

# 中国海洋大学

## 教师系列专业技术职务评聘呈报表

姓名 王姗姗

工作单位 信息科学与工程学院

从事专业 光学工程

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 :57 UTC CST 09:

一、基本情况

姓名	王姗姗	性别	女性	出生年月	1982.10	
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	山东省青岛市市北区		参加工作时间	2010.07		
现从事专业及方向	光学工程/微纳米光子学					
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		
最后学历	研究生	毕业院校	浙江大学		毕业时间	2010.06
最后学位	博士	毕业院校	浙江大学		授予时间	2010.06
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	合格	合格	
主要学术兼职	任Optics Express, Optical Materials Express, IEEE Photonics Technology Letters等期刊审稿人。					
近五年奖惩情况	无					

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. 09/2010. 06	浙江大学	光学工程	研究生	博士
2001. 09/2005. 07	青岛大学	物理学	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	
2010. 07/2016. 09	中国海洋大学	讲师	教学，科研，研究生培养（硕士生导师）	
国内外进修、培训、合作研究				
起止日期	单位		内容	
2010. 05/2010. 06	瑞典皇家工学院		项目合作与交流	

## 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/第一学期		大学物理III2		本科生课程		193	96	教务处	
2011/第二学期		大学物理III1		本科生课程		71	48	教务处	
2012/第一学期		大学物理实验-2		本科生课程		60	96	教务处	
2012/第一学期		大学物理III2		本科生课程		119	48	教务处	
2012/第二学期		大学物理实验1		本科生课程		61	96	教务处	
2012/第二学期		大学物理 II 1		本科生课程		102	64	教务处	
2013/第一学期		物理学实验2		本科生课程		28	48	教务处	
2013/第二学期		大学物理实验1		本科生课程		63	96	教务处	
2013/第一学期		大学物理实验2		本科生课程		93	144	教务处	
2013/第二学期		大学物理 II 1		本科生课程		100	64	教务处	
2014/第一学期		大学物理实验2		本科生课程		126	192	教务处	
2014/第二学期		毕业论文		本科生课程		52	0	教务处	
2015/第一学期		大学物理实验2		本科生课程		123	192	教务处	
2015/第二学期		大学物理 II 1		本科生课程		226	128	教务处	
2016/第一学期		大学物理III2		本科生课程		180	96	教务处	
合计							1408		
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							课时，		
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			

### 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
2015.01/2017.12	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/61405181	国家自然科学基金	王姗姗	1	25	25	20	主持	科技处
2011.01/2013.12	基于微纳光纤的一种海水折射率实时在线检测技术/201113011	其他项目	王姗姗	1	10	10	10	主持	个人填写
2012.01/2014.09	基于微纳光纤的海水盐度测量及传感技术研究/12-1-4-1-（26）-jch	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	基于非线性薛定谔方程的深海内波SAR遥感探测模型研究/61171161	国家自然科学基金	王晶	3	60	60	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

High sensitivity salinity and temperature sensing in seawater based on a microfiber directional coupler	IEEE Photonics Journal	2016/8	SCI 二区	1	否		个人填写
Modeling seawater salinity and temperature sensing based on directional coupler assembled by polyimide-coated micro/nanofibers	APPLIED OPTICS	2015/34	SCI ,	1	否		科技处
Simulation study of microring resonator for seawater salinity sensing with weak temperature dependence	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-APPLIED PHYSICS	2014/2	SCI ,	5	是	0.774	科技处
Numerical calculation of temperature sensing in seawater based on microfiber resonator by intensity-variation scheme	JOURNAL OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY-RAPID PUBLICATIONS	2014/	SCI ,	3	是	1.231	科技处
Modeling optical microfiber loops for seawater sensing	Applied Optics	2012/51	SCI 收录	1	是	1.689	个人填写
Temperature Sensing in Seawater Based on Microfiber Knot Resonator	SENSORS	2014/10	SCI ,	2	否	2.245	科技处
Salinity sensing based on microfiber knot resonator	SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL	2015/	SCI ,	5	否		科技处

Seawater Temperature Measurement Based on a High-Birefringence Elliptic Fiber Sagnac Loop	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	2015/16	SCI ,	3	否		科技处
Resonant Mode Characteristics of Microfiber Knot-Type Ring Resonator and Its Salinity Sensing Experiment	IEEE PHOTONICS JOURNAL	2015/4	SCI ,	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	

### 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

## 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	0	在读硕士生	1

## 五、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探测方面的交叉学科研究，在国际上首次提出将微纳光子学器件应用于海洋探测并进行了探索性理论及实验研究，包括从理论上研究了将微光纤环形腔结构和耦合器结构用于温盐度探测的灵敏度，在国际上首次通过实验演示了利用单一微光子学器件实现海水温盐度的同时测量传感，为海水温盐度测量提供了一种全新的方法和思路，本人作为第一或共同作者，研究成果先后发表在IEEE Photonics Journal, Sensors, IEEE Photonics Technology Letters, Sensors and Actuators A等国际优秀期刊（中科院SCI二区）。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SCI论文二十余篇（含第一或通讯作者发表SCI论文9篇），其中近五年发表SCI论文十余篇（含第一或通讯作者发表SCI论文5篇），为将微纳光子学器件应用于海洋探测领域打下坚实基础。

## 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

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1名，博士研究生2名，其中硕士研究生李国祥的毕业论文获优秀硕士论文奖。于2015年获得硕士研究生指导教师资格，现指导硕士研究生1名。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。

## 七、其它业绩

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)

## 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，本人愿承担撤销聘任资格、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

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，通过本科教学评估，争取达到良好以上。科研上，完成已立项的自然科学基金项目，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。

## 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					
		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					
		同意人数		反对人数		弃权人数	

十三、学校岗位设置管理与聘任领导小组审议意见

组长（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	