

附件 1

批准立项年份	2015
通过验收年份	

国家级实验教学示范中心年度报告

(2018 年 1 月——2018 年 12 月)

实验教学中心名称：经济与管理国家级实验教学示范中心

(山东财经大学)

实验教学中心主任：丛建阁

实验教学中心联系人/联系电话：李斌 13953166270

实验教学中心联系人电子邮箱：libincar@126.com

所在学校名称：山东财经大学

所在学校联系人/联系电话：梁秀梅 13064002606

2019 年 1 月 15 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

1. 实验室建设

学校圣井主校区新实验教学楼（独栋单体设计）竣工，中心与主校区管委会完成工作交接。为满足主校区计算机基础类和新增专业实验课需求，中心对原有 6 个实验室进行改造，在新实验楼 1 期新建 9 个计算机基础实验室。目前，中心所辖实验室建筑面积为 29375 平米，拥有电子仪器设备 10703 台，设备总值 7118.3 万元。中心年度累计采购和升级实验设备物资 647.3 万元。

2. 实验教学任务落实

中心 2018 年度面向 4 个年级、48 个专业开出 85 门实验课程（较 2017 年度增加 11.84%），其中 44 门课程为独立设课实验课程。2018 年度实验项目资源总计 930 个，开出实验项目 712 个；虚拟仿真实验项目资源总数 303 个。共配套有 90 本实验教学教材（含实验教学指导书），年度新增实验教材 2 本。2018 年度，中心五个校区（舜耕、燕山、明水、圣井、莱芜）实验室累计承担完成 15176 学时、860200 人时计划内教学任务。2018 年度零教学事故。

3. 发挥信息技术优势，助推学院专业改革

中心参加会计学院会计学专业人才培养方案专家论证会，参与

“智能会计”方向核心课程体系制订，并在会计学院与浪潮、新道、普联等公司合作框架中负责提供“财务共享大数据实验室”场所和建设方案，为学院适应产业需求进行会计信息化新专业改革提供了有力支撑。

顺应统计学院开办“数据科学与大数据技术”专业、管理科学与工程学院建设“电子商务大数据服务中心”、工商管理学院建设“文旅产业大数据应用实验室”等需求，中心充分发挥资源统筹功能，在统筹建设各专业大数据实验室、建设校级财经大数据中心云共享平台等方面组织有关部门、学院完成了前期调研论证，中心与教学单位之间共建、共享、共赢的发展利益共同体模式得到持续强化。

（二）人才培养成效评价等

1. 学生对实验教学满意度高

学校教务管理系统学生评教统计结果显示，2018年度实验课学生评教结果全部在优良以上，评价均值为93.79。

2. 以中心为主体承办学科竞赛，助力创新创业教育

持续深化“创实一体”实验教学体系，助推校企合作、协同育人。以中心独立主办、中心与学院联合主办、校企联合主办等方式举办了“中华会计网校杯”山东省大学生校园财会大赛、山东省第二届“福思特杯”大学生会计税务技能大赛、2018百蝶杯大学生智慧供应链创新创业挑战赛全国总决赛等赛事。我校学子获得特等奖、一等奖等多项奖项奖励。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况

2018年度中心成员主持或参与的省部级以上新增教改课题4项，在研课题14项，结题2项，在《实验室研究与探索》、第十九届经管实验教学年会等发表实验教改论文6篇。

中心首次独立开展校级实验教学改革研究项目立项工作。利用学校专项资金支持，组织评审立项10个虚拟仿真实验教学项目、16个开放创新实验教学项目、24个综合改革实验教学研究项目。不同类型实验教改项目的立项，将进一步丰富实验教学资源内容，提高优质实验教学资源开放共享度，深化国家级实验教学示范中心的内涵建设。在2018年度校级规划教材立项工作中，金融学院马孝先教授的《金融计算实验——基于MATLAB编程》等5部（4部新编，1部修订）教材获得校级立项，实验教学课程内容体系得到进一步丰富完善。

积极参与高层级教学改革项目。中心成员2018年度共获得4项省级教改立项和4项教育部“产学合作、协同育人”项目。中心主任丛建阁教授主持的《“互联网+”时代经管类专业虚拟仿真实验教学资源跨域共享模式研究——基于校校、校企协同的实践》获得学校唯一的2018年度山东省教改重点资助项目。

实验教学改革结硕果。在山东省第八届高等教育省级教学成果奖评选中，我校共有16项成果获奖，其中依托实验教学中心平台孵化的奖项有一等奖1项，二等奖4项。毕继东副教授主持的《多元融合，

创新创业——经济管理类跨专业仿真综合实验课程的设计与实践》成果获得一等奖；李斌、丛建阁等完成的《延伸、对接、融合：经管类专业“233”实验教学体系构建与实施》获得二等奖。

（二）科学研究等情况

依托中心资源和条件平台，2018年中心团队共承担高水平纵向课题立项15项（经费301万元），发表高水平学术论文61篇，科研获奖6项。刘培德教授入选“全球高被引科学家”名单。

中心积极打造“研实一体”实验教学体系，鼓励教师把科研成果转化为可用于实验教学的教改项目，促进教学、科研良性互动。2018年度共有6个校级虚拟仿真、开放创新实验教学项目来源于科研成果转化，且其中1个项目负责人为在校研究生，1个项目团队成员全部为研究生。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

为进一步加强实验教学与科学研究、创新创业教育的延伸与融合，2018年度中心团队新增6位博士，2位博士生导师，1位“互联网+”大学生创新创业大赛全国金奖指导教师。刘培德教授入选大数据与新一代信息技术产业智库，石贵泉老师入选中国企业财务管理协会风险管控专家，陶虎教授当选教育部工商管理类专业教学指导委员会委员，王爱国教授当选教育部会计学类专业教学指导委员会委员。

在目前121实验教学队伍中，具有硕士学位以上的人员占比

89.3%；具有高级职称人员占比78.5%；30-45岁人员占比53.7%。另有11名校外有丰富实业经验的人员担任辅助实验教学任务。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等

中心通过送出去和请进来的方式持续开展师资培训活动。全年有10余批120余人次参加国内外实验教学改革学术会议、参观考察兄弟院校实验室建设与管理等，2人被派往英国、台湾开展访学。经与学校人事部门沟通，获批2019年2个硕士以上学位（计算机科学方向和教育技术方向）招聘名额。邀请广西大学经济与管理实验教学中心专家前来为我校80余名《大学生创新创业模拟实训》教师开展课前培训。

