

附件 1

批准立项年份	2013 年
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：信息通信技术实验教学中心

实验教学中心主任：范九伦

实验教学中心联系人/联系电话：王春娟/029-88166141

实验教学中心联系人电子邮箱：jiulunf@xupt.edu.cn

所在学校名称：西安邮电大学

所在学校联系人/联系电话：姬景聚/029-88166165

2019 年 1 月 15 日填报

第一部分 信息通信技术实验教学中心年度报告

一、人才培养工作和成效

(一) 人才培养基本情况。

信息通信技术实验教学中心（以下简称“实验中心”）是在整合我校三个省级实验示范中心的基础上成立，2013年获批国家级实验教学示范中心。目前，实验中心建筑面积8220余平方米，设备3320余台套，设备总值17154余万元，面向我校通信工程等25个专业承担课内实验、独立设课实验、集中实践环节、开放实验、科技立项等各类实践课程约120门，接待学生3600余名/年，完成人时数44余万/年。

实验中心秉承“注重通识教育、夯实专业基础、强化实践应用、突出创新意识”的人才培养思路，不断加强内涵建设，深化创新创业教育改革，构建了“通识教育+专业教育+创新创业教育+创新创业实践”的创新创业课程体系，加强了学生工程实践能力、创新意识、创业精神以及创业能力的培养、提高了信息通信领域高素质应用型人才培养质量，每年电子信息类专业就业率稳居在93%以上。以通信与信息工程学院为例，2016总体就业就业率94.82%，2017年总体就业率95.56%，2018年总体就业率97.57%。就业质量稳步提高，三年间就业去向主要集中在通信制造企业、电信运营商、互联网等行业，占比76.4%。

（二）人才培养成效评价等。

实验中心坚持“以新一代信息技术为先导、以融合发展为特征、以广泛应用为目的、以安全可控为保障”的原则，不断完善实验教学平台，加强实践教学改革探索，成效显著。2017年，依托“信息通信技术省级虚拟仿真实验教学中心”，在“通信类专业核心基础课程”和“信号处理”两个省级教学团队带领下，陕西省示范性虚拟仿真实验教学项目“通信原理虚拟仿真实验”获批。2018年，电信行业大数据分析实验室建设、信息通信网络创客空间实践条件建设、大数据教学平台建设等产学研合作协同育人项目获批，实验中心进一步建设了软件定义网络实验室、大数据分析与应用实验室、移动互联网开发应用实验室、物联网创新创业实验室。实验中心教师在“第五届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛”获三等奖；1项国家级创新创业项目验收获得优秀。

实验中心探索出“学生竞赛-教师科研-科技创新”互动模式，学生科技竞赛参与覆盖面不断扩大，成绩显著。2018年在第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛中获得省级金奖1项，银奖1项，铜奖2项；在陕西省（TI）杯模拟模数混合电路设计应用竞赛一等奖1项，三等奖2项；在全国大学生电子设计竞赛中获三等奖2项；在第四届全国大学生物联网三创大赛中获奖3项，在第十二届ICAN国际创新创业大赛、第十五届中国研究生数学建模竞赛、挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛和创业计划大赛等国家、省部级以及行业和学会的赛

事中合计获奖共67项。此外实验中心承办了第三届粤嵌杯“互联网+”大学生创新创业、第八届“全国大学生信息技术创新应用大赛”等省部级竞赛，参加竞赛的有来自十余所高校300多名学生。组织了刑侦图像处理大赛、电子设计大赛、通信原理、信号系统等课程竞赛，推进竞赛规范化建设，为实验室科技创新培养模式申请省级教学成果奖奠定基础。

二、教学改革与科学研究)

(一) 教学改革立项、进展、完成等情况。

中心以培养信息通信行业和区域经济发展的高素质应用型人才为宗旨，紧跟行业技术的发展，充分利用与通信骨干企业的深度合作的优势，联合南京优速网络科技有限公司、上海睿亚训软件技术服务有限公司、北京智联友道科技有限公司等通信企业共同进行大数据、移动互联网应用开发、软件定义网络等新技术课程的开发建设，教育部产学研成功立项15项。

赵小强教授主持的“地方高校‘广谱式’创新创业教育体系探索与实践”获得省级教学成果奖；卢光跃教授主持的“产教融合的全过程全方位卓越工程师培养模式探索与实践”获省级教学成果奖二等奖。

(二) 科学研究等情况。

中心教师积极申报国家自然科学基金、国家科技重大专项等纵向课题研究。2018年实验中心科研到款共计1856万元，获批国家级项目9项，其中国家自然科学基金青年基金5项，国家自然科学基金面上基金4项；

省部级项目11项，其中陕西省自然科学基金2项，工信部软科学1项，陕西省省级人才工程项目1项，陕西省国际科技合作与交流计划2项，陕西省科技成果推广项目1项；教育厅项目8项。同时学院紧密围绕国家、区域经济发展战略，大力促进科研成果转化，中心共主持横向项目56项。

在科研成果凝练方面，冯景瑜《协作模式下的可信频谱感知研究》、获得陕西省高等学校科学技术奖二等奖，刘原华《结构化LDPC码的代数构造及译码研究》获得陕西省高等学校科学技术奖二等奖，卢光跃《基于实测数据的频谱管理及高效频谱利用新技术研究》获得西安市科学技术三等奖。

我中心教师公开发表的学术论文被SCI期刊收录34篇，EI期刊收录14篇，EI会议收录论文2篇，专著2篇。此外，授权发明专利13项。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

2018年，信息通信技术国家级实验教学示范中心师资队伍建设本着坚持需求牵引、多方引智引才和创新人才挖潜机制的建设思路，继续加强对中青年骨干教师的引进和培养，加强海内外高层次人才引进力度，健全完善人才的引进、评估和聘期考核机制，不断提高实验教学和管理队伍的学历层次和年轻化程度，建设了一支政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质教师队伍。

截止2018年末，信息通信技术国家级实验教学示范中心引进博士

9人，硕士1人，现有专职人员82人，其中有教授23人、副教授26人、其它专业技术职务人员34人。目前拥有教育部新世纪优秀人才支持计划人选2人、陕西省“百人计划”特聘专家4人、国家有突出贡献中青年专家、全国优秀教师、省级教学名师等国家和省级荣誉称号获得25人次，客座教授12人。聘请校外兼职教师47人，其中国家“千人计划”特聘专家1人、教授7人、副教授13人、其它专业技术职务人员26人。已经形成了一支教学科研创新能力强，实验教学水平高，层次结构合理，与理论教学队伍互通的强有力专业化师资队伍。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

1. 大力开展师德师风建设。

中心将全面贯彻落实《新时代高校教师职业行为十项准则》作为师德师风建设首要任务，着力提升中心教师队伍的思想政治素质，全面加强教师队伍的师德师风建设。

2. 加大高层次人才引进力度。

中心紧扣《通信与信息学院师资队伍建设十三五规划》的目标要求，通过网上联系、实际走访、同学宣传等方式，不断拓宽人才引进途径加大公开招聘力度，大力引进急需人才。本年度中心累计引进具有较高学术水平的博士13名，硕士1名。

3. 多种制度并举，加强教师能力培训。

为加快中心青年教师的成长，培育和储备拔尖人才，中心大力推行以教师资格认证制度为核心的用人机制、以认证培训为核心的奖惩

机制、以交流研修为核心的提升机制、以绩效考核评估为核心的约束激励机制、以育人为核心的师德建设机制等制度建设，通过组织教学法活动、督导组帮扶、教学科研研讨会等多种途径落实“教师企业轮岗计划”和“青年教师帮扶计划”，教师综合素质得到了显著提升。

本年度，信息通信技术国家级实验教学示范中心共有2名教师晋升正高级职称；共有10名教师参加教师从业资格证书培训认证工作；有85人次参加人事处及教师发展中心组织的各类培训讲座；4人参加青年教师授课技能培训。8人次外出参加企业组织的大数据及人工智能等新技术培训；2人次出国进修；16人次参加国内外高级别学术交流会议。通过各类培训交流活动，中心教师在师德师风建设、教学科研能力等方面均有较大的提升，为中心在人才培养方面的布局打下了坚实的基础。

