

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

(2016年1月——2016年12月)

实验教学中心名称：管理学科国家级实验教学示范中心（山东大学）

实验教学中心主任：戚桂杰

实验教学中心联系人/联系电话：杨海军/0531-88361816

实验教学中心联系人电子邮箱：yhj@sdu.edu.cn

所在学校名称：山东大学

所在学校联系人/联系电话：胡蔓/0531-88369268

2017年 4月 12日填报

第一部分 山东大学管理学科实验中心年度报告（2016）

山东大学管理学科实验中心在学校资产与实验室管理部及学院领导的支持下，2016年共投入116万建设资金，大力推动实验教学示范中心及虚拟仿真实验教学中心建设、推动实验教学与科学研究融合、完善实验教学人才培养体系、提升人才培养水平。

一、人才培养工作和成效

山东大学管理学科实验中心由学科带头人、专家教授组成教授领衔团队，进行专业实践教学体系建设，积极探索创新实验教学方法和实验手段，明确并落实“以学生为主体，以教师为引导”的实验教学理念。中心的建设大大增强了学生创新创业能力，提升了学生的综合素质，拓展了人才培养空间，逐步成为管理学科多层次、复合型、创新型管理人才培养的重要基地，在人才培养方面取得了丰硕的建设成果。

1) 科研成果丰富

在实验中心建设成果的支撑下，2016年我院学生科研成果稳步提升，各类创新、创业大赛和社会实践活动中获省部级以上奖励83人次，在国内外学术期刊发表论文54篇，获专利8项。

2) 就业率稳步提升

我院2016届毕业生有本科11个专业，共527人，本科毕业生总体就业率达90%以上，升学率（28.08%）和出国（境）深造率（12.33%）逐年增加。

表1 管理学院2016届毕业生分专业就业率、升学率、出国率

专业	专业人数	签约人数	签约率	升学人数	升学率	出国人数	出国率	就业人数合计	就业率
工程管理	46	14	30.43%	23	50.00%	5	10.87%	42	91.30%
工商管理（含实验班）	101	45	44.55%	20	19.80%	13	12.87%	78	77.23%
工业工程	26	19	73.08%	4	15.38%	3	11.54%	26	100.00%
国际商务	25	10	40.00%	5	20.00%	7	28.00%	22	88.00%
会计学	153	62	40.52%	61	39.87%	22	14.38%	145	94.77%
旅游管理	16	8	50.00%	4	25.00%	2	12.50%	14	87.50%

人力资源管理	62	36	58.06%	15	24.19%	10	16.13%	61	98.39 %
市场营销	43	25	58.14%	7	16.28%	1	2.33%	33	76.74 %
物流管理	35	22	62.86%	7	20.00%	1	2.86%	30	85.71 %
信息管理	20	12	60.00%	2	10.00%	1	5.00%	15	75.00 %
合计	527	253	48.01%	148	28.08%	65	12.33%	466	88.43 %

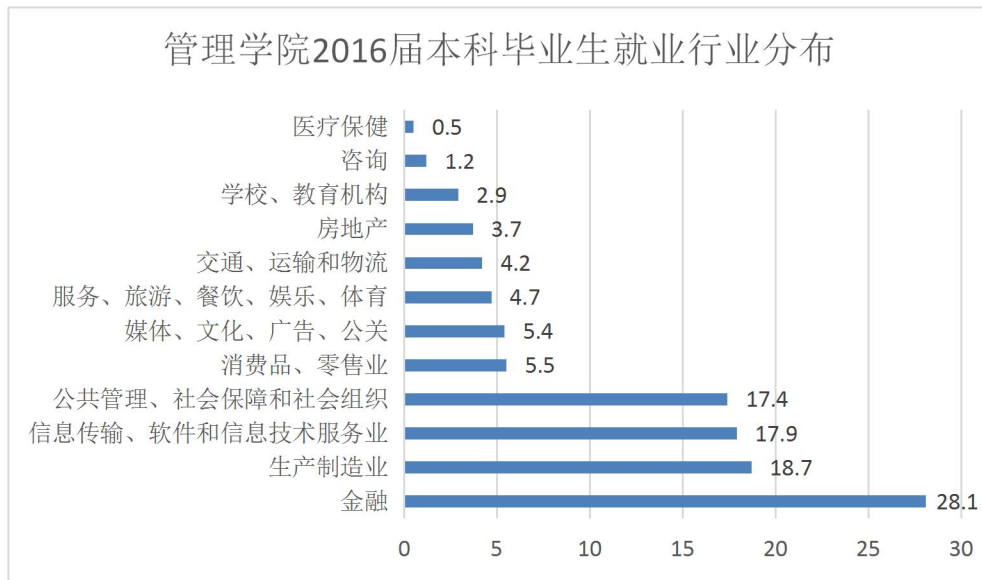


图1 管理学院 2016 届本科毕业生就业行业分布

3) 就业满意率再创新高

为了解用人单位对管理学院人才培养和毕业生综合素质等方面的评价情况，我院对用人单位进行了电话回访、问卷调研，并对部分有代表性的用人单位进行了重点访谈。用人单位对我院毕业生综合素质的总体评价较高，认为“很好”和“较好”的占 99.4%。对实践能力、专业素养及学术水平的评价，认为“很好”和“较好”的占 98.3%。毕业生综合素质中，用人单位认可度最高的是专业素养、实践能力、学术水平、人际沟通能力、团队合作能力五项。

二、教学改革与科学研究

山东大学管理学科实验中心大力推进实验教学改革，探索创新实验教学手段，提升人才培养成效。在此基础上，实验中心积极探索实践教学与科学研究的良性互动机制，两者互相促进、成果互相转化。

