

附件：

批准立项年份	2006.12
通过验收年份	2012.12

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：经济管理实验中心

实验教学中心主任：陶田

实验教学中心联系人/联系电话：于明亮/021-55270953

实验教学中心联系人电子邮箱：ymllw@163.com

所在学校名称：上海理工大学

所在学校联系人/联系电话：郝润科/55272248

2017年4月15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。

本中心紧密围绕学校“工程型、创新性、国际化”的人才培养定位，积极探索教学体系建设，改革实验教学内容与方法，在创新创业人才培养上进行了不懈的探索与实践，取得了一定的成绩。

1. 实验教学与服务的基本情况

2016 年度服务于全校 20 余个本科专业，23 个研究生专业，服务各类学生 2324 人，服务教师 60 余人。本中心 2016 年开设独立设课的实验 26 门，创新创业课程 5 门，课程实验 19 门，课程设计 9 门，指导毕业设计（论文）220 人，配合专业评估 2 项。

2. 创新创业人才培养的基本情况

2016 年积极开展大学生创新创业项目，指导上海市级和校级的大学生创新创业项目共 89 项，指导学生发表论文 88 篇。参加各类创新创业大赛 10 余项，获奖 56 人，承办上海市教委“2016 年上海大学生企业经营模拟沙盘大赛”，参赛学校 34 所，参赛学生 170 人。主办两项校级竞赛，参赛学生 660 余人，三项赛事为大学生创新创业能力培养提供了优秀的平台，全方位锻炼学生企业运营管理、创业思维的培养，对提升学生就业竞争力启动了良好地促进作用。

3. 社会人才培养基本情况

在积极开展校内培养的同时，积极向社会推广中心优质资源，为社会培养人才，2016 年度为上海电气集团后备干部培训班，开展 4 次教学培养活动，培训人员人才 120 余人次，获得良好的反馈，成功践行了示范中心人才培养的示范效应。

（二）人才培养成效评价等。

2016 年本中心以实验教学为抓手，学生实践能力、创新创业能力、就业竞

争力培养为核心，设计管理决策、竞争博弈、创新创业类实验课程体系，培养的学生综合素质高，实践能力强，与社会企业需求相符程度高，取得了优秀成效，获得同行专家和企业一致良好评价。

1. 同行专家评价

2016 年度本中心配合管理学院管理信息专业和金融专业，接受了上海教委的专业评估，评估专家对本中心在专业培养方案中设置的实验课程体系、实验内容的设计、以及实验教学方法与教学质量管理，符合人才培养的目标与定位，并给予了很高的评价。

2. 用人单位评价

2016 年收集用人单位对我校经管类专业毕业生反馈意见，认为学生经过在校期间大量实验、实训、实践教学活动的培养，从新技术适应能力、动手能力、团队合作能力等方面符合企业的用人需求，给予了较高的认可度，使得学生的就业率达到 98%。

3. 学生评价

2016 年度学校组织的学生“教学评教”，我中心教师的评教成绩在全校处于优秀水平。跟踪已就业及成功创业的毕业生，反馈意见也认为在校期间的实验课程设置合理，适应企业的需求。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

2016 年，我中心获得省部级教学改革项目 4 项，3 个精品本科教材建设项目，4 个精品本科教改项目（其中 1 个重点项目，3 个一般项目），1 个市级在线课程教改项目，3 个省部级课程建设项目。分别从人才培养、教学模式、创新创业与线上教育等方面对在校大学生教育提出了全新的思路。项目从本科层面推进创新创业教育与专业融合，创业班目标定位到培养计划制定，师资选聘配置到课程体系建设与内容形式创新突破等方面做出了突破性见解。

（二）科学研究等情况。

2016 年科研项目和成果都有新的突破。中心在研/新申请的省部级以上科研项目 14 项（新申请省部级项目 5 项），其中国家自然科学基金 8 项，上海市自然

科学基金、教育部人文社科基金等省部级项目 7 项。

2016 年，到款科研总经费 124.06 万元，纵向科研项目 14 项，到款科研经费总额 115.9 万元，横向项目数 2 项，到款经费总额 8.16 万元。中心教师共发表 CSCD、CSSCI 及以上高水平论文 55 篇，其中 SCI/SCIE 论文 17 篇，发表一般科研论文 92 篇。出版专著 3 册，其中 Springer 出版社专著 1 册。获得国家发明专利 5 项，软件著作权 1 项；获得省部级及以上科技成果奖 4 项，其他获奖 8 项，出版专著 3 册。另外，指导本科生/研究生发表论文 88 篇。。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

本中心建立以来，高度重视队伍的建设，构建了一支专业结构合理、服务意识超强、实验教风优良、群体优势明显的实验教学师资队伍。2016 年，本中心师资队伍共计 30 人，高级职称达 50%，博士学位达 63%，分别兼任实验教学管理、实验设备维护、实验技术开发、实验科学研究与转化和对外服务等项工作。此外，拥有兼职实验教师 35 人，其中包括 2016 年特聘的企业家讲师 3 人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

1. 实验教学项目团队的建设

2016 年度新组成 4 个实验项目团队，由中心教授领衔，由专兼职实验教师、技术人员共同组成，努力将各项目组的科学研究成果转化为实验教学内容。本年度我中心的实验教学项目团队共开发和更新了 6 个实验改造项目，科研成果转化实验项目 2 项。

