

2022年研究生科教融合创新实验班招生信息表

1.	
姓名	陈艳拢
性别	女
年龄	46
学位	硕士
职称	研究员
职务	遥感室主任
工作单位	国家海洋环境监测中心
联系方式	辽宁省大连市沙河口区凌河街42号
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328655/page.htm
单位网站链接	https://www.nmemc.org.cn/
单位简介	国家海洋环境监测中心（以下简称“海洋中心”），创建于1959年，是生态环境部直属事业单位。海洋中心位于辽宁省大连市，是从事全国海洋生态环境监测与保护工作的国家级业务中心。长期以来，海洋中心以满足国家海洋生态环境管理需求为导向，以海洋生态环境监测和保护管理支撑业务为核心，形成了涵盖海洋生态环境监测，海洋生态环境保护规划、法规与政策制定，海洋环境基准、质量标准及监测评价技术方法研究与示范，海洋生态环境综合评价与预测评估，海洋生态环境保护、修复与监管，海洋污染事故与生态灾害预警应急，海洋工程行政许可与监管技术支持等综合业务能力，海洋中心组织编制的《中国海洋生态环境状况公报》等各类信息产品为国家和区域海洋生态环境管理、海洋经济发展、海洋灾害和突发应急事件处置、应对全球气候变化行动决策、国际公约履约和国际合作与交流等提供了有力的技术支撑。经过多年的发展，海洋中心已打造了一支党建与业务相结合、业务与科研相结合、支撑与服务相结合的专业化技术队伍，成为主体职责业务化、工作组织系统化、技术能力现代化、管理支撑专业化的国家级科研业务机构。
研究方向	海洋生态环境遥感监测与评价
主要研究内容	海洋水色遥感监测技术研究与应用、海洋生态环境及生态灾害遥感监测与评价、海上溢油及突发事件遥感监测技术
承担课题	国家重点研发计划：渤海生态环境巡查与总量控制成效评估技术研究（2018YFC1407605），子课题负责人；
培养目标及就业前景	本专业培养具备地理学基础知识，掌握地理信息科学、水色遥感反演技术、制图学、资源与环境学等基本知识和分析能力；能在科研业务机构、高等学校从事科学研究与开发，能在资源、环境等领域从事自然资源及生态环境监测评价、管理和有关应用的高素质复合型人才。
科研津贴	硕士生科研津贴为500元—2000元/人/月，具体额度根据学生表现及科研成果而定。
其他支撑条件	非大连籍学生可使用海洋中心学生宿舍，或享有租房补贴（1000元/月）。
对学生要求	熟悉海洋遥感基础理论，掌握IDL、python、matlab等一门或多门编程语言，并具备良好的英语听、说、读、写能力。
其他说明	国家海洋环境监测中心于1996年开始部署海洋遥感能力建设，2000年卫星遥感监测正式列入全国海洋环境监测计划，2003年正式成立海洋遥感技术室。多年来，开展海洋生态环境遥感监测技术研究及业务化应用，为海洋生态环境治理、涉海工程监管、海洋应急事件保障、中央生态环境保护督察以及生态环境执法检查等提供技术支持和公益性服务。2018年转隶后，结合生态环境部管理需求，不断深化遥感科学技术研究，致力于构建空、天、地、海一体化遥感数据处理和信息提取能力，已成为海洋生态环境保护不可或缺的主力军，在海岸带生态环境监管、中央环保督察、海洋污染事故应急、渤海综合治理攻坚战中发挥了坚实的支撑作用。
2.	
姓名	初佳兰
性别	女
年龄	41
学位	硕士
职称	高级工程师
职务	无
工作单位	国家海洋环境监测中心
联系方式	0411-84783363
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328656/page.htm