1) 大力推动教学改革

山东大学管理学科实验中心通过多种举措推进实验教学改革，继续推动山东省重大教学改革项目《国际化视野的管理学科“四位一体”实践教学体系构建与

实施》、《基于大学生创新创业能力提升的平台化教育体系探索与实践》，在实践教学体系建立、双创人才培养等方面进行了有益探索并获得重要成果。

实验中心积极组织老师申请山东大学实验教学软件项目，在山东大学提供经费的基础上，管理学院同时提供配套资金对立项老师进行进一步的支持，扩大立项范围。2016年实验中心新立项校级项目2项，结题2项，开发完成了GAMS实验教学指导书、VMWare服务器虚拟化实验教学指导书，组织会计系教师开发基于网中网实验教学平台的实验教学指导书并成功用于实验教学，构建了会计学专业较为完善的实验教学体系。

2016年实验中心大力推动实验教学案例的开发和应用，成功探索了实验教学与案例教学的有机融合，主导了全国经管学科实验教学案例规范的编写。2016年12月在武汉大学举办的首届全国高等学校实验教学案例大赛，实验中心提交实验教学案例有5个案例在初赛中进入前十，参加决赛的3支参赛队伍包揽了管理组前3名。

2) 有力支撑科学研究

山东大学管理学科中心积极探索实践教学与科学研究的良性互动机制，实验中心通过信息化手段对仪器设备、数据库等面向全校师生开放共享，将实验教学与科研数据获取进行结合，实验中心的建设为师生的科研提供了重要支撑。

2016年，中心教师科研工作硕果累累，屡创新高。共发表高水平A类期刊论文14篇，包括Production and Operations Management、Information & Management、European Journal of Operational Research、Computers & Industrial Engineering、Journal of Business Ethics等高水平期刊。实验中心2016年新引进的陈继光博士基于实验中心虚拟仿真工具撰写的论文Supply Chain Models with Mutual Commitments and Implications for Social Responsibility被管理类顶级SCI期刊Production and Operations Management收录；论文Effect of partial cross ownership on supply chain performance也被European Journal of Operational Research收录。

实验中心依托旅游管理系青年教师黄潇婷博士主持的国家自然科学基金项目“基于旅游者时空行为规律的旅游时间规划方法研究”，结合实验中心的旅游学虚拟仿真实验资源，利用实验中心的功能跑台、心肺功能测试仪、眼动仪、视

频监控系统、微气候仿真模拟舱等设备，配合移动 APP 采集平台、实验数据集成平台，建设了山东大学游行为虚拟仿真实验室，该实验室的建设被教育部旅游管理教指委主任田卫民列为近年来旅游学界的三件标志性事件之一，在人才培养和科学研究方面取得重要影响。基于游行为虚拟仿真实验室的数据，黄潇婷教授团队 2016 年撰写的《Understanding the tourist mobility using GPS: Where is the next place?》被旅游学世界顶级期刊 Tourism Management 收录。

三、人才队伍建设

1) 队伍建设基本情况

以创建世界一流大学为目标，保证实验教学的效果，学校和学院制订了一系列确保实验中心可持续发展的政策措施，构建起融理论、实践、科研于一体，能够胜任网络教学要求并具有国际视野、结构合理、有一定比例技术背景的高素质实验队伍。目前，实验中心共有专职教师 68 人，其中专职实验技术人员 5 人，青年教师所占比重逐年增加，博士学位比重占 70% 以上，教师的年龄、职称、学位、专业等结构更为合理。

2) 多举措促进人才队伍建设

(1) 人才引进和自我培养相结合

山东大学管理学科实验中心注重高水平人才的引进并积极投入实验教学，2016 年引进高水平教师 7 名，并鼓励新进教师参与实验教学，为新进教师提供经费支持实验项目开发。例如，2016 年实验中心引进专职实验技术人员 1 名、实验教师 6 名，为陈继光博士单独配套经费，用于虚拟仿真项目的开发，鼓励陈继光博士将香港理工大学的先进实验理念引入实验教学。同时，管理学院推动实验中心教师进行学历提升，2016 年新增博士学位 5 人。

(2) 内部交流和外出培训相结合

管理学院实验中心注重发挥领衔教授在实验教学工作中注重发挥引领和示范作用。定期举行实验教学研讨会，交流实验教学经验。学院注重年轻教师的培养与发展，特别是通过学院立项，为年轻教师参加国内外实验教学会议、教学研讨会提供专项经费，促进教学团队建设。

(3) 政策鼓励和经费投入相结合

管理学院倡导并运行 W 型协同管理模式，打通了实验教学、科学研究之间的

界限，不断提高实验教学所占课时比重，并连年提高实验教学单位课时报酬，鼓励教师积极参与实验教学。同时，管理学院提供专项经费支持，支持教师进行实验教学项目开发和实验环境建设；鼓励教授团队进行实验体系设计，倡导以学科为单位进行实验室环境建设，将实验教学资源为教师的科研开放。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

1) 信息化建设

山东大学管理学科实验中心高度重视信息化建设，构建开放型的综合信息化平台和虚拟仿真实验教学资源共享平台。基于信息化平台，实现了实验教学全过程管理、实验教学资源全范围共享，重视实验技术人员及实验教师信息化能力提升。

(1) 综合信息化平台

信息化平台建设是示范中心建设的重要方面，山东大学管理学科实验中心基于国家级实验教学示范中心多年的实践应用与提升总结，构建了一套规范化、流程化的实验教学各环节管控信息化平台。



图2 综合信息化平台系统架构

2016年，基于该信息化平台，实验中心启动了实验教学数据中心的创建工作，将分散的实验教学软件与信息化平台集成，实现了各类教学软件的单点登录和数据共享。

实验中心和网中网等公司合作，将2016年购置的21套会计软件整合为赛训

一体化平台，和实验中心综合信息化平台实现了数据共享，使实验计划、实验过程、实验数据、实验成绩等信息无缝集成。



图 3 赛训一体化平台

在 2016 年微气候仿真实验室的建设中，作为虚拟仿真实验教学资源建设的一部分，实验中心自主开发数据集成平台，将微气候舱、眼动仪、心肺测试仪等数据集成，开发移动端旅游者时空行为采集 APP，扩大数据采集范围，构建旅游行为研究大数据平台。