2. 重视实验教师的培养

支持实验教学骨干教师挂职企事业单位学习锻炼、参加各类实验教学软件培训等，提高专业技能。重视对中青年教师的培养。推行“青年教师导师制”，2016 年 2 位青年教师接受导师的指导。支持实验教学骨干教师在职攻读博士学位，2016 年度中心固定人员中 1 位教师获得博士学位。

3. 加强培训与学术交流

中心重视实验教师的业务提高，鼓励与支持实验教师参加全国各类业务培训与学术研讨，2016 年度中心人员中有 23 人次参加国内外经管类实验教学活动、

会议与培训。同时，积极组织各类培训活动，2016 年度共组织校内培训 6 期，培训达 332 人次，为提高相关学科教师的实验教学技能、推广创新实验项目，起到了积极促进作用。

4. 企业兼职实验师资队伍的形成

中心发展了一支由 15 位企业家组成的创新创业理论与实训的教练队伍，其中 2016 年新聘请了 3 位，他们大多数是自主创业的企业家，拥有行业、市场、产品、企业经营管理经验和创业知识及技能，弥补了高校教师实践经验的不足，实现了校内教师与校外企业家的优势互补，促进创新创业教学实践效果的提升。

2016 年度中心有 7 名教师获学校课程教学优秀一等奖，特别在创新创业实验教学上取得了可喜的成绩，本中心被学校评为大学生创新创业优秀指导团队。

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。

经济管理实验中心信息化平台自建设以来，先后投入资金上千万元，建设的主要内容包括信息化门户网站、实验教学资料库、网络虚拟实验室、实验教学管理平台、云平台、网络互动与网络直播实验教学平台；配置了高性能的服务器、路由器、交换机，建立了实验设备之间的高速网络，实现了 1000M 网络连接速度；更新和采用 VMware vSphere 和 VMware View 等先进的虚拟服务器软件系统，实现了服务器虚拟化管理。2016 年度本中心在信息化建设上完成了如下工作：

1. 信息化硬件条件建设补充

2016 年新增了 2 台服务器，构筑了一个先进的应用服务器集群系统，通过采用高性能服务器和海量存储系统来实现数据中心的硬件配置，为今后的教学资源深入开发和应用提供基础，为将来学生社区化的教学和服务提供保障。

2. 网络互动与网络直播实验教学平台的升级改造

对已建设多年的网络互动与网络直播实验教学平台，进行升级改造，为了确保教学活动正常开展，分 2 年进行全面的升级改造，更换主要的零配件，升级运行软件，使该设备能清晰的再现多教室同步录播，发挥在线互动实验、课后学生自主学习的功能，以达到开放性实验教学与自助式实验学习相结合的目的。

3. 建设与优化中心网站功能

2016 年重新设计和建立了新的中心门户网站，优化完善网站功能，从而进

一步满足实验教学和学生课后自主学习需要的各类实验教学软件,为广大师生了解中心资源状况,开展自主性学习、研讨、竞赛等提供条件保障。

4. 人员信息化水平的提升

为促进师资队伍信息化能力的提升,中心建立了全员培养长效机制。通过外出学习、内部培训等形式,强化和提高中心教师的信息化能力。

(二) 开放运行、安全运行等情况。

经管实验中心周一至周五全天开放,每天安排教师值班,以便及时解决学生在本中心遇到的各类问题。中心各实验室安全责任落实到人,2016年度中心积极组织人员参加学校组织的安全与防火培训8次,熟练掌握各种消防设备的使用方法。每学期的第1节实验课,中心对学生进行安全教育和培训,2016年参加培训的师生达到七百余人。

(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。

1. 接待交流访问单位千余家,推广先进理念及优质资源

经济管理实验中心成立以来,中心的实验教学和实验室建设经验与全国上百个院校进行广泛交流。2016年本中心接待各级领导、国内外院校、企事业单位来访交流共计988人次,包括美国密歇根大学、英国曼彻斯特大学、加拿大多伦多大学、德国斯图加特大学、日本中央大学、芬兰奥卢大学、台湾大学、东北财经大学、华东理工大学、大连民族大学等院校。中心很好地发挥了示范作用,建设成效也得到了参观者的广泛好评。

2. 支持中西部高校实验教学改革等情况。

我国中部地区高校-郑州航空工业管理学院准备筹建经管虚拟仿真实验教学中心,于2016年4月特聘请本中心专家前往指导,为此,组成了3人小分队,前往该校进行全方位的支援。全程参与了中心建设方案规划、布局设计,设备选型,采购方案等建设内容,毫不保留的传授了国家级示范中心建设的经验与做法,交流了心得与体会,得到了该校领导与老师的一致好评,很好的发挥了示范效应。