在第十九届全国高校经管类专业实验室建设年会上，中心成员马孝先教授被授予“金融实验教学‘智盛奖’优秀教师”称号，毕继东副教授被授予“经济管理实验教学‘联奕奖’优秀教师”称号。

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

中心实验室分布在5个校区，共有6,300个信息点。基于实验室智能化、信息化、无人值守、全开放信息化建设目标，中心完成了“实验室综合管理云平台”的定制化开发，平台包括实验资源管理、物联网管理、开放运行管理、实验教学管理、数据管理、项目管理等子系统。2018年度，中心网站访问总量达597945人次，网站集成信息化资源总量2449748MB，信息化资源年度更新量达156970MB。由中心牵

头组织，与网络中心、统计学院、计算机科学与技术学院、管理科学与工程学院、金融学院联手打造学校“大数据高速公路”，完成了“山东财经大学财经大数据中心超融合云平台基础架构”的前期方案论证。

（二）开放运行、安全运行等情况

1. 开放运行

中心实验场地、仪器设备、虚拟仿真实验教学资源在时间、空间上全天候开放，全年累计开放运行 145974 人时，为大学生科研立项项目研究、学科知识竞赛、自主学习等活动提供条件支撑。

中心承办 2018 山东省和全国大学生智慧供应链创新创业挑战赛等 11 项赛事，为 5300 余人次校内外师生课外创新实践活动提供场地、技术、师资等条件支持。

中心面向社会开放服务，2018 年承办国家级实验教学示范中心经管实验课程师资培训、山东省税务系统公务员初任培训等，累计提供管理咨询、培训等服务共计 1200 多人次。

（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

2018 年度，有省内外 240 多所院校、近千人次的专家学者来中心考察交流。中心派出 40 多人次参加经管实验教学示范中心主任年会、第十九届全国高校经管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、经管实验教学案例大赛决赛等 18 次会议，并在山东大学、内蒙古大学等院校做 3 次大会主题发言，推介我校实验教

学与创新创业协同育人经验。

通过校校合作，探索基于域内协作、跨域协同的创新创业教育新模式。2018年9月，山东体育学院5个系、8个专业的11位同学与山东财经大学学生混合编组，共同参加了《企业运营管理仿真综合实验》课程。12月，中心向广西大学经济与管理实验教学中心借力借智，邀请专家前来开展《创新创业模拟实训》（全校公共课）开课前的培训，并商定两校每年开办两次基于远程访问的跨域同步开课。域内或跨域合作开课模式，将在优质实验教学资源开放、课程开发、师资交流、学生互动、学科与文化互补等等方面探索出学（实验教学）创（创新创业）融合的新内容和新模式。

为发挥国家级实验教学示范中心的示范辐射作用，中心积极面向社会开展商科知识普及教育。2018年1月，中心接待了来访的青海省海北州中学的20余名师生，通过教授讲解、动手实验，学生们对经济管理运行的宏微观流程有了直观深刻的认识。接待中学生访学团是中心开展科普活动的首次尝试，为开发学校与中学先修衔接AP课程积累了初步经验。

五、示范中心大事记

（一）媒体报道

人民网、新浪网、山东省教育厅网站等多次介绍和发布中心教学改革成果、承办或举办大学生学科知识竞赛、创新创业竞赛等情况。计有（山东省教育厅）“国家级实验教学示范中心经管实验培训在山

财举办”等15次网络媒体报道。

（二）对示范中心发展有重大影响的活动事件

国家级实验教学示范中心联席会经管学科组组长、经济与管理国家级实验教学示范中心（山东财经大学）实验教学教指委主任委员戚桂杰教授来校指导工作。我校国家级实验教学示范中心教指委部分委员在西南财经大学会商跨校合作和虚拟仿真实验教学项目申报建设。

中心被选举为全国高等财经教育实验发展研究协作中心副主任委员单位，中心主任丛建阁教授当选协作中心副主任委员；中心主任丛建阁教授被聘为经济与管理国家级实验教学示范中心（湖北经济学院）教学指导委员会委员。

学校圣井主校区新实验楼的竣工交付，进一步拓展了中心特色化实验室建设空间，为中心在虚拟仿真实验教学资源整合、智慧实验室空间设计、实验教学文化凝练、跨学科师资队伍建设等方面搭建了有力的起跳点。

六、示范中心存在的主要问题

1. 多校区实验室资源分割导致利用率不高，校区学科布局以及实验室功能的厘定还需要明确。

2. 中心跨5个校区开展管理服务工作，人员流动性大，中心组织文化建设与教师深度融合有待于加强。

3. 中心队伍人才引进力度不够，工程实验系列职称评聘与晋升的正高级顶端通道问题需要推动解决。

4. 中心内涵建设力度需要加大。虚拟仿真实验教学项目虽已启动,但是预算经费支持力度不足;经管实验教学案例研究还十分薄弱;实验教学改革研究项目建设与管理规律性探索不够;学术交流活动和对外辐射力有待加强。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校2018年安排45万元专项预算,用于虚拟仿真实验教学项目和实验教学改革研究项目建设。对前期建设基础扎实、教学效果显著的项目,学校准许动态纳入建设序列或升级建设。

学校安排资金127万元,对原有6个实验室进行改造;安排资金520万元,对圣井主校区新实验楼进行第一期建设(新增9个计算机基础实验室);安排2019年度1400万元专项预算,用于财经大数据中心(含实验室)建设。

山东省财政厅和山东财经大学发挥在财税大数据资源积累、政策导向、数据分析与应用技术、人才培养、在职培训等方面的优势,达成了共建山东省财税大数据中心的初步意向,由中心负责项目落实。

八、下一年发展思路

1. 加强制度建设。修订学校《实验室安全管理办法》;制订《实验教学质量标准与评价体系》并开展实验室综合利用率与安全评估。

2. 推进实验教学资源优化配置与升级转换,提高实验室服务能力。

(1) 开展圣井主校区实验楼的功能、环境与文化的专业化规划与设计;依托万欣云管理平台开展实验室智能化管理建设。(2) 在保障基

础教学下，推动财经超融合大数据中心平台、智能会计实验室建设、财税大数据中心、行为金融实验室等建设。

3. 重点抓好虚拟仿真实验教学项目的建设。组织申报 2019 年的省级、国家级虚拟仿真实验教学项目建设申报。继续开展第二批校级实验教学改革研究项目立项工作。组织开展校级实验教学案例开发与比赛。

