

批准立项年份	2008 年
通过验收年份	2012 年

国家级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:经济管理国家级实验教学示范中心(哈尔滨商业大学)

示范中心主任: 张林

示范中心联系人及联系电话: 15104686536

所在学校名称(盖章): 哈尔滨商业大学

所在学校联系人及联系电话: 18686739927

2022 年 1 月 20 日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 3000 字以内）

一、人才培养工作和成效

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）以服务全校师生、提高学生实践能力和创新创业能力为宗旨，不断提高管理水平、完善运行机制，认真完成本学年的教育教学任务，同时开展各类学生科技创新活动，为全校师生提供优质的综合实践平台，人才培养质量显著提升。

在教学工作方面，中心全年完成了会计学院、金融学院、经济学院、管理学院、商务学院、财政与公共管理学院、能源与建筑工程学院、轻工学院、食品工程学院等 9 个学院 34 门专业实验课程；完成了 2018 级金融学院、财政学院、经济学院、商务学院等学院的学年实习的管理、服务工作。各类实践课程的开设，极大地提升了学生的综合实践能力和创新创业能力，提升了学生专业素养和就业竞争力。中心还完成了会计学院、经济学院、管理学院、商务学院、金融学院、财政学院等学院的 2018 级本科生和职教学院 2019 级本科生《公司创建与运营》实践课程日常教务管理和组织工作。共有会计学、工商管理、人力资源管理、市场营销、会展经济与管理等 44 个专业 3365 名学生参加了中心组织的为期三周的实践教学，总计 3510 学时，中心以高质量的教学水平按时完成教学工作，践行了我校“经管法融合，商工结合”的办学理念，使我校毕业生的商业管理能力得到加强，突显商科特色。创新性研发了区块链系统，对每个学生的实验过程进行监控，并对成绩达到教学要求的学生发放培训证书，同时将证书上链，实现教学过程链上管理。

在创新创业教育方面，2021 年组织学生参加大学生创新创业训练计划项目，其中国家级项目 21 项，省级一般项目 84 项，省级指导、校级项目 32 项。组织完成 2020 年大学生创新创业计划项目结题验收工作。

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）持续扩大学科竞赛覆盖面，创建品牌竞赛活动。本科生学科竞赛作为学生课外实践的重要活动，中心积极推进学科竞赛管理工作的科学化，扩大学科竞赛覆盖面，为师生竞赛提供了条件保障。特别是中心研发的企业运营虚拟仿真实验平台被选为第七届全国大学生工程实践与创新能力大赛虚拟仿真赛道企业运营仿真赛项的指定平台，哈尔滨商业大学承办了 2021 年中国大学生工程实践与创新能力大赛企业运营仿真竞赛全国总决赛，全国有 60 所高校的 60 支团队齐聚云端参赛。该赛项成为了全国知

名、有较高影响力的品牌竞赛活动。

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）积极参与全校各项本科实践教学活动，认真完成各项教学任务，鼓励学生参加各类科技创新活动，取得了一定的效果。学生不仅在理论知识方面得到培养提升，还提高了实践动手能力、创新创业能力。

二、人才队伍建设

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）建立了由实验教师队伍、实验管理队伍和实验技术队伍组成的具有现代教学理念和创新精神、经验丰富、教学科研能力强、且有较强责任心、高素质的实验师资队伍。实验教师队伍由专职教师和校内外专兼职人员组成。教师队伍学历结构、职称结构及年龄结构合理，满足实践教学需要。在保持中心骨干教学队伍稳定的前提下，中心根据课程和实验项目的变更情况不断更新实验教师队伍，吸纳更多人才，以保持动态平衡。

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）在实验教师队伍建设方面采取了一系列措施，打造一支业务素质高、实践能力强、能够胜任培训和指导实验的教师队伍。中心通过多种形式调动教师的积极性，不断提高实验教师队伍的整体水平。例如，设立实践教学改革与研究专项课题、举办实践教学研讨会、举办大学生创新创业训练计划项目指导教师培训会、举办师实验室人员安全培训班等，培养实验教师和实验技术人员的教学能力和管理能力。同时鼓励中心人员在职攻读硕士、博士学位，积极参加国内的各种进修、培训和示范中心会议等。

三、教学改革与科学研究

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）结合中心实训特色，积极申报黑龙江省首批新文科研究与改革实践项目，课题《经管类跨学科专业综合实训课程建设》成果获得了黑龙江省首批新文科研究与改革实践项目培育项目，为完善今后的新文科特色的实践教学奠定良好的基础。中心研发的课程《企业模拟运营与竞争》获得虚拟仿真实验教学联盟评选的百门实验教学应用示范课程。

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）鼓励教师开展科学研究，并将研究成果直接转化为实验项目，更新教学资源。本年度，中心教师承担