(2) 人员信息化能力提升

山东大学管理学科实验中心通过多种渠道提升人员信息化能力。

①推动信息化手段在教学中的应用

实验中心鼓励教师利用信息化手段改进教学形式，探索实验教学新手段，提升实验教学效果。2016 年管理学院进行慕课建设立项 15 项，8 月选派中心教师参加智慧树信息化课程设计与制作培训，

②选派教师参加专业培训

实验中心和专业技术公司合作，每年选派中心教师参与专业化培训，紧跟信息技术发展潮流。2016 年实验中心技术人员参加 EMC 公司、济南嘉略信息科技有限公司、上海顶点科技有限公司组织的信息化培训 12 人次，实验中心信息系统的自主开发和运营维护能力大大提升。

2) 开放共享

实验中心积极探索资源开放共享机制，利用自身资源服务社会，支持学生自主创新实验等，取得的良好反响。

(1) 服务社会

实验中心结合管理学科特点，利用自身优势，积极为社会提供服务。配合学院进行管理人才高端培训、配合学校承担教育部网络考试、企业培训等，同时积极为兄弟院校提供实验室建设方案等。

(2) 服务学生

实验中心利用闲置的实验资源，开放网上实验预约系统，供学生进行自主实验。学生自主设计实验项目和实验方案，实验中心派老师进行指导，为学生的学习和科研提供支撑，得到学生的一致好评。

(3) 服务科研

实验中心在为实验教学服务的同时，大力支持管理学院教师的科学研究。实验中心为全体教师开放数据库资源和统计分析工具等，实验设备特别是大型仪器设备实现教学和科研共用，2016年基于实验中心旅游行为虚拟仿真实验室的文科类科研型实验室顺利验收。

实验中心通过多种方式进行资源开放，取得了显著的服务地方经济发展和人才培养效果，得到了社会的一致好评。

3) 示范辐射

山东大学管理学科实验中心积极发挥国家级实验教学示范中心的示范辐射作用。2016年共接待国内30余所高校参观交流，参加国内会议29人次，在国内会议上做了关于虚拟仿真实验教学示范中心建设、示范中心申报、双创人才培养等主题的报告6次，在国内经管实验教学领取得较大影响。

五、示范中心大事记

在领导的支持和全体人员的努力下，山东大学管理学科实验中心2016年在实践教学、科学研究、人才培养、服务社会等方面取得重要成果。

1) 成功举办首届旅游行为学术研讨会

以旅游管理虚拟仿真实验教学中心的建设为依托，实验中心2016年成功举办国内首届旅游行为学术研讨会，教学与科研高度融合的旅游行为虚拟仿真实验室揭牌，正式开展教学与科研活动。旅游行为实验室的创建被教育部旅游管理教指委列为近年来旅游学界出现的三件标志性事件之一。



图 4 2016 年承办首届旅游行为学术研讨会及旅游行为虚拟仿真实验室剪彩仪式

2) 大力推动实验教学案例开发与应用

2016 年实验中心继续推动实验教学案例的开发与应用，主导了全国经管学科实验教学案例规范的制定；2016 年实验中心开发的五个案例在首届全国经管类实验教学案例大赛中进入初赛前十名，并包揽决赛管理组前 3 名。



图 5 包揽首届全国经管类实验教学案例大赛决赛管理组前 3 名

3) 组织申报省级重点科研实验室

实验中心继续推进教学与科研的融合，在示范中心建设和虚拟仿真实验教学中心的基础上，2016 年中心教师赵炳新、王德刚、孟庆春、张江华主导的“社会超网络计算与决策模拟实验室”申报“十三五”山东省高等学校重点实验室，该实验室已于 2017 年 4 月获批。

“十三五”山东省高等学校重点实验室立项名单

序号	重点实验室名称	依托学校
1	感染性疾病防控实验室	山东大学
2	绿色制造实验室	山东大学
3	随机控制系统理论与计算实验室	山东大学
4	机器人技术与系统实验室	山东大学
5	社会超网络计算与决策模拟实验室	山东大学
6	应用海洋生物学实验室	山东大学
7	妇科肿瘤学实验室	山东大学
8	糖尿病与肥胖症外科实验室	山东大学
9	检验医学实验室	山东大学
10	数字人与临床解剖学实验室	山东大学
11	胸部肿瘤实验室	山东大学
12	胃肠疾病转化医学实验室	山东大学
13	药物制剂与释药系统实验室	山东大学

图 6 社会超网络计算与决策模拟实验室申报省级重点实验室

六、示范中心存在的主要问题

1) 实验技术队伍有待加强

山东大学管理学科实验中心承担着全校 11 个管理类专业和 1 个创新创业基地的本科生的实验教学工作，年开放近 30 万人机时。实验中心目前仅有 5 名专职实验技术人员（其中 2 人将在 4 年内退休），人员的严重不足已成为制约实验中心进一步发展的瓶颈。

2) VR 等新技术应用有待加强

VR、AR 等新技术的出现和应用对实验教学过程和实验教学方法带来了巨大冲击和重要影响，大大提升了实验教学效果。实验中心目前传统实验项目比例过高，虚拟仿真实验项目的开发起步较晚，由于经费限制、教师信息化水平等原因，VR 等新技术在实验教学中的应用还有待加强。

3) 建设经费有待进一步加大投入

学校资产与实验室管理部对实验中心的发展提供了重要支持，每年投入经费数十万。但目前实验中心的部分软硬件资源急需更新，由于经费限制，实验中心的资源更新需要排队等待，对实验教学效果的提升产生了不利影响。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

山东大学从政策、经费等方面对实验中心的发展提供了重要支持。

根据实验中心管理人员不足的现状，人事部、资产与实验室管理部 2016 年为管理学科实验中心引进 1 名专职实验管理人员，并制定了实验中心长期进入规划。

资产与实验室管理部每年通过硬件建设项目立项，组织专家组对管理学科实验中心的发展规划进行评审，提供数十万实验室建设经费进行实验室改造、实验环境建设等；通过实验室软件建设项目立项，支持实验中心进行实验教学改革、实验项目开发等。

