

中国海洋大学教师系列专业技术职务评聘申报一览表

呈报单位：信息科学与工程学院

申报职务：副教授

职务类型：

填表时间：2015年09月22日

姓名	丛艳平	性别	男性	现专业技术职务		工程师		评定时间		2001. 12		现专业技术岗位		讲师一级		聘任时间	2010. 01				
出生年月	1973. 02	职工号		1996061	最后学历	博士研究生毕业		毕业时间		2012. 01		最后学位		理学博士学位		授予时间	2012. 06				
大学及以上学习经历										工作经历											
起止时间		学习单位		专业		学位/学历		起止时间		工作单位		职务		承担工作							
2005. 09/2012. 01		中国海洋大学		地图学与地理信息系统		理学博士学位/博士研究生毕业		1996. 07/		中国海洋大学		教师/讲师（一级）		教学科研							
1999. 09/2002. 06		中国海洋大学		信号与信息处理		硕士/															
1992. 09/1996. 07		青岛海洋大学		电子学与信息系统		学士/本科															
近三年年度考核情况										任现专业技术职务近五年来研究生培养情况											
年度		2014年		2013年		2012年		已毕业博士生		0		在读博士生		0							
考核结果		视同合格		合格		合格		已毕业硕士生		1		在读硕士生		6							
任现专业技术职务近五年来承担科研项目情况(经费单位：万元)																					
开始时间	结束时间	项目编号		项目名称		项目类别		项目负责人		本人位次		项目经费		到校经费		本人经费		项目级别		数据来源	
2013. 04	2016. 03	2013DFA10490		人体植入式电子设备磁共振无线传能系统联合研发		国际科技合作重点项目计划		丛艳平		3		474		284		58. 04		参加		科技处	
2014. 10	2017. 10	13-CX-2		基于磁共振的深海智能装备无线充电系统关键技术研究及产业应用示范		青岛市其他项目		魏志强		3		400		400		50		主持		科技处	
2014. 01	2016. 12	2014AA052303		微纳结构球形软碳锂离子储能电池系统技术及示范		国家高技术研究发展计划（863计划）		丛艳平		10		390		50		21. 85		参加		科技处	
2013. 09	2015. 09	13-4-1-45-hy		海洋物联网关键共性技术及公共服务平台研发		青岛市科技发展计划		丛艳平		1		50		50		25		主持		科技处	
2010. 12	2012. 12	10-3-3-31-nsh		绿色蔬菜供应链管理与信息溯源系统关键技术研究及应用示范		青岛市科技发展计划		丛艳平		1		17		17		17		主持		科技处	
2011. 12	2013. 12			农产品质量可追溯体系公共服务平台项目		青岛市其他项目		魏志强				71		71		16		主持		科技处	
2015. 01	2017. 12	61402428		复杂环境下面向人物图像检索的视觉属性提取研究		国家自然科学基金		黄磊		3		26		26		0		主持		科技处	
2010. 01	2011. 12	20090132120013		基于多传感器数据融合的深海机器人SLAM自主导航方法研究		教育部新教师基金		殷波		5		3. 6		3. 6		0		主持		科技处	
2014. 06	2016. 12	20140398		基于声纳的深海AUV自主导航系统软件开发		科技开发与协作		殷波		2		50		50		0		主持		科技处	
2009. 11	2012. 10	200905030		渤海海洋环境信息集成及动态管理技术示范应用		公益性行业科研专项		郭忠文				316		316		0. 5		参加		科技处	
2010. 08	2011. 04	20100780		地质体多属性三维展示中空间对象选择及交互功能研发		科技服务		魏志强				70		70		1		主持		科技处	
2012. 01	2014. 12	2012BAH17F03		大学生创业就业服务示范		国家科技支撑计划		贾东宁		6		212		212		0		主持		科技处	
任现专业技术职务近五年来承担教研项目（经费单位：万元）																					
开始时间	结束时间	项目名称			项目来源			项目主持人			本人位次		项目经费		本人经费		数据来源				
任现专业技术职务近五年来发表科研、教学论文情况																					
论文题目		刊物名称			年份		期次		本人位次		级别		是否通讯作者		影响因子/转载		数据来源				
Trust management for one-hop cluster-based underwater wireless sensor networks					2012				1		EINetWork, EI,		是				科技处				
Design and Application of Marine Information Retrieval System		CSIC 2015会议论文集			2015		16		3		EI源会议论文集		是				个人填写				
Research of Underwater Sensor Network Routing Protocol Based on the Depth		IPEMEC 2015会议论文集			2015		17		1		EI源会议论文集		否				个人填写				
多模式自适应水下无线通信网络框架研究		中国海洋大学学报			2012		5		1		核心期刊		是				个人填写				
水下传感器网络安全研究		计算机学报			2012		8		3		核心期刊		否				个人填写				
The Research of Marine Information Clustering Algorithm Based on User-Browsing Path and Associated Query		CMFE-2015会议论文集			2015		22		1		其它		否				个人填写				