教改项目 21 项，发表论文 140 余篇，其中被 ISTP、EI、SCI、CSSCI、北大中文核心等检索收录 60 余篇。科研基础良好。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）不断完善门户网站，提供实践教学信息和网络资源，为师生提供交流和成果展示平台。同时研发了区块链实训及教学管理平台，让学生掌握区块链技术基本知识，并了解应用场景。建设现代企业商务运营模式的综合实训平台，让学生体验基于岗位的业务决策与处理，认知企业经营管理活动过程和主要业务流程。并推动线上视频课建设，支持学生线上学习并进行见面课/直播互动。自主研发的实验课程在国家虚拟仿真实验教学课程共享平台——实验空间上的实验浏览量达 105458 次，点赞达 8945 次；做实验人数达 5889 人，其中优秀的有 3365 人；实验评价得分为 4.9 分（共 7756 人评分）。实验评论达 1880 人次，学生们表达了学习的体会及对课程的满意度。课程同时在大学网络教育平台——智慧树上线，目前已有 27 所高校选课，选课人数达 1.19 万人次，累计互动 5.31 万人次。

五、示范中心大事记

1. 承办中国大学生工程实践与创新能力大赛企业运营仿真竞赛全国总决赛

2021 年 9 月 4-5 日，承办了 2021 年中国大学生工程实践与创新能力大赛企业运营仿真竞赛全国总决赛。比赛通过微信视频同步在线直播，全国有 60 所高校的 60 支团队齐聚云端参赛。本次企业运营仿真竞赛重点围绕“产教融合”、“商工结合”、“数智经济”等主题内容，以新工科建设和新文科建设为引领，聚焦人才培养，突出多学科交叉协同与创新，坚持以赛促教、以赛促学、赛教结合，提升学生的实践能力、创新能力和创业能力，提高人才培养质量。教育部高等教育司副司长、教育部直属高校工作办公室副主任范海林代表主办方致辞。他指出，中国大学生工程实践与创新能力大赛是深化新工科建设的重要载体，大赛聚焦人才培养，着力构建理论实践融通、学科专业交叉、校企协同创新的综合性育人平台，为学生搭建提升自我、展示交流、服务国家的广阔舞台。企业运营仿真竞赛以产教融合、商工融合、虚拟仿真为特色，在复合型创新型人才培养方面发挥了重要作用。中新网黑龙江、中国青年报、人民日报社中国经济周刊官网、东北网、极光新闻等多家媒体给予关注报道。



教育部高等教育司副司长、教育部直属高校工作办公室
副主任范海林在开幕式上致辞



出席嘉宾在开幕式现场合影

2. 成功举办第四届黑龙江省大学生企业运营虚拟仿真大赛暨第七届全国大学生工程训练综合能力竞赛企业运营仿真赛项黑龙江省选拔赛

2021年4月23—25日，第四届黑龙江省大学生企业运营虚拟仿真大赛暨第七届全国大学生工程训练综合能力竞赛企业运营仿真赛项黑龙江省选拔赛在我

校成功举办。大赛由黑龙江省教育厅主办，哈尔滨商业大学承办。本次大赛有来自哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学等 34 所院校共 129 支参赛团队的 600 余名师生参加。比赛结束后，召开了隆重的颁奖典礼。我校校长郑秋鹏、教育部工程训练教学指导委员会委员、全国工程训练综合能力竞赛巡视员、山东大学工程训练中心主任朱瑞富、黑龙江省教育厅高教处副处长杨晓明、黑龙江省金工研究会理事长、哈尔滨理工大学中央地方联合工程实验室副主任杨树财、黑龙江省金工研究会秘书长、哈尔滨工业大学工程创新实践中心副主任雷呈喜、哈尔滨商业大学教学实验设备管理中心主任张莉等嘉宾出席了颁奖典礼，并为获奖团队颁奖。



参赛师生合影留念



3. 黑龙江省教育厅人才专题调研组来中心调研

2021年10月14日下午，黑龙江省教育厅人才专题调研组来我校经管综合实践中心走访调研，了解我校虚拟仿真实验教学中心建设情况。调研组成员有：黑龙江省教育厅高教处处长王跃然，副处长雷永超等一行5人，学校教务处处长王巍和相关部门负责同志陪同调研。

教学实验设备管理中心主任张莉向调研组领导汇报了学校国家级虚拟仿真实验教学中心的建设情况、运行机制、创新创业教育以及人才培养所取得的成果，展示了我校国家级一流虚拟仿真课程平台的开发、使用情况和引领示范作用，专家组还参观了大学生创新创业训练计划项目和学科竞赛成果展示。

调研组对我校虚拟仿真实验教学中心的建设和虚拟现实教学方面取得的成果给予高度评价，调研组专家表示，我校作为经管类虚拟仿真实验平台建设的先行者，具有开创性，相关经验值得同类院校借鉴，对于我省的虚拟仿真实验教学建设具有较好的指导意义。



