

中国海洋大学

教师系列专业技术职务评聘呈报表

姓名 顾艳镇

工作单位 信息科学与工程学院

从事专业 物理系

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 :18 UTC CST 09:

一、基本情况

姓名	顾艳镇	性别	男性	出生年月	1983. 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				参加工作时间	2013. 09		
现从事专业及方向	物理系/近岸海洋动力环境						
现专业技术职务	讲师			评定时间			
现专业技术岗位	讲师二级			聘任时间	2014. 03		
最后学历	博士研究生毕业	毕业院校	香港中文大学			毕业时间	2013. 08
最后学位	理学博士学位	毕业院校	香港中文大学			授予时间	2013. 12
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	优秀	未定等次		
主要学术兼职							
近五年奖惩情况							

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
2002. 09/2006. 06	中国海洋大学	海洋科学	大学本科毕业	理学学士学位
2006. 09/2009. 06	中国海洋大学	物理海洋	硕士研究生毕业	理学硕士学位
2009. 08/2013. 08	香港中文大学	地理信息系统	博士研究生毕业	理学博士学位
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
2013. 09/	中国海洋大学	讲师		教学、科研
国内外进修、培训、合作研究				
起止日期	单位		内容	

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		
2015/第二学期	大学物理Ⅱ1	本科生课程	241	128	教务处		
2015/第一学期	大学物理Ⅱ2	本科生课程	194	128	教务处		
2013/第一学期	大学物理实验2	本科生课程	101	192	教务处		
2016/第一学期	大学物理Ⅱ2	本科生课程	180	128	教务处		
2014/第二学期	大学物理Ⅱ1	本科生课程	208	128	教务处		
2014/第一学期	大学物理Ⅱ2	本科生课程	222	128	教务处		
2013/第二学期	大学物理Ⅱ1	本科生课程	161	128	教务处		
合计				960			
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	
大学物理 II 1	2016/春季学期		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
2016.05/2017.05	海洋预报能力升级和精细化预报系统建设/20160162	科技开发与协作	顾艳镇	1	249	249	0	主持	科技处
2014.01/2014.12	2014年青岛市海平面变化影响调查评估信息更新和实地补充调查项目/	青岛市其他项目	顾艳镇	1	103	103	103	主持	科技处
2017.01/2019.12	珠江口凸起区的稳定机制及其对珠江冲淡水扩展的影响研究/41606107	国家自然科学基金	顾艳镇	1	20	0	20	主持	个人填写
2014.12/2017.12	真实孔径雷达观测海洋表面流场的模拟研究/ZR2014DQ013	山东省自然科学基金	顾艳镇	1	10	10	10	主持	科技处
2014.02/2016.01	珠江口超临界锋面的动力成因及其对冲淡水扩散的影响/2014M560574	其他各部委计划	顾艳镇	1	8	8	8	主持	个人填写
2014.07/2016.06	河口锋面对珠江冲淡水扩散过程的影响/LT01409	开放实验室基金	顾艳镇	1	3	3	3	主持	科技处
2015.01/2017.12	不同时间尺度上长江口深水航道泥沙输运机制变化的研究/41406097	国家自然科学基金	宋德海	2	25	25	0	主持	科技处
2013.12/2014.12	青岛市海平面变化影响调查评估信息更新和实地补充调查项目/	青岛市其他项目	李培良	3	103.48	103.48	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

Remote Sensing Studies of an Upwelling Jet in Guangdong Coastal Water	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	2015/1	SCI ,	1	否	2.145	科技处
Remote sensing observation and numerical modeling of an upwelling jet in Guangdong coastal water	Journal of Geophysical Research-Oceans	2012/117(C8)	SCI 二区	1	否		个人填写
A new wind retrieval algorithm for Jason-1 at high wind speeds	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2011/1	SCI ,	1	是	1.117	科技处
Statistical characteristics and formation mechanism of the Lanyu cold eddy	Journal of Oceanography	2016/72(4)	SCI 收录	2	是		个人填写
Modelling the upwelling off the east Hainan Island coast in summer 2010	Chinese Journal of Oceanology and Limnology	2016/	公开发表	2	是		个人填写
Tidal energy budget in the Zhujiang (Pearl River) Estuary	Acta Oceanologica Sinica	2016/35(5)	SCI 收录	2	是		个人填写
Observation of the supercritical Pearl River plume front under the downwelling-favorable winds	Science China-Earth Sciences	2015/11	SCI ,	2	是	1.655	科技处
Cruise Observation and Numerical Modeling of Turbulent Mixing in the Pearl River Estuary in Summer	Continental Shelf Research	2016/120	SCI 收录	2	否		个人填写