4. 推动实验教学队伍建设。推动制度创新，对教师在省级或国家级的实验教学类项目建设和评奖中取得优异成绩者，在职称评聘和工作考核评优中等给予倾斜性激励。助推工程实验系列正高职称评聘尽快落地。

5. 完善实验教学资源开发共享机制。开展与广西大学、西南财经大学、武汉大学等高校校际实验教学课赛和学分互认的探索，搭建校企、校校、校研合作的大学实验教学联盟。承办“用友杯”、“学创杯”、“福思特杯”等实验教学大赛。

6. 选择 1-2 所济南市内中学，开展经管学科实验知识科普工作。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2018 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	经济与管理国家级实验教学示范中心（山东财经大学）				
所在学校名称	山东财经大学				
主管部门名称	山东省				
示范中心门户网址	http://etc.sdufe.edu.cn/				
示范中心详细地址	山东省济南市市中区舜耕路 40 号	邮政编码	250014		
固定资产情况					
建筑面积	29375 m ²	设备总值	7118 万元	设备台数	10703 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	747 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	2015	606	23528
2	保险学	2018	196	6664
3	财务管理	2015	334	11356
4	财务管理	2016	100	3400
5	财政学	2015	787	26758
6	财政学	2018	199	6766
7	城市管理	2015	35	1260
8	电子商务	2015	557	18938
9	电子商务	2016	505	12835
10	电子商务	2017	172	2924
11	法学	2018	339	11526
12	法语	2018	30	1020
13	工程管理	2015	174	10353
14	工程管理	2016	168	2856
15	工商管理	2015	267	9078
16	工商管理	2018	200	6800
17	管理科学	2015	129	2924
18	管理科学	2016	140	3570
19	国际经济与贸易	2014	258	4128
20	国际经济与贸易	2015	920	31278
21	国际经济与贸易	2018	198	6732
22	国际商务	2014	98	1568
23	国际商务	2015	476	16182
24	国际商务	2016	98	3332
25	国际商务	2017	45	1530
26	国际商务	2018	96	3264
27	汉语国际教育	2018	35	1190
28	汉语言文学	2018	90	3060
29	会计学	2015	1128	32028
30	会计学	2016	224	7616
31	会计学	2017	199	3184
32	会计学	2018	200	6800
33	计算机科学与技术	2015	134	2278
34	计算机科学与技术	2016	379	10846
35	金融工程	2015	1456	49504
36	金融工程	2018	200	6800
37	金融数学	2015	223	7582
38	金融数学	2016	682	21947

39	金融数学	2018	200	6800
40	金融学	2015	1679	58322
41	金融学	2018	202	6868
42	经济统计学	2015	849	25262
43	经济统计学	2016	378	12852
44	经济统计学	2018	290	9860
45	经济学	2015	612	20808
46	经济学	2016	519	16745
47	经济学	2018	604	20536
48	精算学	2018	99	3366
49	劳动与社会保障	2015	165	2970
50	旅游管理	2018	100	3400
51	贸易经济	2014	101	1616
52	贸易经济	2015	388	13192
53	贸易经济	2018	99	3366
54	美术学	2018	60	2040
55	农村区域发展	2015	46	1564
56	农村区域发展	2016	23	782
57	人力资源管理	2015	409	13906
58	人力资源管理	2018	100	3400
59	日语	2018	59	2006
60	商务英语	2018	118	4012
61	社会体育指导与管理	2018	50	1700
62	审计学	2015	482	16388
63	审计学	2016	85	2890
64	市场营销	2015	709	24106
65	视觉传达设计	2018	80	2720
66	数据科学与大数据技术	2018	50	1700
67	数学与应用数学	2015	97	6596
68	数学与应用数学	2016	170	2890
69	数学与应用数学	2018	100	3400
70	税收学	2015	741	25194
71	税收学	2018	300	10200
72	体育经济与管理	2015	122	4148
73	体育经济与管理	2018	50	1700
74	统计学	2015	156	4420
75	统计学	2016	500	17000
76	统计学	2018	90	3060
77	投资学	2015	101	3434
78	投资学	2018	100	3400
79	文化产业管理	2018	50	1700

80	物流管理	2015	639	21726
81	物流管理	2016	659	17306
82	新闻学	2015	102	3468
83	新闻学	2018	101	3434
84	信息管理与信息系统	2015	541	15708
85	信息管理与信息系统	2016	600	12262
86	信用管理	2015	381	12954
87	英语	2018	118	4012
88	资产评估	2015	90	3060
89	资源与环境经济学	2015	192	6528
90	资源与环境经济学	2016	88	2992
91	资源与环境经济学	2018	89	3026

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	930 个
年度开设实验项目数	712 个
年度独立设课的实验课程	44 门
实验教材总数	90 种
年度新增实验教材	2 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	277 人
学生发表论文数	9 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。

