

中国海洋大学

教师系列专业技术职务评聘呈报表

姓名 丛艳平

工作单位 信息科学与工程学院

从事专业 计算机应用

现任专业技术职务 工程师

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 :24 UTC CST 09:

一、基本情况

姓名	丛艳平	性别	男性	出生年月	1973.02	
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	山东省潍坊市昌乐县		参加工作时间	1996.07		
现从事专业及方向	计算机应用/计算机应用					
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		
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	2012.01
最后学位	理学博士学位	毕业院校	中国海洋大学		授予时间	2012.06
党政职务				任职时间		
近三年 年度考核情况	年度	2015年		2014年	2013年	
	考核结果	合格		视同合格	合格	
主要学术兼职						
近五年奖惩情况	2013年 青岛市科技进步二等奖 第三位 2012年 青岛市科技进步一等奖 第五位					

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
2005. 09/2012. 01	中国海洋大学	地图学与地理信息系统	博士研究生毕业	理学博士学位
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	本科	学士
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	
1996. 07/	中国海洋大学	教师	教学科研	
国内外进修、培训、合作研究				
起止日期	单位		内容	
2014. 01/2015. 01	美国匹兹堡大学		访问学者	
2003. 09/2006. 09	中国海洋大学			

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	
2016/第一学期		电路电子学		本科生课程		76	64	教务处	
2015/第二学期		电路电子学		本科生课程		20	64	教务处	
2012/第二学期		汇编语言		本科生课程		97	48	教务处	
2014/第二学期		电路电子学		本科生课程		26	64	教务处	
2015/第二学期		单片机与ARM系统设计与开发		本科生课程		24	64	教务处	
2012/第二学期		电路电子学		本科生课程		123	64	教务处	
2013/春季学期		OUC-SRDP		本科生课程			20	教务处	
2011/第二学期		单片机与ARM系统设计与开发		本科生课程		35	64	教务处	
2011/第二学期		电路电子学		本科生课程		82	64	教务处	
2015/春季学期		农业信息化导论		全日制研究生		5	51	研究生院	
2016/春季学期		农业信息化导论		全日制研究生		1	51	研究生院	
合计							618		
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									
课时。									
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
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
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		
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			
电路电子学	2007/第二学期		良好	高教评估中心			

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
2013.04/2016.03	人体植入式电子设备磁共振无线传能系统联合研发/2013DFA10490	国际科技合作重点项目计划	丛艳平	3	474	284	204	参加	科技处
2014.10/2017.10	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/13-CX-2	青岛市其他项目	魏志强	3	400	400	50	主持	科技处
2014.01/2016.12	微纳结构球形软碳锂离子储能电池系统技术及示范/2014AA052303	国家高技术研究发展计划（863计划）	丛艳平	10	390	50	23	参加	科技处
2013.09/2015.09	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	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	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	青岛市科技发展计划	丛艳平	1	17	17	17	主持	科技处
2010.01/2011.12	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/20090132120013	教育部新教师基金	殷波	5	3.6	3.6	0	主持	科技处
2009.11/2012.10	渤海海洋环境信息集成及动态管理技术示范应用/200905030	公益性行业科研专项	郭忠文		316	316	0.5	参加	科技处

2012.01/2014.12	大学生创业就业服务示范/2012BAH17F03	国家科技支撑计划	贾东宁	6	212	212	0	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
2015.04/2017.12	海洋牧场实时监测和食品安全追溯体系开发与应用/2015ZDZX05002	山东省科技重大专项	李臻	15	300	60	0	参加	科技处
2015.01/2017.12	复杂环境下面向人物图像检索的视觉属性提取研究/61402428	国家自然科学基金	黄磊	3	26	26	0	主持	科技处
2014.06/2016.12	基于声纳的深海AUV自主导航系统软件开发/20140398	科技开发与协作	殷波	2	50	50	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
Trust management for one-hop cluster-based underwater wireless sensor networks		2012/	EI network, EI,	1	是		科技处
Analysis of the multi-layer Printed Spiral Coil for wireless power transfer system used in medical implants	APEMC 2016	2016/	EI收录	2	是		个人填写
The lane line detection based on the improved hough transform		2012/	EI network, EI,	3	否		科技处
Performance evaluation of SCTP multipath parallel transmission-based on WCDMA channel and WLAN channel		2014/	EI network, EI,	3	否		科技处

Analysis of security and threat of underwater wireless sensor network topology		2012/	EIN etW ork ,EI ,	3	否		科技处
Analysis of Security and Threat of Underwater Wireless Sensor Network Topology	2008 INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL INSTRUMENTS AND TECHNOLOGY: ADVANCED SENSOR TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	2012/	IST P,	3	否		科技处
Design and Application of Marine Information Retrieval System	PROCEEDINGS OF THE 2015 INTERNATIONAL INDUSTRIAL INFORMATICS AND COMPUTER ENGINEERING CONFERENCE	2015/	IST P,	3	否		科技处
The Research of Marine Information Clustering Algorithm Based on User-Browsing Path and Associated Query	PROCEEDINGS OF THE 2015 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS, ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING	2015/	IST P,	1	是		科技处
A new Zoning Graded Non-uniform Grid Generation Algorithm Including the Equivalent Width of Technology	PROCEEDINGS OF THE 2015 INTERNATIONAL INDUSTRIAL INFORMATICS AND COMPUTER ENGINEERING CONFERENCE	2015/	IST P,	3	否		科技处
A Smart Home Architecture Based on Concept Ontology	MECHANICAL, MATERIALS AND MANUFACTURING ENGINEERING, PTS 1-3	2013/	IST P,	3	否		科技处
A smart home architecture based on concept ontology		2013/	EIN etW ork ,EI ,	3	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

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
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
2015	制冷家电产品的创新设计及智能控制技术	青岛市科学技术奖, /二等	青岛市人民政府	7	科技处
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

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
201010534188. x	自主式水下机器人组合导航系统	3	2012. 10	发明专利	科技处
201520631154. 0	一种基于磁共振的无线充电系统	3	2015. 12	实用新型	科技处
201520626844. 7	一种脑起搏器的无线传能系统	2	2015. 12	实用新型	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	2	在读硕士生	7

五、学术成果应用及取得社会效益情况

近五年来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（2013DFA10490）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、基于博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，研制了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，参与2014年度青岛市船业创新领军人才技术项目（13-CX-2）一项，作为协作单位中国海洋大学的项目负责人参与了863课题（2014AAJY1064）一项。

（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1项。

（三）开展了无线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、储藏、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性的问题。相关成果获得软件著作权1项，在此基础上，主持并完成了青岛市科技项目1项（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）以及柱子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。

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

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工作；
2. 在专业建设方面，积极参与电路电子学以及单片机与嵌入式系统相关课程的教学与实验大纲、教案及实验指导的编写工作；
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。

七、其它业绩

担任计算机本科2011级2班的班主任工作，指导OUC-SRDP项目2项

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

为了能更好地履行职责，保质保量得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，完成所承担的科研项目，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及本科生相关的竞赛工作；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，积极参与各项本科生培养计划，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长，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。

十、单位审查意见

单位负责人（签字）：

（公章） 年 月 日

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
-------	------	------