五、示范中心大事记

(一) 有关媒体对示范中心的重要评价。

① 2016年1月20日，中心杨坚争教授做客上海电视台东方财经频道，就B2B电子商务的发展及电子商务创新实验等问题接受了“632观察”的采访，附图为视频截图。



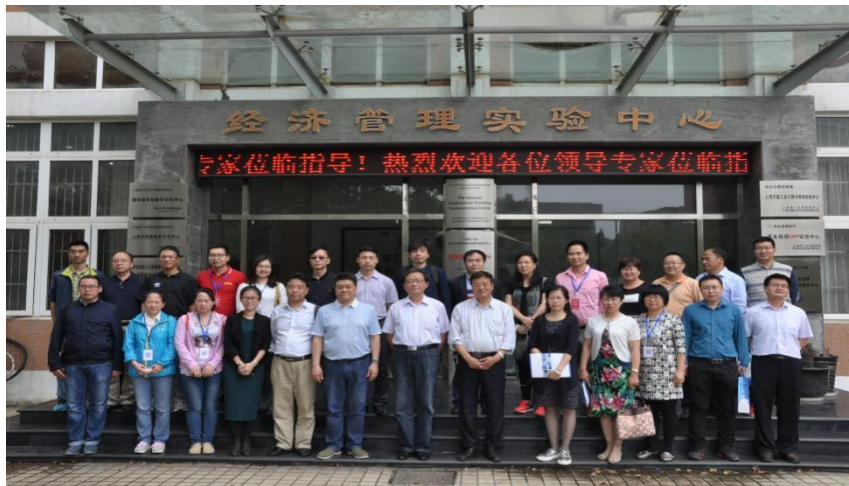
② 2016年5月13日，《中国高等教育》《中国教育报》等中央媒体就“上海教育综合改革—实验创新”主题在我校进行集中采访，对我校开展的创新实验给予高度评价。



③ 2016年6月1日，中心杨坚争教授在上海市“互联网+生活性服务业”创新实验区新闻发布会上接受记者采访，就创新实验的意义、作用和做法提出了自己的建议。



④ 上海教育新闻网于 2016 年 6 月 3 日报道了财经大数据与云服务仿真实验发展研讨会暨经管实验发展研究协作中心成立大会，其中 60 余名参会人员到我中心参观交流。



(二) 省部级以上领导同志视察示范中心情况。

① 2016 年 1 月 13 日，合肥市委副书记、市教育工委书记凌云一行在市教委相关负责人陪同下来本中心调研。附图为会议现场。



② 2016 年 6 月 3 日上午上海市副市长翁铁慧、副秘书长宗明、杨浦区委

书记诸葛宇杰、上海市教卫工作党委书记陈克宏、教委主任苏明等领导亲临现场参观指导“汇创青春”大学生文创作品展，并莅临我中心指导学生作品。附图为参观现场。



（三）其它对示范中心发展有重大影响的活动。

- ① 2016年1月7日，第四次联合国国际贸易法委员会·中国代表团ODR提案研讨会在上海理工大学召开。商务部条法司王建波主任领衔众法律专员参加会议，我中心杨坚争教授介绍了“网上争议解决”中国代表团提案的基本情况。



- ② 2016年2月29日至3月4日，中心杨坚争教授作为中国代表团成员（首席专家），参加了在纽约联合国总部举行的“联合国国际贸易法委员会第三工作组（网上争议解决‘ODR’）”第33届会议。附图第一排右三为杨坚争教授。



- ③ 2016年4月23日，中国计算机学会（CCF YOCSEF 上海）在上海理工大学举办“金融大数据发展论坛”学术报告会，与会人员莅临我中心参观指导。



- ④ 2016年5月28-29日，2016年上海大学生企业经营模拟沙盘大赛决赛在我中心举办。



- ⑤ 2016年6月17日，由商务部条法司指导，上海理工大学电子商务发展

研究院承办的联合国电子商务立法议题中国提案高级研讨会在我校管理学院成功召开。后续正式会议于 2016 年 7 月 2 日在我校管理学院成功召开。



⑥ 2016 年 11 月 18 日，第三届中国（上海）电子商务发展论坛——2016 移动电子商务创新与发展国际研讨会在我校管理学院成功召开。附图会议现场。



六、示范中心存在的主要问题

1. 实验中心的有效面积有待于扩大

实验中心的面积决定着实验环境布局、实验技术设备的采纳、与实验方案的选取，现有的实验场地，难于进行需要场景布置的大型综合实验的开展，大型的虚拟仿真设备也难于展现，有待进一步扩大现有面积。

2. 实验教研科研能力有待进一步提升

国家级经济管理实验教学示范中心经过多年发展，外延建设早已完成，实验教学模式、方法、手段日趋成熟，相应的实验教研和科研建设和改革也进入深化

发展阶段，中心目前在实验教研和科研上投入精力相对较少，项目数量和水平相对薄弱，有待于进一步提高中心人员在教研项目和科研项目上的投入，促进内涵建设的深层次发展。

3. 实验室管理规范化水平有待提高

规范化的管理是提高实验教学水平、提高实验室管理效率的有效途径，目前实验室的管理尚处于粗放阶段，有待按照国际标准进行规范化设计。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

长期以来，学校一直高度重视实验教学工作，始终以实验教学改革为动力，以实验教学质量为核心，以实验教学队伍建设为重点，以完善实验条件为保障，促进实验教学工作的开展。

1. 相关配套政策的支持。

在实验教学队伍的建设上，学校还出台了一系列政策（企业见习、国内访学以及出国深造等），保证实验教师队伍中的青年教师具有同等的学习交流机会，鼓励教师（尤其是高学历青年教师）从事实验教学工作；同时积极引进高层次人才充实实验教学。在岗位聘用和职称评定上，给予实验教师系列单设评定指标和名额。