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2018年以“信息通信技术虚拟仿真实验教学平台”为支撑，继续开展信息化教学建设，经过两年的运行，该平台包含了11大虚拟仿真实验教学资源，提供83种典型实验项目，126种虚拟实验设备和云服务平台。通过该平台，学生在线进行了各种通信系统设计并实时测试，完成专业基础实验项目、通信工程实验项目以及创新型实验开发项目。教师在教学中和学生在线互动交流，收集实验数据、评定实验成绩，取得了良好的教学效果。

2018 年度中心完成大约 40 万人时数的实验（实践）教学工作。考虑到当前人工智能、大数据、云计算是各行各业都在关注的重点，依据教育部“人工智能+X”的培养模式要求，继续推进我校“新工科”建设，实验中心进行了“电信云平台实训系统”建设及“移动互联网创新应用开发实验平台”建设，实验平台建设内容紧跟目前 ICT 融合的发展趋势、大学生创新创业普及新工科人才培养的要求，按照通信工程专业 2018 培养方案和通信工程专业认证要求，为通工专业的“移动互联网应用开发技术”课程，“通信系统实验”课程、专业课程设计、毕业设计和“互联网+”等学科竞赛提供实验教学平台和开放式创新平台。

2018 年度，中心有 4 位教师参加了上海尚菲软件技术有限公司举办的“大数据挖掘分析培训”，随后开展了中省共建项目“高性能云端数据挖掘综合开发系统”建设，并优化了研究生实验课程内容；2 位教师参加了厦门铂士莱信息科技有限公司与厦门信息产业和信息化研究院联合举办的“高校人工智能与大数据人才培养”研讨会，为我中心实验室建设和课程更新积累了经验与技术储备。

（二）开放运行、安全运行等情况。

中心通过加强实验教学信息化平台建设，开发了实验室网上预约平台、实验资源网上共享、网络课堂、实验室仪器资源网络管理平台等项目，推行了集时间开放、设备开放、管理开放、校企开放为一体的“大开放”运行机制。

中心积极探索大型仪器设备、教学空间的共享共用管理机制，先后组建了中心、实验室两级的国有资产管理员、实验室安全员、贵重仪器仪表开放系统管理员等专项工作队伍，定期对学院国有资产使用、大型仪器开放共享、安全及房屋用电负荷隐患等进行排查，并将排查结果主动上报学校相关部门。

时间开放：中心实验室在满足正常教学工作的基础上，全天向学生开放。学生可通过实验室在线预约平台，向中心提出预约时间、实验场地、所需实验设备及计划从事的实验项目和方案，经中心教师审查确认方案后，即可在实验室内完成自主实验项目。

设备开放：实验中心允许学生利用课余时间，借用中心的部分仪器、仪表及元器件，旨在支持学生利用课余时间，从事相关自主实验项目及学科竞赛的需要。

管理开放：中心逐步推行“教师为主、学生为辅”的实验室管理模式。通过选拔一批责任心强、动手能力强的学生参与到实验室管理中，在课余时间充当实验教师的助手，共同进行新型实验的开发、验证以及承担部分实验室的设备、场地管理工作。

校企开放：中心与中兴通讯股份有限公司联合建设了远程云学习服务系统，学生通过账号认证接入，可远程共享光通信、第三代以及第四代移动通信等仿真实验教学资源，可以“人人、处处、时时”完成实验项目，实现远程开放共享。

(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。

目前，中心除面向校内开放外，还与其他企业建立了广泛的合作交流，先后与中国电信股份有限公司陕西分公司、中兴通讯股份有限公司培训中心、西安易培德信息科技有限公司、西安西古光通信有限公司、西安粤嵌信息科技有限公司签订了长期的实习合作协议，承担了通信工程专业的生产实习、认识实习、企业实习等专业实践课程。2018年中心通过举办第三届粤嵌杯“互联网+”大学生创新创业大赛，有95支队伍、500余师生参加了比赛。2018年7月中心与北京华晟经世信息有限公司、深圳艾优威科技有限公司联合承办了2018“经世IUV杯”全国大学生通信网络部署于优化设计大赛，我院2支队伍获得了一等奖。

中心还与国内多家通讯公司联合开发教学仪器，与国际知名公司联合建设实验室，并开展联合培训工作，与国内外诸多高校建立了学术交流关系，起到了良好的示范辐射作用。2018年累计接待国内外高校、企业、科研院所各类参观交流约1000人次，中心下设的校企联合培养基地先后承接了亚太电信组织第17期5G和物联网技术培训工作、武汉烽火企业员工认证培训工作、得到了社会各界的广泛认可。

实验中心与中国信息通信研究院联合承办了国际会议：国际电信联盟ITU-T 亚太区域连接标准化鸿沟（BSG）标准化论坛、ITU-SG3 亚洲和大洋洲区域（SG3 RG-A0）小组会。

五、示范中心大事记

(一)有关媒体对示范中心的重要评价,附相应文字和图片资料。

今日头条 首页 / 财经 / 正文



转发

微博

Qzone

微信

被教育部、科技部点名! 这里是大学生创新创业“梦工厂”!

西安邮电大学 2019-01-02 17:18:01

近日,陕西省人力资源和社会保障厅按照“推荐申报、材料初审、专家评审、会议研究、网上公示”的程序,确定并公布24个陕西省创业孵化示范基地名单,西安邮电大学“大学生创新创业基地”入选。



西安邮电大学“大学生创新创业基地”占地近3000平方米,自2014年全面建成并投入运营。该基地聚焦构建培训、指导、创意的“软生态”和动手、实践、孵化的“硬生态”,在学校创新创业教育工作体系中有效整合资源、发挥集聚效应、推进深度融合,打造创新创业教育和文化、创客空间、项目孵化三位一体的多层次、立体化创新创业平台格局,形成了“基础训练—创新提升—创业孵化”的良好创新创业平台生态架构。

图 1 入选陕西省创业孵化示范基地

2018年,示范中心建设进展有序。依托示范中心积极推进创新创业教育,在省级创新创业试点学院基础上,在不断提高学生创新意识、创业精神和创新能力的同时,全力加强对大学生创新创业孵化基地等的管理,完善了大学生创新创业孵化基地管理办法,全力践行创新创业孵化基地入驻各项流程,有效推动基地成功入选陕西省创业孵化示范基地名单(全省共24名)。中心教师积极带领学生参加全国大学生“挑战杯”竞赛、学生电子设计竞赛、数学建模竞赛等科技竞赛,并取得优异成绩(获得省级以上奖励67项,获奖学生183余人次。全国性竞赛省级以上获奖数量每年增幅30%以上,各类竞赛参与人数占到学生总数的近80%)。

在示范中心大力配合下，我校通信工程专业成功通过中国教育工程专业认证，成为西安邮电大学第一个通过专业认证的专业，近一年来，示范中心在实验条件建设、本科教学等方面持续推进通信工程专业建设改进，并对我校其他专业、信阳师范学院、大连东软信息学院智能与电子工程学院计算机与信息技术学院的专业认证工作进行了经验交流和指导，见附图 2。



图 2 西安邮电大学通信工程专业顺利通过中国工程教育专业认证

示范中心取得各项成绩得到了省部级领导的关怀和鼓励，与陕西省优秀企业和国际高校之间的合作也取得了卓越成就。2018年11月27日上午，陕西省科技厅科技资源统筹中心共性技术推广部部长王学立等4位考察组专家，对我校拟立项重大重点项目进行实地考察，见附图 3。



图 3 陕西省科技厅进行实地考察

2018年10月23日上午，英国胡弗汉顿大学国际部主任劳伦斯博士一行4人来我校访问交流，参观我中心实验室，对双方合作达成初步共识，见附图4。



图 4 英国胡弗汉顿大学国际部主任劳伦斯博士访问交流

2018年10月10日下午，陕西烽火董事长唐大楷一行来校访问交流，双方就共建军民融合科研平台、加强科研合作进行了深入研讨。会后，唐大楷一行参观了学校大学生创新创业实践基地，见附图5。

陕西烽火董事长唐大楷一行来校访问交流

发布时间：2018年10月11日 14时47分03秒 责任编辑：马建军 审核：田卫蒙 浏览次数：711次

本网讯 10月10日下午，陕西烽火电子股份有限公司董事长唐大楷、副总经理谢、副总工兼部门经理李继民、部门经理李振友、部门经理刘亚军、科技部部长马志成一行6人来校访问交流。校长范九伦，副校长巩稼民与来宾在办公楼第二会议室座谈。科研处、通信与信息工程学院、电子工程学院、计算机学院、自动化学院负责人参加座谈。