An Energy Efficient Secure Clustering Algorithm for Cluster-based Underwater Wireless Sensor Networks	3rd Intenational Conference on Computer and Electrical Engineering	2010	1	1	其它	是		个人填写
The lane line detection based on the improved hough transform		2012		3	EINetWork, EI,	否		科技处
A novel particle filter method for mobile robot localization		2010		3	EINetWork, EI,	否		科技处
Analysis of security and threat of underwater wireless sensor network topology		2012		3	EINetWork, EI,	否		科技处
A smart home architecture based on concept ontology		2013		3	EINetWork, EI,	否		科技处
Performance evaluation of SCTP multipath parallel transmission-based on WCDMA channel and WLAN channel		2014		3	EINetWork, EI,	否		科技处

任现专业技术职务近五年来出版著作、教材情况							
著作、教材名称	出版社	时间	版次	总字数（万字）	本人撰写（万字）	本人位次	数据来源

任现专业技术职务近五年来获得专利情况					
专利号	专利名称	授权时间	本人位次	专利类型	数据来源
201020594920.8	近水面自动游动式监测站	2011.06	3	实用新型	科技处
201020594941.x	开架式自主水下机器人	2011.06	4	实用新型	科技处
201010534188.x	自主式水下机器人组合导航系统	2012.10	3	发明专利	科技处
201020595227.2	基于语音分析处理及识别的安全手机	2011.08	4	实用新型	科技处

任现专业技术职务近五年来教学科研获奖情况						
时间	项目名称	奖励名称	奖励等级	授奖单位	本人位次	数据来源
2013	复杂环境下机器人复合导航系统关键技术研究及应用	青岛市科学技术奖,	二等	青岛市人民政府	3	科技处
2012	智慧家庭关键技术研究及产业应用	青岛市科学技术奖,	一等	青岛市人民政府	5	科技处

任现专业技术职务近五年来承担教学任务情况（课程类型指全日制研究生或本科生课程）											
学年	学期	课程名称/其它教学任务	学生人数	学时数	课程类型	学年	学期	课程名称/其它教学任务	学生人数	学时数	课程类型
2012	第二学期	汇编语言	98	48	本科生课程	2014	第二学期	电路电子学	26	64	本科生课程
2012	第二学期	电路电子学	124	64	本科生课程	2010	第二学期	电路电子学	77	80	本科生课程
2010	第一学期	单片机与嵌入式系统	7	85	本科生课程	2011	第二学期	电路电子学	82	64	本科生课程
2013	春季学期	OUC-SRDP		20	本科生课程	2015	春季学期	农业信息化导论	5	51	全日制研究生
2011	第二学期	单片机与ARM系统设计与开发	35	64	本科生课程						

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	电路电子学	学期	第二学期	学年	2007	评估结果	良好
-----------------------------	------	-------	----	------	----	------	------	----