专家组一行参观虚拟仿真实验教学中心

4. 《企业模拟运营决策仿真实验》获国家级一流课程

经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）自主研发的实验课程《企业模拟运营决策仿真实验》获得教育部首批国家级虚拟仿真一流课程称号，该课程旨在通过模拟真实企业运营环境，让学生能够在实践中了解企业的运营和决策过程，提高其实际应用能力。课程设计遵循“总分结合，专项训练”的思路，学生学习过程中，既可全面掌握企业内部管理过程和市场博弈过程，也可在某一

岗位或某一专业单元得到充分训练。学生既可以按需学习财务管理、生产管理、市场营销等任何一个相关知识点的实验，还可以利用平台进行跨专业，全供应链的综合实训。同时，该课程还注重培养学生的团队合作能力和沟通能力，让他们在实践中学习如何与他人合作和协调。

该课程的研发团队积极探索教学模式、优化教学内容，使得该课程在实践中取得了显著成效。课程不仅受到了学生们的欢迎，也得到了专家学者的高度评价。此次获得国家级一流课程称号，不仅是对该课程研发团队的认可和鼓励，也是对经济管理国家级实验教学示范中心多年来在实验教学方面的不懈努力和探索的肯定。该课程获批国家级一流课程，将进一步课堂革命，推动经济管理类本科实验教学的创新和发展，以“学习革命”推动“质量革命”向纵深发展，全面提升人才培养质量。

六、示范中心存在的主要问题

1. 中心位于学校图书馆六楼，实践教学场地环境需改善，面积需扩大；
2. 教学资源需更丰富，硬件设备需提升，网络课程建设需加快；
3. 校企联合需加强，中心开展校企合作需提升企业数量和质量，正在加大产教融合协同育人工作力度。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校领导视经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）建设为深化教学改革的重点，以提高实践教学和创新创业人才培养质量为重要保障。中心隶属于教学实验设备管理中心，统一管理、统一教学和资源共享。教师队伍增加编制，引进实践经验丰富的教师，并在职称评聘和科研立项等方面给予重视。经济管理国家级实验教学示范中心（哈尔滨商业大学）独立开设的综合性实训和创业实践课程与各专业实验、实训课程紧密结合，已编入全校专业人才培养方案。上级主管部门设立专项资金并持续重点支持。在上级主管部门和学校的大力支持和重视下，中心工作取得了长足的发展。

注意事项及说明：

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2. 文中介绍的成果必须有示范中心人员（含固定人员和流动人员）的署名，且署名本校名称。

3. 年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

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		经济管理国家级实验教学示范中心(哈尔滨商业大学)			
所在学校名称		哈尔滨商业大学			
主管部门名称		黑龙江省			
示范中心门户网站		http://jgzx.hrbcu.edu.cn			
示范中心详细地址		黑龙江省哈尔滨市松北区学海街1号		邮政编码	150028
固定资产情况					
建筑面积	4320 m ²	设备总值	2130 万元	设备台数	3095
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)			所在学校年度经费投入		100

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	张 林	男	1970	正高级	主任	管理	博士	博士生导师
2	张 莉	女	1963	正高级	常务副主任	管理	博士	
3	鲁啸军	男	1968	副高级	副主任	管理	硕士	

4	章刘成	男	1980	副高级	副主任	管理	硕士	
5	孙先民	男	1964	正高级		管理	博士	博士生导师
6	王 巍	男	1972	正高级		管理	博士	博士生导师
7	关祥毅	男	1981	副高级		管理	博士	
8	张世颖	女	1985	中级		管理	博士	
9	尤婷婷	女	1989	中级		管理	硕士	
10	武洪涛	男	1970	中级		技术	学士	
11	张 喆	男	1983	初级		技术	学士	
12	王征宇	男	1980	中级		教学	博士	
13	谢红燕	男	1978	副高级		教学	硕士	
14	尹 龙	男	1983	副高级		教学	博士	
15	公大勇	男	1974	中级		教学	硕士	
16	王宏伟	男	1972	中级		教学	硕士	
17	秦世荣	男	1978	副高级		教学	硕士	
18	姚春艳	女	1981	副高级		教学	博士	
19	王彦庆	男	1976	副高级		教学	博士	
20	王艳红	女	1975	副高级		教学	博士	
21	王文成	男	1972	副高级		教学	硕士	
22	满小莉	女	1974	副高级		教学	博士	
23	杨国利	男	1968	中级		教学	硕士	
24	杨维芝	女	1972	副高级		教学	硕士	
25	尚慧丽	女	1975	正高级		教学	博士	
26	张鑫瑜	女	1977	中级		教学	博士	
27	常纪锋	男	1978	讲师		教学	硕士	
28	姜雪松	男	1976	副高级		教学	博士	
29	张迎迎	男	1978	副高级		教学	博士	
30	车玉华	女	1965	副教授		教学	硕士	
31	卜穆峰	女	1974	讲师		教学	硕士	
32	金福吉	男	1977	中级		教学	硕士	

33	毛元青	男	1957	正高级		教学	学士	博士生导师
34	李万涛	男	1976	副高级		管理	硕士	
35	袁力强	男	1972	中级		管理	本科	

注：（1）固定人员：指高等学校聘用的聘期2年以上的全职人员，包括教学、技术和管理人员。（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。具有多种性质的，选填其中主要工作性质即可。