三、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	“互联网+”时代经管类专业虚拟仿真实验教学资源跨域共享模式研究——基于校校、校企协同的实践	鲁教高字(2018)11号	丛建阁	李斌、曹旭斌、张东祥、汪涛、陶虎、朱大勇、毕继东、张国栋#、许崇敬、王卿海	2018-2020	10	A
2	基于企业生命周期的财经类创新创业慕课建设与应用研究	鲁教高字(2018)11号	毕继东	费振国、张秀云#、李斌、苏洪志、葛培波、于强、夏兆敏#、卞亚斌	2018-2020	5	A
3	“双创”导向下公共管理类人才多主体协同培养模式研究	鲁教高字(2018)11号	张红凤	路军、焦霄黎#、罗微#、曲衍波#、张宝峰#、宋燕#、刘朝旭#、邹涛#、韩璟#	2018-2020	5	B
4	混合式课程全过程教学质量评价体系构建研究	鲁教高字(2018)11号	王璟珉	黄泰然#、曲春光#、刘侠#、张晴#、周游#、车煜杰#	2018-2020	5	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	山东流程制造企业转型升级的影响因素和路径选择研究	18BGLJ05	韩慧健	张锐、贾可亮、刘峥、谭永明、王卿海、闫凡慧、杨晔	2018.6至2020.12	5	A
2	雾霾污染空间关联的整体特征、微观模式与影响因素研究	18CZKJ13	刘华军	王璟珉、孙亚男、陈明华、李超、裴延峰、彭莹、贾文星	2018.6至2020.12	3	A
3	基于扩展概率语言词集的不确定多准则决策方法与应用研究	71771140	刘培德	刘政敏、梁霞、董坤祥、滕飞、王玉美、王鹏、刘俊麟、刘微俏	2018.1至2021.12	68	A
4	基于大数据分析的行政事业单位内部控制审计研究	18CKJJ23	石贵泉	关洪军、代宗利、何洁	2018.10至2019.10	2	A
5	大数据环境下网络服务组织的绩效评价方法及在商业银行中的应用研究	71701111	石晓	梁霞、刘慧、张萌、孙雪、任仪佼	2017.8至2020.12	18	A
6	山东省碳交易市场流动性问题研究	2018RKBO1487	王璟珉	窦晓铭、季芮虹、李晓婷、刘常兰、曹鑫、车煜杰、于现泽	2018.7至2019.7	0	A
7	新旧动能转换背景下山东省旅游产业竞争力研究	18CZKJ16	王卿海	韩慧健、谭永明、李淑萍、王丹、闫凡慧、韩利利、韩佳兵、	2018.6至2019.12	3	A
8	“逆全球化”的政治经济学分析与中国的应对方案研究	18AGJ001	谢申祥	高丽、李淑俊、鞠姗、李启航、刘磊、冯玉静、高德婷、周泓竹	2018.6至2021.6	55	A
9	马尔科夫调制风险模型下的随机优化控制问题研究	ZR2018MG002	于文广	池义春、张鑫、于新亮、康萌萌、王志帅、李倩、任文昌、景瞳、	2018.3至2021.6	12	A
10	劳动力转移视角	18AJY021	葛永波	田金方、冯林、	2018.6至	55	B

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
	的农村家庭金融资产配置研究			吴艳芳、刘海明、周倬君、陈磊、梁巧慧、陈虹宇、刘继伟	2021.6		
11	金融排斥、社会资本与农村家庭金融资产配置——基于山东省的调查研究	ZR2018MG011	葛永波	冯林、陈磊、赵国庆、刘立安、周倬君、刘绅、吴大伟	2018.3至2021.6	12	B
12	管制租金的内生机制、水平测度与效应评估研究	18BJY205	金玉国	杨冬梅、李振波、郭俊艳、赵云霞、王琳、马玉书、孙祥博	2018.6至2021.6	35	B
13	领导干部自然资源资产离任审计研究	18CKJJ20	王爱国	张敏、牛艳芳、郭胜川、刘洋	2018.1至2019.12	2	B
14	地方政府“放管服”改革效果测度与治理路径研究	18BGLJ02	张红凤	姜琪、张莹、张电电、刘朝旭、吕杰、王鹤鸣、何旭	2018.6至2020.12	5	B
15	基于医疗大数据的智能健康服务关键技术研究	2018GGX101013	张云峰	张彩明、张才擎、刘占强、迟静、何军、王平、杜宏伟、张泽文	2018.3至2019.12	26.1	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	一种可自定义的智能咨询平台生成系统	ZL201410705828.7	中华人民共和国	韩慧健, 贾可亮, 梁秀霞, 张锐, 刘峥	发明专利	合作完成-第一人

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	Multiattribute Group Decision Making Based on Intuitionistic 2-Tuple Linguistic Information	刘培德, Shyi-Ming Chen	INFORM SCIENCES	2018年第430卷, 页码: 599-619	国外刊物	A
2	Approach to Multi-Attributes Decision Making with Intuitionistic Linguistic Information based on Dempster-Shafer Evidence Theory	刘培德, 张晓红	IEEE ACCESS	2018年第6期, 页码: 52969-52981	国外刊物	A
3	Determining the optimal carbon tax rate based on data envelopment analysis	金旻月, 石晓, Ali Emrouznejad, 杨锋	Journal of Cleaner Production	2018年第172期, 页码: 900-908	国外刊物	A
4	INTUITIONISTIC FUZZY INTERACTION MACLAURIN SYMMETRIC MEANS AND THEIR APPLICATION TO MULTIPLE-ATTRIBUTE DECISION-MAKING	刘培德, 刘微俏	Technological and Economic Development of Economy	2018年第4期, 页码: 1533 - 1559	国外刊物	A
5	Linguistic neutrosophic generalized partitioned Bonferroni mean operators and their application to multi-attribute group decision making	王玉美, 刘培德	Symmetry	2018年第5期, 页码: 1 - 35	国外刊物	A
6	Multiple attribute decision-making method for dealing with heterogeneous relationship among attributes and unknown attribute weight information under q-rung orthopair fuzzy environment	刘政敏, 刘培德, 梁霞	International Journal of Intelligent Systems	2018年第9期, 页码: 1900-1928	国外刊物	A
7	Partitioned Heronian means based on linguistic intuitionistic fuzzy numbers for dealing with multi-attribute group decision making	刘培德, 刘俊麟, José M. Merigó	Applied Soft Computing	2018年第62卷, 页码: 395-422	国外刊物	A

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
8	Rational fractal surface interpolating scheme with variable parameters	刘甜甜, 张云峰, 王平, 杜宏伟, 包芳勋, 张彩明	Computer Aided Geometric Design	2018年第8期, 页码: 50-72	国外刊物	A
9	Scaled Prioritized Operators Based on the Linguistic Intuitionistic Fuzzy Numbers and Their Applications to Multi-Attribute Decision Making	刘培德, 刘微倩	International journal of fuzzy systems	2018年第6期, 页码: 1539 - 1550	国外刊物	A
10	Effect of odor marketing on consumers' perceived experience and its digitalizing application	赵云霞	Chemical Engineering Transactions	2018年第68期, 页码: 379-384	国外刊物	A
11	Efficiency bounds for two-stage production systems	石晓	Mathematical Problems in Engineering	2018年, 页码: 1-9	国外刊物	A
12	Environmental performance evaluation of Chinese industrial systems: a network SBM approach	李勇军, 石晓, Ali Emrouznejad, 梁樑	Journal of the operational research society	2018年第69期, 页码: 825-839	国外刊物	A
13	Interval neutrosophic stochastic multiple attribute decision-making method based on cumulative prospect theory and generalized Shapley function	聂彤彤, 刘培德, 韩作生	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	2018年第3期, 页码: 3911-3926	国外刊物	A
14	Some Intuitionistic Fuzzy Dombi Bonferroni Mean Operators and Their Application to Multi-Attribute Group Decision Making	刘培德, 刘俊麟, Shyi-Ming Chen	Journal of the Operational Research Society	2018年第1期, 页码: 1-24	国外刊物	A
15	Two-dimensional uncertain linguistic generalized normalized weighted geometric Bonferroni mean and its application to multiple-attribute decision making	刘培德	Scientia Iranica E	2018年第1期, 页码: 450-465	国外刊物	A
16	A new approach to spatial source apportionment of haze pollution in large scale and its application in China	刘华军, 杜广杰, 刘延莉	Chinese Journal of Population Resources and Environment	2018年第2期, 页码: 131-148	国外刊物	A
17	Single-Image Super-Resolution based on Rational Fractal Interpolation	张云峰, 范清兰, 包芳勋, 刘一方, 张彩明	IEEE T IMAGE PROCESS	2018年第8期, 页码: 3782-3797	国外刊物	B
18	Some	刘培德, 王鹏	International	2018年第6期,	国外	B