范九伦代表学校欢迎唐大楷董事长一行来校座谈交流工作，并介绍了学校目前的重点工作和开展校企合作的优势。他表示，学校目前在通信专用集成电路设计、移动通信、图像处理、信息安全、工业互联网、大数据和云计算、信息产业经济等研究方向形成特色和优势，希望与陕西烽火进一步加大科研合作力度。

巩稼民介绍了学校集成电路领域的科研特色，回顾了学校与陕西烽火电子近年来开展的科研合作，希望双方在搭建科研平台，建立沟通机制，促进教师科研与企业需求有效对接方面探索新途径。

唐大楷介绍了陕西烽火电子在短波和超短波通讯、通讯网络集成、搜救与定位系统、信息化系统集成、卫星通信导航设备、物联通信系统、通信导航天线等研究领域的科研特色，希望学校与企业联合培养研究生，倡议建立军民融合联合实验室，建立校企互动的机制。

双方就共建军民融合科研平台、加强科研合作进行了深入研讨。会后，唐大楷一行参观了学校大学生创新创业实践基地。

图 5 陕西烽火董事长唐大楷一行来校访问交流

2018年11月10日至13日，美国国际科技大学校长格里高利·奥·布莱恩一行来校访问，就合作申报中外合作办学机构事宜进行了商谈，见附图6。



图 6 美国国际科技大学校长乔治·布莱恩博士来校访问

(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

示范中心在建设和发展的同时，注重扩大对外辐射和影响，积极参与我校第十七期亚太电信组织（APT）的培训，使示范中心的教师得到进一步的发展和提高。同时，为同行提供一个深入学习、探讨的机会，加强合作交流，紧抓行业发展战略机遇、提高中心的竞争力，见附图 7。



图 7 主办第十七期亚太电信组织（APT）培训

示范中心积极配合举办 ITU 区域标准化论坛、2018 年世界电信日系列活动等各种学术论坛，示范中心积极协办的第三届物联网产业发展与技术合作研讨会，促进了中西部物联网产业与深圳、上海、北京等区域的深度合作与交流，加深了与会行业代表对我校物联网专业建设情况的深入了解，为今后的产学研合作及科研成果转化打下了良好的基础，见附图 8，附图 9。

[首页](#) [学院概况](#) [人员机构](#) [本科生培养](#) [研究生培养](#) [科学研究](#) [创新创业](#)
[学生工作](#) [党群工作](#) [两学一做](#) [下载中心](#)

2018年08月31日 今天: 西安 晴 26℃~13℃ 西风 阴

您当前的位置: [首页](#) > [学院新闻](#) > [学院办公室](#)

学院办公室
[通知公告](#)
[学院办公室](#)
[教务办公室](#)
[学生工作办公室](#)
[研究生教育](#)
[宣传图片](#)
[通院人物](#)
[人才招聘](#)
[本科招生](#)

我院智能感知与信息处理研究中心承办 第三届物联网产业发展与技术合作研讨会暨西安移动NB-IoT高峰论坛

时间: 2018-08-25 10:33:37

我院智能感知与信息处理研究中心承办的第三届物联网产业发展与技术合作研讨会暨西安移动NB-IoT高峰论坛于2018年8月24日在西安希尔顿花园酒店顺利召开。本次会议陕西省信息通信网络及安全重点实验室、中国移动通信集团陕西有限公司西安分公司、秦华智慧产业集团股份有限公司、深圳市铨顺宏科技有限公司主办，物联网标准与应用工业和信息化部重点实验室、陕西省通信学会物联网分会协办。来自企业、高校及研究所的130多位代表参加了本次会议。

会议特别邀请了物联网领域专家、学者及企业代表，以主题报告及讨论交流的形式，就物联网关键技术、物联网热点行业应用、系统产品与平台设计、技术标准、信息安全、人工智能、高校物联网专业建设与人才培养及产学研深度合作模式等问题进行深入探讨。我校副校长卢光跃教授做了会议致辞，我院副院长姜静教授及智能感知与信息处理研究中心王宏刚博士做了精彩报告。

此次会议是我院智能感知与信息处理研究中心承办的第三次物联网产业发展与技术合作研讨会，会议作为中国科协党委2018年“党建强会计划”项目的重要议程，得到了中国通信学会、陕西省通信学会的大力支持。第三届物联网产业发展与技术合作研讨会秉承了前两届会议“开放、创新、协作”的理念，进一步的展示了物联网技术日新月异的变化带来的前所未有机遇与挑战，扩大了物联网技术与产业交流平台的影响力，有效的促进了中西部物联网产业与深圳、上海、北京等区域的深度合作与交流，推动了物联网前沿技术与行业应用的融合，加速物联网“双创”活动落地高校，推进了中西部高校在国家“新工科”建设背景下的物联网专业建设，促进技术合作与成果转化。



图 8 智能感知与信息处理研究中心承办“第三届物联网产业发展与技术合作研讨会暨西安移动NB-IoT高峰论坛”

学院办公室

您当前的位置: 首页 > 学院新闻 > 学院办公室

- 通知公告
- 学院办公室
- 教务办公室
- 学生工作办公室
- 研究生教育
- 宣传图片
- 通院人物
- 人才招聘
- 本科招生

我院举办2018年世界电信日系列活动之学术论坛

时间: 2018-05-17 15:59:19

5月17日, 陕西省通信学会、西安邮电大学通信与信息工程学院、陕西省信息通信网络及安全重点实验室、信息通信技术国家级实验教学示范中心联合举办第二届“迎接第50届世界电信和信息社会日”学术论坛。本次论坛邀请来自企业、高校、科研院所的专家学者做专题报告。

论坛围绕2018年国际电信日“推动人工智能(AI)的正当使用, 造福全人类”这一主题, 由西安邮电大学谢雯博士、秦华智慧产业西安分公司技术总监李为国、西安邮电大学张文字教授、西安亚信智佳知识产权代理事务所总经理程国刚4位专家分别做了《生活中的AI》、《物联网-智慧城市的关键技术》、《迈向人工智能的时代高度-钱学森智库聚焦数字中国和新经济时代》和《“人工智能”井喷式“增长对知识产权保护带来的机遇与挑战》的专题报告。与会专家从人工智能领域的技术演进、应用场景、知识产权保护等不同视角分享了人工智能技术发展为我们带来的机遇与挑战, 得到了师生们的一致好评。

本次论坛的成功召开, 为我院师生抢抓人工智能发展战略机遇, 构筑人工智能领域研究与探索的先发优势具有重要意义。我院未来将进一步加快人工智能相关研究领域的软硬件平台建设, 积极推动人工智能技术创新和协同发展, 为信息与通信工程省级一流学科建设注入新的活力。



图 9 我院举办 2018 年世界电信日系列活动之学术论坛

此外, 为充分展示中心青年教师的精神风貌, 有效加强青年教师的教学基本功, 提升教师工程实践能力和工程素养, 充分发挥教学竞赛对提高教师队伍素质的引领示范作用, 示范中心鼓励教师积极参与各类竞赛。中心教师在“2018 年全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛”荣获一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 3 项, 在“第三届陕西高校中青年教师电子类实验技能竞赛”中荣获一等奖, 见附图 10。



图 10 “2018 年全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛”

为培育“互联网+”相关创意，推进高校“双一流”专业建设，强化电子信息类专业实践教学环节，提高大学生的创新意识、动手能力和团队精神，为企业选拔优秀信息技术人才提供参考依据，示范中心积极协办承办第八届“全国大学生信息技术创新应用大赛”，通信与信息工程学院刘子鑫等同学完成的作品“便携式医用心电仪”捧得“成和特别奖”，见附图 11。



图 11 第八届“全国大学生信息技术创新应用大赛”

六、示范中心存在的主要问题

(1) 信息与通信技术飞速发展，实验中心的建设和实验课程的开发数量难以跟上知识更新的速度，而仅依赖中心自身力量进行建设和改造升级很困难。

(2) 示范中心的发展急需领军型人才，尤其需要领军人才带动示范中心的教学和科研团队通过实验室建设、实验课程开发，申报国家级教学、科研奖励。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

