等；二是优秀学生报告的集中遴选比拼，增强课程的内涵，丰富师生之间的交流，为教学反思提供基础；三是整合包括商业公司在内的各种优秀资源，为课程所用。

中心按照生态化的导向进行平台建设。首先，依据课程进行学科竞赛的常态化和制度化，以赛促教、以赛促学、以赛促练，以学科竞赛带动平台建设；然后，平台要整合各种资源，包括课程组、学生社团、软件系统和厂商、学生等；最后，以学生社团作为平台的主力，传承有序，扩大影响。

中心基于实际问题进行人员信息化提升。先后进行了虚拟桌面系统操作、Eviews 软件应用、新版电子沙盘系统、新版经济管理综合实验软件应用等数次信息化提升。

（二）开放运行、安全运行等情况。

中心常规性地开放了较多的资源，为师生的学习和科研提供了便利的条件，为教师、学生、学术社团、竞赛比赛等提供有力的支持。

日常性地开放包括多个数据库、多个实习区、多个教学软件系统、多台设施设备，以供师生进行科研、自习、随时访问练习，其中基于《企业资源规划实践》和《经济管理综合实验》两门课程的软件平台访问量非常大，ARE 虚拟仿真实验设备被使用的次数较多。

中心非常重视安全运行，从制度上加以保证，从人员责任上进行压实，从细节上加以完善。从制度上，中心配合学校完善了实验室规则考试试题，要求进入实验室的师生进行学习并组织考核，同时也强调了实验室的各项管理制度；从人员责任上，按照实习区进行了责任的划分，定期进行巡回查访；从细节上来说，对于包括开闭门、服务器房间空调、电源地插、装修期间的防护、开水机、重物固定、尖锐物体检查等等。全年没有发生一起安全事故。

（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。

通过在学校之间进行学科竞赛联谊等方式，与京津冀以及全国其他 10 多所高校的师生进行广泛的交流。通过接待参观访问，累计 126 所国内外院校共 467 人次来我校文实中心进行参观访问学习。

五、示范中心大事记

11 月 22-23 日，中心举办第七届 ERP 企业模拟经营大赛校园赛。本次比赛是大赛举办七年以来规模最大的一届，116 支队伍共计 537 名选手参赛，最终决出一等奖 2 名、二等奖 4 名、三等奖 6 名。天津工业大学、三亚学院、北京中医药大学、中国社会科学院大学等院校派出了代表队参加比赛。比赛中，参赛队完成 6 个年度的模拟企业运

营。参赛选手团队协作，通过市场分析、战略规划、财务预算、生产计划、竞争分析、间谍信息、广告博弈等项目，整合和运用专业课程中所学的概念和技能，在解决问题过程中充分锻炼了学生的综合能力。

11月15日至17日，由中国商业联合会主办，金陵科技学院承办，新道科技有限公司提供技术支持的“第十五届新道杯全国大学生企业模拟经营大赛（本科组）总决赛”在南京金陵科技学院举行。来自全国30个省市自治区100多所高校的120支队伍参加比赛。由我校经济学院文科实践中心组织，周付安、田芬老师指导的参赛代表队荣获了三等奖。

7月14日，中国科学院科技战略咨询研究院王铮研究员、吴静研究员、朱永彬副研究员，首都经贸大学郭荣星教授，东北大学秦皇岛分校经济学院院长初钊鹏教授等中国科学学与科技政策研究会政策模拟专业委员会成员一行二十多人到我校良乡校区文科实践中心参观学习。经济学院院长倪国华、副院长宁威、文科实践中心执行主任熊文陪同参观，并进行了政策模拟演示与交流。

6月16日，2019“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛北京市总决赛在中国石油大学进行。经济学院文科实践中心曹刚、朱建方、郭馨梅老师指导的学校3支代表队分别以两个第二、一个第三的成绩荣获特等奖，我校连续五年代表北京市晋级全国总决赛。

5月22日在文实331组织召开了期中教学检查学生座谈会，参会学生为本学期授课班级的学生代表。

5月8日，文科实践中心召开教师座谈会，就本学期的教学与管理

工作进行了交流与讨论

5月23-24日，创行中国社会创新大赛全国总决赛在上海举办。由我校5个学院8名队员组成的我校Enactus创行团队荣获全国赛三等奖，中心曹刚老师荣获优秀指导老师奖。