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
	interval-valued intuitionistic fuzzy Schweizer-Sklar Power aggregation operators and their application to supplier selection		Journal of Systems Science	页码: 1188 - 1211	刊物	
19	Some Maclaurin Symmetric Mean Operators for Single-Valued Trapezoidal Neutrosophic Numbers and Their Applications to Group Decision Making	刘培德, 张晓红	International Journal of Fuzzy Systems	2018年第1期, 页码: 45-61	国外刊物	B
20	The absolute ruin insurance risk model with a threshold dividend strategy	于文广, 黄玉娟, 崔超然	Symmetry	2018年第9期, 页码: 1-19	国外刊物	B
21	The neutrosophic number generalized weighted power averaging operator and its application in multiple attribute group decision making	刘培德, 柳溪	INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS	2018年第2期, 页码: 347-358	国外刊物	B
22	The PROMTHEE II method based on probabilistic linguistic information and their application to Decision Making	刘培德, 李颖	Informatica	2018年第2期, 页码: 303-320	国外刊物	B
23	A Texture Preserving Image Interpolation Algorithm Based on Rational Function	杜宏伟, 张云峰, 包芳勋, 王平, 张彩明	International Journal of Multimedia Data Engineering and Management	2018年第9期, 页码: 36-56	国外刊物	B
24	康奈尔大学商科专业硕士体验式学习探析	李斌, 郭庆	实验室研究与探索	2018年第37卷, 第8期, 页码: 264-268	国内重要刊物	A
25	基于图数据库 Neo4j 的财政审计数据关联与分析	牛艳芳, 王蕾, 孟祥宇	中国审计	2018年第10期, 页码: 80-100	国内重要刊物	A
26	价格竞争、战略性贸易政策调整与企业出口模式选择	谢申祥, 刘培德, 王孝松	经济研究	2018年第10期, 页码: 127-141	国内重要刊物	A
27	基础设施的可获得性与农村减贫	谢申祥, 刘生龙, 李强	中国农村经济	2018年第10期, 页码: 121-131	国内重要刊物	A
28	基于年龄与工资水平差异的延迟退休对我国养老保险基金收支平衡的影响	于文广, 李倩, 王琦, 黄玉娟, 聂秀山, 刘健	中国软科学	2018年第2期, 页码: 54-67+102	国内重要刊物	A
29	价格信息溢出、空间市场一体化与地区经济差距	刘华军, 彭莹, 贾文星, 裴延峰	经济科学	2018年第3期, 页码: 49-60	国内重要刊物	A
30	中间品生产企业的谈判势力与出口政策	谢申祥, 蔡熙乾	世界经济	2018年第3期, 页码: 80-100	国内重要	A

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
					刊物	
31	PPP 政府或有债务风险管理：国际经验与借鉴	马恩涛	财政研究	2018 年第 5 期，页码：35-45	国内重要刊物	A
32	金融去杠杆下商业银行对小微企业信贷配给的机制分析	马孝先	宏观经济研究	2018 年第 11 期，页码：17-25+63	国内重要刊物	A
33	全球碳转移格局与中国中转地位：基于网络治理的实证分析	杜培林, 王爱国	世界经济研究	2018 年第 7 期，页码：95-107	国内重要刊物	A
34	全要素生产率是否已经成为中国地区经济差距的决定力量？	刘华军, 彭莹, 裴延峰, 贾文星	财经研究	2018 年第 6 期，页码：50-63	国内重要刊物	A
35	审计大数据关联的网络分析平台构建及应用研究	牛艳芳, 薛岩, 孟祥宇, 邓雪梅	审计研究	2018 年第 5 期，页码：25-27	国内重要刊物	A
36	审计全覆盖下的政府会计核算数据质量评价研究	牛艳芳, 孙瑜, 周传皓	财政研究	2018 年第 10 期，页码：106-116	国内重要刊物	A
37	中国农产品诚信交易的协同管理研究：基于农产品质量安全视角	于仁竹	宏观经济研究	2018 年第 9 期，页码：159-168	国内重要刊物	A
38	中国三大市场空间一体化及其网络结构研究——基于价格信息溢出视角的实证考察	刘华军, 彭莹, 贾文星, 裴延峰	当代经济科学	2018 年第 5 期，页码：79-89	国内重要刊物	A
39	中国省域科技创新驱动产业升级绩效评价研究	徐银良, 王慧艳	宏观经济研究	2018 年第 8 期，页码：101-104+158	国内重要刊物	A
40	低碳经济研究前沿——基于企业低碳管理的微观视角	王璟珉, 李晓婷, 窦晓铭	山东大学学报(哲学社会科学版)	2018 年第 2 期，页码：169-176	国内重要刊物	A
41	短期资本流动、人民币国际化与汇率变动关系研究	宿玉海, 姜明蕾, 刘海莹	经济与管理评论	2018 年第 2 期，页码：109-118	国内重要刊物	A
42	共享经济理论演进、发展与前沿	王璟珉, 刘常兰, 窦晓铭	经济与管理评论	2018 年第 4 期，页码：68-81	国内重要刊物	A
43	养老服务机构服务质量影响因素及其地区差异——基于山东省十七地市的实证分析	张红凤, 张栋, 卜范富	经济与管理评论	2018 年第 2 期，页码：16-25	国内重要刊物	A
44	制度因素、双边投资协定与中国对外直接投资区位选择——基于“一带一路”沿线国家面板数据	王培志, 潘辛毅, 张舒悦	经济与管理评论	2018 年第 5 期，页码：5-17	国内重要刊物	A
45	中国城市群发展的空间差异及溢出效应研究——基于 1992—2013 年 DMSP/OLS 夜间灯光数据的考察	刘华军, 裴延峰, 贾文星	财贸研究	2018 年第 11 期，页码：1-12	国内重要刊物	A
46	互补还是替代：地方	马恩涛, 姜超,	公共财政研究	2018 年第 5 期，	国内	A