根据信息通信技术实验教学中心建设目标，学校在实验室建设、实验项目转化、教师队伍提高、学生实践、科技创新、国际化实践资源引入等方面加大了资金投入力度，投入经费 500 万元。此外引入具有企业经历的高水平师资 13 名，有效的解决了实验教学示范中心师资不足的问题。

八、下一年发展思路

中心将进一步加强创新创业开展，通过创新创业名师工作室的成立，聚集对学科竞赛有兴趣的学生，依据稳定的研究方向、研究团队，让学科竞赛、创新创业活动更具延续性。

建设完成信息通信技术陕西省虚拟仿真实验教学中心、信息安全陕西省虚拟仿真实验教学中心。通过大数据、人工智能等先进技术的应用，加大虚拟在线课程开发力度，加大校企合作开发新课程的支持力度。

学校着力打造“通信原理”，“信号与系统”等实验精品课程，实践教学课程的软硬件开发内容相结合，增加大企业实训课程的引进数量，与学科竞赛、研究生科研形成多层次、多方向的实践教学体系，使学生的基础课程学习扎实、掌握充分，并通过企业实训课程，提高动手能力，开拓专业视野，形成校企合作、互利共赢的局面。

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		信息通信技术实验教学中心			
所在学校名称		西安邮电大学			
主管部门名称		陕西省教育厅			
示范中心门户网址		http://tg.xupt.edu.cn/			
示范中心详细地址		陕西省西安市长安区西长安街西安邮电大学 3 号实验楼	邮政编码	710121	
固定资产情况					
建筑面积	8220 m ²	设备总值	16635 万元	设备台数	4404 台
经费投入情况		2598 万元			
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)		361 万元	所在学校年度经费投入		58 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	通工	14 级	420 人	50400
2	信工	14 级	90 人	10800
3	广电	14 级	60 人	7200
4	安全	14 级	90 人	10800

5	对抗	14级	60人	7200
6	电科	14级	60人	7200
7	物联网	14级	60人	7200
8	通工	15级	450人	54000
9	信工	15级	60人	7200
10	广电	15级	60人	7200
11	安全	15级	120人	14400
12	对抗	15级	60人	7200
13	电科	15级	60人	7200
14	物联网	15级	60人	7200
15	通工	16级	390人	46800
16	信工	16级	60人	7200
17	广电	16级	60人	7200
18	安全	16级	180人	21600
19	对抗	16级	60人	7200
20	电科	16级	60人	7200
21	物联网	16级	90人	10800
22	通工	17级	390人	46800
23	信工	17级	60人	7200
24	广电	17级	60人	7200
25	安全	17级	180人	21600

26	对抗	17级	60人	7200
27	电科	17级	60人	7200
28	物联网	17级	90人	10800

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	433个
年度开设实验项目数	387个
年度独立设课的实验课程	34门
实验教材总数	12种
年度新增实验教材	1种

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

（三）学生获奖情况

学生获奖人数	82人
学生发表论文数	8篇
学生获得专利数	4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	专业课教学与思政教育的合力联动“三全一新”教学模式探究与实践	17BG019	黄琼丹	卢光跃、张涵璐 李琳娜、陈怡君	2017.1- 2019.12	16	a
2	高校课堂教学现状分析与质	17BZ041	刘毓	罗祖军、张晓燕 孟彩霞、马武玲	2017.1- 2019.12	10	a

	量提升策略研究						
3	新工科背景下面向未来网络的通信工程专业	201801089001	郭娟	卢光跃、杨武军、畅志贤、刘星宇、程远征、石敏、李瑛、梁思远	2018.7-2019.7		
4	电信大数据实验	201801246006	施苑英	王选宏、徐鹏、石薇、王竹霞、蒋军敏、吕少卿	2018.7-2019.7		
5	通信工程专业创新创业教育体系深化改革研究	201801164021	杨光	杨武军、聂敏、程远征、施苑英、蒋军敏、姚引娣、李瑛	2018.7-2019.7	2	

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	基于大规模极光事件检索的极光发生规律与伴随现象研究	41874173	王倩	陈相材, 徐健, 李斌, 白本督,	2019.1-2022.12	63	国家自然科学基金-面上项目
2	基于多恰可感知差值等级的高效视频编码区域级量化参数级联策略研究	61801381	公衍超	刘卫华, 王富平	2019.1-2021.12	24	国家自然科学基金-青年项目
3	异构云无线接入网中面向无线携能通信的干扰管理技术研究	61801382	任远	江帆, 王军选, 弥寅	2019.1-2021.12	23.5	国家自然科学基金-青年项目
4	抗集体噪声的测量设备无关量子密钥分发研究	61802302	何业锋	何业锋	2019.1-2021.12	26	国家自然科学基金-青年项目
5	云电子医疗系统中可	61802303	郭	郭瑞	2019.1-2	24	国家自然科学基金

	验证外包计算的多权威属性基加密技术研究		瑞		021.12		基金-青年项目
6	多类型滤波器协同的刑侦现堪图像特征提取方法研究	61802305	王富平	刘卫华, 公衍超	2019.1-2021.12	25	国家自然科学基金-青年项目
7	面向超密集组网的干扰压缩理论和方法研究	61871321	姜静	孙长印, 梁彦霞, 何华	2019.1-2022.12	56	国家自然科学基金-面上项目
8	新型连续密钥泄漏保护机制研究	61872292	秦宝东	秦宝东	2019.1-2022.12	61	国家自然科学基金-面上项目
9	面向5G应用的车联网安全与隐私保护关键技术研究	61872293	赖成喆	赖成喆	2019.1-2019.12	16	国家自然科学基金-面上项目
10	5G移动通信系统中的安全及隐私保护关键技术研究及应用		赖成喆	赖成喆	2018.5-2023.4	150	陕西省省级人才工程项目-资助项目
11	基于编码理论的伪随机序列设计与安全分析研究	2018JZ6001	郑东	郑东, 赖成喆	2018	10	陕西省自然科学基金基础研究计划重点项目
12	5G与北斗卫星导航系统融合定位关键技术研究	2018JQ6093	王瑾	王瑾, 李坤, 任远	2018.1.1-2019.12.31	3	陕西省自然科学基金基础研究计划-一般项目(青年)
13	连续非延展编码理论和应用研究	2018JQ6007	秦宝东	秦宝东, 侯红霞, 李梁	2018	3	陕西省科技厅
14	5G终端的大规模MIMO天线系统开发与验证	2018ZDCXL-GY-04-01	禹忠	禹忠, 秦婷	2018	100	陕西省重点研发计划
15	复杂环境下无人机目标智能探测与监管关键技术研究	2018GY-150	黄琼丹	黄琼丹, 张涵璐, 王宏刚, 张建科, 付银娟	2018	8	陕西省重点研发计划一般项目
16	基于智慧环保的水质远程分析科学决策系统的应用与推广	2018CG-007	孙爱晶	孙爱晶, 赵小强, 李天举, 曾耀平	2018	20	陕西省科技成果推广项目
17	基于色度空间模糊量化的汽车图像检索算	2018KW-050	胡明	胡明娣	2018	5	国际科技合作计划项目-一

	法及其在刑侦图像侦查的应用研究		姚引娣				一般项目
18	基于大数据信息决策的智慧农业自动灌溉系统研究	2018KW-025	姚引娣	杨刚, 赵小强	2018	10	陕西省科技厅
19	面向网络监控系统的高效率视频编码恒定感知质量码率控制策略研究	2018KW-003	公衍超	刘颖, 王富平, 赵锐	2018	15	陕西省科技厅
20	新常态下的车联网信息安全策略研究	2018-R-27	孙爱晶	孙爱晶	2018.1-2018.12	自筹	工信部软科学

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	基于三粒子 GHZ 态的两方量子密钥协商协议	201510687524.7	中国	何业锋	国家发明专利	合作完成—第一人
2	分配成员载波的方法及装置	201210439289.8	中国	孙长印, 姜静, 卢光跃	国家发明专利	合作完成—第一人
3	基于 GHZ 态的量子密钥协商协议	201510688369.0	中国	何业锋	国家发明专利	合作完成—第一人
4	一种支持系统属性扩展的属性基加密系统及方法	201510249462.1	中国	张应辉, 郑东, 赖成喆	国家发明专利	合作完成—第一人
5	一种基于广义逆矩阵的信息压缩方法	201510762799.2	中国	梁彦霞, 杨武军, 孙长印, 姜静	国家发明专利	合作完成—第一人