5月8日，由教务处、学生处、团委主办，中心承办的第六届“学创杯”大学生创业综合模拟大赛校园赛暨颁奖会在良乡校区举行。经济学院副院长张伟、郭馨梅、学生处副处长盖晓庆到现场观看比赛，并为获奖团队颁奖。本次比赛。比赛自3月启动以来，共有100支队伍300名选手报名参赛。通过4月21日预赛最终36支参赛队伍108名选手进入决赛。决赛中采用《创业总动员》创新创业实训平台作为竞赛平台，模拟初创企业团队分工、战略规划、市场研究、生产计划、研发投入、销售管理等工作，一共开展4个季度的企业运营，最后由平台根据各参赛团队的经营业绩自动生成比赛结果。最终产生一等奖3项、二等奖6项、三等奖9项、创新指导奖1项。

5月5日，由教务处主办，学生处、团委协办，中心承办的第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校园赛启动会在良乡校区举办。本次启动会旨在通过宣传，让师生们了解更多的大赛规则、金奖项目的成功经验，积极报名校园赛和备战省赛，争取在强手如林的北京赛中成绩得以提升。

4月11日，中心曹刚指导的Enactus创行团队在创行中国社会创新大赛北京区赛比赛中荣获二等奖，并第三次代表北京市高校成功晋级5月在上海举办的全国总决赛，曹刚老师荣获优秀指导老师奖。

4月10日，来自广东财经大学、烟台大学、重庆工商大学、重庆邮电大学、西南政法大学、湖北第二师范学院和内蒙古农业大学等五省市27所高校的校长、教务处长、学院书记、实训中心主任、系主任等约50人来中心参观交流。经济学院副院长郭馨梅教授陪同参观并进行了简单的经验分享。

3月20日，中心技术部全体教师与承担中心技术运行维护服务的北京鑫台华科技有限公司销售总监和技术工程师等一起就中心技术维护的具体事宜进行了商讨。

3月20日，中心召开了创新创业智慧实验室建设方案论证会，网络中心副主任高丽华、国有资产管理处副处长张斌、经济学院副院长张伟、教务处实践科科长孙壮和后勤基建处工程师王金龙及中心全体教师参加了论证会。此次论证会使得设计公司对项目有了更为清晰的认识和理解，分别了解了专家、领导和任课教师的意见和需求，必将有助于其完善设计方案，以利于项目建设的进一步开展。

2月23日，经济学院副院长郭馨梅教授主持召开中心全体教职员工会议，传达了学校党委谭书记和孙校长在学校中层干部会议的讲话精神，并对2019年春季学期的工作进行了重点布置，要求大家团结一心，在新的一年里取得新进步新发展。

六、示范中心存在的主要问题

（一）中心的数据与计算平台资源需要进一步整合

中心集中了包括实验区、软件平台和各种资源库，虽然现在能够提供各种服务，但是利用率 and 价值内涵还有较大的提升空间。

（二）需要不断加强对学院教师科研需求的支撑作用

随着学院教师的科研事业的发展，其科学需求呈现出越来越精细化和个性化的特征，系统调研学院教师的需求，挖掘探索出更好地支持学院教师科研需求的模式。

（三）中心需要建设稳定的研究团队及凝练未来核心科研方向

从微观上说，中心组织了大量的课程开设、学科竞赛和社团活动，基于这样的大数据，如何凝练未来的核心科研方向是一个需要考虑的问题。从宏观上说，如何发挥中心的独特作用，为学院的发展和双一流专业建设提供更好的科研支持，也是非常重要的问题。

（四）服务于学科、专业建设的专业实验课程有待进一步完善

实验课程有自己的特点和模式，在目前金课建设，双一流专业建设的背景下，提升实验课程的学习体验，提高实验课程的心理获得，更好地让专业实验课程为学科和专业服务，有待进一步完善。

（五）实验教学资源的开放共享还需要进一步加强

实验室开放共享需要进一步加强，要在共享的范围，共享的激励机制，共享的内涵等方面进行更多的加强。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校高度重视示范中心建设，2019 年投入经费 50 万元对文科实践中心 104、105 教室进行改造升级，建设大学生创新创业智慧实验室。通过对现有 ERP 教室的升级改造，采用各种展示和交互设备组合，形成墙上、课桌面上、手中三维立体的全方位互动教学解决方案，涉及互动教学显示系统、课堂交互系统、互动桌椅、环境改造四部分。通