学校组织实验中心参加实验教学研讨会、高校教学仪器设备博览会等，组织各实验中心交流建设经验，为校企合作提供资产等，多渠道支持实验中心的建设和发展。

八、下一年发展思路

2017 年，山东大学管理学科实验中心将根据《国家级实验教学示范中心管理办法》的要求，从实验教学资源、实验教学平台、实验教学队伍等方面继续推动实验中心的建设，积极迎接实验教学示范中心评估。

1) 加大专业实验教学资源建设

根据人力资源管理专业的实验教学和人才培养需求，配合人力资源管理系建立人力资源管理专业实验教学体系，组织专家论证，完成人力资源管理实验教学软件的采购与集成，推动配套实验教学项目和实验教学指导书的开发，搭建人力资源管理专业的综合实验资源平台。

按规划进行工程管理实验平台的第一期建设，引进 BIM 实验教学软件，运用信息化手段改善教学效果，提高学生的实际操作能力，满足工程管理类人才培养需求。

2) 推动创新创业教育开展

结合山东大学双创教育的开展，在创业教育与创业计划创新平台实验室的基础上，配合专业教师完成创业教育与创业计划平台实验教学软件的采购和应用工作，进一步完善创新创业教育体系。

同时，积极推动学生团队的建设，将实验中心的建设项目和学生创新创业活

动结合起来，以真实项目培养学生，引领学生的创业思维，推动学生团队创业项目的孵化。

3) 深化实验教学改革

以学生为中心、以人才培养需求为导向，开展实验教学研究，深化实验教学改革，推动信息技术在实验教学中的应用；引入实验教学质量考核机制，提升实验课堂教学质量；继续进行实验教学案例研发，推动实验案例教学；继续探索实验教学与科学研究良性互动机制，为人才培养和师生科研提供平台。

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具有示范中心的署名。
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 1 月1 日至12 月31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称	管理学科国家级实验教学示范中心(山东大学)				
所在学校名称	山东大学				
主管部门名称	教育部				
示范中心门户网站	http://labcenter.glxy.sdu.edu.cn				
示范中心详细地址	山东省济南市山大南路27号	邮政编码	250100		
固定资产情况	合计: 1360 台件 12,006,517.78 元				
建筑 面积	3915.25 m ²	设备总值	1201 万元	设备台数	1360 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	万元	所在学校年度经费投入	116.11 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	工商管理	2013 级	81	1088
2	工商管理	2014 级	192	4206
3	工商管理	2015 级	83	664
4	工商管理	2016 级	80	2560
5	人力资源管理	2013 级	65	1040
6	人力资源管理	2014 级	186	4216
7	人力资源管理	2015 级	61	512

8	人力资源管理	2016 级	61	1952
9	国际商务	2013 级	33	528
10	国际商务	2014 级	102	1836
11	国际商务	2015 级	72	576
12	国际商务	2016 级	37	1184
13	会计学	2014 级	683	9884
14	会计学	2015 级	244	4636
15	会计学	2016 级	91	2912
16	市场营销	2013 级	50	400
17	市场营销	2014 级	204	3570
18	市场营销	2015 级	98	784
19	市场营销	2016 级	41	1312
20	旅游管理	2013 级	39	312
21	旅游管理	2014 级	141	3572
22	旅游管理	2015 级	27	324
23	旅游管理	2016 级	40	1280
24	工业工程	2012 级	27	2160
25	工业工程	2013 级	52	312
26	工业工程	2014 级	88	1848
27	工业工程	2015 级	25	800
28	工业工程	2016 级	25	800
29	信息管理与信息系统	2013 级	88	1364
30	信息管理与信息系统	2014 级	175	4500
31	信息管理与信息系统	2015 级	45	1440
32	信息管理与信息系统	2016 级	25	800
33	工程管理	2013 级	32	512
34	工程管理	2014 级	34	544
35	工程管理	2015 级	33	1056
36	工程管理	2016 级	28	896
37	物流管理	2013 级	22	616
38	物流管理	2014 级	105	7884
39	物流管理	2015 级	45	1360
40	物流管理	2016 级	25	800
.....				

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	190 个
年度开设实验项目数	163 个
年度独立设课的实验课程	3 门

实验教材总数	12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	83人
学生发表论文数	54篇
学生获得专利数	8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	国际化视野的管理学科“四位一体”实践教学体系构建与实施	2015 Z017	杨蕙馨	吉小青/戚桂杰/ 徐向艺/钟耕深/ 王兴元/王德刚/ 袁明哲/丁荣贵/ 江三宝/王军	201505 -20181 2	100	a
2	基于大学生创新创业能力提升的平台化教育体系探索与实践		王兴元		201505 -20181 2	100	a
...							

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它单位研究的课题。

(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	完善现代文化市场体系与培育骨干文化企业研究	14ZDA051	潘爱玲		201407-201612	72	国家社科基金项目
2	科技型中小企业融资征信平台和数据库建设研究	15ZDB157	张玉明		201511-202012	72	国家社科基金项目
3	文化企业兼并重组的实现路径及效应评价研究	14AGL012	潘爱玲		201406-201712	32	国家社科基金项目
4	我国导游职业管理体制与机制创新研究	14BJY147	王晨光		201406-201612	18	国家社科基金项目
5	“一带一路”战略下旅游开发促进南疆地区稳定与发展的机制与对策研究	15BMZ052	许峰		201506-201906	18	国家社科基金项目
6	公共品牌创建、持续成长及其治理研究	71272121	王兴元		201210-201612	49.8	国家自然科学基金项目
7	上市公司高管激励契约配置与协同——基于多层次情境因素的研究	71272120	徐向艺		201210-201612	54	国家自然科学基金项目
8	基于旅游者时空行为规律的旅游时间规划方法研究	41301142	黄潇婷		201308-201612	24	国家自然科学基金项目
9	创业投资后创业投资家与创业者冲突的动态演化机制及影响因素研究：过程观视角	71502093	孙平		201508-201812	10.8	国家自然科学基金项目
10	基于组织与团队互动视角的中小企业二元性创新实证研究	13YJA630124	张鸿萍		201305-201604	9	教育部人文社会科学研究项目

