

# 中国海洋大学

## 教师系列专业技术职务评聘呈报表

姓名 王晓东

工作单位 信息科学与工程学院

从事专业 计算机应用技术

现任专业技术职务 讲师

申报专业技术职务 副教授

职务类型

2016年09月18日

中国海洋大学人事处制

GPXT Sun Sep 18 :42 UTC CST 09:

一、基本情况

姓名	王晓东	性别	男性	出生年月	1982.12	
民族	汉族	政治面貌	中国共产党党员	健康状况	健康或良好	
籍贯	山东省潍坊市临朐县		参加工作时间	2011.07		
现从事专业及方向	计算机应用技术/服务计算、人工智能、数字家庭					
现专业技术职务	讲师		评定时间			
现专业技术岗位	讲师二级		聘任时间	2011.10		
最后学历	博士研究生毕业	毕业院校	中国海洋大学		毕业时间	2011.07
最后学位	工学博士学位	毕业院校	中国海洋大学		授予时间	2011.06
党政职务				任职时间		
近三年		年度	2015年	2014年	2013年	
年度考核情况		考核结果	合格	优秀	优秀	
主要学术兼职	1、中国计算机学会（CCF）会员 2、海尔数字化家电国家重点实验室—中国海洋大学伙伴实验室海尔企业研究员					
近五年奖惩情况	荣获2012年信息科学与工程学院突出贡献奖。					

大学及以上学习经历				
起止日期	院校（研究所）	所学专业	学历	学位
2000. 09/2004. 07	中国海洋大学	电子信息工程	大学本科毕业	工学学士学位
2006. 09/2008. 07	中国海洋大学	通信与信息系统	硕士研究生毕业	
2008. 09/2011. 07	中国海洋大学	计算机应用技术	博士研究生毕业	工学博士学位
工作经历				
起止日期	工作单位	职务/专业技术职务（岗位）		承担主要工作任务
2011. 07/	中国海洋大学	讲师		兼任国家保密学院实验教学中心主任
国内外进修、培训、合作研究				
起止日期	单位		内容	

## 二、任现专业技术职务近五年来教学业绩

### 1、承担教学任务情况（课程类型指全日制研究生或本科生课程）

学年及学期	课程名称及其他教学任务	课程类型	学生人数	学时数	数据来源
2011/第二学期	PKI原理与技术	本科生课程	34	32	教务处
2014/第二学期	J2EE应用与开发	本科生课程	68	64	教务处
2013/第一学期	基于J2EE的企业应用系统开发	本科生课程	12	48	教务处
2013/第二学期	J2EE应用与开发	本科生课程	59	64	教务处
2014/第二学期	PKI原理与技术实验	本科生课程	23	48	教务处
2013/第二学期	PKI原理与技术实验	本科生课程	20	48	教务处
2015/夏季学期	保密宣传教育	本科生课程	37	16	教务处
2015/第二学期	J2EE应用与开发	本科生课程	56	64	教务处
2014/第二学期	PKI原理与技术	本科生课程	32	32	教务处
2015/第二学期	PKI原理与技术	本科生课程	18	32	教务处
2012/第二学期	J2EE应用与开发	本科生课程	44	64	教务处
2014/第一学期	基于J2EE的企业应用系统开发	本科生课程	7	48	教务处
2015/第二学期	PKI原理与技术实验	本科生课程	8	48	教务处
2012/第二学期	PKI原理与技术	本科生课程	46	32	教务处
2013/第二学期	PKI原理与技术	本科生课程	39	32	教务处
2011/第二学期	PKI原理与技术实验	本科生课程	29	48	教务处
2016/第一学期	保密管理概论	本科生课程	29	32	教务处
2012/第一学期	网络管理	本科生课程	62	32	教务处
2012/	大学生创新创业训练计划	本科生课程		34	教务处
2012/第二学期	PKI原理与技术实验	本科生课程	48	48	教务处
2013/春季学期	OUC-SRDP	本科生课程		20	教务处
2012/第一学期	基于J2EE的企业应用系统开发	本科生课程	36	66	教务处
2014/秋季学期	软件质量保证	全日制研究生	28	51	研究生院