2. 相关建设资金的支持。

学校给予国家级实验中心建设资金上的保障，在保证实验日常运行经费的基础上，学校每年给国家级实验教学示范中心单列专项运行经费 15 万元。

3. 建设项目立项的支持。

在实验室建设和教改立项上，学校连年给予国家级实验教学示范中心倾斜和优先支持。通过项目支持教师不断创新实践教学模式，完善实践课程体系，改进实践教学方法。

八、下一年发展思路

1. 进一步加强新兴技术的应用

根据互联网、电子商务、物联网的技术发展与应用趋势，实验中心将充分利用预留的扩展接口，建设新兴技术背景下的实验教学环境，把新技术手段用于实验中心的管理之中，在提升实验中心的管理水平的同时，为学生提供可演练管理技能的真实场景，真正实现管理类实验教学的“虚实结合、内外互动”。

2. 加强教学软件对科研的支撑作用

中心的硬件、软件配置已经基本能够满足日常的教学，但是软件结构不够完整和丰富，还未与最新的科技前沿接轨，应该加大购置、自主开发的力度，以构建完整的教学资源软件库，为科研提供实验工具、实验环境、实验资源和技术支持，使实验室真正成为科研的前线和基地。

3. 加强与国内外院校的交流合作

本中心人员参加各类经管实验教学各类交流活动仅限于在国内，与国外高校的交流活动还比较少。中心将建立长效机制，采取培训、学术访问和会议等多种形式加强教师与国际知名高校和企业的学术交流与合作。特别是加强与国际知名高校和企业的合作，进一步提升中心的教学和科研水平。

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	经济管理实验中心				
所在学校名称	上海理工大学				
主管部门名称	上海市教育委员会				
示范中心门户网址	http://emlab.usst.edu.cn				
示范中心详细地址	上海市军工路 516 号	邮政编码	200093		
固定资产情况					
建筑面积	2800 m ²	设备总值	1018 万元	设备台数	561 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	104 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	管理大类 (5 个专业)	2015 级	449	2928
2	管理大类 (5 个专业)	2014 级	325	4448
3	信息管理	2014 级	83	8934
4	信息管理	2013 级	109	11387
5	工商管理 (中美合作)	2015 级	73	416
6	工商管理 (中美合作)	2014 级	35	4120
7	工商管理 (中美合作)	2013 级	60	1704

8	工商管理（中瑞合作）	2014 级	35	150
9	工商管理	2013 级	52	6728
10	国际商务	2015 级	22	228
11	国际贸易	2014 级	108	2848
12	国际贸易	2013 级	97	9542
13	市场营销	2014 级	35	2240
14	市场营销	2013 级	35	1920
15	会计	2014 级	120	1344
16	会计	2013 级	133	2056
17	工业工程	2014 级	64	560
18	金融	2013 级	128	2830
19	管理科学	2013 级	88	9090
20	非经管专业（14 个）	2014-2016 级	273	8736

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	456 个
年度开设实验项目数	189 个
年度独立设课的实验课程	26 门
实验教材总数	28 种
年度新增实验教材	3 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	56 人
学生发表论文数	88 篇
学生获得专利数	0

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	大学生创业基础	沪教委高(2016) 62号	吴满琳	李肖鸣(#)、刘秋龄(#)、袁雪峰(#)、杜汉荣(#)、徐立(#)、王晨(#)	20160501-20180531	5	a
2	中国经济与商务	沪教委外(2015) 25号	沈莉	王疆(#), 张峥	20150615-20180614	10	a
3	运营管理	沪教委外(2015) 25号	吕文元	刘勤明(#)、董克(*)、吴继忠(#)、孔婷(#)	20150615-20180614	10	a
4	数据挖掘	沪教委外(2015) 25号	朱小栋	张惠珍(#)、张昕瑞(#) 吴文洁(#)、Jenny Balkow(*)	20150615-20180614	10	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	基于兴趣图谱的	Z201	郭强	马淑娇	20140101-2	10	a

	社会网络演化机制研究	4303003		(#)、傅家旗(*)、李季明(#)	0171231		
2	基于图谱分析的网络信息传播可视化研究	Z2013303014	郭强	马淑娇(#)、傅家旗(*)	20130301-20160331	5	a
3	大数据背景下的服务系统质量智能监控研究—以联络中心为例	Z2016303003	李军祥	Fugee Tsungf(#), 党亚峥(#), 霍良安(#), 耿秀丽(#), 夏丽莎(#)	20160101-20191231	25.85	a
4	公众获取科普知识主要途径和渠道研究	Z2016303008	魏景赋	王疆(#)、郭建全(#)	20151201-20161201	11	a
5	捆集法在混杂博弈中的应用	Z2015303014	党亚峥	高岩(#)、马良(#)、倪枫(#)、刘磊(#)、代业明(#)	20150101-20171231	4	a
6	超网络及其零行列式策略博弈演化机制研究	Z2016303002	耿秀丽	郭进利(#)	20160101-20191231	4	a
7	基于供需合作度的街区开放判定要素与策略研究	Z2016303012	何建佳	崔晓明(#), 李学迁(#)	20160715-20180630	2.4	a
8	社会化媒体中数字内容扩散的三元影响模型及控制策略研究	Z2015303005	刘臣	孟建(#), 朱小栋, 霍良安(#), 张慧珍	20150101-20171231	8.4	a
9	学科知识网络的测度与演化机制研究	Z2012303028	刘臣	朱小栋, 邹波(#)	2014101-20161231	0.7	a
10	失效控制下石化企业批量生产计划与设备维修协同决策模型	Z2015303002	吕文元	Viliam Makis(#), 肖庆宪(#), 郑睿(#), 刘勤明(#), 耿秀丽	20150101-20181231	9	a
11	在线评论中面向	Z201	尹裴	刘臣, 倪静	20160712-2	2	a