（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	国别	工作单位	类型	工作期限
1	张金萍	女	1969	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
2	杨慧瀛	女	1979	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
3	卢尚坤	男	1980	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
4	燕楠	女	1986	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
5	李燕	女	1978	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
6	孙晴	女	1988	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
7	吕萍	女	1975	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
8	张宇	女	1985	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
9	符建华	男	1979	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
10	田秀杰	女	1982	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
11	张恩英	女	1967	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
12	陈德慧	女	1978	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
13	李娟	女	1973	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	

14	俞海峰	女	1978	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
15	吕佳	女	1974	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
16	张小锋	男	1984	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
17	李兰	女	1964	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
18	蔡德发	男	1966	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
19	刘丽	女	1981	其它	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
20	金瑛	女	1972	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
21	田立强	男	1970	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
22	廉永生	男	1984	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
23	洪富艳	女	1979	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
24	时丹丹	女	1981	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
25	陈淑君	女	1965	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
26	郑岩	女	1979	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
27	陈建梅	女	1975	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
28	邓永辉	女	1973	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
29	张劲松	女	1965	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
30	张春明	男	1970	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
31	梁运吉	男	1972	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
32	李兆华	女	1966	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
33	王朋吾	男	1977	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
34	姜玲玲	女	1974	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	

35	蔡洋	女	1987	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
36	李慧铭	女	1985	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
37	宋永和	男	1971	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
38	徐鹿	女	1974	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
39	王宇慧	女	1979	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
40	李唯滨	男	1964	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
41	崔莹	女	1979	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
42	白璐	女	1985	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
43	李文	女	1968	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
44	李欢	男	1974	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
45	齐英	女	1982	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
46	白洋	男	1986	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
47	林笑楠	女	1992	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
48	王琦	女	1992	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
49	李修茹	女	1995	初级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
50	赵莉	女	1979	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
51	杜巍	女	1982	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
52	庄岩	女	1978	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
53	刘千	女	1982	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
54	张德华	男	1984	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	
55	李爱玲	女	1981	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼 职人员	

56	姚凤阁	男	1971	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
57	温红梅	女	1970	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
58	仲深	男	1981	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
59	娄厦	女	1983	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
60	陈敏	女	1965	正高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
61	张环宇	男	1980	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
62	司丹	女	1984	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
63	杨姝玲	女	1977	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
64	邓琦	女	1975	副高级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
65	丁巍	女	1982	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	
66	吴元国	男	1981	中级	中国	哈尔滨商业大学	校内兼职人员	

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	戚桂杰	男	1963	教授	主任委员	中国	山东大学	外校专家	1
2	任晓阳	男	1960	教授	委员	中国	广东财经大学	外校专家	1
3	杨兴凯	男	1970	教授	委员	中国	东北财经大学	外校专家	1
4	胡今鸿	女	1961	教授	委员	中国	哈尔滨工程大学	外校专家	1
5	李英琦	女	1972	高级经济师	委员	中国	新道科技股份有限公司	企业专家	1
6	项义军	男	1966	教授	委员	中国	黑龙江省社会主义学院	外校专家	1

7	张林	男	1970	教授	委员	中国	哈尔滨商业 大学	校内 专家	1
---	----	---	------	----	----	----	-------------	----------	---

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	包装工程	2018	61	2440
2	包装工程	2019	52	1560
3	宝石及材料工艺学	2018	32	2880
4	宝石及材料工艺学	2019	32	2880
5	保险学	2018	39	4446
6	财务管理	2018	122	14640
7	财务管理	2019	114	5472
8	财政学	2018	200	27600
9	法学	2018	125	11250
10	工程管理	2018	76	2888
11	工程管理	2020	79	2528
12	工商管理	2018	38	6840
13	工商管理类（二）	2020	398	12736
14	工业工程	2019	68	1632
15	工业工程	2020	73	2336
16	国际经济与贸易	2018	117	13338

17	国际经济与贸易	2019	123	1845
18	国际经济与贸易(对俄经贸方向)	2018	25	3450
19	会计学	2018	96	24480
20	会计学	2019	147	7056
21	会计学 (ACCA)	2018	82	11972
22	会计学 (ACCA)	2020	56	1792
23	会计学 (CPA)	2018	78	9360
24	会计学 (CPA)	2019	80	3840
25	会计学 (本硕)	2019	28	1344
26	会计学 (本硕)	2020	29	928
27	会计学 (国际会计)	2018	33	2970
28	会计学 (国际会计)	2019	40	1280
29	会计学 (加拿大 CPA)	2018	33	4818
30	会计学 (加拿大 CPA)	2019	29	928
31	会计学 (加拿大 CPA)	2020	21	672
32	会计学 (英才)	2018	29	4002
33	会计学 (英才)	2019	43	2064
34	会计学 (英才)	2020	36	1152
35	会计学 (智能会计)	2019	40	1920
36	会展经济与管理	2018	75	6750
37	机器人工程	2018	37	1628
38	机械设计制造及其自动化	2019	75	8400
39	建筑环境与能源应用工程	2020	72	1728
40	金融工程	2018	130	15860