						一人
6	基于 V2G 的智能电网电力注入系统及方法	201711047600.3	中国	张应辉, 郑东	国家发明专利	合作完成—第一人
7	一种量子信息的压缩方法及装置	201610486944.3	中国	梁彦霞, 卢光跃, 杨武军, 聂敏, 孙长印, 姜静	国家发明专利	合作完成—第一人
8	一种基于同态加密的智能电网用户售电方法	201710338519.4	中国	张应辉, 郑东	国家发明专利	合作完成—第一人
9	一种电子医疗云中的健康档案访问控制系统及方法	201711006385.2	中国	张应辉, 郑东, 赵庆兰, 赖成喆, 郭瑞	国家发明专利	合作完成—第一人
10	相机阵列高动态范围成像方法	201510129313.1	中国	白本督, 刘颖, 范九伦	国家发明专利	合作完成—第一人
11	低密度校验码的多门限比特翻转译码方法	201410240162.2	中国	刘原华, 牛新亮, 张美玲	国家发明专利	合作完成—第一人
12	一种道路交通流状态的短时预测方法	201510778626.X	中国	郑娟毅, 高建宁	国家发明专利	合作完成—第一人
13	从身份公钥系统到证书公钥系统的匿名签密方法	201310740804.0	中国	张应辉, 郑东, 赵庆兰, 任方	国家发明专利	合作完成—第一人
14	基于语音多带激励编码 LSP 参数的量子压缩方法	201410294051.X	中国	梁彦霞, 卢光跃, 聂敏, 杨武军	国家发明专利	合作完成—第一人
15	从证书公钥系统到身份公钥系统的匿名签密方法	201310740351.1	中国	张应辉, 郑东, 赵庆兰, 任方	国家发明专利	合作完成—第一人
16	投影阵列高动态范围显示系统构建方法	201310438895.2	中国	白本督, 刘颖, 范九伦	国家发明专利	合作完成—第一人

						一人
17	一种基于嵌入式的主机安全保护方法	201410198876.1	中国	刘意先, 罗康健, 张巍耀, 吴限, 田荔华, 王坤	国家发明专利	合作完成—第一人
18	一种FPGA高速读取USB接口数据的方法	201410077587.6	中国	姚引娣	国家发明专利	合作完成—第一人
19	服务小区通知\选择方法\装置及系统	201310492481.8	中国	孙长印, 卢光跃, 王选宏, 施苑英, 姜静, 孙桑	国家发明专利	合作完成—第一人
20	准循环低密度校验码的联合构造方法	201310694524.0	中国	刘原华	国家发明专利	合作完成—第一人
21	一种简易的雷达多目标参数提取方法	20150119894.0	中国	邵朝, 翟永智, 李国彬, 李强, 林路路	国家发明专利	合作完成—第一人
22	脊髓损伤部位神经元活性检测系统及检测方法	201410333564.7	中国	聂敏	国家发明专利	合作完成—第一人
23	基于表面粗糙度的三层纸张模型建模方法	201310379441.2	中国	白本督, 范九伦	国家发明专利	合作完成—第一人
24	基于四光子纠缠W态的量子信令超密编码方法	201310280566.X	中国	聂敏	国家发明专利	合作完成—第一人
25	用于监测极光活动的变化轨迹的生成方法	201310670356.1	中国	王倩, 杨惠根, 胡红桥, 胡泽骏	国家发明专利	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	SEGM: A secure group management framework in integrated VANET-cellular networks	赖成喆, 郑东, 赵庆兰, Xiaohong	Vehicular Communication	2018年11卷 33-45	期刊	SCI一区
2	Security and privacy in smart health: efficient policy-hiding attribute-based access control	张应辉, 郑东, Robert	IEEE Internet of Things Journal	2018年5卷3期 2130-2145	期刊	SCI一区
3	Energy Efficient and Robust Beamforming for MISO Cognitive Small Cell Networks	刘伯阳, 周福辉, 卢光跃, Rose	IEEE Internet of Things Journal	Early Access	期刊	SCI一区
4	Efficient and privacy-preserving medical data sharing in Internet of Things with limited computing power	郑东	IEEE ACCESS	2018年6卷 28019-28027	期刊	SCI二区
5	Securing Cooperative Spectrum Sensing Against Collusive False Feedback Attack in Cognitive Radio Networks	冯景瑜	IEEE Transactions on Vehicular Technology	2018年67卷9期 8276-8287	期刊	SCI二区
6	Privacy-preserving communication and power injection over vehicle networks and 5G smart grid slice	张应辉, 李进, 郑东, 李萍, YangguangTian	Journal of Network and Computer Applications	2018年122卷 50-60	期刊	SCI二区
7	Maximum Throughput of TS/PS Scheme in an AF Relaying Network With	卢光跃, 叶迎辉	IEEE Access	2018年卷6 26617 - 26625	期刊	SCI二区

	Non-Linear Energy Harvester					
8	Cutset-type possibilistic c-means clustering algorithm	于海燕, 范九伦	Applied Soft Computing	2018 年 64 卷 401-422	期刊	SCI 二区
9	Secure smart health with privacy-aware aggregate authentication and access control in Internet of Things	张应辉, RobertD eng, 韩刚, 郑东	Journal of Network and Computer Applications	2018 年 123 卷 89-100	期刊	SCI 二区
10	Secure Attribute-Based Signature Scheme with Multiple Authorities for Blockchain in Electronic Health Records Systems	郭瑞, 时慧娴, 赵庆兰, 郑东	IEEE Access	2018 年 6 卷 11676-11686	期刊	SCI 二区
11	Blockchain based efficient and robust fair payment for outsourcing services in cloud computing	张应辉, RobertD eng, XimengLiu, 郑东	Information Sciences	2018 年 462 卷 262-277	期刊	SCI 二区
12	Intuitionistic fuzzy set approach to multi-objective evolutionary clustering with multiple spatial information for image segmentation	赵凤	Neurocomputing	2018 年 312 期 296-309	期刊	SCI 二区
13	Optimal Spectrum Sensing Interval in MISO Cognitive Small Cell Networks	刘伯阳, 卢光跃, 王瑾, 黄海燕	IEEE Access	2018 年 6 卷 3479-3490	期刊	SCI 二区
14	POLSAR image classification via Clustering-WAE classification model	谢雯	IEEE ACCESS	2018 年 6 卷 40041-40049	期刊	SCI 二区
15	TKSE: Trustworthy keyword search over encrypted data with two-side verifiability via blockchain	张应辉, RobertD eng, Jiangang Shu, KanYang, 郑东	IEEE Access	2018 年 6 卷 31077-31087	期刊	SCI 二区

16	Privacy-preserving data aggregation against false data injection attacks in fog computing	张应辉, 郑东, Jiangang Shu	Sensors	2018 年 18 卷 8 期 1-16	期刊	SCI 三区
17	Hidden Policy Attribute-Based Data Sharing with Direct Revocation and Keyword Search in Cloud Computing	郑东	Sensors	2018 年 18 卷 7 期 1-17	期刊	SCI 三区
18	Securing Cooperative Spectrum Sensing Against Collusive SSDF Attack using XOR Distance Analysis in Cognitive Radio Networks	冯景瑜	Sensors	2018 年 18 卷 2 期 1-14	期刊	SCI 三区
19	Efficient and secure big data storage system with leakage resilience in cloud computing	张应辉, 郑东	Soft Computing	2018 年 22 卷 23 期 7763-7772	期刊	SCI 三区
20	Efficient and privacy-aware attribute-based data sharing in mobile cloud computing	张应辉, 郑东	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	2018 年 9 卷 4 期 1039-1048	期刊	SCI 四区
21	FPGA Implementation of Adaptive Digital Predistorter with Improving Accuracy of Lookup Table by Taylor Series Method	任继军	Electronics Letters	2018 年 54 卷 15 期 959-961	期刊	SCI 四区
22	Rate-compatible QC-LDPC codes based on Protograph EXIT	刘原华	IET Electronics Letters	2018 年 54 卷 19 期 1120-1122	期刊	SCI 四区
23	Identity-Based Proxy Signcryption Protocol with Universal Composability	俞惠芳, 王之仓, 李建民, 高新哲	Security and Communication Networks	Volume 2018, Article ID 9531784 1-11	期刊	SCI 四区
24	非均匀水流中涌浪运动对水下量子通信性能的影响	聂敏, 杨光, 孙爱晶, 张美玲	物理学报	2018 年 67 卷 14 期 1403051--1403059	期刊	SCI 四区