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期(或章节)、页码	类型	类别
	政府财政支出空间关联性研究	王雨佳		页码: 22-37	重要刊物	
47	银行业市场竞争与出口企业研发	谢申祥, 王玉	国际商务研究	2018年第4期, 页码: 5-18	国内重要刊物	A
48	中国金融扶贫的创新举措——以“苹果”保险+期货+银行”为例	曹婷婷, 葛永波	金融理论与实践	2018年第12期, 页码: 90-96	国内重要刊物	A
49	中小物流企业融入物流生态圈的问题与对策	阚功俭	物流技术	2018年第9期, 页码: 37-42	国内重要刊物	A
50	中国八大综合经济区科技创新能力的区域差距及其影响因素研究	杨明海, 张红霞, 孙亚男, 李倩倩	数量经济技术经济研究	2018年第1期, 页码: 3-19	国内重要刊物	B
51	地方政府职能转变绩效: 概念界定、维度设计与实证测评	张电电, 张红凤, 范柏乃	中国行政管理	2018年第5期, 页码: 33-39	国内重要刊物	B
52	基于色度一致性的室外场景光照参数估计	张锐, 韩慧健, 梁秀霞, 方靖, 张彩明	计算机科学	2018年第3期, 页码: 33-40	国内重要刊物	B
53	梯度优化的有理函数图像插值	杜宏伟, 张云峰, 包芳勋, 王平, 张彩明	中国图像图形学报(A版)	2018年第5期, 页码: 766-777	国内重要刊物	B
54	我国城镇化发展与土地集约利用的时空耦合及调控格局	张红凤, 曲衍波	经济理论与经济管理	2018年第10期, 页码: 44-54	国内重要刊物	B
55	新旧动能转换及实现路径	张红凤, 吕杰	《光明日报》(理论版)	2018/9/6, 第七版	国内重要刊物	B
56	长江经济带城市绿色经济绩效的溢出效应及其分解	郝国彩, 徐银良, 张晓萌, 陈明华	中国人口·资源与环境	2018年第5期, 页码: 75-83	国内重要刊物	B
57	中国绿色全要素生产率的地区差距及区域协同提升研究	刘华军, 李超, 彭莹	中国人口科学	2018年第4期, 页码: 30-41	国内重要刊物	B
58	中国雾霾污染区域协同治理困境及其破解思路	刘华军, 雷名雨	中国人口·资源与环境	2018年第10期, 页码: 88-95	国内重要刊物	B
59	风险管控、高管激励与创新效率——基于我国创业板上市公司的实证分析	刘晓慧, 王爱国, 刘西国	经济体制改革	2018年第6期, 页码: 117-224	国内重要刊物	B
60	晋唐有心笔与书迹研究	宋述林	中国书法	2018年第11期, 页码: 193-195	国内重要刊物	B
61	经济政策不确定性与企业出口	谢申祥, 冯玉静	当代财经	2018年第9期, 页码: 91-101	国内重要刊物	B

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, 并在类型栏中标明。单位为篇或册。(2)

国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。(3) 国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称 CSCD) 核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>)，同时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。(4) 外文专著：正式出版的学术著作。(5) 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。(6) 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					
2					
...					

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. 其他成果情况

名称	数量
国内会议论文数	5 篇
国际会议论文数	8 篇
国内一般刊物发表论文数	22 篇
省部委奖数	6
其他奖数	3

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其他国内刊物，只填报原始论文。

四、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	丛建阁	男	1964	教授	中心主任	实验教学/管理	硕士	
2	罗跃川	男	1964	教授	中心副	实验教学/管理	硕士	

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
					主任			
3	陶 虎	男	1972	教授		实验教学	博士	博导
4	王爱国	男	1964	教授		实验教学	博士	博导
5	张红凤	女	1970	教授		实验教学	博士	博导
6	黄 磊	男	1958	教授		实验教学	博士	
7	宿玉海	男	1965	教授		实验教学	博士	博导
8	杨明海	男	1970	教授		实验教学	博士	
9	黄守坤	男	1967	教授		实验教学/管理	博士	
10	刘培德	男	1967	教授		实验教学	博士	博导
11	陈寒松	男	1966	教授		实验教学	博士	
12	李国锋	男	1968	教授		实验教学	博士	博导
13	韩慧健	男	1974	教授		实验教学	博士	博导
14	金玉国	男	1966	教授		实验教学	学士	
15	郑 伟	男	1975	教授		实验教学	博士	
16	毕红毅	女	1964	教授		实验教学	硕士	
17	腾晓东	男	1973	教授		实验教学	硕士	
18	张照玉	女	1974	教授		实验教学/管理	博士	
19	刘 军	男	1966	教授		实验教学	博士	博导
20	刘华军	男	1979	教授		实验教学	博士	博导
21	刘新英	女	1970	教授		实验教学	博士	
22	李 森	男	1971	教授		实验教学	博士	博导
23	马恩涛	男	1978	教授		实验教学	博士	博导
24	张云峰	男	1980	教授		实验教学	博士	
25	谢申祥	男	1979	教授		实验教学	博士	博导
26	刘 超	男	1972	教授		实验教学	博士	博导
27	孙秀清	女	1967	教授		实验教学	博士	
28	葛永波	男	1970	教授		实验教学	博士	博导
29	刘惠萍	女	1973	教授		实验教学	博士	
30	于文广	男	1978	教授		实验教学/管理	博士	
31	王培志	男	1965	教授		实验教学	博士	博导
32	杨冬梅	女	1970	教授		实验教学	硕士	
33	梁 阜	男	1969	教授		实验教学	博士	博导
34	熊爱华	男	1969	教授		实验教学	博士	博导
35	崔 霞	女	1969	教授		实验教学	博士	
36	闫宝龙	男	1965	教授		实验教学	学士	
37	马建华	男	1976	教授		实验教学	博士	博导
38	程 玮	男	1958	教授		实验教学	学士	
39	张 涛	男	1964	教授		实验教学	学士	
40	赵冠华	男	1964	教授		实验教学	博士	