Observations and numerical modeling of the Pearl River plume in summer season	Journal of Geophysical Research-Oceans	2014/119(4)	SCI二区	2	否		个人填写
Internal wave parameters retrieval from space-borne SAR image	Frontiers of Earth Science	2015/4	SCI	3	否	0.76	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	0

五、学术成果应用及取得社会效益情况

申报人致力于近海海洋环境的研究，主要包括近海海表流场的探测、近海海平面变化及河口径流扩展的动力学过程等方面：

（1）珠江河口-陆架动力机制复杂，带有污染物、泥沙的冲淡水在季风、沿岸流等的作用下或有滞留河口，或被输送到其它海域，因而珠江冲淡水的扩展以及与沿岸水体的混合对广东省沿岸的物质疏运、水质环境、海水养殖等产生了巨大的影响，申报人延续博士期间工作内容，继续进行珠江冲淡水扩散规律的研究，为更加全面认知珠江冲淡水的扩展过程奠定理论基础。该研究获得了国家自然科学基金青年基金、中国博士后科学基金一等资助和中科院南海海洋研究所开放基金资助。

（2）利用卫星遥感技术提取海表流场虽取得一定成果，但是由于云层和天气等因素的影响，导致业务化卫星观测海表流场尚未能实现；申报人首先采用区域海洋模式（ROMS）模拟实验海区的表层流场，然后根据给定的海面流场流速分布文件和散射分辨单元大小、海况参数、雷达观测参数，得到RAR的回波信号，并利用成像算法得到仿真图像。利用仿真得到的大量雷达海面流场图像初试建立基于RAR的海表流场遥感探测新方法。该项研究获得山东省自然科学基金支持。

（3）青岛市作为中国重要的沿海城市，海平面变化对沿岸影响非常重大。基于本人掌握的海平面调查技术，开展沿海地区海平面变化影响调查评估工作，评估海平面上升可能带来的灾害，对海洋领域应对气候变化提供基础数据和决策依据具有十分重要的意义。研究成果用于协助青岛市海洋与渔业局完成青岛市沿海地区海平面变化影响调查与评估。

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）认真完成学校、学院安排的学科建设任务。开设本科生课程《大学物理II》和《大学物理实验》，努力提高学生的基础理论，力求理论与实践相结合，并联系学科发展的新思想，重视对学生能力和素质的培养。积极参与本科生毕业论文出题工作。

（2）作为物理系研究团体的一名年轻成员，申报人踏实肯干、虚心向团队老师学习，积极参与团体工作，协助团队老师完成研究工作。

七、其它业绩

(1) 协助本课题组老师指导研究生；
(2) 指导本科毕业论文，于2015年度指导的本科生被评为校级优秀论文；
(3) 负责申报及组织2014年度和2015年度的“中国海洋大学物理竞赛”和“全国部分地区大学生物理竞赛”。

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

(1) 科学研究
作为物理系研究团队的成员之一，在科研上配合团队开展前沿科学问题的研究，以海洋动力学和海洋电磁学为主要研究方向，将电磁波与海水相互作用作为突破点，结合海洋三维水动力数值模拟和理论分析，力争获得有一定影响的研究成果，争取在聘期内主持纵向课题1 - 2 项，每年在国际高水平刊物上发表文章不少于1 篇。

(2) 本科教学
根据学校和学院要求，完成本科生基础课程的教学任务。积极参加受聘课程的教学改革和课程建设，积极开展教学科研。

(3) 学科建设
积极参加国内外的学术交流活动，认真了解和把握物理学科的国际发展前沿动向，努力为本院物理学科的建设发挥重要作用，为提升学院的核心竞争力做出应有贡献。

十、单位审查意见

单位负责人（签字）：_____年 月 日
(公章)

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

<div>组长（签章）：<div>年 月 日</div></div>							
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

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	