25	Arbitrated Quantum signature of Quantum messages with a semi-honest arbitrator	张美玲	INT J Theor phys	2018 年 57 卷 5 期 1310-1318	期刊	SCI 四区
26	Bounded Revocable and Outsourcable ABE for Secure Data Sharing	秦宝东, 赵庆兰, 郑东	Computer Journal	2018 年 61 卷 8 期 1259-1268	期刊	SCI 四区
27	Low-cost positioning with rotating antenna in constrained environment for global navigation satellite systems	王瑾	ELECTRONICS LETTERS	2018 年 54 卷 1 期 45-46	期刊	SCI 四区
28	Fine-grained access control systems suitable for resource-constrained users in cloud computing	张应辉, 郑东, 郭瑞, 赵庆兰	Computing and Informatics	2018 年 37 卷 2 期 327-348	期刊	SCI 四区
30	Resource allocation and dynamic power control for D2D communication underlying uplink multi-cell networks	江帆, 王本超, 孙长印	Wireless networks	2018 年 24 卷 2 期 549-563	期刊	SCI 四区
31	A secure and privacy-aware smart health system with secret key leakage resilience	张应辉, 郑东, 郭瑞	Security and Communication Networks	2018 年 2018 卷 1-13	期刊	SCI 四区
32	Megahertz magneto-inductive waveguide for electromagnetic energy transmission in radio-frequency identification system	张涵璐, 王宏刚, 黄岸丰	IEICE Electronics Express	2018 Volume 15 Issue 15 1-12	期刊	SCI 四区
33	基于光照-反射成像模型和形态学操作的多谱段图像增强算法	王殿伟, 范九伦, 刘颖, 许志杰, 王晶	物理学报	2018 年 67 卷 21 期 210701-1~11	期刊	SCI 四区
34	SEIP: Secure and seamless IP communications for group-oriented machine to machine communications	赖成喆, 郑东	Peer-to-Peer Networking and Applications	2018 年 11 卷 5 期 821-836	期刊	SCI 四区

35	Secure deduplication based on Rabin fingerprinting over wireless sensing data in cloud computing	张应辉, 郑东, 任方, 赵庆兰	Security and Communication Networks	2018 年 2018 卷 1-12	期刊	SCI 四区
36	基于最优曝光的最小包围曝光集合获取方法	白本督, 范九伦	计算机辅助设计与图形学学报	2018 第 30 卷第 10 期 1890-1898	期刊	EI
37	color image encryption scheme based on chaotic systems	闵祥参, 范九伦, 张雪锋, 任方	中国邮电高校学报(英文版)	2018 年第 25 卷第 2 期 39-48	期刊	EI
38	冲击噪声下基于矩阵预处理的稀疏重构 DoA 估计	赵季红	电子与信息学报	,2018,40(3) 670-675	期刊	EI
39	基于奇相干光源和轨道角动量的密钥分配协议	何业锋	中国激光	2018 年 45 卷 7 期 712001	期刊	EI
39	基于指示单光子源的非对称信道量子密钥分配研究	何业锋	光学学报	2018 年 38 卷 3 期 327001	期刊	EI
40	一种简化鲁棒的传感网络节点三维估计算法	赵季红	西安电子科技大学学报	2018,45(5) 108-114.	期刊	EI
41	Fast elliptic curve algorithm using deformed Fibonacci-type series	刘双根	International Journal of Embedded Systems	2018 年第 10 卷第 2 期 104-112	期刊	EI
42	基于攻防博弈和蒙特卡洛模拟的网站防御策略选取方法	吴昊, 范九伦, 赖成喆, 刘建华	通信学报	2018 年 39 卷 8 期 48-55	期刊	EI
43	Security performance analysis and parameters simulation of quantum virtual private network based on IPSec protocol	聂敏, 杨光, 孙爱晶	The Journal of China Universities of Posts and Telecommunications	2018 年 25 卷 5 期 1-11	期刊	EI
44	基于相关系数的两级盲频谱感知算法	包志强	系统工程与电子技术学报	2018 年 40 卷 5 期 1124-1128	期刊	EI
45	An Efficient Confidentiality Preserving Scheme using Certificateless Encryption	郭瑞, 时慧娴	International Journal of Network	2018 年 20 卷 1 期 78-87	期刊	EI

	with High Trust Level		Security			
46	一种基于自适应 KLMS 的卫星网络流量预测算法	赵季红	北京邮电大学学报	2018,41(3) 51-55	期刊	EI
47	A fast scalar multiplication algorithm based on Alternate-Zeckendorf representation	刘双根	International Journal of Network Security	2018 年第 20 卷第 5 期 931-937	期刊	EI
48	Three-Dimensional Laser Radar Range Imagery of Complex Target with Rough Surfaces	张涵璐	Progress In Electromagnetics Research M	Vol. 73, 2018 17-24	期刊	EI
49	Adaptive Power Allocation for D2D Assisted Cooperative Relaying System with NOMA	江帆	IEEE/CIC International Conference on Communications in China	2018 年 8 月 16-18 日 1-6	重要国际学术会议	被 SCI/EI 收录
50	Performance Analysis of Decomposed Cramer-von Mises Detector for Blind Spectrum Sensing under Noise Uncertainty	弥寅, 卢光跃	WCSP2018	2018 1-6	一般国际会议	被 SCI/EI 收录
51	RANDOM SIGNAL ANALYSIS	杨洁	DE GRUYTER(德国古意特, 德国)	Springer、Elsevier 等国外著名出版社		专著
52	混合签密理论	俞惠芳	科学出版社	西安邮电大学认定的权威出版社		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	现代通信综合实验系统	自制	“现代通信综合实验系统”是西安邮电大学通信基础实验教学中心面向电子信息类专业开发的一套专业基础综合实验平台。该系统能够满足《信号与系统》、《数字信号处理》、《通信原理》等课程的实验教学需求。	2018年我校研制的“现代通信综合实验系统”在“第五届全国高等学校教师自制实验教学仪器设备创新大赛”中获得“全国三等奖”	西南民族大学采购18套“现代通信综合实验系统”用于本科生和研究生的实验教学。
---	------------	----	---	--	--

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	23篇
国际会议论文数	32篇
国内一般刊物发表论文数	69篇
省部委奖数	2（教学）+2（科研）项
其它奖数	13（教学）+5（科研）项

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、师资队伍基本情况

（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	范九伦	男	1964	教授	示范中心主任	管理	博士	博导
2	卢光跃	男	1971	教授	副主任	管理	博士	博导
3	韩俊刚	男	1943	教授	教师	研究	硕士	博导

4	朱志祥	男	1959	教授	教师	教学	博士	博导
5	赵季红	女	1963	教授	教师	教学	博士	博导
6	刘继明	男	1965	教授	教师	研究	博士	
7	谢永斌	男	1964	教授	教师	研究	博士	
8	巩稼民	男	1963	教授	教师	教学	博士	
9	王忠民	男	1967	教授	教师	教学	博士	
10	王文庆	男	1964	教授	教师	教学	博士	
11	刘 毓	女	1964	教授	教师	教学	博士	
12	王曙燕	女	1964	教授	教师	教学	博士	
13	杜慧敏	女	1966	教授	教师	教学	博士	
14	刘 颖	女	1970	教授	教师	研究	博士	
15	商 锋	男	1964	教授	教师	教学	硕士	
16	聂 敏	男	1964	教授	教师	研究	博士	
17	黄海生	男	1964	教授	教师	教学	硕士	
18	周晓辉	男	1979	副教授	教师	教学	博士	
19	魏 巍	男	1977	副教授	教师	教学	博士	
20	张雪锋	男	1975	副教授	教师	教学	博士	
21	孙爱晶	女	1971	副教授	教师	教学	硕士	
22	赵小强	男	1975	副教授	教师	教学	硕士	
23	杨武军	男	1970	副教授	教师	教学	硕士	
24	黄玉兰	女	1963	副教授	教师	教学	硕士	
25	葛 茂	男	1962	高工	教师	教学	学士	
26	翟社平	男	1971	副教授	教师	教学	博士	
27	吴 青	男	1975	副教授	教师	教学	博士	