过此次改造升级，不仅满足了现有 ERP 课程的教学，还能用于创新创业的教学、科研和交流等活动，进一步提升了中心承载我校创新创业实验实践教学的能力。

八、下一年发展思路

（一）实验教学与管理

做好《经济管理综合实验》、《企业资源规划实践》及《创业教育》等三门必修课的内涵建设，通过集体备课、定期经验交流，形成持续性的教学质量提升。①通过定期开展课程教学经验交流（每月一次），加强教师团队协作，保持师生充分沟通、实时了解学生学习状态，提升教学质量。②通过集体备课，制定完善严格规范的教学流程，形成统一的课程考核标准，保证教学公平，保障教学质量。③每学期末开展三门必修课程的学生课程报告评比活动，以评促教、以评促学，充分调动教师改善教学质量的积极性，提升学生总结实验实践经验的主观能动性。

（二）竞赛组织与宣传

举办和参加各级各类竞赛，加强竞赛的宣传推广活动，增强各项赛事在学生中的影响力，广泛调动同学们的参赛热情与积极性。①加大各项赛事获奖情况的宣传力度，积极引导更多的学生参与到各项竞赛中来，让更多的同学体验竞赛的乐趣，在竞赛中提升自身实验实践创新能力，并进一步提升同学们在竞赛中获奖的质量与数量；②大力宣传在各项赛事中辛勤付出的指导教师们，提升指导教师的荣誉感，充分调动教师参与指导学生竞赛的积极性，也让更多的同学们了解各

位竞赛指导老师的情况，从而吸引更多同学们参加竞赛活动；③ 积极组织大赛获奖同学的宣传，通过提升获奖同学荣誉感，调动同学们的参赛热情。

另外，还要积极组织教师们申报教改项目，借教改促教研；积极鼓励教师参加第五届全国经管类实验教学案例大赛；承办创新创业师资培训，助力创业教育课程的质量提升；完成服务其他学院师生的实验教学任务和经济学院的其他教学任务。

（三） 科学研究方面

整合中心各实验室硬件平台资源，支撑学院开展各项科学研究实验；充分利用中心在实验技术、手段与经验方面的优势，推动中心与学院经济理论研究的结合，实现中心实验教师与学院理论专家的广泛研究合作；对接学院科研资源，在科研立项及选题上加强指导，推动中心教师各级各类项目的申报工作；重视已申报获批课题的结题、结项等工作；并鼓励教师增强科研论文的写作与发表，特别是发表高水平论文。

着力推动中心科研团队建设，以可计算的一般均衡（Computable General Equilibrium，CGE）、基于自主体模拟（Agent-based Simulation，ABS）以及实验经济学等经济模拟仿真领域作为中心核心研究建设方向，充分整合中心数据、计算平台资源，实现中心教师在科研转型上的快速发展。同时，开展校外实验实践合作，建设校外实验实践综合数据库，推动随机田野实验开展。

（四） 实验室建设与管理

组织团队完成教育部虚拟仿真实验项目的申报任务；继续做好实验教学资源包括软件教学资源、数据库资源的开放共享；完成检查和维护中心所有 PC 机和服务器的运行；完成中心数据资源与硬件平台的整合，实现对学院教师科研需求的全方面支撑；配合授课教师 and 学科竞赛完成相关教学软件的安装和技术支持。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2019 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		经济管理实验中心			
所在学校名称		北京工商大学			
主管部门名称		北京市教育委员会			
示范中心门户网站		http://wksjzx. btbu. edu. cn/			
示范中心详细地址		北京市房山区良乡大学城北京工商大学 北京市海淀区阜成路 33 号北京工商大学		邮政编码	102488 100048
固定资产情况					
建筑面积	10000 m²	设备总值	2883 万元	设备台数	4375 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)		50 万元	所在学校年度经费投入		42 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	倪国华	男	1977	正高级	主任	研究	博士	博导
2	熊文	男	1981	副高级	执行主任	研究	博士	
3	卢奇	女	1966	正高级		教学	博士	
4	高祥宝	男	1964	副高级		教学	学士	