2015/秋季学期	服务计算技术	全日制研究生	9	51	研究生院		
合计				1054			
该单位近五年来开设全日制研究生和本科生课程的年人均课时为 申报人年均讲授课程的课时为							
2、发表教学论文、出版教材情况（级别指CSSCI收录、核心期刊等情况）							
论文题目	刊物名称	年份及期次	级别	位次	数据来源		
保密专业建设和人才培养问题探讨	保密科学技术	2015/12	其它	1	个人填写		
教材	出版社	时间及版次	总字数 (万字)	本人 位次	本人撰写字数 (万字)	数据来源	
3、承担教学研究项目情况							
起止时间	项目名称	项目来源	项目主持人	本人 位次	项目 经费 (万元)	本人经费 (万元)	数据来源
2015.06/2016.05	保密技术检查课程实验教学研究	校教务处教学改革与研究项目	王晓东	1	0.75	0.75	个人填写
2016.05/2017.05	信息安全教学团队建设	校教务处教学团队建设项目	王晓东	1	1	1	个人填写
2016.05/2017.05	涉海领域保密管理与本科教学融合探索研究	校教务处教学改革与研究项目	王晓东	1	0.7	0.7	个人填写
4、教学奖励情况							
项目名称	奖励名称及等级	时间	授奖单位	本人 位次	数据来源		
全国保密专业教育优秀教师	全国保密专业教育优秀教师奖（省部级）/优秀奖	2013.12	中共中央保密委员会办公室/国家保密局	1	个人填写		
计算机特色专业动态模块化培养体系研究与建设?	第七届山东省高等教育教学成果奖/三等	2014.03	山东省教育厅	3	教务处		
5、学校本科课程教学评估或研究生英语授课的国际课程评估结果							
课程名称	学年学期		评估结果	数据来源			

### 三、任现专业技术职务近五年来科研业绩

1、承担科研项目情况									
起止时间	项目名称及编号	项目类别	项目 负责人	本人 位次	项目 经费 (万元)	到校 经费 (万元)	个人 经费 (万元)	项目级别	数据来源
2015.08/2016.07	健康产业科技服务集成平台数据分析与算法设计开发/20160027	科技开发与协作	王晓东	1	55	55	50	主持	科技处

2012.01/2014.12	社区生活服务集成方案与标准研究/ 2012BAH15F01	国家科技支撑计划	王树文	2	200	200	60	主持	科技处
2015.12/2016.11	涉海保密管理专业特色课程体系研究/ BMKY2015AT05	省部级其它	王晓东	1	10	10	7	主持	科技处
2012.01/2014.09	基于设备服务和增强现实的数字家庭智能系统/ 12-1-4-1-(9)-jch	青岛市科技发展计划	王晓东	1	4	4	4	主持	科技处
2016.07/2019.06	面向实体的多源信息感知融合与理解技术研究/ 2016YFB1001103	国家重点研发计划	丁香乾	2	430	430	0	主持	科技处
2012.01/2014.12	特色产业集群科技服务集成关键技术研究/ 2012BAH12F01	国家科技支撑计划	丁香乾	3	348	348	0	主持	科技处
2012.01/2014.09	青岛现代服务业数字工程技术研究中心建设/12-1-2-2-jh	青岛市科技发展计划	丁香乾	4	50	50	0	主持	科技处
2013.09/2015.09	基于图像分析的垂测电离图自动判读研究/13-1-4-223-jch	青岛市科技发展计划	郑海永	3	5	5	0	主持	科技处
2012.01/2014.09	基于视觉感知的人体行为检测方法研究及在家庭智能空间中的应用/12-1-4-1-(10)-jch	青岛市科技发展计划	许晓伟	4	4	4	0	主持	科技处
2016.03/2016.11	面向数字海洋的涉海保密体系与关键技术研究/ BMKY2015BT03	省部级其它	刘昊	6	20	20	0	主持	科技处
2014.10/2015.12	科技服务信息平台与数字家庭技术服务平台建设/ /	青岛市其他项目	丁香乾	5	280	280	0	主持	科技处

2、发表论文、出版著作情况(级别指SCI、EI、SSCI、A&HCI、CSSCI收录情况)