41	金融工程	2019	117	5616
42	金融学	2018	221	25194
43	金融学	2019	201	9648
44	金融学（英才）	2018	29	3306
45	经济统计学	2018	75	11850
46	经济统计学	2019	75	7800
47	经济学	2018	81	11178
48	劳动与社会保障	2018	67	6030
49	贸易经济	2018	38	3724
50	能源与动力工程	2018	41	7380
51	能源与动力工程	2019	82	1312
52	能源与动力工程（英才）	2018	21	1890
53	能源与动力工程（英才）	2019	20	320
54	烹饪与营养教育	2020	65	1950
55	人力资源管理	2018	66	7920
56	人力资源管理	2019	80	2400
57	商务经济学	2018	40	3920
58	商务经济学	2019	36	1152
59	社会工作	2018	26	3172
60	社会工作	2019	32	1024
61	审计学	2018	85	7650
62	审计学	2019	86	4128
63	食品科学与工程	2018	98	8820
64	食品科学与工程（英才）	2018	28	2520

65	市场营销	2018	185	16650
66	税收学	2018	78	9516
67	体育经济与管理	2018	30	2700
68	统计学	2018	40	6320
69	统计学	2019	40	4720
70	投资学	2018	39	4446
71	土木工程	2018	127	15240
72	土木工程	2020	74	1776
73	物流工程	2018	63	2520
74	物流管理	2018	131	18078
75	物流管理	2019	113	10170
76	行政管理	2018	73	6570
77	印刷工程	2019	59	2832
78	油气储运工程	2018	63	1512
79	质量管理工程	2018	73	6570
80	质量管理工程	2019	87	7830

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	324 个
年度开设实验项目数	298 个
年度独立设课的实验课程	34 门
实验教材总数	8 种
年度新增实验教材	0 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	132 人
学生发表论文数	15 篇
学生获得专利数	1 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	黑龙江省研究生课程思政高质量建设项目：《国际商务》课程思政案例		张金萍		2021-09 — 2022-12		a
2	黑龙江省第二批省级一流本科课程：《国际经济学》		张金萍	张秋平	2021-12 — 2026-12		a
3	黑龙江省高等教育教学改革研究重点委托项目：新商科视角下国家级一流国际经济与贸易专业建设的 研究与实践	SJGZ20 200078	张金萍		2020-09 — 2022-12		a
4	教育部产学研合作协同育人项目：《国际经济学》课程目标导向教学模式改革与实践	202101 179023	张金萍	杨慧瀛、 袁嘉奕、 陈德慧	2021-02 — 2022-02		a
5	教育部产学研合作协同育人项目：一流专业建设背景下国际经济与贸易专业实训课程体系 建设与实践研究	202101 376009	杨慧瀛	张金萍	2021-02 — 2022-02		a
6	教育部产学研合作协同育人项目：新文科背景下贸易经济专业实	教高司 函 (2021	卢尚坤	韩平、蒋 孝洪、佐 赫	2021-07 — 2022-07		a

	训课题体系建设与实践研究	18 号					
7	学生中心，能力导向理念下金融类专业课程混合教学模式研究		庄岩	王沫、王岩伟、陈敏	2021-01 - 2023-12	0.3	a
8	金融工程专业核心课线上线下混合式金课教学改革的研究与实践		刘千	韩阳、温红梅、谭雪、吴静	2021-01 - 2023-10	1	a
9	基于 OBE 理念的经管类专业在线开放课程设计与实践研究——以《税法》为例	黑教高函 [2021] 17 号	张小锋	王曙光 李兰 王征宇	2021-01 - 2023-03	1	a
10	“十四五”时期黑龙江省教育现代化重点工程保障机制研究	SJGZ20 210031	蔡德发	王曙光 王征宇 韩 东 张小锋	2022-04 - 2025-03		a
11	黑龙江省高等教育教学改革一般项目/基于服务地方经济发展的税收学专业人才培养模式研究	SJGY20 190330	王征宇	蔡德发、 刘西涛、 王玮、金 向鑫	2019-12 - 2022-11	1	a
12	双线混融模式下经营类专业学位研究生课程案例教学实践研究	GJB142 2390	时丹丹		2021-10 - 2023-10	0	a
13	基于 VR 技术会计课岗融合教学实践研究	GJB142 1427	张劲松	李文;李欢;刘阳;王宇慧;李沐瑶	2021-01 - 2022-12		a
14	数字经济时代新商科产教深度融合路径研究	GJB142 1428	梁运吉	姜玲玲;秦世荣;刘毅;王朋吾	2021-01 - 2022-12		a
15	数智时代财务管理专业跨学科人才培养模式创新研究	GJB142 1430	姜雪松	徐鹿;张劲松;李沐瑶;王朋吾;	2021-01 - 2022-12		a
16	构建“底层共享、中层互融、高层互选”专业群课程体系的研究与实践	GJB142 1429	李兆华	陈志宏;白璐;王宇慧;鹿薛华	2021-01 - 2022-12		a
17	“新商科”背景下工商管理专业人才培养模式改革与探索	SJGY20 200338	赵莉	王艳红、宋国宇、孙庆莉、	2020-09 - 2023-12	0.3	a