	产品特征的消费者意见挖掘：细粒度的情感分析视角	6303022		(#), 赵敬华 (#)	0190711		
12	(混合) 整数规划问题的快速半拉格朗日蝙蝠算法及其应用研究	Z2015303004	张惠珍	马良 (#), Cesar Beltran-Royo (#), 干宏程 (#), 李学迁 (#), 刘臣, 吴路平 (#)	20150101-20171231	4.25	a
13	随机交通网络行驶时间可靠性分析的关键问题研究	Z2016303004	赵靖	赵靖等	20130101-20161231	2	a
14	面向云计算环境下科技文献共享的语义集成模型研究	Z2012303029	朱小栋	刘臣, 卢菁 (#), 马淑娇 (#), 沈国华 (#), 杨坚争	2014101-20161231	0.7	a

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	城市干道绿波控制方法	201410495154.2	中国	韩印、姚佼 (#)、宋晓鹏 (#)	发明专利	合作完成一第一人
2	基于车载数据城市交通路口信号灯自适应控制方法	201410311813.2	中国	姚佼 (#)、韩印、顾佳磊 (#)	发明专利	合作完成一第二人
3	一种能定位水杯的饮水机及水杯定位系统和定位方法	201410270344.1	中国	何杏宇、杨桂松 (#)、周亦敏 (#)、蒋林华 (#)、谭爱国 (#)、王伟 (#)、肖宾杰 (#)	发明专利	合作完成一第一人

4	一种电梯安全系统	20141066630 9.4	中国	杨勇明、白国振(＃)、周亦敏(＃)、段振霞(＃)、姚胜卫(＃)、段鹏云(＃)	发明专利	合作完成—第一人
5	一种对象识别饮水机及智能控制系统及控制方法	20141024182 8.6	中国	杨桂松(＃)、何杏宇、周亦敏(＃)、徐慧芬(＃)、邬春学(＃)、蒋林华(＃)、王伟(＃)、肖宾杰(＃)	发明专利	合作完成—第二人

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	城市电子商务竞争力实证研究	尹诗(*)、王林*、杨坚争	International Journal of Mobile Communications(*)	201604	国外刊物	SCIE
2	Stability of similarity measurements for bipartite networks	刘建国(＃)、侯磊(*)、潘雪(*)、郭强、周涛(＃)	Scientific Reports(*)	201601	国外刊物	SCI
3	Collective behaviors of book holding durations	李仁德(*)、郭强、韩景	Physics Letters A(*)	201610	国外刊物	SCI

		侗(#)、刘建国(#)				
4	Identifying multiple influential spreaders in term of the distance-based coloring	郭雷(*)、林坚洪(*)、郭强、刘建国(#)	Physics Letters A(*)	201602	国外刊物	SCI
5	Popularity and user diversity of online objects	王嘉桦(*)、郭强、杨凯(*)、张一璐(*)、韩景侗(#)、刘建国(#)	Physica A(*)	201611	国外刊物	SCI
6	Effect of aging time on intergranular corrosion behavior of a newly developed LDX 2404 lean duplex stainless steel	赵辉(#), 张子英(#), 张惠珍, 胡俊(#), 李劲(#)	Journal of alloys and compounds(*)	201607	国外刊物	SCI
7	Effect of prolonged thermal cycles on the pitting corrosion resistance of a newly developed LDX 2404 lean duplex stainless steel	张子英(#), 张惠珍, 赵辉(#), 李劲(#)	Corrosion Science(*)	201602	国外刊物	SCI
8	Multiperiod Multiproduct advertising budgeting: stochastic optimization modeling	Cesar Beltran-Royo(#), Escudero L. F.(#), 张惠珍	Omega-international journal of management science(*)	201603	国外刊物	SCI
9	A network enhancement model	赵靖, Liu,	Journal of Advanced	201610	国外刊物	SCIE

	with integrated lane reorganization and traffic control strategies	Yue (#), Li, Peng (#)	Transportation(*)			
10	An extended car-following model with consideration of speed guidance at intersections	赵靖, LI Peng (#)	Physica A-Statistical Mechanics and its Applications(*)	201611	国外刊物	SCIE
11	Capacity Estimation Model for Signalized Intersections under the Impact of Access Point	赵靖, Li, Peng (#), 周溪召 (#)	Plos One(*)	201601	国外刊物	SCIE
12	Increasing signalized intersection capacity with unconventional use of special width approach lanes	赵靖, LIU Yue (#), WANG Tao (#)	Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering(*)	201610	国外刊物	SCIE
13	Optimal operation of freeway weaving segment with combination of lane assignment and on-ramp signal control	赵靖, MA Wanjing (#), LIU Yue (#), Han, Ke (#)	Transportmetrica A-Transport Science(*)	201605	国外刊物	SCIE
14	Optimization model for layout and signal design of full continuous flow intersections	赵靖, LIU Yue (#), DI Di (#)	Transportation Letters-The International Journal of Transportation Research(*)	201610	国外刊物	SCIE
15	a new extragradient-type algorithm for the split	党亚峥, 高岩 (#), 王波 (#)	Mathematical problems in Engineering(*)	201602	国外刊物	SCIE