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
41	袁其刚	男	1967	教授		实验教学	博士	博导
42	李 斌	男	1974	副教授	中心副主任	实验教学/管理	博士	
43	赵志崑	男	1976	副教授		实验教学	博士	
44	付 红	女	1980	副教授		实验教学	博士	
45	陆 晶	女	1968	副教授		实验教学	硕士	
46	马孝先	男	1964	副教授		实验教学	博士	
47	神方立	男	1969	副教授		实验教学/管理	硕士	
48	葛 锐	男	1978	副教授		实验教学	博士	
49	高珊珊	女	1982	副教授		实验教学	博士	
50	朱相平	男	1973	副教授		实验教学	博士	
51	常宏建	男	1978	副教授		实验教学	博士	
52	王晓辉	女	1981	副教授		实验教学	博士	
53	于仁竹	男	1980	副教授		实验教学	博士	
54	于宁文	男	1963	副教授		实验教学	学士	
55	宋理升	男	1982	副教授		实验教学	博士	
56	王帅强	男	1980	副教授		实验教学	博士	
57	毕继东	男	1979	副教授		实验教学	博士	
58	王贯忠	男	1966	副教授		实验教学/管理	硕士	
59	郑 浩	男	1976	副教授		实验教学	博士	
60	倪 杰	男	1969	副教授		实验教学	硕士	
61	张 戈	男	1980	副教授		实验教学	硕士	
62	张 彦	男	1981	副教授		实验教学	硕士	
63	徐 健	男	1974	副教授		实验教学	硕士	
64	丁宁宁	男	1979	副教授		实验教学	博士	
65	叶 飞	男	1975	副教授		实验教学	硕士	
66	宋涛	男	1971	副教授		实验教学	博士	
67	于强	男	1964	副教授		实验教学	硕士	
68	窦大海	男	1972	副教授		实验教学	博士	
69	崔 越	男	1972	副教授		实验教学	硕士	
70	亓 晓	男	1977	副教授		实验教学	硕士	
71	王璟珉	男	1979	副教授		实验教学	博士	
72	方 慧	女	1972	副教授		实验教学	硕士	
73	庞 晶	女	1973	副教授		实验教学	博士	
74	刘 慧	女	1979	副教授		实验教学	博士	
75	石贵泉	男	1971	副教授		实验教学/管理	硕士	
76	费振国	男	1979	副教授		实验教学	博士	
77	韩 军	男	1970	副教授		实验教学	硕士	
78	郭 强	男	1980	副教授		实验教学	博士	

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
79	李艺唯	男	1965	副教授		实验教学	学士	
80	李积华	男	1966	副教授		实验教学	硕士	
81	沈晓红	女	1978	副教授		实验教学	博士	
82	阚功俭	男	1968	副教授		实验教学	硕士	
83	万晓文	男	1972	副教授		实验教学	博士	
84	王俊籽	男	1967	副教授		实验教学/管理	硕士	
85	刘政敏	男	1981	副教授		实验教学	硕士	
86	葛培波	男	1966	副教授		实验教学	硕士	
87	林金娇	女	1978	副教授		实验教学	博士	
88	牛艳芳	女	1978	副教授		实验教学	博士	
89	宫锡强	男	1966	高级工程师	中心副主任	管理	学士	
90	杨宗芝	女	1970	高级工程师		管理/技术	硕士	
91	郭春艳	女	1972	高级工程师		管理/技术	硕士	
92	崔其军	男	1963	高级工程师		管理/技术	大学	
93	曲乐红	男	1960	高级实验师		技术	大学	
94	孔一鸣	男	1974	高级实验师		实验教学/技术	硕士	
95	杨立博	男	1978	高级工程师		管理/技术	硕士	
96	石晓	女	1988	讲师		实验教学	博士	
97	蔡伟波	男	1980	讲师		实验教学/技术	学士	
98	张向军	男	1982	讲师		管理/技术	硕士	
99	贾昆崙	女	1965	实验师		实验教学	大学	
100	安茂香	女	1976	讲师		实验教学	硕士	
101	高山	男	1974	讲师		实验教学	学士	
102	李玲玲	女	1979	讲师		实验教学	硕士	
103	吴书光	男	1974	讲师		实验教学	硕士	
104	何军	男	1984	讲师		实验教学	博士	
105	张锐	男	1981	讲师		实验教学	硕士	
106	刘玉安	男	1981	讲师		实验教学	博士	
107	李莉	女	1977	讲师		实验教学	硕士	
108	李真	女	1981	讲师		实验教学	硕士	
109	徐银良	男	1977	讲师		实验教学	硕士	
110	陈才贤	男	1982	讲师		实验教学	硕士	
111	刘峥	男	1981	讲师		实验教学	博士	
112	宋述林	男	1980	讲师		实验教学	硕士	

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
113	赵云霞	女	1980	讲师		实验教学	硕士	
114	齐行祥	男	1979	讲师		实验教学	博士	
115	许崇敬	男	1980	讲师		管理/技术	硕士	
116	李建辉	男	1981	工程师		管理/技术	硕士	
117	王卿海	男	1982	工程师		管理/技术	博士	
118	史晓春	男	1964	工程师		管理/技术	大学	
119	姚贵敏	男	1982	工程师		管理/技术	硕士	
120	韩彦	男	1978	实验师		管理/技术	硕士	
121	马林元	男	1980	实验师		管理/技术	硕士	

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，从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。(4) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。(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								
2								
...								