5	王洋	男	1960	副高级		教学	硕士	
6	朱建方	男	1971	副高级		教学	学士	
7	田芬	女	1966	副高级		教学	硕士	
8	冯宜	女	1971	副高级		教学	硕士	
9	黄婉秋	女	1974	副高级		教学	硕士	
10	张予	女	1981	副高级		教学	硕士	
11	房成鑫	男	1974	副高级	副主任	管理	硕士	
12	杨红艳	女	1972	中级		教学	硕士	
13	张元虹	女	1978	中级		教学	硕士	
14	周喆	男	1963	中级		管理	学士	
15	徐小茗	女	1982	中级		教学	硕士	
16	周付安	男	1982	中级	副主任	技术	硕士	
17	曹刚	男	1982	中级		教学	硕士	
18	徐凤	女	1982	中级		教学	博士	
19	周梅芳	女	1990	中级		教学	博士	
20	岳鹏鹏	男	1991	中级		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）本年度兼职人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	周清杰	男	1969	正高级		研究	博士	博导
2	龚晓菊	女	1963	正高级		研究	博士	博导
3	郭馨梅	女	1967	正高级		研究	博士	
4	郭毅	男	1974	正高级		研究	博士	
5	胡俞越	男	1961	正高级		研究	学士	
6	姜竹	女	1965	正高级		研究	博士	
7	李丽	女	1970	正高级		研究	博士	博导
8	张正平	男	1976	正高级		研究	博士	博导

9	樊鹏英	女	1985	副高级		研究	博士	
10	李飞	男	1967	副高级		研究	博士	
11	李梦雨	女	1988	副高级		研究	博士	
12	梁鹏	女	1978	副高级		研究	博士	
13	刘晓雪	女	1977	副高级		研究	博士	
14	牛晓燕	女	1981	副高级		研究	博士	
15	许敬轩	男	1987	副高级		研究	博士	
16	张伟	男	1975	副高级		研究	博士	
17	宁威	男	1977	副高级		教学	博士	
18	薛梅	女	1968	副高级		教学	博士	
19	杨晓华	女	1979	副高级		教学	博士	
20	许评	女	1980	副高级		教学	博士	
21	吴辉	女	1963	副高级		教学	学士	
22	张继德	男	1969	副高级		教学	博士	
23	严欢	女	1979	副高级		教学	博士	
24	王晶	男	1982	副高级		教学	博士	
25	张笑菊	女	1989	副高级		教学	博士	
26	崔丽	女	1977	副高级		教学	博士	
27	张京敏	女	1965	副高级		教学	硕士	
28	李春玲	女	1968	副高级		教学	博士	
29	周永圣	男	1978	副高级		教学	博士	
30	李杨	女	1983	副高级		教学	博士	
31	卢强	男	1989	副高级		教学	博士	
32	仇勇	男	1983	副高级		教学	博士	
33	徐徐	女	1978	副高级		教学	博士	
34	邸玉娜	女	1986	副高级		教学	博士	
35	郭娜	女	1985	中级		研究	博士	
36	贾建宇	男	1985	中级		研究	博士	
37	李惠璇	女	1991	中级		研究	博士	
38	谭运嘉	女	1981	中级		研究	博士	
39	张琳	女	1991	中级		研究	博士	

40	郝娜	女	1986	中级		教学	博士	
41	张霖霖	女	1983	中级		教学	博士	
42	龚媛媛	女	1986	中级		教学	博士	
43	王滢	女	1981	中级		教学	博士	
44	陈平	女	1972	中级		教学	硕士	
45	郑宇花	女	1986	中级		教学	博士	
46	王金秋	女	1988	中级		教学	博士	
47	程熙镛	女	1989	中级		教学	博士	
48	宋占军	男	1986	中级		教学	博士	

注：（1）兼职人员：指在示范中心内承担教学、技术、管理工作的非中心编制人员。（2）工作性质：教学、技术、管理、其他。（3）学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。（4）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。

（三）本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1	王忠国	男	1964	高级经济师	中国	宁波盛光投资公司	外聘名师	2019.09-12
2	王薇薇	女	1969		中国	宁波盛光投资公司	外聘名师	2019.09-12

注：（1）流动人员：指在中心进修学习、做访问学者、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	高小强	男	1963	正高级	主任委员	中国	重庆大学经济管理实验教学中心	校外	1
2	陆华良	男	1972	正高级	委员	中国	南京财经大学教务处/经济管理实验中心	校外	1
3	吴静	女	1981	正高级	委员	中国	中国科学院科技战略咨询研究院	校外	1
4	杨兴凯	男	1970	正高级	委员	中国	东北财经大	校外	1

							学经济管理 实验中心		
5	何旭	男	1975	正高级	委员	中国	贵州财经大学经济管理 实验中心	校外	1
6	唐梦彬	女	1972	副高级	委员	中国	新道科技有 限公司副总 裁北分公司 总经理	企业	2
7	徐丹丹	女	1972	正高级	委员	中国	北京工商大 学研究生院	校内	2
8	郭馨梅	女	1967	正高级	委员	中国	北京工商大 学经济学院	校内	2
9	吕素香	女	1973	正高级	博士	中国	北京工商大 学经济学院	校内	2
10	倪国华	男	1977	正高级	博士	中国	北京工商大 学经济学院	校内	2
11	熊文	男	1981	副高级	博士	中国	北京工商大 学经济学院	校内	2