论文题目	刊物名称	年份及期次	级别	本人位次	是否是通讯作者	影响因子/转载	数据来源
Spectral saliency via automatic adaptive amplitude spectrum analysis	JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING	2016/2	SCI	1	否		科技处

A novel rule generation scheme for service automation in smart space	Journal of Information and Computational Science	2014/11(5)	EI源期刊	1	否		个人填写
SHSM: A Service Middleware for Smart Home	2015 IEEE 3rd International Conference on Mobile Services (MS 2015)	2015/	EI收录	1	是		个人填写
Scientific Experimental Platform Based on BPEL and Hadoop and Its Application to Sound Activity Recognition	Journal of Information and Computational Science	2015/12(18)	EI源期刊	3	是		个人填写
Container-as-a-Service Architecture for Business Workflow	Int. J. Simulation and Process Modelling	2016/	EI源期刊	2	是		个人填写
Smart space automatic services composition based on program synthesis and QoS model	Journal of Computational Information Systems	2014/10(14)	EI源期刊	2	是		个人填写
Service-based Interactive Proxy for Sensor Networks in Smart Home	2014 International Conference on Digital Home (ICDH 2014)	2014/	EI收录	3	是		个人填写
Research on architecture of smart home networks and service platform	Proceedings - 2014 International Conference on Digital Home (ICDH 2014)	2014/	EI收录	3	否		个人填写
The Deign of Intelligent Access Control Systems Based on Jess	ADVANCES IN COMPUTER SCIENCE AND EDUCATION APPLICATIONS, PT II	2011/	IST P,	3	否		科技处

Research on IOT RESTful Web Service Asynchronous Composition Based on BPEL	2014 SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT HUMAN-MACHINE SYSTEMS AND CYBERNETICS (IHMSC), VOL 1	2014/	IST P,	4	否	科技处
著作名称	出版时间	出版社	总字数 (万字)	本人位次	本人撰写字数 (万字)	数据来源
玩转Arduino：物联网应用篇	2013	北京航空航天大学出版社	23.4	2	10	个人填写
3、科研获奖情况（按照先国家级奖励，后省部级奖励的顺序填写）						
时间	项目名称	奖励名称及等级	授奖单位	本人位次	数据来源	
4、获得专利情况（按照时间、级别或位次排序）						
专利号	专利名称	本人位次	授权时间	专利类型	数据来源	
200910260109.8	一种基于互联网的资源推送系统	2	2012.07	发明专利	科技处	
201210263082.x	基于低频能耗信息的能耗解聚合方法及家庭能源管理系统	3	2014.12	发明专利	科技处	

#### 四、任现专业技术职务近五年来研究生培养情况

已毕业博士生	0	在读博士生	0
已毕业硕士生	3	在读硕士生	4

#### 五、学术成果应用及取得社会经济效益情况

立足国家发展战略，着眼海大社会服务地方特色经济职能，开展多学科交叉、理论与实践相结合的研究和应用技术研发工作。

1、在数字家庭、智慧生活技术方面，作为分课题负责人主持2012年国家科技支撑计划项目课题“社区生活服务集成方案与标准研究”（2012BAH15F01），负责面向物联网社区的云服务系统设计和标准规范的研究，支持新兴数字生活服务技术从智慧家庭向智慧社区、智慧城市的扩展和延伸，申请受理2项发明专利，获得1项软件著作权，制订地方标准1项，研发社区生活互动服务平台并在青岛海信云数字媒体服务和青岛广电友瀚开展应用示范，取得了显著的社会经济效益。主持2012年青岛市科技计划项目“基于设备服务和增强现实的数字家庭智能系统”（12-1-4-1-(9)-jch），作为核心研发人员参加2011年国家科技支撑计划项目课题“数字家庭服务媒体设备集成技术研究”（2011BAH16B03），主持完成了数字家庭智能空间验证环境的构建和数字家庭内容推送平台的研发。