注：(1) 流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。(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	丛建阁	男	1964	教授	委员	中国	山东财经大学	校内专家	1
3	任晓阳	男	1960	教授	副主任委员	中国	广东财经大学	外校专家	1

4	张东祥	男	1964	副教授	委员	中国	武汉大学	外校专家	1
5	陶虎	男	1972	教授	委员	中国	山东财经大学	校内专家	1
6	曹旭斌	男	1973	副研究员	委员	中国	西南财经大学	外校专家	1
7	韩景倜	男	1959	教授	委员	中国	上海财经大学	外校专家	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。

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://etc.sdufe.edu.cn/	
中心网址年度访问总量	597945 人次	
信息化资源总量	2449748Mb	
信息化资源年度更新量	10426Mb	
虚拟仿真实验教学项目	303 项	
中心信息化工作联系人	姓名	罗跃川
	移动电话	13280007122
	电子邮箱	luoyaochuan@sina.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	经管组
参加活动的人次数	9

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	“全国政府预算研究会第五届年会暨‘加快建立现代财	全国政府预算研究会主办，山东财经大学财政税务学院承办	山东财经大学副校长陈晓兰	83 人	4 月 14 日	全国性

	政制度背景下的预算管理改革’学术研讨会”					
2	中国供应链创新与应用人才培养研讨会	中国商业企业管理协会主办，管理科学与工程学院承办	山东财经大学副校长张新	44人	11月3-4日	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			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	5月25—27日	福州大学
2	创新创业教育与实验教学深度融合的实践与思考	丛建阁	2018年山东省高校“学创杯”大学生创新创业综合模拟大赛暨创新创业教育与实践教学研讨会	6月2日	山东大学
3	山东财经大学创新创业教育与实验教学的对接与融合	丛建阁	全国高校2018年虚拟仿真实验教学师资培训及创新创业研讨会	7月27-7月29日	内蒙古大学
4			第十九届全国高校经管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	8月24日-26日	哈尔滨商业大学
5			共建产业学院服务产业升级——SEAC第八届新道教育年会	10月13-14日	河南财政金融学院
6			第十一届全国大学生创新创业年会	10月13-15日	集美大学
7			经济管理国家级实验教学示范中心（湖北经济学院）教学指导委员会、实验室建设与运行管理委员会成立大会暨2018年工作会议	11月11日	湖北经济学院
8			全国高等财经教育实验发展研究协作中心年度会议	11月16日9-18日	江西财经大学

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
9			亚太管理学院联合会 (ASSOCIATION OF ASIA-PACIFIC BUSINESS SCHOOLS - AAPBS)年会	11月 19-20 日	新南威 尔士大 学
10			第三届“智享杯”全国高 校经管类实验教学案例大 赛决赛	12月 1-2日	广东财 经大学

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1	2018年“工商银行杯”全国大学生金融创意设计大赛山东省赛	100余人	金融学院院长 彭红枫	教授	9月26日	2
2	第二届“福思特杯”大学生会计税务技能大赛	500余人	中心主任丛建阁	教授	10月26日	4.5
3	第二届“方字杯”未来商业探索与创新创业实践竞赛全国总决赛	150余人	中心主任丛建阁	教授	11月24日	2
4	2018“百蝶杯”全国大学生智慧供应链创新创业挑战赛决赛	480余人	管理科学与工程学院副书记 张翠珍	教授	12月8日-9日	3
5	全省审计系统计算机审计能手竞赛	71人	管理科学于工程学院院长刘培德	教授	1月16日	1
6	第十届山东省大学生科技节——“浪潮杯”第九届山东省大学生ACM程序设计竞赛	783人	校团委副书记 张超		5月5日-6日	5
7	2018年“创青春”山东省大学生创业大赛决赛	2600余人	校团委副书记 张超		5月19-21日	10
8	第八届“中华会计网校杯”山东省大学生校园财会大赛	100余人	会计学院书记 张涛	教授	6月14日-15日	0.5
9	第十届山东省大学生科技节企业	400余人	中心主任丛建阁	教授	10月21日	2

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
	管理信息化竞赛 赛项（本科组）					
10	2018 山东大学生 智慧供应链创新 创业挑战赛	200 余人	中心主任丛建 阁	教授	11 月 3-4 日	1
11	山东财经大学第 五届金融知识挑 战赛	120 余人	校团委副书记 张超		12 月 1 日	0.5

注：学科竞赛：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	1 月 19-24 日	20 余人	http://etc.sdufe.edu.cn/info/1058/1414.htm 中心向青海省海北州中学生访学团开展经济管理 知识科普活动

6. 接受进修人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

7. 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	鱼台县优秀村党 支部书记示范培 训班	86 人	经济学 学院院长 董长瑞	教授	2018 年 4 月 9—15 日	1
2	高等学校国家级 实验教学示范中 心经管实验课程 师资培训	80 余人	实验教 学中心 主任丛 建阁	教授	2018 年 7 月 28-29 日	0.8
3	“齐鲁金融之 星” 培训班	60 余人	金融学 学院院长 彭红枫	教授	2018 年 7 月 31 日— 8 月 2 日	0.5
4	2018 年山东省税 务系统公务员初 任培训班第六、 七期	480 人	财政税 务学院 党委员 书记李 玉成	教授	2018 年 9 月 14 日— 10 月 26 日	3
5	2018 年国家税务	449 人	财政税	教授	2018 年 11	3

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)
	总局山东省税务局公务员初任培训第八、九期		务学院党委书记李玉成		月4—12月17日	
6	山东省防控金融风险与优化金融服务专题培训班	70余人	金融学院书记吴红文	教授	2018年11月6日-9日	1
7	《大学生创新创业模拟实训》课程师资培训	80余人	创新创业教育学院张国栋	副院长	2018年12月26—27日	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		学生 23410 人次，教职工 550 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

我中心承诺 2018 年度考核报告内容真实有效，所有数据准确可靠。若有不尽不实之处，愿承担相关责任。

数据审核人：李斌
示范中心主任：丛建阁
(单位公章)
2019年1月17日

(二) 学校评估意见

经济与管理国家级实验教学示范中心（山东财经大学）2018 年度发展思路清晰，措施扎实有力，在实验教学改革研究项目立项与建设、举办大学生课外实践创新竞赛活动、依托国家级实验教学示范中心平台开展财经知识科普活动等方面开展了开拓性、创新性工作，成效显著。参照教育部有关规定要求及国家级实验教学示范中心建设标准，经评价审议，认为中心完成年度设定工作计划目标，通过年度考核。

2019 年度，学校将在虚拟仿真实验教学项目建设、经管实验教学案例开发、圣井主校区特色化、场景化专业实验室建设、大数据实验室统筹建设、实验教学人才梯队优化、对外交流与示范引领等方面加强资金、政策支持，深入推动中心各项工作的内涵式发展，提升中心管理运行效益，以高水平实验教学支撑高质量人才培养工作。

所在学校负责人签字：李作芝
(单位公章)

2019年1月18日