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	保险学	2016	131	7092
2	财务管理	2016	383	20300
3	财政学	2016	76	2020
4	电子商务	2016	26	1824
5	法学	2016	441	15876
6	工商管理	2016	61	3542
7	管理科学	2016	26	1872
8	光电信息科学与工程	2016	44	792
9	环境工程	2016	58	2088
10	会计学	2016	302	15786
11	计算机科学与技术	2016	38	2784

12	金融工程	2016	66	4752
13	金融学	2016	129	9288
14	经济学	2016	37	1332
15	经济学	2016	131	5490
16	贸易经济	2016	294	17660
17	人力资源管理	2016	337	16390
18	生物工程	2016	102	3672
19	食品质量与安全	2016	62	2232
20	市场营销	2016	39	2028
21	统计学	2016	177	8828
22	物流管理	2016	155	11160
23	信息管理	2016	50	3648
24	信息与计算科学	2016	100	2832
25	英语	2016	77	2772
26	应用化学	2016	101	3636
27	应用统计	2016	240	6348
28	注册会计师	2016	239	13066
29	财务管理	2017	98	7056
30	工商管理	2017	198	8344
31	管理科学	2017	143	7436
32	广告学	2017	89	1424
33	国际贸易	2017	140	6336
34	国际贸易	2017	32	1664
35	金融工程	2017	280	8396
36	经济学	2017	63	2268
37	贸易经济	2017	138	9936
38	物流管理	2017	231	10780
39	注册会计师	2017	112	8064
40	会计学	2018	123	8856
41	金融学	2018	262	6016

42	贸易经济	2018	83	5976
----	------	------	----	------

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	127 个
年度开设实验项目数	73 个
年度独立设课的实验课程	49 门
实验教材总数	13 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。

（三）学生获奖情况

学生获奖人数	42 人
学生发表论文数	18 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。

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	网络优质课程《经济管理综合实验》		卢奇	卢奇、曹刚、黄婉秋、王洋、张元虹	2019.01-2019.12	1	a
2	网络优质课程《保险学原理》		徐徐	徐徐、宋占军	2019.01-2019.12	1	b
3	校优质网络课程《政治经济学》		郭毅	郭毅、王金秋	2019.01-2019.12	1	b

4	校优质通识课程《中国经济专题》建设		郭毅	郭毅、程熙镭	2019.01-2019.12	1	b
---	-------------------	--	----	--------	-----------------	---	---

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）承担科研任务及经费

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	流通服务业高质量发展的路径选择与政策体系构建	19FJYB041	李丽	李丽、卢奇、梁鹏、易芳、于海龙、孙宁宁、郝娜	201910-202112	25.0	a
2	高质量发展背景下京津冀流通业发展政策的协同性有效性研究	19JDYJB028	李丽	李丽、徐丹丹、郭馨梅、梁鹏、易芳	201911-202207	8.0	a
3	国际比较视角下北京经济高质量发展的指标体系及路径优化研究	19YJC038	李梦雨	李梦雨、郑延婷、樊鹏英、李波、方盈赢	201907-202206	8.0	b
4	2019 年中国科协“一带一路”平台建设项目：巴基斯坦科技问题研究中心建设	KXPT-2019-004	邸玉娜	邸玉娜、刘影、张晓堂、朱振荣、郭志超、徐丹丹、倪国华、武岩、杨宏恩、郑兰平、马雪娇、王一鸣、宋芳菲	201901-201912	14.0	b
5	“十四五”时期北京市促进消费提档升级的思路与措施研究	KJY20191689	郭馨梅	郭馨梅、魏中龙、刘文纲、张予、梁鹏、李丽、龚晓菊、徐凤、于海龙、曹刚	201909-202010	49.0	a
6	大数据背景下基于社会总福利最优的粮食政策工具模拟研究	9192006	倪国华	倪国华、牛晓燕、郭志超、徐秋慧、杨建海	201901-202112	20.0	b
7	北京市疏解腾退空间的合理利用研究	SZ201910011004	郭馨梅	郭馨梅、郭毅、刘文纲、邓磊、卢奇、张予、徐凤	201904-202112	20.0	a
8	国家糖料产业技术体系岗位任务书（2019）	170601	刘晓雪	刘晓雪、高扬、郝娜、王沈南、郭志超、倪	201910-202010	65.3	a

