

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21日

姓名	刘颖健	性别	女性	现专业技术职务		讲师		评定时间	2003. 10	现专业技术岗位		讲师一级		聘任时间	2010. 01
出生年月	1974. 09	职工号		2003091	最后学历	博士研究生毕业		毕业时间	2003. 06	最后学位	博士		授予时间	2003. 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	
2000. 09/2003. 06		中国海洋大学		物理海洋学		博士/博士研究生毕业		2003. 07/		中国海洋大学		讲师		教学、科研	
1997. 09/2000. 06		中国海洋大学		计算机应用		硕士/硕士研究生毕业		2012. 04/2013. 04		美国北卡罗来纳大学夏洛特分校计算机科学系		国家公派访问学者		三维传感器网络合作研究	
1993. 09/1997. 06		青岛海洋大学		计算机及应用		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		合格		合格		视同合格		已毕业硕士生		0		在读硕士生		3	
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
2016. 01	2019. 12	61572448		面向东海-南海海流观测的大规模三维移动传感器网络关键技术研究		国家自然科学基金		刘颖健		1	76. 6	0	0	主持	个人填写
2014. 12	2017. 12	ZR2014JL043		面向黄海绿潮立体监测的水下移动传感器网络关键技术研究		山东省自然科学基金		刘颖健		1	18	18	16	主持	科技处
2008. 12	2011. 12	Q2008E01		最优控制在基于SAR图象的海面船只目标检测中的应用研究		山东省自然科学基金		刘颖健		1	4	4	4	主持	科技处
2011. 01	2013. 12	61074092		网络环境下的自主式水下航行器的编队控制研究		国家自然科学基金		唐功友		2	35	35	0	主持	科技处
2008. 01	2010. 12	40776051		基于时滞正面作用的海洋平台半主动减振控制技术研究		国家自然科学基金		唐功友		2	38	38	0	主持	科技处
2009. 01	2011. 12	40805005		考虑煤烟气溶胶吸收影响的东亚海域海洋水色遥感大气校正算法研究		国家自然科学基金		李丽萍		2	20	20	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	
2015. 01	2017. 12	赏识教育在高校人才培养中的应用研究			计算机科学与技术重点专业综合改革项目			刘颖健			1	1. 5	1	个人填写	
2015. 01	2017. 12	《面向对象的程序设计》核心课程建设			计算机科学与技术重点专业综合改革项目			徐建良			2	10	3	个人填写	
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		
Three-dimensional ocean sensor networks: A survey (共同第一作者)		JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA			2012	4	2	SCI收录	否	0. 558/18			个人填写		
Automatic ship detection from SAR images		IEEE International Conference on Spatial Data Mining and Geographical Knowledge Services			2011		1	EI收录	是	2			个人填写		
Solving minimum cost three-dimensional localization problem in ocean sensor networks		International Journal of Distributed Sensor Networks			2014		2	SCI收录	否	0. 665			个人填写		
Minimum cost localization problem in three-dimensional ocean sensor networks		IEEE International Conference on Communications			2014		2	EI收录	否	1			个人填写		
Vibration control for offshore platforms under wave and current		IEEE International Conference on Intelligent Computing and Intelligent Systems			2010		3	EI收录	否				个人填写		