2、在科技服务、服务工程技术方面，主持2015年健康服务产业技术创新战略联盟试点建设项目“健康服务产业集群科技服务集成平台”子课题，负责健康服务产业平台数据处理算法和软件的研发工作，相关成果应用于健康联盟科技服务集成平台，提升了平台面向健康领域数据的融合和分析服务能力。参与国家科技支撑计划“特色产业科技服务集成关键技术研究”（2012BAH15F01）项目，参与青岛市科技平台建设计划“青岛现代服务业数字工程技术研究中心建设”（12-1-2-2-jh）工作，研究面向特定行业的科技服务模式与技术，服务产业集群，推进创新产品科技转化与产业化。

3、在大数据关键技术和平台方面，作为核心成员参与2016年国家重点研发计划项目“跨时空多源异构数据的融合、开放共享技术与平台”课题“面向实体的多源信息感知融合与理解技术研究”（2016YFB1001103），课题第2位，并主持分课题，项目已获得科技部立项，课题总经费430万元。近五年来，主持国家级项目分课题1项，参加国家级项目3项，主持省部级和市级项目各1项，主持企业委托项目1项，主持学校青年教师基金项目1项，科研经费共计139万元。在项目研发期间发表论文11篇，出版技术书籍1项，申请专利5项，其中授权专利2项，软件著作权1项。

#### 六、在学科建设、专业建设、梯队建设和实验室建设等方面的贡献

### （一）学科建设

1、作为核心成员主持和参与中国海洋大学国家保密学院保密学科规划和建设工作，多次参加国家保密专业教指委会议，参与《保密管理专业指导性专业规范》、《教学质量国家标准》的修订工作。多次带队参加国家保密局、保密教育培训基地组织的学科建设研讨和师资培训会议，积累了丰富的专业和教学经验。负责国家保密教育培训基地青岛分基地日常业务工作，承担了保密培训授课任务，积极推动学科发展。2013年12月，被中共中央保密委员会办公室、国家保密局评选为“全国保密专业教育优秀教师（省部级）”。

2、作为主要成员参加了计算机科学与技术专业2013年“工程教育专业认证”工作，积极参与专业认证材料编制和实践教学体系改革等工作。2014年7月，所参加的“特色专业动态模块化培养体系建设改革”项目荣获“山东省省级教学成果三等奖（第三位）”。

3、在保密学科教研方面，研究构建海洋基础知识与保密要素、涉海保密管理与综合技术防范有机融合的完备的专业知识体系，主持校级教学研究项目2项，经费1.45万元。在保密科学技术刊物发表教学论文1篇，在保密学科通讯刊物发表教学研究论文2篇。2015年11月，主持国家保密局保密科研项目“涉海保密管理专业特色课程体系研究”，经费10万元。

### （二）专业和梯队建设

1、作为计算机系网络与信息安全教研室副主任，积极参与专业和教学梯队建设工作，主持了“2016级保密管理专业培养方案”的制定工作，主持校级信息安全教学团队建设项目1项，经费1万元。

2、作为副主编组织编写国家保密专业统编教材《保密技术检查教程》，已经交由金城出版社发行。

3、承担计算机系和国家保密学院的教学任务，包括PKI原理与技术、J2EE应用与开发、服务计算技术等多门本科和研究生专业课程，4年累计授课924学时。

### （三）实验室建设

1、作为实验室带头人积极参与“海尔数字化家电国家重点实验室—中国海洋大学伙伴实验室”建设，并依托伙伴实验室积极参与学院卓越工程师计划人才培养工作，在人才培养和科学研究方面推进产学研合作，发挥本地IT产业资源合作优势，提高科研创新能力和学术研究水平。目前已有多名硕士研究生、卓越工程师计划本科生、本科毕业设计学生在实验室开展数字家庭、环境感知计算等方面的科研训练和实践开发工作。

2、连续2年主持申报并建设“保密与信息安全实验教学中心”，逐步建立了保密专业实践教学支撑环境。

## 七、其它业绩

1、积极承担国家保密学院、保密教育培训基地青岛分基地对外培训及社会服务工作。2012~2015年累计组织开展保密技术和管理培训35期，培训人数达到2800余人。其中，承办国家保密局全国保密普查培训、国家保密检查总队培训和案件查办工作培训等国家级培训9期，承办中央党校、国资委、中国工程院、海关总署、中石化等中央国家机关和国有企事业单位保密培训10期，省、市级培训16期。本人全程组织培训工作并圆满完成各项任务，培训成果得到了国家保密局和培训单位的高度评价。2013年5月，参加了“全国保密干部全员培训师资格培训班”，2015年进入“山东省和青岛市保密教育师资库”，承担了青岛市国家保密局、分基地安排的各类保密干部培训20余次，积累了丰富的授课经验。