<b>学术成果应用及取得社会经济效益情况</b>
近五年主要开展了基于磁共振的无线能量传输技术、物联网和智能感知理论及技术等方面的研究，分别在海洋探测、人体植入式设备和电动汽车无线充电、食品溯源等领域进行了应用研究。成果如下： （一）基于磁共振的无线能量传输技术在人体植入式设备和电动汽车无线充电领域的应用： 作为国际合作项目（2013DF10490）协作单位中国海洋大学方面的项目负责人，主持开展了谐振器共振理论、基于薄胶片技术的体内无线电能单元、无线能量传输系统、人体电磁场安全等关键技术研究，研制基于磁共振的人体植入式设备无线充电系统，已申请发明专利3 项；同时将该技术应用于电动汽车和水下机器人无线电能传输领域，主持8 6 3 子课题（2014AAJY1064 ）一项，参与2014年度青岛市创业创新领军人才计划项目（13-CX-2）1 项。 （二）开展了物联网技术在海洋领域的应用研究： 作为青岛市科技项目海洋物联网关键共性技术及公共服务平台研发（13-4-1-45-hy）的负责人，主持开展了水下无线传感器节点组网应用及无线能量传递的应用研究，并申请专利一项。 （三）开展了物联网技术在农产品溯源领域的应用研究： 针对影响蔬菜种植产品质量的关键节点，根据HACCP指导原则，将蔬菜从种植、生产、检测、物流、贮藏、加工/销售等环节进行质量安全信息建模，利用RFID、GPS、GPRS以及图像采集、温湿度数据采集等物联网智能感知技术实现基础数据的获取，将SOA和Web服务引入绿色蔬菜的供应链信息追溯体系中，从而很好的解决了信息连贯性和一致的问题。相关成果获得软件著作权一项（2013SR040288），在此基础上，主持并完成青岛市科技项目一项绿色蔬菜供应链管理与信息溯源系统关键技术研究及应用示范（10-3-3-31-nsh），参与国家科技支撑计划大学生创业就业服务示范项目（2012BAH17F03）、以及青岛市农产品质量可追溯体系公共服务平台项目。 （四）开展了物联网和智能感知技术在数字家庭中的应用研究： 开展了家庭网络融合通信技术、家庭网络协议及标准、开放式智能家庭终端服务中间件技术、智能家庭网络设备互联互通技术等关键技术研究，参与了973课题数字化智能家庭信息处理关键技术研究（2010CB35903）及数字家庭智能云服务平台关键技术研究（2012CB724104），搭建了智能家庭云服务平台。

<b>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</b>
1. 积极参与计算机系工程专业认证工作，计算机科学与技术本科品牌（特色）专业以及一级学科博士点的申报等工作； 2. 在专业建设方面，积极参与电路电子学及单片机与嵌入式系统相关课程的教学与实验大纲、教案与实验材料的编写工作。 3. 在实验室建设方面，积极参与嵌入式系统专业教学实验室建设，参与实验室建设方案的撰写及实验室软硬件建设工作。
<b>其它业绩（表中未包含内容及近五年以外的工作业绩）</b>

担任计算机本科2011 级2 班的班主任工作，指导OUC-SRDP项目1项。

所申报职务工作思路及预期工作目标

为了更好的履行职责，保质保量完成学校及院系安排的各项工作，制定以下的工作思路及目标：

1 、科研方面：进一步开展基于磁共振的无线能量传输技术在人体植入式设备及电动汽车和水下机器人无线充电领域的应用研究、智能人机交互技术在人体康复医疗领域和数字家庭物联网领域的应用研究。同时开展水下探测与多传感器信息处理技术、水下通信与组网技术研究，并将之应用于水下探测设备以及海洋物联网等领域，争取更大的成果，完成承担的科研项目，并在科研积累的基础上积极申报其他国家级项目。聘期内，至少在本学科国际权威学术刊物上发表4 篇以上高水平论文，力争作为负责人申请国家课题1 项，主持省部级科研项目1 项。

2 、教学方面：继续承担本科生及研究生的教学工作，按照”深化理论、强化应用“的教学思路进行课程建设、努力申报校级精品课程；积极承担本科毕设、SRDP及本科生相关竞赛的工作；积极参与学科建设工作。

3 、人才培养方面：每年指导硕士研究生3- 5名，认真开展本科生教育和培养工作，积极参与本科生卓越工程师计划，培养学生的动手和实践能力。

4 、学科建设方面：在院系学科建设、专业建设、实验室建设以及社会服务等方面继续发挥自己的专业特色，积极参加各级、各类团队计划和人才计划申报、建设与评估工作，为本学科和专业的发展做出自己应有的贡献。

**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