“面向对象的程序设计”双语课程建设		计算机教育			2011	2011年第4期	1	其它					个人填写		
离散数学的实例化概念教学法		计算机教育			2011	2011年第16期	4	其它					个人填写		
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	
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	
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		
2014	夏季学期	C++课程设计	84	48	本科生课程	2015	夏季学期	C++课程设计	79	48	本科生课程		
2013	第二学期	面向对象的程序设计	100	48	本科生课程	2014	第二学期	面向对象的程序设计	102	48	本科生课程		
2013	第二学期	面向对象的程序设计实验	93	32	本科生课程	2014	第二学期	面向对象的程序设计实验	97	32	本科生课程		
2013	夏季学期	C++课程设计	143	48	本科生课程	2011	第一学期	专业英语	20	32	本科生课程		
2011	第一学期	C++课程设计	68	48	本科生课程	2010	第二学期	面向对象的程序设计实验	67	32	本科生课程		
2010	第二学期	面向对象的程序设计	72	48	本科生课程	2010	第一学期	专业英语	28	34	本科生课程		
2015	春季学期	设计模式	5	51	全日制研究生	2014	春季学期	020K0173设计模式	7	51	全日制研究生		
2010	第二学期	020K0173设计模式	23	51	全日制研究生								
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	面向对象的程序设计（双语）		学期	第二学期	学年	2006	评估结果	良好
学术成果应用及取得社会效益情况													
<p>本人近年来一直从事计算机应用技术与海洋监测技术交叉学科的研究工作，先后分为两个阶段：</p> <p>前一阶段主要研究从卫星SAR图像中自动识别海面舰船目标方法，代表作“An Automatic Ship Detection System Using ERS SAR Images”多次被国内外同行引用，特别是在澳大利亚国防研究报告《The State-of-the-Art in Ship Detection in Synthetic Aperture Radar Imagery》（DSTO-RR-0272）中被引用并推荐，该报告是为了给正在研制的SAR图像自动目标识别系统Analysts’ Detection Support System（ADSS）提供技术咨询。主持申报的科研成果“卫星SAR海面舰船监测关键应用技术研究”获得山东高等学校优秀科研成果自然科学二等奖，主持山东省自然科学基金项目“最优控制在基于SAR图像的海面船目标检测中的应用研究”。</p> <p>2012年4月21日-2013年4月20日，作为国家公派访问学者留美期间，研究兴趣由海面监测转向海洋立体化监测，对三维海洋传感器网络这一新兴海洋探测技术进行了深入研究。与美国北卡罗来纳大学夏洛特分校计算机科学系王昱教授和我校郭忠文教授共同署名完成特约稿论文“Three-Dimensional Ocean Sensor Networks: A Survey”，2012年12月发表在SCI收录期刊《Journal of Ocean University of China》十年刊庆专辑。2014年，双方合作完成的两篇三维静态传感器网络定位方面的论文，分别发表在顶级国际会议IEEE International Conference on Communications（ICC 2014）和SCI、EI双收录期刊《International Journal of Distributed Sensor Networks》。2014年12月，主持申报的山东省自然科学基金项目“面向黄海绿潮立体监测的水下移动传感器网络关键技术研究”成功获批；2015年8月，主持申报的国家自然科学基金项目“面向东海-南海海流观测的大规模三维移动传感器网络关键技术研究”成功获批。项目研究成果将对实现海洋立体观测具有重要的应用价值，服务于我国建设海洋强国的重大战略需要。</p>													
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													