11	研发投资的资本选择与制度调节——基于创新二元性的研究	15YJ A630 036	刘春玉		201509-201703	3.2	教育部人文社会科学研究项目
12	创业投资者与创业企业家冲突对创业绩效的影响研究信任 先前经验调节作用	12YJ C630 177	孙平		201203-201412	7	教育部人文社会科学研究项目
13	基于生态位理论的区域城市品牌系统构建与合作发展研究以环渤海经济区为例	10YJ C630 309	许峰		201012-201312	7	教育部人文社会科学研究项目
14	集团框架内子公司动态竞争能力培育机制研究	ZR20 14GM 011	陈志军		201412-201712	11	自然科学基金(山东省)
15	企业开放式创新平台模式与组织特质动态匹配研究——适应性结构化理论视角	7157 2097	戚桂杰		201508-201912	54.8	国家自然科学基金项目
16	倒向协同创新项目治理网络研究	7157 2094	丁荣贵		201508-201912	58.2	国家自然科学基金项目
17	动态不确定下的人道主义物流网络设计及其优化研究	7157 1111	张江华		201508-201912	54.8	国家自然科学基金项目
18	网络购物平台商品质量管控作用机理及其演进研究	7147 2111	温德成		201408-201812	50	国家自然科学基金项目
19	区域间产业关联网络模型构建及相关优化问题研究	7137 1108	赵炳新		201308-201712	58	国家自然科学基金项目
20	“一带一路”战略支点选择与优化研究	16AZ D009	赵炳新	孟庆春/王光辉/张江华/祁欣	201611-202010	33	国家社科基金项目
21	开放式创新社区	ZR20	戚桂杰		201412-201712	11	国家自然科学基金

	组织采纳与知识创造能力提升研究	14GM015					学基金项目
22	协同创新项目治理网络结构风险管控研究	ZR2015GM015	丁荣贵		201507-201712	7	国家自然科学基金项目
23	基于系统动力学的私人融资计划项目管理流程优化研究	ZR2013GQ014	王楠楠		201310-201610	4	国家自然科学基金项目
...							

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						
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：其它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—其它。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它单位合作完成，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—其它。（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	Effect of partial cross ownership on supply chain performance	陈继光	European Journal of Operational Research		国外刊物	SCI
2	Supply Chain Models	陈继光	Production and		国外刊物	SCI

	with Mutual Commitments and Implications for Social Responsibility		Operations Management			
3	Understanding the tourist mobility using GPS: Where is the next place?	黄潇婷	Tourism Management		国外刊物	SSCI
4	The Importance of Ethical Leadership in Employees' Value Congruence and Turnover	唐贵瑶	Cornel Hospitality Quarterly		国外刊物	SSCI
5	Work - Family Effects of Servant Leadership: The Roles of Emotional Exhaustion and Personal Learning	唐贵瑶	Journal of Business Ethics		国外刊物	SSCI
6	How Does Executive Strategic Human Resource Management Link to Organizational Ambidexterity? An Empirical Examination of Manufacturing Firms in China	唐贵瑶	Human Resource Management		国外刊物	SSCI
7	Returns to Education in China: 1989-2011	杨蕙馨	China Economist		国外刊物	SSCI
8	A Density Control Based Adaptive Hexahedral Mesh Generation Algorithm	张向伟	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu		国外刊物	EI
9	A Dynamic Analysis on Implementing Performance Excellence Model: Importance, Achievement and	温德成	Computers & Industrial Engineering		国外刊物	SCI

	Correlations					
10	Neighbor Sum Distinguishing Index of K4 -Minor Free Graphs	张江华	Graphs and Combinatorics		国外刊物	SCI
11	Conflict-resolving behaviour of project managers in international projects: A culture-based comparative study	王楠楠	Technology in Society		国外刊物	EI
12	Effect of partial cross ownership on supply chain performance	陈继光	European Journal of Operational Research		国外刊物	SCI
13	Supply Chain Models with Mutual Commitments and Implications for Social Responsibility	陈继光	Production and Operations Management		国外刊物	SCI
14	管理者大五人格与心理契约违背对辱虐管理的影响：基于特质激发理论的实证分析	唐贵瑶	心理科学		国内重要刊物	CSSCI
15	文化企业发展的逻辑	陈志军	东岳论丛		国内重要刊物	CSSCI
16	不同制衡股东类型下股权制衡与研发投入——基于双重代理成本视角的分析	陈志军	经济管理		国内重要刊物	CSSCI
17	家族涉入与企业技术创新：国际化战略与人力资本冗余的调节作用	陈志军	南方经济		国内重要刊物	CSSCI
18	不确定性下子公司自主性与绩效的关系研究	陈志军	南开管理评论		国内重要刊物	CSSCI
19	企业集团特征与技术创新关系研究	陈志军	理论学刊		国内重要刊物	CSSCI
20	国内企业政治行为研究文献计量分析	陈志军	山东社会科学		国内重要刊物	CSSCI