				国华、王茜、李书友、 潘宏			
9	标准知识和标准化贡献的路径和机制研究	71871211-1	熊文	熊文	201905-2 02212	10.56	a
10	促进京津冀人口合理分布的财政机制研究	SM20191001 1004	贾建宇	贾建宇、李楠楠、赵 斌	201901-2 02012	5.0	b

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

（三）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	无					

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，在类型栏中标明。（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	论文或 专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
1	The Study of the Impact of Carbon Finance Effect on Carbon Emissions in Beijing-Tianjin-Hebei Region—Based on logarithmic mean Divisia index Decomposition Analysis	李丽, 刘迪(学), 晁文博(学), 徐丹丹, 侯建(外)	SUSTAINABILITY	2019 (05), 11	SSCI	合作完成—第一人
2	An Analysis of the Emission Reduction Targets of “Belt and Road” Countries Based on Their NDC Reports	Jing Wu, Guan Kaixuan , Qianting Zhu , Wang Zheng , Yuanhua Chang and Xiong Wen	SUSTAINABILITY	2019, 11 (24) :7036	SSCI	合作完成—通讯作者

		(Correspondence author)				
3	中国应如何量化选择粮食政策工具?——基于社会总福利最优的决策参数模拟研究	倪国华, 郑风田(外)	经济研究	2019 (09), 141-154	CSSCI	合作完成—第一人
4	乡村振兴战略下返乡农民教育收益与收入不平等	王轶, 熊文, 赖德胜(外)	教育研究	2019 (09), 120-139	CSSCI	合作完成—第一人
5	盈余公告、分析师推荐与伪羊群行为——基于高频数据的实证检验	李惠璇, 朱菲菲(外), 唐涯(外), 李宏泰(外)	经济学(季刊)	2019 (03), 919-940	CSSCI	合作完成—第一人
6	融资租赁资产流转风险定价研究——以普通乘用车融资租赁合约售后回租为例	张伟, 高悦(外)	管理评论	2019 (12), 273-296	CSSCI	合作完成—第一人
7	对食品安全事件“捂盖子”能保护食品行业吗——基于 2896 起食品安全事件的实证分析	倪国华, 牛晓燕, 刘祺(学)	农业技术经济	2019 (07), 91-103	CSSCI	合作完成—第一人
8	食品安全信息的最优披露策略研究——基于制度模型的均衡分析	倪国华, 牛晓燕, 常伟(学), 徐振宇(外)	中国人口·资源与环境	2019 (28), 139-146	CSSCI	合作完成—第一人
9	短期羊群行为的影响因素与价格效应——基于高频数据的实证检验	朱菲菲(外), 李惠璇, 徐建国(外), 李宏泰(外)	金融研究	2019 (07), 191-206	CSSCI	合作完成—第二人
10	以“柔性社会基础设施”促进“一带一路”走深走实	唐华云(外), 唐华云(学), 邸玉娜, 曹粲然(学)	中国行政管理	2019 (02), 3	CSSCI	合作完成—其它
11	京津冀农产品流通体系效率评价及影响因素研究	李丽, 胡紫容(学)	北京工商大学学报(社会科学版)	2019 (03), 11	CSSCI	合作完成—第一人
12	线上线下融合发展后中国百货业上市公司的效率评价	郭馨梅, 施珊珊(外)	北京工商大学学报(社会科学版)	2019 (01), 63-71	CSSCI	合作完成—第一人
13	中国经济类高被引论文	王轶	重庆大学学报	2019 (01), 118	CSSCI	独立