<p>1、学科建设：积极参加我系申报计算机科学与技术一级学科博士点及工程教育认证工作，提供自己的教学、科研成果作为有关申请书或自评报告的支撑材料；积极参加本科培养方案和研究生培养方案的修订工作。</p> <p>2、专业建设：近五年来，先后承担了我系4门本科生课程和1门研究生课程的教学工作，累计教学工作量651学时（不含公派出国一年），年均162学时；积极参加2015年计算机科学与技术重点专业综合改革项目建设方案撰写及项目申报，主持或作为主要成员参加了2项综合教改项目；自2005年起，先后为计算机科学与技术专业2004级-2014级11届全日制本科生双语授课“面向对象的程序设计”，取得了较好的教学效果，在一定程度上提高了本科教学质量。</p> <p>3、国际合作和交流：获得国家留学基金委资助，赴美进入王昱教授课题组访问研究一年，双方合作发表多篇高水平学术论文。2015年，协助院系领导续聘王昱教授为我校客座教授，进一步加深合作交流，有利于提高我校在计算机网络计算领域的科研水平，推动我校计算机科学与技术学科建设与发展再上新的台阶。</p> <p>4、梯队建设：任现职以来，先后为物理海洋学（海洋技术）、海洋信息探测与处理、地图学与地理信息系统、计算机应用技术等4个博士点上13位博导的81名博士生担任博士论文答辩秘书工作，获得师生一致好评。</p>													
其它业绩（表中未包含内容及近五年以外的工作业绩）													
<p>1、2015年，指导的OUC-SRDP项目“基于Android的注意力集中能力评估和训练应用研究”顺利升级为“国家级大学生创新创业训练计划”创新训练项目；</p> <p>2、担任2014级计算机科学与技术1班班主任，2015年8月28日，作为优秀班主任代表，在信息学院2015级新生班主任会上进行经验交流；</p> <p>3、五年以外业绩</p> <p>（1）获奖情况：2007年9月，主持申报的科研成果“卫星SAR海面舰船监测关键应用技术研究”获得山东高等学校优秀科研成果自然科学二等奖（第1位）；2009年2月，参加申报的教学成果“强化三创能力培养的互动式研讨学习模式研究”获得首届山东省研究生教育省级教学成果三等奖（第2位）；2007年7月，主讲的《面向对象的程序设计》（双语教学）在2006-2007学年第二学期教学评估中被评为良好；2005年，指导2002级计算机科学与技术专业本科生参加全国大学生数学建模竞赛，获得全国二等奖。</p> <p>（2）教学情况：2003年秋-2010年春，七年间，共承担28门次本科和研究生授课教学任务，累计教学工作量1646学时，年均授课工作量达到专业课教师中罕见的235学时；先后主持承担信息学院双语教学项目1项（No. TSY0501）、信息学院教材建设项目2项（No. TJC0703、No. TJC0801），第3位次参加山东省研究生教育创新计划项目1项（No. SDYY06093）；发表教研论文1篇；自编双语教辅材料2部，共约7.6万字。</p> <p>（3）科研情况：2003年任现职-2009年，七年间，共发表学术论文9篇，其中第一作者EI收录5篇，第一作者一级学报1篇，第三作者EI收录3篇；先后第4位次参加“十五”总装预研基金项目（秘密）1项、第2位次参加青岛市自然科学基金项目1项（No. 05-1-JC-94）、第4位次参加国家自然科学基金项目1项（No. 60574023）、第4位次参加山东省自然科学重点基金项目1项（No. Z2005G01）。</p>													
所申报职务工作思路及预期工作目标													
<p>本人具有强烈的责任心和工作热情，学习和创新能力强，有良好的团队合作意识，即使面临巨大的挑战和压力，亦能积极承担各项教学和科研工作，认真完成好各项任务。为了今后能够在更高层次上顺利开展教学、科研工作及对外学术交流活活动，特申报副教授职称，如能获批，将认真履行岗位职责，特制定以下工作目标供考核检查：</p> <p>1、教学工作方面：认真完成目前承担的各项教学任务，努力提高本科和研究生教学质量，坚决杜绝各类教学事故的发生。以目前承担的综合教改项目“《面向对象的程序设计》核心课程建设”为依托，采用案例教学法，让学生在理解面向对象基本概念的基础上，学会运用面向对象的方法分析问题和解决问题，提高其动手能力。通过指导OUC-SRDP项目和国家级大学生创新创业训练计划项目，提高学生的创新能力。</p> <p>2、科研工作方面：按照项目研究计划，认真开展目前主持承担的山东省自然科学基金项目和新上的国家自然科学基金项目，针对不同海域、不同观测任务，研究水下移动传感器网络所涉及到的系统结构、定位、拓扑控制等几个关键问题。积极推动课题组对外合作交流，既要请进来，也要走出去，每年邀请1-2名国外知名教授来校访问，课题组成员每年至少参加1次顶级国际会议，争取每年发表高水平研究论文2篇以上。</p> <p>3、人才培养方面：平均每年指导硕士研究生2-3名，指导本科生SRDP项目1-2项。</p> <p>4、其他工作：认真完成学校或院系安排的其他工作，履行班主任职责，争创优秀班集体，以主持承担的综合教改项目“赏识教育在高校人才培养中的应用研究”为依托，将赏识教育方法引入学业困难学生的培养过程，激发其学习的积极性和主动性，帮助其顺利完成学业。</p>													
<p><b>个人承诺：</b> 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。</p> <p>个人签名： 年 月 日</p>													