21	集团网络视角下子公司层级、业务相关性对研发投资的影响	陈志军	山西财经大学学报		国内重要刊物	CSSCI
22	家族涉入与企业技术创新	陈志军	外国经济与管理		国内重要刊物	CSSCI
23	企业家社会资本对企业创新能力的影响研究	陈志军	新疆大学学报哲学社会科学版		国内重要刊物	CSSCI
24	子公司动态竞争能力培育及效应研究	陈志军	管理科学		国内重要刊物	CSSCI
25	知识型员工参与激励与创新绩效关系研究——组织公民行为的非线性中介作用	陈志军	科学学与科学技术管理		国内重要刊物	CSSCI
26	产品跟随行为：旅游时间产品规划方法	黄潇婷	旅游学刊		国内重要刊物	CSSCI
27	基于 GPS 数据的旅游时空行为评价研究	黄潇婷	旅游学刊		国内重要刊物	CSSCI
28	旅游同伴角色对旅游者行为的制约影响——以香港海洋公园为例	黄潇婷	人文地理		国内重要刊物	CSSCI
29	我国文化产业并购热的探析与反思	潘爱玲	华中师范大学学报(人文社科版)		国内重要刊物	CSSCI
30	"三跨并购"与文化企业综合竞争力提升研究	潘爱玲	山东大学学报(哲学社会科学版)		国内重要刊物	CSSCI
31	依托组织核心能力的开放式创新模式选择	孙华	科研管理		国内重要刊物	CSSCI
32	让人力资源管理更“强”	唐贵瑶	北大商业评论		国内重要刊物	其他
33	授权型领导对企业创新的影响及作用机制研究	唐贵瑶	管理工程学报		国内重要刊物	CSSCI
34	基于人力资源管理强度中介作用的组织沟通与员工创新行为研究	唐贵瑶	管理学报		国内重要刊物	CSSCI
35	战略人力资源管理与新产品开发绩效的关系研究	唐贵瑶	科研管理		国内重要刊物	CSSCI
36	管理者大五人格与心理契约违背对辱虐管	唐贵瑶	心理科学		国内重要刊物	CSSCI

	理的影响：基于特质激发理论的实证分析					
37	面向高管的战略人力资源管理与公司创业关系研究	唐贵瑶	山东大学学报 (哲学社会科学版)		国内重要刊物	CSSCI
38	互联网对旅游业创新能力提升的促进作用	王德刚	旅游学刊		国内重要刊物	CSSCI
39	古村镇保护与开发中的“文化嵌入”模式研究	王德刚	山东大学学报哲社版		国内重要刊物	CSSCI
40	善因营销广告诉求目标框架效应对消费者购买意愿的影响	王兴元	东岳论丛		国内重要刊物	CSSCI
41	产品创新性感知对消费者购买意愿影响机制研究——品牌来源国形象和价格敏感性的调节作用	王兴元	经济管理		国内重要刊物	CSSCI
42	基于粗糙数的BWM-TOPSIS多准则群决策方法	王兴元	控制与决策		国内重要刊物	EI
43	新产品属性组合决策BWM-RST方法	王兴元	软科学		国内重要刊物	CSSCI
44	旅游目的地品牌形象识别要素对游客行为意愿的影响机制研究——以品牌认同为中介	王兴元	商业经济与管理		国内重要刊物	CSSCI
45	政治联系、创始人身份对国有上市公司隧道行为的影响——董事会治理行为强度的非线性中介检验	谢永珍	财贸研究		国内重要刊物	CSSCI
46	工业4.0拷问战略重构、组织变革	谢永珍	董事会		国内重要刊物	其他
47	控制权争夺案例分析：亟待创新的万科公司制度	谢永珍	董事会		国内重要刊物	其他
48	性别助长、董事会行为强度与财务绩效——非线性中介效应的检验	谢永珍	兰州学刊		国内重要刊物	CSSCI
49	公司治理2.0时代的	谢永珍	清华管理评论		国内重要	其他

	董事会评价创新-从结构到文化行为与绩效				刊物	
50	董事会治理对内部控制重大缺陷修复影响的验证——基于媒体监督的调节作用	谢永珍	山东大学学报(哲学社会科学版)		国内重要刊物	CSSCI
51	产品市场竞争、董事会异质性与技术创新的影响——来自民营上市公司的经验证据	谢永珍	华东经济管理		国内重要刊物	CSSCI
52	区域经济发展水平、女性董事对公司技术创新战略的影响	谢永珍	经济社会体制比较		国内重要刊物	CSSCI
53	制度视角下中国对外直接投资的影响因素研究	辛立国	制度经济学研究		国内重要刊物	CSSCI来源集刊
54	子公司自主性与股权融资能力——基于电力行业的经验证据	徐向艺	经济管理		国内重要刊物	CSSCI
55	众包竞赛中发布者信誉对参与者行为的影响研究	徐向艺	山东社会科学		国内重要刊物	CSSCI
56	高管显性激励与代理成本关系研究述评与未来展望	徐向艺	外国经济与管理		国内重要刊物	CSSCI
57	知识型员工非物质激励与创新绩效的关系	徐向艺	经济与管理研究		国内重要刊物	CSSCI
58	大数据背景下旅游系统模型的重构	许峰	旅游科学		国内重要刊物	CSSCI
59	旅游移动 APP 能够持续吸引用户吗? ——一个有调节的中介检验模型	许峰	旅游学刊		国内重要刊物	CSSCI
60	文化驱动下民族旅游开发社区主导逻辑研究——基于“一带一路”战略的新思考	许峰	中国文化产业评论		国内重要刊物	CSSCI来源集刊
61	企业社会责任与竞争战略的匹配机理及实现路径	杨蕙馨	河北经贸大学学报		国内重要刊物	CSSCI
62	2010-2014 年中国百强企业分析	杨蕙馨	华东经济管理		国内重要刊物	CSSCI

63	两化融合与内生经济增长	杨蕙馨	经济管理		国内重要刊物	CSSCI
64	坚持创新发展要“眼观六路”	杨蕙馨	人民日报		国内重要刊物	其他
65	新常态下中国汽车制造业集中度演变研究	杨蕙馨	东岳论丛		国内重要刊物	CSSCI
66	构建现代产业发展新体系的内涵与实现	杨蕙馨	东岳论丛		国内重要刊物	CSSCI
67	信息革命与新常态背景下的新产业生态系统	杨蕙馨	广东社会科学		国内重要刊物	CSSCI
68	创新驱动与现代产业体系——基于我国省际面板数据的实证分析	杨蕙馨	经济学季刊		国内重要刊物	CSSCI
69	中国汽车制造业市场结构与绩效关系	杨蕙馨	经济与管理研究		国内重要刊物	CSSCI
70	蔬菜电子商务消费者购买意愿的扎根理论分析	杨蕙馨	求索		国内重要刊物	CSSCI
71	信息化和工业化融合对能源强度的影响——基于 2000-2012 年省际面板数据的经验分析	杨蕙馨	中国人口、资源与环境		国内重要刊物	CSSCI
72	科技型中小企业融资与云信用评价模式构建	张玉明	科技管理研究		国内重要刊物	CSSCI
73	万众云创新的参与主体及参与机制研究——以百度百科为例	张玉明	科技管理研究		国内重要刊物	CSSCI
74	云创新模式构建要素与实现路径——基于华为公司的案例研究	张玉明	科技进步与对策		国内重要刊物	CSSCI
75	万众云创新无边界特征及运作逻辑研究——以微信“众创”生态为例	张玉明	科技进步与对策		国内重要刊物	CSSCI
76	企业创新文化真实地驱动了研发投资吗？	张玉明	科学学研究		国内重要刊物	CSSCI
77	基于 CAS 理论的云创新模式	张玉明	科技管理研究		国内重要刊物	CSSCI
78	社会资本影响企业创新能力的机制与对策	张玉明	统计与决策		国内重要刊物	CSSCI