	feasibility problem					
16	non-monotonous sequential subgradient projection algorithm for convex feasibility problem	党亚 崢, Jun-L ing Sun(#), 高岩(#)	acta mathematicae applicatae sinica-englis h series(*)	201610	国外 刊物	SCIE
17	基于宏观基本图的 相邻子区协调控制 方法	赵靖, 马 万经(#), 汪涛(#), 廖大彬 (#)	交通运输系统 工程与信息(*)	201602	国内 重要 刊物	EI
18	基于实测数据的绿 灯倒计时对驾驶行 为的影响	赵靖、马 万经(#)、 韩印	公路交通科技	201607	国内 重要 刊物	CSCD
19	基于二元语义 DEMATEL 和 DEA 的多 属性群决策方法	弓晓敏 (*)、耿秀 丽、孙绍 荣	计算机集成制 造系统	201608	国内 重要 刊物	CSCD
20	联络中心服务满意 度的异常检测与分 析	李军祥、 万正彤 (*)	应用科学学报	201611	国内 重要 刊物	CSCD
21	互联网视角下生鲜 O2O 商业模式研-以 “厨易时代”为案 例	艾维娜 (*)、杨坚 争、王林 (*)	当代经济管理	201601	国内 重要 刊物	CSSC I
22	基于 Stackelberg 博弈模型的化工企 业安全生产管理机 制治理研究	张艳楠 (*)、孙绍 荣	中国管理科学	201603	国内 重要 刊物	CSSC I
23	基于企业排污问题 的机制设计研究	张艳楠 (*)、孙绍 荣	预测	201603	国内 重要 刊物	CSSC I
24	基于区间二元语义 DEA 的纯语义多属 性群决策方法	弓晓敏 (*)、耿秀 丽、孙绍 荣	统计与决策	201609	国内 重要 刊物	CSSC I
25	中欧双边政治关系 对中国 OFDI 的影响 研究	魏景赋、 钱晨曦 (*)	深圳大学学报 (人文社会科学 版)	201605	国内 重要 刊物	CSSC I
26	重大基础工程引发	孙蕾(*)、	管理工程学报	201601	国内	CSSC

	的利益冲突与治理机制研究	孙绍荣			重要刊物	I
27	顾客需求驱动的产品服务系统模块选配方法	耿秀丽, 徐士东(*), 叶春明(#)	计算机集成制造系统	201601	国内重要刊物	CSCD
28	基于 DEMATEL 和 VIKOR 的服务外包风险评估	张永政(*), 耿秀丽	计算机工程与应用	201609	国内重要刊物	CSCD
29	基于二元语义 DEMATEL 和 DEA 的多属性群决策方法	弓晓敏(*), 耿秀丽, 孙绍荣	计算机集成制造系统	201608	国内重要刊物	CSCD
30	基于模糊 VIKOR 的机械产品再制造方案选择	徐士东(*), 耿秀丽	机械设计与研究	201608	国内重要刊物	CSCD
31	基于模糊信息公理的产品功能需求优化方案选择	耿秀丽, 董雪琦(*)	中国机械工程	201609	国内重要刊物	CSCD
32	基于区间二元语义 DEA 的纯语义多属性群决策方法	弓晓敏(*), 耿秀丽, 孙绍荣	统计与决策	201609	国内重要刊物	CSSC I
33	考虑定量 KANO 分析的产品功能需求优化设计	耿秀丽, 徐士东(*), 叶春明	计算机集成制造系统	201607	国内重要刊物	CSCD
34	同时具有学习和遗忘效应的 TFT-LCD 模块组装调度问题研究	侯丰龙(**), 叶春明(#), 耿秀丽	计算机应用研究	201612	国内重要刊物	CSCD
35	基于动态演化的高校专利商业化合作博弈研究	何建佳	科技管理研究	201605	国内重要刊物	CSSC I
36	基于改进 Logistic 的供需网企业知识协同创新与合作稳定性分析	王润(*), 徐福缘(#), 何建佳	科技管理研究	201608	国内重要刊物	CSSC I
37	基于互联网金融的科技孵化器与风险投资合作	杜灵恩(*), 徐福缘(#), 何建佳	科技管理研究	201609	国内重要刊物	CSSC I
38	基于组合权重的专利实力综合评价指	蒋雪琳(*), 何建	科技管理研究	201604	国内重要	CSSC I