				王文成			
18	基于课程思政的管理学混合式教学模式创新		杨国利	王艳红、赵莉、王文成	2021-12-2023-08	1	a
19	新冠肺炎疫情下高校体育在线教学模式构建与师生身心健康问题研究	黑教科规办〔2020〕3号	张环宇	孙钢、石晶、韩国钢、刘巍、张博	2020-2021		a
20	体育强国背景下体育经济与管理专业创新创业教育与实践问题研究		张环宇		2021	1	a

注：此表填写省部级以上教学改革项目/课题。（1）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：必须是示范中心人员（含固定人员和流动人员）。（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人员为第一负责人的课题；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	公共管理播报器	ZL 2021 3 0287817.2	中国	洪富艳、刘萍	外观设计专利	合作完成—第一人
2	一种体育教育中体育用品消毒杀菌装置	ZL202120365000.7	中国	张环宇	发明专利	独立完成
3	一种体育训练用网球发球装置	ZL202120349562.2	中国	张环宇	发明专利	独立完成

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：必须是示范中心人员（含固定人员和流动人员），多个中心完成人只需填写靠前的一位，排名在类别中体现。（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人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心人员则为合作完成-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	数字贸易对产业结构升级的影响研究——来自中国省际面板的经验数据	杨慧瀛, 杨宏举	价格理论与实践 (北大核心)	2021(12)、P186-189, 202	北大中文核心	合作完成—第一人
2	我国物流业信息化水平测度及区域差异	杨慧瀛, 杨宏举	商业经济研究	2021(6), P98-102	北大中文核心	合作完成—第一人
3	沿边地区自由贸易试验区跨境物流网络构建	杨慧瀛, 郭佳, 廉永生	商业经济研究	2021(6), P91-94	北大中文核心	合作完成—第一人
4	零售业结构与外贸结构关联匹配的影响因素分析	燕楠	商业经济研究	2021(21), 5-8	北大中文核心	合作完成—第一人
5	移动支付促进城乡居民消费效应研究	李燕, 张聪婧	价格理论与实践	2021, No.450(12):110-113	北大中文核心	合作完成—第一人
6	Research on Optimization Path of Intelligent Pension Industry Based on Intelligent Fusion Algorithm of Multisource Information	孙晴	Scientific Programming	2021(12): 1-9	SCI(E)	合作完成—第一人
7	我国新型城镇化与乡村振兴协调发展趋势研究	吕萍, 余思琪	经济纵横	2021.11: 76-82	CSSCI	合作完成—第一人
8	The improved stability analysis of numerical method for stochastic delay differential equations	张宇, 张恩英	Mathematics	2022.09	SCI(E)	合作完成—第一人
9	人口老龄化对中国经济高质量发展的影响研究	符建华, 曹晓晨	经济问题探索	2021(06): 44-55	CSSCI	合作完成—第一人
10	金融发展、政策支持与黑龙江省农民增收研究	张德华	中国财政经济出版社		中文专著	独立完成
11	政府研发资助对科技创新企业融资与研发投资的影响	李爱玲	经济管理出版社		中文专著	独立完成

	作用效果研究					
12	数字普惠金融对碳排放效率的影响—空间视角下的实证分析	姚凤阁	金融经济学研究		CSSCI	独立完成
13	新形势下农村合作金融法律规制的完善对策	温红梅	人民论坛.学术前沿		CSSCI	独立完成
14	区块链技术在农业供应链金融信息核实中的作用：理论框架与案例分析	温红梅	农村经济		CSSCI	独立完成
15	The Application Research of Neural Network and BP Algorithm in Stock Price Pattern Classification and Prediction	张德华	Future Generation Computer Systems		SCI(E)	独立完成
16	The total factor productivity index of freshwater aquaculture in China: based on regional heterogeneity	仲深	Environmental Science and Pollution Research		SCI(E)	独立完成
17	The total factor productivity index of science and technology innovations in the coastal regions of China between 2006 and 2016	仲深	Environmental Science and Pollution Research		SCI(E)	独立完成
18	The effect of total factor productivity of forestry industry on CO ₂ emissions: a spatial econometric analysis of China	仲深	Scientific Reports		SCI(E)	独立完成
19	Measurement of green total factor productivity on Chinese laying hens: From the perspective of regional differences	仲深	PLOS ONE		SCI(E)	独立完成
20	Sulfur dioxide emission reduction and its spatial spillover effect in	仲深	Environmental Science and		SCI(E)	独立完成