79	战略转型与制造业升级——第九届中国战略管理学者论坛综述	钟耕深	经济管理		国内重要刊物	CSSCI
80	首席专家胜任特征与研发项目绩效——组织管理环境的调节作用	丁荣贵	科学学研究		国内重要刊物	CSSCI
81	三维契约与多元文化协同关系研究——产学研协同创新项目实证分析	丁荣贵	科技进步与对策		国内重要刊物	CSSCI
82	企业开放式创新社区在线用户贡献度研究	戚桂杰	科技进步与对策		国内重要刊物	CSSCI
83	结构化理论在国内信息系统(IS)领域的应用评述	戚桂杰	科技管理研究		国内重要刊物	CSSCI
84	产业集群的核结构与指标体系	赵炳新	系统工程理论与实践		国内重要刊物	EI
85	旅游本体论	王德刚	山东大学出版社		中文专著	专著
86	文化企业并购案例解析	潘爱玲	清华大学出版社		中文专著	编著
87	跨学科交叉创新模式与组织机制研究	王兴元	经济科学出版社		中文专著	专著
88	中国中小微企业成长报告(2016)	张玉明	经济科学出版社		中文专著	专著
89	基于顾客识别的网络购物交易成本研究	盖建华	华中师范大学出版社		中文专著	专著
...						

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	微气候模拟实验室	改装	模拟温度、湿度、光照、风速和气压五项指标，可以手动控制调节以上每个指标，同时微气候室中的传感器能够实时监测五项指标的数据并上传到后台数据库；为旅游行为实验研究和旅游管理专业实验课程构建虚拟仿真的旅游微气候空间环境。	已经在国内外多个刊物投稿，因时间较短尚未发表	广西民族大学，贵州师范大学，暨南大学，山东师范大学，郑州大学，山东省青年干部政治学院等
2	微表情采集与分析平台	自制	通过按照系统使用说明进行对系统表述的各项功能进行定期测试，得到对微表情采集系统的功能测试结果，确定各项功能的使用情况、是否拓展功能和存在的问题，并对问题进行反馈。	已经在国内外多个刊物投稿，因时间较短尚未发表	广西民族大学，贵州师范大学，暨南大学，山东师范大学，郑州大学，山东省青年干部政治学院等
3.	旅游者时空行为数据采集系统	自制	对旅游者时空行为数据数据采集、存储及分析功能进行评测，以保证之后调研活动所得数据的准确性及分析结果的科学性。	已经在国内外多个刊物投稿，因时间较短尚未发表	广西民族大学，贵州师范大学，暨南大学，山东师范大学，郑州大学，山东省青年干部政治学院等
4.	旅游行为数	自制	将微气候仿真	已经在国	广西民

	据存储、分析平台		模拟实验室的数据、眼动仪数据、心肺测试数据和APP数据平台四部分数据整合	内外多个刊物投稿，因时间较短尚未发表	族大学，贵州师范大学，暨南大学，山东师范大学，郑州大学，山东省青年干部政治学院等
--	----------	--	--------------------------------------	--------------------	--

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	篇
省部委奖数	项
其它奖数	项

注：国内一般刊物：除CSCD核心库来源期刊以外的其它国内刊物，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	徐向艺	男	1956.11	教授		教学	博士	博士生导师
2	杨蕙馨	女	1961.05	教授		教学	博士	博士生导师
3	刘洪渭	男	1962.12	教授		教学	博士	
4	陈志军	男	1965.09	教授		教学	博士	博士生导师
5	王兴元	男	1962.10	教授		教学	博士	博士生导师
6	潘爱玲	女	1965.05	教授		教学	博士	博士生导师

7	钟耕深	男	1961.10	教授		教学	博士	
8	杨海军	男	1986.12	实验师		技术、管理	硕士	
9	张鸿萍	女	1967.10	副教授		教学	博士	
10	张玉明	男	1962.07	教授		教学	博士	博士生导师
11	辛立国	男	1976.06	副教授		教学	博士	
12	胡灿东	男	1963.07	副教授		教学	本科	
13	谢永珍	男	1963.06	教授		教学	博士	博士生导师
14	陈振华	男	1969.04	讲师		教学	博士	
18	刘春玉	女	1972.08	副教授		教学	博士	
19	张立达	男	1964.01	副教授		教学	博士	
20	赵炳新	男	1963.11	教授		教学	博士	博士生导师
21	戚桂杰	男	1963.06	教授	主任	教学	博士	博士生导师
22	张泉馨	女	1966.04	副教授		教学	硕士	
23	王瑞金	男	1963.11	副教授		教学	博士	
24	姚云鸿	男	1965.03	副教授		教学	硕士	
25	贾晓毅	女	1973.03	讲师		教学	硕士	
26	李蕴	女	1968.03	高级工程师		教学	硕士	
27	罗登跃	男	1972.01	副教授		教学	博士	
28	王子亮	男	1964.09	教授		教学	博士	
29	温德成	男	1966.10	教授		教学	博士	博士生导师
30	焦继文	男	1961.01	教授		教学	博士	
31	盖建华	男	1979.09	讲师		教学	博士	
32	王毅	男	1977.09	副教授		教学	博士	
33	王益明	男	1956.12	教授		教学	博士	
34	张惠萍	女	1961.12	高级实验师		技术、管理	大学本科	
35	王怀明	男	1966.12	副教授		教学	博士	
36	孙卫敏	女	1966.09	副教授		教学	博士	
37	李明生	男	1971.07	讲师		教学	硕士	

