

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	王姗姗	性别	女性	现专业技术职务		讲师		评定时间	2010.10	现专业技术岗位		讲师二级		聘任时间	2010.10
出生年月	1982.10	职工号		2010042	最后学历		研究生	毕业时间	2010.06	最后学位		博士		授予时间	2010.06
大学及以上学历经历									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	
2005.09/2010.06		浙江大学		光学工程		博士/研究生		2010.07/2015.09		中国海洋大学		讲师二级		教学、科研、研究生培养（硕士生导师）	
2001.09/2005.07		青岛大学		物理学		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		合格		已毕业硕士生		0		在读硕士生		0	
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
2015.01	2017.12	61405181		基于玻璃微纳米光纤与微纳米压印聚合物光纤布拉格光栅复合结构的海水温盐度传感器研究		国家自然科学基金		王姗姗		1	25	25	15	主持	科技处
2011.01	2013.12	201113011		基于微纳光纤的一种海水折射率实时在线检测技术		其他项目		王姗姗		1	10	10	10	主持	个人填写
2012.01	2014.09	12-1-4-1-(26)-jch		基于微纳光纤的海水盐度测量及传感技术研究		青岛市科技发展计划		王姗姗		1	4	4	4	主持	科技处
2012.01	2015.12	61171161		基于非线性薛定谔方程的深海内波SAR遥感探测模型研究		国家自然科学基金		王晶		3	60	60	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		
Modeling optical microfiber loops for seawater sensing		APPLIED OPTICS			2012	15	1	SCI收录	是	1.689			个人填写		
Numerical calculation of temperature sensing in seawater based on microfiber resonator by intensity-variation scheme		Journal of the European Optical Society Rapid Publications			2014	9	3	SCI收录	是	1.231			个人填写		
Simulation study of microring resonator for seawater salinity sensing with weak temperature dependence		EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-APPLIED PHYSICS			2014	2	5	SCI,	是				科技处		
Temperature Sensing in Seawater Based on Microfiber Knot Resonator		SENSORS			2014	10	2	SCI二区	否				个人填写		
Experimental demonstration of plasmon propagation, coupling, and splitting in silver nanowire at 1550-nm wavelength		IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics			2011	17	2	SCI二区	否				个人填写		
嵌入式微纳光纤环形腔的海水盐度传感研究		激光与光电子学进展			2014	51	2	核心期刊	否				个人填写		
Seawater Temperature Measurement Based on a High-Birefringence Elliptic Fiber Sagnac Loop		IEEE Photonics Technology Letters			2015	27	3	SCI二区	否				个人填写		
基于微纳光纤环形腔的海水与汽油光谱分析		光学学报			2014	34	3	EI收录	否				个人填写		
Salinity sensing based on microfiber knot resonator		Sensor Actuat. A			2015	233	5	SCI收录	否				个人填写		
Single-nanowire single-mode laser		Nano. Lett.			2011	11	6	SCI一区	否				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	
2013	第二学期	大学物理实验-1	63	96	本科生课程	2013	第一学期	大学物理实验-2		93	144	本科生课程	
2012	第一学期	大学物理实验-2	60	96	本科生课程	2014	第一学期	大学物理实验-2		126	192	本科生课程	
2013	第一学期	物理学实验2	28	48	本科生课程	2012	第二学期	大学物理实验-1		61	96	本科生课程	
2013	第二学期	大学物理Ⅱ1	100	64	本科生课程	2012	第一学期	大学物理Ⅲ2		119	48	本科生课程	