28	邓万宇	男	1979	副教授	教师	教学	博士	
29	樊宏	男	1974	高工	教师	教学	硕士	
30	姜静	女	1974	教授	教师	研究	博士	
31	赵凤	女	1981	教授	教师	研究	博士	
32	潘晓英	女	1981	讲师	教师	研究	博士	
33	陈彦萍	女	1979	教授	教师	研究	博士	
34	张博	男	1983	讲师	教师	教学	博士	
35	惠战强	男	1978	讲师	教师	研究	博士	
36	刘原华	女	1983	讲师	教师	教学	博士	
37	李波	男	1977	讲师	教师	教学	博士	
38	艾达	男	1973	高工	教师	管理	博士	
39	战金龙	男	1979	讲师	教师	教学	博士	
40	江帆	女	1980	教授	教师	教学	博士	
41	包志强	男	1977	副教授	教师	研究	博士	
42	郑文秀	女	1978	讲师	教师	研究	博士	
43	张高记	男	1968	高工	教师	教学	学士	
44	赵萍	女	1962	高工	教师	教学	硕士	
45	何业锋	女	1978	讲师	教师	研究	博士	
46	赵全良	男	1965	副教授	教师	研究	硕士	
47	刘建华	男	1963	正高工	教师	教学	学士	
48	曹小鹏	男	1976	副教授	教师	教学	硕士	
49	徐鹏	男	1980	高工	教师	管理	硕士	
50	潘若禹	女	1981	讲师	教师	教学	硕士	

51	佟星元	男	1984	讲师	教师	教学	博士	
52	张涵璐	女	1982	讲师	教师	教学	博士	
53	汪友明	男	1981	讲师	教师	教学	博士	
54	庞胜利	男	1981	工程师	教师	管理	硕士	
55	翟永智	男	1977	讲师	教师	教学	博士	
56	邢高峰	男	1979	工程师	教师	教学	学士	
57	于海燕	女	1982	讲师	教师	教学	硕士	
58	马素刚	男	1982	工程师	教师	教学	硕士	
59	浩明	男	1979	工程师	教师	教学	学士	
60	秦婷	女	1975	高工	教师	教学	硕士	
61	杨随虎	男	1980	工程师	教师	教学	学士	
62	姚引娣	女	1978	高工	教师	教学	硕士	
63	石敏	女	1982	讲师	教师	教学	硕士	
64	石薇	女	1980	讲师	教师	教学	硕士	
65	王竹霞	女	1978	工程师	教师	教学	硕士	
66	李瑛	女	1978	讲师	教师	教学	硕士	
67	郑娟毅	女	1977	高工	教师	教学	硕士	
68	仵小曦	男	1976	工程师	教师	教学	硕士	
69	王选宏	男	1977	高工	教师	教学	硕士	
70	刘伯阳	男	1988	讲师	教师	研究	博士	
71	任继军	男	1980	高工	教师	研究	博士	
72	公衍超	男	1986.01	讲师	教师	研究	博士	
73	王富平	男	1987.07	讲师	教师	研究	博士	

74	任远	男	1988.06	讲师	教师	研究	博士	
75	魏雅娟	女	1991.06	助工	教师	研究	博士	
76	王银娣	女	1989.03	助教	教师	研究	博士	
77	张琨	男	1990.10	助教	教师	研究	博士	
78	严凰	女	1990.03	助教	教师	研究	博士	
79	秦宝东	男	1982.04	副教授	教师	研究	博士	
80	张文波	男	1983.07	讲师	教师	研究	博士	
81	俞惠芳	女	1972.11	教授	教师	研究	博士	
82	谢雯	女	1989.06	讲师	教师	研究	博士	
83	万鹏武	男	1986.1	讲师	教师	研究	博士	
84	李路阳	男	1987.1	讲师	教师	研究	博士	
85	李京英	女	1985.11	讲师	教师	研究	博士	
86	刘超文	男	1989.3	讲师	教师	研究	博士	
87	何艳	女	1982.11.	副教授	教师	研究	博士	
88	卢津	男	1987.5	讲师	教师	研究	博士	
89	马晓萌	女	1989.12	工程师	教师	教学	硕士	
90	甄立	男	1987.12	讲师	教师	研究	博士	
91	王伟	男	1980.1	讲师	教师	研究	博士	
92	赵琼	女	1983.12	讲师	教师	研究	博士	

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其他，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	李鹏	男	1977-02	其他副高级	中国	科研单位	其它	2018.1-2018.12
2	杨小勇	男	1975-10	其他副高级	中国	科研单位	其它	2018.1-2018.12
3	王虎	男	1975-10	其他正高级	中国	科研单位	其它	2018.1-2018.12
4	杨争荣	男	1972-12	其他副高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
5	张义军	男	1982-07	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
6	张养柱	男	1966-01	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
7	冯佩莉	女	1975-05	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
8	谷延军	男	1974-07	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
9	陈永刚	男	1989-12	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
10	冯娜	女	1989-02	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
11	高保强	男	1983-06	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
12	李凯	男	1985-09	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
13	乔宁	男	1994-05	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
14	张益峰	男	1986-08	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
15	崔浩	男	1985-12	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
16	孙友伟	男	1956-03	教授	中国	事业单位	其它	2018.1-2018.12
17	韦兆碧	男	1974-05	其他副高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
18	郁光辉	男	1976-03	其他副高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
19	张媛媛	女	1982-01	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
20	赵建平	男	1970-09	其他正高级	中国	企业	其它	2018.1-2018.12

						公司		
21	秦洪峰	男	1973-12	其他副高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
22	曾召华	男	1972-11	其他正高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
23	陈霖	男	1978-06	其他副高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
24	鲁照华	男	1979-11	其他正高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
25	孙韶辉	男	1974-10	其他正高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
26	苏昕	男	1979-11	其他正高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
27	牛新亮	男	1983-09	其他副高级	中国	科研单位	其它	2018.1-2018.12
28	井成	男	1988-08	其他中级	中国	科研单位	其它	2018.1-2018.12
29	韩冲	男	1983-11	其他中级	中国	科研单位	其它	2018.1-2018.12
30	熊天意	男	1989-04	其他中级	中国	科研院所	其它	2018.1-2018.12
31	胡伟龙	男	1988-12	其他中级	中国	科研院所	其它	2018.1-2018.12
32	施韶华	男	1984-03	副研究员	中国	科研院所	其它	2018.1-2018.12
33	胡锦涛	男	1983-12	高级工程师	中国	科研院所	其它	2018.1-2018.12
34	王骁	男	1984-03	其他副高级	中国	科研院所	其它	2018.1-2018.12
35	杨颜博	男	1983-03	其他副高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
36	马东玺	男	1980-02	其他副高级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12
37	姚磊	男	1981-10	其他中级	中国	企业公司	其它	2018.1-2018.12

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	卢光跃	男	1970.4	教授	副校长	中国	西安邮电大学	校内	4
2	楼旭明	男	1971.3	教授	教务处长	中国	西安邮电大学	校内	6
3	刘有耀	男	1971.9	教授	院长	中国	电子工程学院	校内	5
4	翟社平	男	1970.2	副教授	副院长	中国	计算机学院	校内	5
5	蔡秀梅	女	1972.8	副教授	副院长	中国	自动化学院	校内	4