38	崔鲁光	男	1961.08	高级实验师		技术、管理	大学专科	
39	吴爱华	男	1958.11	教授		教学	大学本科	
40	张绪柱	男	1963.06	副教授		教学	博士	
41	丁荣贵	男	1967.04	教授		教学	博士	博士生导师
42	张丹羽	女	1967.01	副教授		教学	博士	
43	王平	男	1965.08	副教授		教学	硕士	
44	张宏林	男	1963.01	副教授		教学	大学本科	
45	张向伟	男	1977.01	工程师		技术、管理	硕士	
46	孙华	女	1980.08	讲师		教学	博士	
47	吉小青	男	1962.04	副教授		教学	大学本科	
48	江三宝	男	1961.03	教授		教学	大学本科	
49	王德刚	男	1963.12	教授		教学	博士	
50	王晨光	男	1964.06	副教授		教学	博士	
51	袁明哲	女	1963.08	教授		教学	博士	
5	宋振春	男	1963.04	教授		教学	博士	
53	孙平	女	1976.07	副教授		教学	博士	
54	谢京辞	男	1981.06	讲师		教学	博士	
55	许峰	男	1975.03	副教授		教学	博士	
56	白洪声	男	1956.05	副教授		教学	硕士	
57	李军	男	1963.09	教授		教学	博士	
58	王凯平	男	1975.08	副教授		教学	博士	
59	黄潇婷	女	1981.05	副教授		教学	博士	
60	王军	男	1977.01	副教授		教学	博士	
61	王楠楠	女	1976.07	教授		教学	博士	博士生导师
62	刘昌	男	1986.12	助理工程师		技术、管理	硕士	
63	刘慧凤	女	1967.01	教授		教学	博士	
64	张江华	男	1978.02	教授		教学	博士	博士生

								导师
65	唐贵瑶	女	1980.05	副教授		教学	博士	
66	袁长明	女	1966.05	副教授		教学	博士	
67	冯文娜	女	1979.03	副教授		教学	博士	
68	陈继光	男	1983.05	讲师		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、其它，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、其它，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（2016年12月31日前

没有成立的可以不填)

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									
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。

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://labcenter.glx.sdu.edu.cn	
中心网址年度访问总量	60000 人次	
信息化资源总量	300000Mb	
信息化资源年度更新量	50000Mb	
虚拟仿真实验教学项目	69 项	
中心信息化工作联系人	姓名	杨海军
	移动电话	13455128373
	电子邮箱	yhj@sdu.edu.cn

（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	经济管理学科组
参加活动的人次数	29 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	首届旅游行为学术研讨会	山东大学	王德刚	210	2016.9.25	全国性
2	第六届中国商业文化与管理学术会议	山东大学	王兴元	260	2016.10.16	全国性
3	中国战略管理学者论坛	山东大学管理学院	陈志军	60	2016.10.22	全国性
4	齐鲁大学生创新创业论坛	山东省科学技术协会、山东大学	王兴元	90	2016.10.29	区域性
...						

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	虚拟仿真助力多元立体创新创业平台	戚桂杰	经管类学科高等学校国家级实验教学示范中心建设暨双创建设主题讲堂	2016.4	上海
2	国家级实验教学示范中心发展情况汇报	戚桂杰	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	2016.8	哈尔滨
3	山东大学管理学学科实验中心建设汇报	杨海军	首届旅游行为学术研讨会	2016.9	济南
4	旅游虚拟仿真实验教学案例：景区颐和园的游客管理	陈振华	首届全国高校经管类实验教学案例大赛研讨会	2016.10	北京
5	山东大学旅游行为虚拟仿真实验中心建设	黄潇婷	旅游管理学科国家级实验教学示范中心建设暨旅游实验室建设主题讲堂	2016.11	北京
6	经管学科实验教学中心建设历程及发展动向	戚桂杰	第十七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	2016.11	广州
.....					

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	第七届齐鲁大学生创业计划竞赛(省级)	300	王萌	讲师	2016.4-2016.10	2
2	学创杯大学生管理决策模拟大赛(校级)	120	戚桂杰	教授	2016.4-2016.5	1
3	商道管理决策模拟大赛(校级)	180	杨海军	实验师	2016.4-2016.6	0.5
4	第一届调研项目策划大赛(校级)	90	石清云	副研究员	2016.4	1

5	商业案例精英挑战赛（校级）	65	石岩	讲师	2016.4	0.8
6	山东大学职业生涯规划大赛选拔赛（校级）	120	石岩	讲师	2016.5	2
7	第十五届“挑战杯”山东大学学生课外学术科技作品竞赛（校级）	136	王萌	讲师	2016.11	1
.....						

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			
2			
3			
4			
.....			

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
1					
2					
3					
4					
.....					

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	2106年春季学期本科、研究生助教岗培训	12	张惠萍 杨海军	高级实验师 实验师	2016.3	无
2	C#开发培训	30	杨海军	实验师	2016.8	无
3	网站前端开发培训	16	张向伟	工程师	2016.8	无
4	2106年秋季学期本科、研究生助教岗培训	12	张惠萍 杨海军	高级实验师 实验师	2016.9	无
5	本科教学评估平台培训会	90	杨海军	实验师	2016.12	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		3600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。

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。

数据考核人：杨海军
示范中心主任：武桂杰
(单位公章)
年 月 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。)

该中心本年度考核符合要求，予以通过。下一步，学校拟加强示范中心顶层设计和加大建设经费投入，实现中心可持续发展。

所在学校负责人签字：
(单位公章)

张荣

年 月 日