	标研究	佳			刊物	
39	考虑顾客策略行为和风险偏好影响的供应链回购契约研究	蒋雪琳(*), 何建佳	统计与决策	201608	国内重要刊物	CSSC I
40	复杂网络上的传播模型研究	刘臣, 王育清(*), 周立欣(*), 霍良安(#)	系统科学学报	201605	国内重要刊物	CSSC I
41	基于交叉度的有向网络中心节点识别算法研究	周立欣(*), 刘臣, 霍良安(#), 王育清(*)	计算机应用研究	201611	国内重要刊物	CSCD
42	基于自适应隐式半马尔可夫模型的设备健康诊断与寿命预测方法	刘勤明(#), 李亚琴(*), 吕文元, 叶春明(#)	计算机集成制造系统	201609	国内重要刊物	CSCD
43	考虑故障停机的生产控制与维修计划联合决策模型	郑睿(#), 吕文元	中国管理科学	201608	国内重要刊物	CSSC I
44	考虑租赁延迟的设备预防维护策略优化研究	董克(*), 吕文元	工业工程与管理	201602	国内重要刊物	CSSC I
45	面向产品特征的中文在线评论清关分类: 以本体建模为方法	尹裴, 王洪伟(#)	系统工程理论方法应用	201601	国内重要刊物	CSSC I
46	多目标带时间窗的车辆路径问题的单亲遗传混合蚁群算法	刘云(*), 张惠珍	公路交通科技	201606	国内重要刊物	CSCD
47	基于战略地图与系统动力学的技术创新能力模拟	何园(*), 张峥	系统工程理论方法应用	201601	国内重要刊物	CSSC I
48	技术相似度对中国制造业并购创新绩效影响模拟	张峥, 高明明(*), 陈清生(*)	科技进步与对策	201610	国内重要刊物	CSSC I
49	中国制造业上市公司并购创新绩效研究	张峥, 聂思(*)	科研管理	201604	国内重要刊物	CSSC I

50	行人-自行车对两种交叉口设计模式通行能力的影响	赵靖, 杨晓光(#)	公路交通科技	201608	国内重要刊物	CSCD
51	基于车道控制的交叉口流向及信号组合优化模型	赵靖, 周溪召(#)	计算机应用研究	201611	国内重要刊物	CSCD
52	基于实测数据的绿灯倒计时对驾驶行为的影响	赵靖, 马万经(#), 韩印	公路交通科技	201607	国内重要刊物	CSCD
53	基于移动应用的本土服务类团购影响因素实证研究-以美团 APP 为例	高沁韵(*), 朱小栋	现代情报	201602	国内重要刊物	CSSC I
54	奖励型众筹项目成功的影响因素研究-以“众筹网”为例	王琰(*), 朱小栋	管理现代化	201605	国内重要刊物	CSSC I
55	我国社交化电子商务研究综述	朱小栋, 陈洁(*)	现代情报	201601	国内重要刊物	CSSC I
56	Five Basic Institution Structures and Institutional Economics	孙绍荣	Springer	201601	外文专著	专著
57	问题贷款识别与防范(第三版)	顾晓安	立信会计出版社	201611	中文专著	专著
58	世界市场的二元化与我国跨境电子商务发展策略研究	杨坚争	立信会计出版社	201602	中文专著	专著
	活动图编辑中的一致性维护研究	朱思征, 高丽萍(#), 王丹(#), 王山山(#), 敖丽娜(#)	小型微型计算机系统	201710	中文专著	CSCD

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	沙盘实验台	自制	采用多点触摸屏，可识别多个操作动作，实现多种沙盘的集成，也是触控式物理沙盘的呈现载体，具有良好的可扩展性，可容纳触摸屏、升降机、电脑、交换机等小型设备，同时具备可移动和锁止功能，便于设备的转移和维护。	现在的电子沙盘，展示效果变得多姿多彩、内容可以随意更换、可以进行二次开发利用等等。还在这基础之上，可以与沙盘进行互动，已经在多所高等院校中使用。	上海商学院 浙江财经大学 重庆大学
2	ERP 流程演示教具	自制	采用声光电装置，通过计算机多媒体技术，控制声音、视频等同步显示，通过遥控，模拟汽车行业的产业链中的信息流，物流，资金流关系，以视觉角度立体逼真呈现，并且可以和学生营造一种互动式体验感觉。	使用该演示教具可展示 ERP 供应链的全过程，已多次在我校实验课上使用。获得来校参观的同行专家一致好评。	
3	ERP 沙盘模拟实训软件	自制	ERP 沙盘模拟实训软件针对一个模拟企业，模拟企业运营的关键环节，把战略规划、资金筹集、市场营销、产品研发、生产组织、物资采购、设备投资与改造、财务核算与管理等几个部分设计为 ERP 沙盘模拟课程的主要内容。	已使用该软件举办 2016 年第七届“庞源杯”企业管理模拟大赛。	东华大学 上海第二工业大学 上海电机学院 上海工程技术大学 上海立信会计金融学院 上海农林学院 上海师范大学 上海体育学

					院
--	--	--	--	--	---

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	5 篇
国际会议论文数	0 篇
国内一般刊物发表论文数	92 篇
省部委奖数	4 项
其它奖数	8 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	魏景赋	男	1965	教授	主任	全面工作	博士	硕导
2	于明亮	男	1979	实验师		技术管理	博士	
3	项培军	男	1973	实验师		技术管理	学士	
4	赵庚升	男	1982	实验师		技术管理	硕士	
5	冯岑明	女	1967	实验师		教学管理	硕士	
6	李森	男	1986	助理实验师		技术管理	硕士	
7	黄焯	女	1986	助理实验师		教学管理	硕士	
8	朱思征	男	1980	实验师		技术管理	硕士	
9	周春樵	男	1988	实验师		技术管理	硕士	
10	吴满琳	女	1956	副教授		创业班负责人	硕士	硕导
11	杨坚争	男	1952	教授		科学研究	博士	博导
12	郭强	女	1975	教授		科学研究	博士	博导
13	韩印	男	1964	教授		科学研究	博士	硕导
14	孙绍荣	男	1954	教授		科学研究	博士	博导