	特征研究		(社会科学版)			完成
14	税收竞争对企业投融资行为影响的实证研究	蒲龙(外), 许敬轩	中南财经政法大学学报	2019 (04), 128-138	CSSCI	合作完成—第二人
15	家庭普惠金融水平对家庭创业决策的影响: 基于CHFS数据的实证研究	张正平, 石红玲(外)	北京工商大学学报(社会科学版)	2019 (01), 93-102	CSSCI	合作完成—第一人
16	外国经济学说与国内外经济发展新格局	牛晓燕, 熊文	当代经济研究	2019 (285), 108-112	CSSCI	合作完成—第一人
17	马克思主义政治经济学基本理论研究	王金秋, 赵敏(外)	政治经济学评论	2019 (10), 10-29	CSSCI	合作完成—第一人
18	亲缘关系对家族企业资产结构及绩效影响研究——基于委托代理理论和社会情感财富理论的视角	程熙镭, 于晓东(外), 焦立轩(外)	北京工商大学学报(社会科学版)	2019 (04), 115-126	CSSCI	合作完成—第一人
19	绿色信贷如何影响商业银行财务绩效? ——基于银行收入结构分解的视角	张琳, 廉永辉(外)	南方金融	2019 (12), 12	北大中核心	合作完成—第一人
20	企业环境、社会和公司治理(ESG)表现影响企业价值吗? ——基于A股上市公司的实证研究	张琳, 赵海涛(学)	武汉金融	2019 (10), 36-43	北大中核心	合作完成—第一人
21	基于京津冀协同发展的区域农产品流通力研究	卢奇, 耿丽丽(学)	当代经济管理	2019 (10), 41-46	北大中核心	合作完成—第一人
22	中国食糖进口量对糖价波动影响关系研究——对进口贸易“大国效应”的检验	刘晓雪, 黄晴晴(学)	价格理论与实践	2019 (06), 87-90	北大中核心	合作完成—第一人
23	农产品流通体系及效率的内涵界定	李丽, 刘敬圆(学), 刘文秀(学)	商业经济研究	2019 (06), 1	北大中核心	合作完成—第一人
24	MSCI 中国 A 股指数期货	胡俞越, 王志鹏	中国金融	2019 (08), 77-78	北大	合作

	拟推出	(学)			中核 心	完成 —第一 人
25	绿色信贷和银行财务绩效的动态交互影响关系——基于中国 29 家商业银行的实证研究	张琳, 廉永辉(外), 赵海涛(学)	上海金融	2019 (04), 31-39	北大 中核 心	合作 完成 —第一 人
26	中国服务业发展政策文献综述	李丽, 李玉坤(学)	商业经济研究	2019 (04), 176-178	北大 中核 心	合作 完成 —第一 人
27	对外开放中的期货市场	胡俞越, 杨乐祯(学), 王志鹏(学)	中国金融	2019 (04), 34-36	北大 中核 心	合作 完成 —第一 人
28	“农超对接”模式中的收益共享契约研究	梁鹏, 程豪(学), 李娇(学)	商业经济研究	2019 (03), 108-110	北大 中核 心	合作 完成 —第一 人
29	中证 500 股指期货价格发现功能实证研究	李飞, 黄凤(学)	价格理论与实践	2019 (416), 88-91	北大 中核 心	合作 完成 —第一 人
30	基于产业生命周期理论的我国制造业企业专利研发战略	谭运嘉, 靳晓东(外)	商业经济研究	2019 (01), 179-182	北大 中核 心	合作 完成 —第一 人
31	我国豆粕期权定价机制研究——基于期权定价模型的对比分析	樊鹏英, 相倚天(学), 朱晓琼(外)	价格理论与实践	2019 (04), 92-95	北大 中核 心	合作 完成 —第一 人
32	新型农村金融机构瞄准目标客户影响因素研究——基于普惠金融视角的实证检验	张正平, 窦慧敏(学), 魏楠(学)	经济与管理评论	2019 (05), 71-81	北大 中核 心	合作 完成 —第一 人
33	投资者关注与沪深 300 股指期货及其现货股票指数的波动溢出效应传导研究——基于百度指数作为投资者关注度指标的考量	田冰(学), 刘晓雪, 胡俞越	价格理论与实践	2019 (01), 96-100	北大 中核 心	合作 完成 —第二 人
34	投资者关注与沪深 300 股票指数及股指期货波	田冰(学), 刘晓雪, 胡俞越	价格理论与实践	2019 (01), 96-100	北大 中核	合作 完成