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://tg.xupt.edu.cn	
中心网址年度访问总量	12930 人次	
信息化资源总量	2000Mb	
信息化资源年度更新量	450Mb	
虚拟仿真实验教学项目	83 项	
中心信息化工作联系人	姓名	赵峰
	移动电话	18991818010
	电子邮箱	peakzhao@gmail.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	电子学会
参加活动的人次数	3 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	ITU-T 亚太区域连接标准化鸿沟 (BSG) 标准化论坛	国际电联 (ITU)	卢光跃	43	2018 年 8 月 27 日	全球性
2	第十七期亚太电信组织 (APT) 培训班 The 17th APT Training Course :5G mobile communications system and Internet of Things	西安邮电大学	范九伦	11	2018 年 6 月 24 日-7 月 5 日	全球性
3	中国通信学会青年工作委员会 2018 年度夏季研讨会暨人工智能在无线通信中的应用	中国通信学会青年工作委员会	姜静	200	2018 年 7 月 20 日—21 日	全国性
4	第三届物联网产业发展与技术合作研讨会暨西安移动 NB-IoT 高峰论坛	陕西省信息通信网络及安全重点实验室、中国移动通信集团陕西有限公司西安分公司、泰华智慧产业集团股份有限公司、深圳市铨顺宏科技有限公司主办	卢光跃	130	2018 年 8 月 24 日	全国性
5	2018 电子信息现场勘验应用技术研讨会	西安邮电大学	刘颖	150	2018 年 9 月 27 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	High dynamic tone mapping algorithm based on wavelet domain image fusion	刘卫华	The 13th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications	2018年6月2日	武汉
2	An Improved Multiple Instance Learning Tracking Algorithm Based on Occlusion Detection	李娜	The 13th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications	2018年6月2日	武汉
3	Accurate Segmentation Of Clumped Cells In Mouse Brain Microscopy Images Using Adaptive Cascaded Convolutional Neural Network	王倩	The IEEE International Symposium on Biomedical Imaging	2018年4月7日-10日	Washington, USA
4	Performance Analysis of Decomposed Cramer-von Mises Detector for Blind Spectrum Sensing under Noise Uncertainty	弥寅	10th International Conference on Wireless Communications and Signal Processing (WCSP 2018)	2018年10月18日-20日	杭州

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	第七届全国大学生信息技术创新应用大赛	240	和煦	讲师	2018.9-2018.12	1
2	粤嵌杯互联网+大赛	320	王选宏	副教授	2018.3-2018.9	2
3	经世 IUV 杯全国大学生通信网络部署与优化设计大赛	80	艾达	副教授	2018.7-2018.7	5
4	未来网络发展与创新论坛暨 SDN 网络应用	67	杨武军	副教授	2018.4-2018.4	2

创新开发大赛					
--------	--	--	--	--	--

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	2018-01-04	15	北京·中兴协力科技有限公司与我院交流座谈 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-01-04/3154.html
2	2018-01-08	20	我院与中国移动陕西公司西安分公司达成校企深度合作意向。 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-01-08/3156.html
3	2018-02-04	6	教师赴邮电技术公司调研“电信工程及管理”专业建设 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-02-04/3169.html
4	2018-03-12	3	教师赴广州粤嵌众创培训学习 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-03-12/3172.html
5	2018-03-23	10	我院卢光跃院长一行赴陕西移动西安分公司开展校企合作交流 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-03-23/3175.html
6	2018-03-27	10	西南科技大学信息工程学院来我院调研专业认证工作 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-03-27/3181.html
7	2018-04-03	6	我院教师参加 2018 全国电子信息青年科学家论坛 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-03/3185.html
8	2018-04-04	3	我院教师参加“规范教学过程，提高教学质量”研讨会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-04/3186.html
9	2018-04-08	5	我院教师参加 2018 年 CDIO 工程教育联盟年会暨新工科建设实施路径研讨会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-08/3187.html
10	2018-04-09	5	我院教师受邀赴西南科技大学信息学院交流专业认证 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-09/3188.html
11	2018-04-12	15	我院赴软通动力公司开展“新工科”背景下信息通信领域人才培养调研工作 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-12/3192.html
12	2018-04-12	10	我院联合马克思主义学院召开课程思政研讨会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-12/3194.html
13	2018-04-17	30	我院举办关于网络信息安全系列学术报告 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-17/3196.html
14	2018-04-18	20	我院与 360 企业安全集团达成校企深度合作落地意向 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-18/3199.html
15	2018-04-20	20	加拿大英属哥伦比亚大学 Julian Cheng 来校做学术报告 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-20/3209.html
16	2018-04-24	6	我院教师翟永智赴香港中文大学深圳分校进行学术交流 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-04-24/3210.html
17	2018-05-04	5	我院教师参加 2018 中国高等教育博览会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-05-04/3222.html
18	2018-05-04	10	促交流谈合作——清华大学高飞飞博士来我校做学术报告 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-05-04/3223.html
19	2018-05-09	30	协同创新，交流合作——西安电子科技大学任智源博士来我校做学术报 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-05-09/3227.html
20	2018-05-15	3	我院教师参加第二届未来网络全球高峰论坛 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-05-15/3232.html
21	2018-05-17	30	我院举办 2018 年世界电信日系列活动之学术论坛 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-05-17/3236.html

22	2018-05-18	40	探索科研奥秘——西安电子科技大学赵进博士来我院作学术报告 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-05-18/3237.html
23	2018-05-25	20	我院举办林庆帆教授“深度学习技巧探索”学术报告 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-05-25/3243.html
24	2018-05-30	5	我院教师参加中国密码学会 2018 年密码算法学术会议 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-05-30/3254.html
25	2018-06-04	3	我院教师参加 ICIEA2018 国际会议 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-06-04/3264.html
26	2018-06-13	50	我校成功举办首届网络安全宣传周活动 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-06-13/3275.html
27	2018-06-20	30	我院教师参加中国通信标准化协会 TC9 会议 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-06-20/3286.html
28	2018-06-22	10	我院举办刘文豪高工作 LTE NR 中的物理控制信道介绍的讲座 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-06-22/3295.html
29	2018-06-26	40	我校举办第十七期亚太电信组织培训班 http://news.xupt.edu.cn/info/1002/14049.htm
30	2018-07-02	2	我院教师参加 2018 年 IMT-2020 (5G) 峰会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-07-02/3313.html
31	2018-07-06	15	我院与有方科技股份有限公司校企合作交流会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-07-06/3321.html
32	2018-07-16	5	我院教师参加 2018 复杂环境下装备干扰与抗干扰学术交流大会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-07-16/3350.html
33	2018-07-17	50	我校举办 2018 年经世 IUV 杯全国大学生通信网络部署与优化设计大赛 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-07-17/3352.html
34	2018-08-25	50	我院智能感知与信息处理研究中心承办 第三届物联网产业发展与技术合作研讨会暨西安移动 NB-IoT 高峰论坛 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-08-31/3372.html
35	2018-08-31	30	林楠教授一行来访并做学术报告 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-08-31/3371.html
36	2018-09-01	6	陕西省重点实验室教师参加 2018 年全国通信理论与技术学术会议 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-09-01/3383.html
37	2018-09-27	30	我院教师参加 2018 第二届全国高校人工智能产教融合研讨会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-09-27/3404.html
38	2018-10-24	4	我院教师参加 WCSP2018 国际学术会议 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-10-24/3444.html
39	2018-11-09	20	2018 DIGILENT 产学合作协同育人师资培训项目在我院顺利举行 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-11-09/3461.html
40	2018-11-28	50	我院举办“网安校园行”学术报告会 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-11-28/3483.html
41	2018-12-11	20	我院举办“陕西省电子学会 图像图形工程专委会”学术会议 http://tg.xupt.edu.cn/news/xybgs/2018-12-11/3505.html

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	李娜	女	讲师	西安邮电大学	2018. 7. 20-2018. 7. 25

2	王渊博	男	工程师	西安邮电大学	2018.7.20-2018.7.25
3	张文波	男	讲师	西安邮电大学	2017.7.20-2017.7.25
4	艾达	男	副教授	西安邮电大学	2018.4.19-2018.4.24
5	和煦	男	讲师	西安邮电大学	2018.11.3-2018.11.3
6	李瑛	女	讲师	西安邮电大学	2018.6.8-2-2018.6.10
7	梁思远	男	讲师	西安邮电大学	2018.6.8-2018.6.10

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	第十七期亚太电信组织 (APT) 培训	11	艾达	副教授	2018.6.25-7.5	15
2	烽火通信 IP-RAN 培训	10	艾达	副教授	2018.4.22-4.28	5

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		123 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。)

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)

2019年1月20日



(二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见:

中心以培养高素质应用型人才为宗旨,紧跟IT行业技术的发展,不断完善实验教学平台,加强实践教学改革探索,建设了软件定义网络实验室、大数据分析与应用实验室、移动互联网开发应用实验室、物联网创新创业实验室,有利推动了教学科研工作,提高了人才培养质量,成效显著。信息通信技术实验教学中心通过本年度考核。

下一步将着力支持示范中心在软件定义网络、人工智能、5G宽带无线通信的实验室建设工作。

所在学校负责人签字:

(单位公章)

2019年1月20日