2015	第一学期	大学物理实验-2	119	192	本科生课程	2011	第一学期	大学物理Ⅲ2		193	96	本科生课程	
2014	第二学期	毕业论文	52	0	本科生课程	2010	第二学期	大学物理Ⅲ1		168	96	本科生课程	
2010	第一学期	大学物理Ⅲ2	170	102	本科生课程	2012	第二学期	大学物理Ⅱ1		102	64	本科生课程	
2011	第二学期	大学物理Ⅲ1	71	48	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			学期		学年		评估结果	
学术成果应用及取得社会效益情况													
自任讲师职务以来，开展了微纳光子学与海洋光学探测方面的交叉学科研究，特别是基于微纳光子学器件对海水温盐度探测进行了探索性研究，理论上预测了将微光纤环形腔结构和耦合器结构用于温盐度探测达到的最高灵敏度和探测极限，实验上制备了并演示了可用于海水温盐度传感的高灵敏度微纳光子学器件，为海水温盐度测量提供了一种新的实验方法和思路。作为项目负责人先后主持了中国海洋大学青年专项基金（10万），青岛市基础研究项目（4万），自然科学基金青年基金项目（25万）等科研项目，参与其他自然科学基金一项（60万），共发表学术论文二十余篇，其中作为第一作者或通讯作者发表SCI论文7篇（含五年外成果），为将微纳光子学器件应用于海洋探测领域打下基础。													
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													
参与卓越工程师计划，山东省本科高校特色专业，光学工程博士点等申报工作，参与985光学探测平台设备招投标工作，并负责所购置仪器的日常维护工作。作为所在团队的青年学术骨干，积极协助梯队负责人和其他成员做好梯队建设，协助指导硕士研究生2名，博士研究生1名，于2015年获得硕士生导师资格，协助维持实验室正常运转，密切关注和把握学科发展的前沿动态，将微纳光子器件与海洋探测相结合，进行交叉学科研究。此外，担任2011级光科班主任，班级获得了“校优秀班集体”“雷锋团支部”等荣誉称号，多名学生获得国家奖学金，优秀学生标兵等荣誉称号。													
其它业绩（表中未包含内容及近五年以外的工作业绩）													
其他学术论文成果（五年外）： 1. S. S. Wang, Z. F. Hu, H. K. Yu, W. Fang, M. Qiu, and L. M. Tong, “Endface reflectivities of optical nanowires,” Opt. Express 17, 10881 (2009). (SCI二区) 2. S. S. Wang, Z. F. Hu, Y. H. Li, and L. M. Tong, “All-Fiber Fabry-Perot resonators based on microfiber Sagnac loop mirrors,” Opt. Lett. 34, 253 (2009). (SCI二区) 3.S. S. Wang, J. Fu, M. Qiu, K. J. Huang, Z. Ma, and L. M. Tong, “Modeling endface output patterns of optical micro/nanofibers,” Opt. Express 16, 8887 (2008). (SCI二区) 4. S. S. Wang, X. Y. Pan, and L. M. Tong, “Modeling of nanoparticle-induced Rayleigh-Gans scattering for nanofiber optical sensing,” Opt. Commun. 276, 293 (2007). (SCI收录) 5.S. S. Wang, Y. P. Liao, H. J. Yang, X. Wang, and J. Wang, “Modeling seawater salinity and temperature sensing based on directional coupler assembled by polyimide-coated micro/nanofibers,” submitted to Applied Optics, in peer review													
所申报职务工作思路及预期工作目标													
总的工作思路： 教学方面，教书育人，以身作则，教学工作量饱满，通过不断的教学摸索过程，探求教与学过程中遵循的基本规律，通过自学与交流的方式，努力提高自身教学质量，调动学生学习积极性，提高学生听课质量，做到教学相长，做学生的良师益友。 科研方面，求是谨慎，精益求精，与时俱进，密切关注自身学科发展动向，同时关注交叉学科的发展，通过自身努力及与其他国内外高水平科研院校学术交流与项目合作等方式，不断提高自身科研水平与学术素养，充分利用本校在海洋探测领域方面的优势，发展具有海洋特色的微纳光子学研究。 此外，积极参与学院学科建设，专业建设，梯队建设和实验室建设，为学院发展尽一份力量。 主要目标： 教学上，优质完成教学任务，通过教学评估，争取达到优秀。科研上，完成已立项的自然自然科学基金项目，发表高水平论文3-5篇，申请发明专利1-2项，为申请面上项目打基础。 此外，计划指导本科毕业设计2-3名，培养硕士研究生1名以上。													
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。 <div>个人签名：年 月 日</div>													