	动溢出效应的传导研究——基于百度指数作为投资者关注度指标的考量				心	—第一人
35	职业教育产教融合财政政策的国际借鉴研究	贾建宇	职业技术教育	2019 (27), 27-31	北大中核心	独立完成
36	沈阳市职工医保个人账户购买商业健康保险研究	宋占军, 李海燕(学)	中国卫生经济	2019 (01), 32-34	北大中核心	合作完成—第一人
37	基于我国医药改革的药品流通新模式研究	卢奇, 段利忠(外)	经济科学出版社	16 万字	中文专著	合作完成—第一人
38	北京国际商贸中心研究基地研究报告(2017)	郭馨梅, 刘文纲	中国商务出版社	3 万字	中文专著	合作完成—第一人
39	随机市场条件下首都农户联盟利益分配机制研究	梁鹏	经济管理出版社	19.1 万字	中文专著	独立完成
40	北京绿色农业金融发展机制研究——基于供应链金融的探讨	张伟	中国金融出版社	13.3 万字	中文专著	独立完成
41	区域金融稳定及其预警问题研究	李飞	中国经济出版社	29.7 万字	中文专著	独立完成
42	中国跨越式发展金融支持研究—以欠发达地区为例	龚晓菊	知识产权出版社	34.9 万字	中文专著	独立完成
43	多维绩效考核下中国式政府竞争与经济发展——基于财政视角的分析	许敬轩	中国市场出版社	15 万字	中文专著	独立完成
44	特殊贫困地区加快发展研究	龚晓菊	经济科学出版社	39 万字	中文专著	独立完成

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	无				

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	0 篇
国际会议论文数	0 篇
国内一般刊物发表论文数	87 篇
省部委奖数	6 项
其它奖数	24 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。

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://wksjzx.btbu.edu.cn/	
中心网址年度访问总量	110000 人次	
信息化资源总量	120000 Mb	
信息化资源年度更新量	60000 Mb	
虚拟仿真实验教学项目	960 项	
中心信息化工作联系人	姓名	周付安
	移动电话	15810350417
	电子邮箱	netzfa@163.com

（二）开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	经管学科组
参加活动的人次数	4 人次

2. 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	京津冀高质量发展与金融对实体经济支持论坛	北京区域经济学会、北京产业经济学会	杨德勇	100	12. 29	区域性
2	中巴高校国际合作交流座谈会	北京工商大学经济学院	吕素香 倪国华 张伟	10	11. 10	双边性
3	“数字普惠金融的发展：农村地区的机遇与挑战”学术研讨会	北京工商大学经济学院	张正平	15	04. 13	全国性
4	“政策模拟与评估方法”学术年会	中国科学学与科技政策研究会政策模拟专业委员会	倪国华 吕素香 熊文 周清杰	80	07. 13-14	全国性
5	第三届区域金融与金融科技发展论坛	北京工商大学经济学院	倪国华 杨德勇	100	11. 08	全国性
6	第四届“一带一路”中巴科技与经济合作学术论坛	北京工商大学经济学院巴基斯坦科技与经济研究中心	倪国华 张晓堂	200	11. 09	全国性
7	第五届贸易强国论坛暨新中国成立 70 周年世界贸易发展高层研讨会	北京工商大学、全国高校贸易经济教学研究会	吕素香 郭馨梅 李丽 胡俞越	200	11. 09	全国性

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。

3. 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	创新创业教育课程体系与大学科技成果转化	陈劲	2019 年北京市高校创新创业教育师资培训交流会	11. 22 -23	北京
2	助力高校创新创业教育改革的举措与探索	虞苍璧	2019 年北京市高校创新创业教育师资培训交流会	11. 22 -23	北京
3	发展绿色健身服务消费	高祥宝	安徽财经大学（黄山）国际	10. 19—20	安徽

	的财政金融支持策略		金融论坛		
--	-----------	--	------	--	--

注：大会报告：指特邀报告。

4. 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	美国数学建模大赛 校园赛	国家级	150	周喆	实验师	1-2月	8
2	第七届 ERP 沙盘模拟经营校园赛	校级	537	周付安	讲师	11.22-23	1
3	第六届“学创杯”大学生创业综合模拟大赛	校级	300	曹刚	讲师	3-5月	1
4	第五届“互联网+”大学生创新创业大赛校园赛	校级	300	曹刚	讲师	5月	1

注：竞赛级别按国家级、省级、校级设立排序。

5. 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	无		

6. 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	无					

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		64 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。

六、审核意见

（一）示范中心负责人意见

（示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。）

以上填报内容属实，数据准确可靠。

数据审核人：

示范中心主任

（单位公章）

2020年5月25日

（二）学校评估意见

所在学校年度考核意见：

（需明确是否通过本年度考核，并明确下一步对示范中心的支持。）

2019年，依托文科实践中心建设的经管类国家级虚拟仿真实验教学中心在教学、科研、管理和服务方面均完成了学校的工作任务要求，通过了学校的年终考核。

2020年，学校将加大对示范中心的支持，在资源共享、创新创业教育环境建设、办公、业务经费和各级各类竞赛继续给予支持。

所在学校负责人签字：

（单位公章）

2020年5月25日