2、作为主要成员参加中国海洋大学——青岛现代服务业数字工程技术研究中心、智能数字家电产业技术创新战略联盟的建设工作，组织了多项国家、省市级课题和产业联盟专项，参与组织了青岛市“十二五”高技术服务业发展规划工作，承担青岛市发改委2014年“大数据与城市公共管理创新方向研究方案”编制等工作。

3、担任了2012级计算机科学与技术（信息保密）班主任，并荣获“学校优秀班主任”称号。2013年通过中国海洋大学硕士生导师遴选，现指导硕士研究生7人，协助指导8人。指导本科生国创项目1项，SRDP项目2项，卓越工程师计划学生4人。

4、其他科研成果

1) 2011年主持起草山东省地方标准“数字家庭服务集成体系结构及参考模型”（计划号：2011-T5-7）、“数字家庭软件集成平台服务定义规范”（计划号：2011-T5-8）。

2) 2013年，作为第二完成人取得软件著作权1项“基于物联网冰箱的感知集成控制系统V1.0”（2013SR136466）。

3) 在博士后工作期间，对容器虚拟化和服务计算集成技术进行了系统的研究，完成出站报告《基于容器的服务计算技术研究及应用》，主要工作包括：研究构建容器化服务架构，并对服务容器工作流、服务推荐、容器自动化部署技术进行了深入探讨；基于容器化服务架构实现面向科学计算的工作流平台方案，发表相关论文3篇，并将容器虚拟化技术应用于社区服务集成平台和健康服务产业集群科技服务集成平台的实际研发中，提升了规模化服务的自动化部署和管理能力。

## 八、个人承诺



本人保证以上所填信息全部准确、真实，若存在不准确、不真实的信息，本人愿承担撤销评聘资格、解除聘任合同等一切责任。

个人签名：年 月 日

九、所申报职务工作思路及预期工作目标

- 1、思想政治方面：作为一名中共党员，热爱教育事业，立足教学岗位，加强教师职业道德修养，严于律己，兢兢业业。
- 2、教学方面：向经验丰富的教授虚心请教，严谨治学，在教学过程中不断拓展知识面，丰富教学内容，把握本科教学和研究生教学的特点，不断提升教学质量，把科学意识培养寓于教学工作中，完成好本科、研究生课程教学任务。通过申请相关教学研究项目展开持续的教育教学研究，形成2篇以上教学论文。
- 3、人才培养方面：对研究生坚持德才兼备的原则，因材施教，创造良好的实验环境，培养自主创新能力，每年指导或协助指导硕士研究生2人，本科毕业设计4~5人，并积极指导国家大学生创新创业训练计划和SRDP项目等。
- 4、科研方面：顺利执行完成现有的国家、省市课题，进一步总结积累科研工作经验，结合本校相关专家学者的学科优势和实验条件，加强与海洋科学与技术国家实验室、海尔数字化家电国家重点实验室等的科研项目合作，积极拓展新的研究方向。聘期内争取在服务计算、特定领域大数据应用与安全技术方向申请主持一项国家自然科学基金或一项国家课题，在SCI或者CCF推荐期刊会议上发表研究论文2~3篇，申请国家发明专利1~2项，为海大在核心自主技术成果产业化和科技服务地方特色经济方面做出贡献。
- 5、学科和实验室建设方面：服从院系安排，积极参与计算机系和国家保密学院学科建设工作，积极参与中国海洋大学—青岛现代服务业数字工程技术研究中心的建设，努力争取平台建设资源支持。

十、单位审查意见

单位负责人（签字）：年 月 日

（公章）

十一、单位岗位设置管理与聘任委员会评议意见

主任（签章）：年 月 日

应参加人数	实到人数	表决结果					
		同意人数		反对人数		弃权人数	

十二、学校评议意见

（签章）：年 月 日

应参加人数	实到人数	表决结果					
-------	------	------	--	--	--	--	--