	high-tech industries: based on panel data from 30 provinces in China		Pollution Research			
21	Measurement of Total Factor Productivity of Green Agriculture in China: Analysis of the Regional Differences Based on China	仲深	PLOS ONE		SCI(E)	独立完成
22	Does environmental information disclosure promote sulfur dioxide remove? New evidence from 113 cities in China	仲深	Journal of Cleaner Production		SCI(E)	独立完成
23	Research on the green total factor productivity of laying hens in China	仲深	Journal of Cleaner Production		SCI(E)	独立完成
24	A multi-hierarchy meta-frontier approach for measuring green total factor productivity: An application of pig breeding in China	仲深	Socio-Economic Planning Sciences		SCI(E)	独立完成
25	Foresight from the hometown of green tea in China: Tea farmers' adoption of pro-green control technology for tea plant pests	娄厦	Journal of Cleaner Production		SCI(E)	独立完成
26	Research on grain production efficiency in China's main grain-producing areas from the perspective of financial support	张德华	Plos One		SCI(E)	独立完成
27	Research on grain production efficiency in China's main grain-producing areas from the	张德华	Environmental Technology & Innovation		SCI(E)	独立完成

	perspective of grain subsidy					
28	Multi-dimensional analysis of Inclusive Finance Based on Artificial Intelligence and Satellite Data Technology	姚凤阁	TOBACC O REGULAT ORY SCIENCE		SCI(E)	独立完成
29	资本监管、商业银行风险承担与效率——基于中国165家商业银行的经验数据	温红梅	河北大学学报（哲学社会科学版）		北大中文核心	独立完成
30	天气衍生品对农作物产量波动的对冲效果研究	姚凤阁	价格理论与实践		北大中文核心	独立完成
31	信用扩张环境视角下资产价格对系统性金融风险的影响研究——基于SV-TVP-VAR模型的实证分析	陈敏	金融与经济		北大中文核心	独立完成
32	黑龙江省新型城镇化发展的财税激励政策研究	张小锋	经济科学出版社	2021.11	中文专著	独立完成
33	Research on Manufacturing Tax Policy Based on Neural Network	李兰,任文娟,张小锋	ICCSMT 2021	2021.11, 451-454	EI Compendex	合作完成——第一人
34	Research on Digital Government Governance in Public Health Emergencies	蔡德发	ICPHDS 2021	2021.12	EI Compendex	独立完成
35	Research on Performance Evaluation of Fiscal Expenditure Efficiency in Old Industrial Cities	蔡德发	ICCSMT 2021	2021.09	EI Compendex	独立完成
36	交易费用视角下绿色税收纳税遵从研究	刘丽	经济体制改革	2021.5	CSSCI	独立完成
37	基于探索性与验证性因子的公共就业服务质量研究	孔微巍, 谭婷婷, 廉永生	学习与探索	2021(06)、145-151	CSSCI	合作完成——其它

38	Depressive Symptoms among Chinese Informal Employees in the Digital Era	孔微巍, 蔡洋, 廉永生, 金向鑫	国际环境研究和公共健康	2021 (05)	SSCI	合作完成—其它
39	Public Perception Analysis of Hot Topics in Intellectual Property Based on Microblog Data	时丹丹	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	卷 2021	SCI(E)	独立完成
40	黑龙江省新生代农民工就业与收入问题研究	邓永辉	经济科学出版社	2021.05	SCI(E)	独立完成
41	Application of Cloud Computing and Information Fusion Technology in Green Investment Evaluation System	王朋吾	Journal of Sensors	Volume 2021	SCI(E)	独立完成
42	Depressive Symptoms among Chinese Informal Employees in the Digital Era	蔡洋	International Journal of Environmental Research and Public Health	Volume 18, Issue 10.2021.PP 5211-5211	SSCI	独立完成
43	Computer Audit Quality Control in Big Data Era	姜玲玲	Advances in Intelligent Systems and Computing		EI Compendex	独立完成
44	计算机网络环境下的会计信息	秦世荣	Advances in Intelligent Systems and Computing		EI Compendex	独立完成
45	成长期企业股权激励、核心竞争力与财务绩效——基于我国上市公司数据的实证研究	张劲松	学习与探索	2021,(04),120-127	CSSCI	独立完成
46	企业社会责任, 内部控制与财务绩效关系研究: 基于技术创新视	张劲松	预测	2021,40(04),81-87	CSSCI	独立完成