15	李军祥	男	1971	副教授		科学研究	博士	硕导
16	顾晓安	男	1963	副教授		实验教学	博士	硕导
17	耿秀丽	女	1984	副教授		实验教学	博士	硕导
18	张崢	男	1971	副教授		实验教学	博士	硕导
19	刘臣	男	1981	副教授		实验教学	博士	硕导
20	朱小栋	男	1981	副教授		实验教学	博士	硕导
21	党亚崢	女	1973	副教授		实验教学	博士	硕导
22	张慧珍	女	1979	副教授		实验教学	博士	硕导
23	尹裴	女	1987	讲师		实验教学	博士	
24	何建佳	男	1981	讲师		实验教学	博士	
25	赵靖	男	1983	讲师		科学研究	博士	
26	沈莉	女	1978	讲师		实验教学	博士	
27	吕文远	男	1971	教授		科学研究	博士	博导
28	杨勇明	男	1986	助理实验师		技术服务	硕士	
29	何杏宇	女	1984	实验师		技术服务	硕士	
30	张宝明	男	1967	副教授		实验教学	硕士	硕导

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	郝振省	男	1953	教授	中国	中国新闻出版研究院	其他	2014-2018
2	柳斌杰	男	1948	教授	中国	新闻出版总署	其他	2013-2017
3	钱芝网	男	1964	教授	中国	上海健康医学院	其他	2013-2016
4	马慧民	男	1981	教授	中国	上海电机学院	其他	2015-2017
5	杨若凡	女	1962	教授	中国	上海电机学	其他	2015-2018

						院		
6	毛军权	男	1972	教授	中国	上海市委党校	其他	2015-2018
7	罗尧成	男	1974	教授	中国	上海出版印刷专科学校	其他	2014-2017
8	毕雪阳	女	1965	教授	中国	上海立信会计金融学院	其他	2014-2017

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	朱坚民	男	1968	教授	主任委员	中国	上海理工大学	校内专家	1
2	周亦敏	男	1962	副教授	委员	中国	上海理工大学	校内专家	1
3	郝润科	男	1963	副教授	委员	中国	上海理工大学	校内专家	1
4	陶田	男	1947	教授	委员	中国	上海理工大学	校内专家	1
5	魏景赋	男	1965	教授	委员	中国	上海理工大学	校内专家	1
6	杨坚争	男	1952	教授	委员	中国	上海理工大学	校内专家	1
7	吴满琳	女	1956	副教授	委员	中国	上海理工大学	校内专家	1
8	张铮	男	1971	副教授	委员	中国	上海理工大学	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。

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://emlab.usst.edu.cn
------	---

中心网址年度访问总量	5185 人次	
信息化资源总量	32000 Mb	
信息化资源年度更新量	200 Mb	
虚拟仿真实验教学项目	180 项	
中心信息化工作联系人	姓名	项培军
	移动电话	18916094000
	电子邮箱	xpj73@126.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	15 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	第三届中国(上海)电子商务发展论坛——2016 移动电子商务创新与发展国际研讨会	上海市商务委员会	顾嘉禾	150	2016/1 1/18	全球性
2	第四次联合国国际贸易法委员会·中国代表团 ODR 提案会	商务部	王建波	25	2016/1 /7	全国性
3	联合国电子商务立法议题中国提案高级研讨会	商务部	王建波	45	2016/7 /2	全国性
4	金融大数据发展论坛学术报告会	中国计算机学会	裴颂文	140	2016/4 /2	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	全球移动电子商务发展现状与趋势	杨坚争	第三届中国（上海）电子商务发展论坛——2016 移动电子商务创新与发展国际研讨会	2016/11/18	上海
2	网上争议解决	杨坚争	第四次联合国国际贸易法委员会·中国代表团 ODR 提案会	2016/1/7	上海
3	跨境电子商务网上争议解决技术指引	杨坚争	联合国电子商务立法议题中国提案高级研讨会	2016/7/2	上海

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	2016 年上海大学生企业经营模拟沙盘大赛	170	郝润科	副教授	2016 年 5 月 28-29	10 万
2	2016 年“庞源杯”企业模拟经营（ERP）大赛上海高校邀请赛	500	于明亮	实验师	2016 年 3 月 -5 月	3.08 万
3	上海理工大学“沪杏杯”第三届电子商务企业调研大赛	160	张宝明	副教授	2016 年 11 月-12 月	6 万

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	活动开	参	活动报道网址
---	-----	---	--------

号	展时间	加人数	
1	2016.5	233	http://emlab.usst.edu.cn/model/TwoGradePage/newsdetail.aspx?id=235&columnId=65
2	2016.9	427	http://emlab.usst.edu.cn/model/TwoGradePage/newsdetail.aspx?id=236&columnId=65

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	李伟超	男	实验师	郑州航空工业管理学院	201608-201612
2	郑益	男	经济师	上海电气集团培训中心	201604-201612

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	企业运营沙盘模拟实训	26	于明亮	实验师	2016年4月22-23日	2
2	企业运营沙盘模拟实训	34	于明亮	实验师	2016年10月23-24日	2
3	市场营销沙盘模拟经营实训	43	赵庚升	实验师	2016年1月21-23日	2
4	市场营销沙盘模拟经营实训	18	赵庚升	实验师	2016年11月20日	2

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		705 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。)

数据审核人：
示范中心主任：
(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。)

所在学校负责人签字：
(单位公章)
年 月 日