	角					
47	思想政治教育导向功能在高校学生管理中的应用	李慧铭	食品研究与开发	2021,42(11):234	北大中文核心	独立完成
48	业绩补偿承诺与企业经营绩效关系研究——基于中小投资者保护视角	卜穆峰	财会通讯	2021(08):36-39	北大中文核心	独立完成
49	基于顾客价值的线下教育培训机构价值链优化	宋永和	会计之友	2021(07):55-60	北大中文核心	独立完成
50	供应链金融对企业资本投资的影响机制分析	张林	金融与经济	2021(09):83-89	北大中文核心	独立完成
51	研发投入、审计意见与公司绩效	张林	中国注册会计师	2021(02):47-53	北大中文核心	独立完成
52	并购双方共享审计师对审计质量的影响	李兆华	中国注册会计师	2021(07):33-38+3	北大中文核心	独立完成
53	农林自然资源资产审计及其评价指标	姜玲玲	中国果树	2021(01):120	北大中文核心	独立完成
54	资源共享助力企业价值创造的路径研究-基于价值网财务管理视角	徐鹿	会计之友	2021(23):17-22	北大中文核心	独立完成
55	基于用户体验的移动商务推荐模式	高长元, 杜巍	科学出版社		中文专著	合作完成—第二人
56	竞技乒乓球运动中身体机能问题研究	张环宇	中国财富出版社		中文专著	独立完成
57	不完全收养在我国《民法典》中的制度构建	司丹	学术交流	2021年7期	北大中文核心	独立完成
58	隐名出资人法律地位之辨	杨姝玲	河北法学	2021年8月	北大中文核心	独立完成
59	地方生态文明建设促进与保障立法探索	邓琦	商业研究	2021.03	北大中文核心	独立完成
60	中国社区治理的法治运行逻辑与建设路径	丁巍	学术交流	2021.06	北大中文核心	独立完成

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术期刊论文或专著，一般文献综述、一般教材及会议论文不在此填报。请将有示范中心人员（含固定人员和流动人员）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：多个作者只需填写中心成员靠前的一位，排名在类别中体现。

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

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	4 篇
国际会议论文数	9 篇
国内一般刊物发表论文数	66 篇
省部委奖数	8 项
其它奖数	6 项

注：国内一般刊物：除“（二）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://jgzx.hrbcu.edu.cn
------	---

中心网址年度访问总量	84000 人次
虚拟仿真实验教学项目	12 项

（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	经济与管理学科组
参加活动的人次数	10

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	黑龙江数字财经产教联盟 2021 年智能会计专业建设研讨会	黑龙江数字财经产教联盟、哈尔滨商业大学、浪潮集团	张劲松	50	2021-06-22	区域性
2	国际管理会计教育联盟 2021 年会暨第七届国际管理会计教育联盟高峰论坛	国际管理会计教育联盟、教育部中外人文交流中心	张新民	200	2021-05-08	全球性

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	现代企业商务运营虚拟仿真实验平台的应用——中国大学生工程实践与创新能力大赛企业运营仿真赛项简介	张莉	（22 届）全国高校经济管理类专业实验室建设暨经济管理实验教学示范中心建设研讨会	2021. 1. 13-14	广州（华南农业大学，线上）
2	区块链技术在经管虚拟仿真实验教学中的应用	张莉	2021 年第五届“智享杯”全国高校经管类实验教学案例大赛	2021. 1. 6-7	上海（上海交通大学安泰经济与管理学院，线上）
3	江苏省国家级实验	张莉	2021 南京国际教育	2021. 6	南京国际展

	教学示范中心 2020 年度报告 数据统计及分析		装备及科教技术展览会实验教学示范中心专场	. 17-19	览中心（龙蟠路 88 号）
4	第七届全国大学生工程训练综合能力竞赛虚拟仿真赛道企业运营仿真竞赛赛项培训	张莉	第七届全国大学生工程训练综合能力竞赛虚拟仿真赛道企业运营仿真竞赛专题培训会	2021. 3 . 28-30	重庆
5	经管国家级实验教学示范中心	张莉	2021 年国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组主任联席会议	2021. 6 . 18-20	武汉（武汉大学经济与管理学院，线上）
6	基于综合指数法的中国乡村振兴进程测度研究	张恩英	第二十一次全国统计科学讨论会	2021. 1 2. 18-1 9	线上 zoom 会议
7	基于 PMC 指数模型的东三省健康产业政策比较	田秀杰	第二十一次全国统计科学讨论会	2021. 1 2. 18-1 9	线上 zoom 会议

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	中国大学生工程实践与创新能力大赛企业运营仿真竞赛全国总决赛	国家级	400	张莉	教授	2021. 4-2 021. 9	
2	第四届黑龙江省大学生企业运营虚拟仿真大赛暨第七届全国大学生工程训练综合能力竞赛企业运营仿真赛项黑龙江省选拔赛	省级	600	张莉	教授	2021. 1-2 021. 04	
3	正保会计网校	省级	70	王朋吾	副教授	2021. 10	
4	第十一届全国大学生市场调查与分析大赛	校级	500	韩平	教授	2021. 4	

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	4 月 18 日	300	大学生创新创业训练计划项目宣讲会 https://jgzx.hrbcu.edu.cn/info/1239/1686.htm
2	9 月-12 月	6000	新生实验室安全准入工作 https://sjjx.hrbcu.edu.cn/info/1306/1686.htm

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						

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		6000 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数（人）		未发生
伤	亡	
0	0	
		√

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。