单位网站链接	https://www.nmemc.org.cn/
单位简介	国家海洋环境监测中心（以下简称“海洋中心”），创建于1959年，是生态环境部直属事业单位。海洋中心位于辽宁省大连市，是从事全国海洋生态环境监测与保护工作的国家级业务中心。长期以来，海洋中心以满足国家海洋生态环境管理需求为导向，以海洋生态环境监测和保护管理支撑业务为核心，形成了涵盖海洋生态环境监测，海洋生态环境保护规划、法规与政策制定，海洋环境基准、质量标准及监测评价技术方法研发与示范，海洋生态环境综合评价与预测评估，海洋生态环境保护、修复与监管，海洋污染事故与生态灾害预警应急，海洋工程行政许可与监管技术支撑等综合业务能力，海洋中心组织编制的《中国海洋生态环境状况公报》等各类信息产品为国家和区域海洋生态环境管理、海洋经济发展、海洋灾害和突发应急事件处置、应对全球气候变化行动决策、国际公约履约和国际合作与交流等提供了有力的技术支撑。经过多年的发展，海洋中心已打造了一支党建与业务相结合、业务与科研相结合、支撑与服务相结合的专业化技术队伍，成为主体职责业务化、工作组织系统化、技术能力现代化、管理支撑专业化的国家级科研业务机构。
研究方向	海域资源环境遥感监测技术与应用
主要研究内容	近岸池塘养殖及尾水遥感监测技术研究与应用、典型养殖污水混合区高光谱识别方法研究与应用。
承担课题	1. 2018-2020 基于多时相高分遥感影像的筏式养殖藻类分类识别方法 主持人/统筹和项目执行 国家自然科学基金/青年 2. 2020-2024 基于无人机同轴三传感器观测的沿岸排污混合区智能监测技术—以海水养殖为例 技术骨干/项目执行 国家自然科学基金/面上
培养目标及就业前景	掌握本学科基本理论、基本知识和基本技能；熟悉研究方向的前沿动态，了解本学科及相关方向的最新动态。具有卫星遥感平台、传感器技术、信息获取、遥感数据处理、多传感器数据匹配和融合、图像自动解译的基本技术，能够在城市规划、农业、林业、水利、测绘、环境、海洋等各类遥感领域从事遥感应用系统和系统集成的建设与开发，以及资源（土地、矿产、海洋）合理开发利用以及环境整治等应用的高级专门人才。
科研津贴	硕士生科研津贴为500元—2000元/人/月，具体额度根据学生表现及科研成果而定。
其他支撑条件	非大连籍学生可使用海洋中心学生宿舍，或享有租房补贴（1000元/月）。
对学生要求	1. 拥护党的基本路线和方针政策、热爱祖国、遵纪守法；具有良好的职业道德和敬业精神，以及科学严谨、求真务实的学习态度和工作作风。 2. 掌握测绘科学与技术一级学科点下学科相关领域坚实的基础理论和系统的专门知识，具备从事科学研究的基本素质及独立承担专业技术工作的能力。 3. 比较熟练地掌握一门外国语，能顺利阅读本领域的科技资料及文献，并具备一定的听、说和写作能力。
其他说明	国家海洋环境监测中心于1996年开始部署海洋遥感能力建设，2000年卫星遥感监测正式列入全国海洋环境监测计划，2003年正式成立海洋遥感技术室。多年来，开展海洋生态环境遥感监测技术研究及业务化应用，为海洋生态环境治理、涉海工程监管、海洋应急事件保障、中央生态环境保护督察以及生态环境执法检查等提供技术支持和公益性服务。2018年转隶后，结合生态环境部管理需求，不断深化遥感科学技术研究，致力于构建空、天、地、海一体化遥感数据处理和信息提取能力，已成为海洋生态环境保护不可或缺的主力军，在海岸带生态环境监管、中央环保督察、海洋污染事故应急、渤海综合治理攻坚战中发挥了坚实的支撑作用。

3.

姓名	戴德君
性别	男
年龄	48
学位	博士
职称	研究员
职务	海洋环境与数值模拟研究室副主任
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	张老师, 0532 88960569, zhangting@fio.org.cn
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328657/page.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益性服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展 and 海洋经济建设做出了突出的贡献。

研究方向	物理海洋
主要研究内容	海洋内波、海洋混合等海洋关键物理过程观测、分析与参数化研究；海洋数值产品分析与评估。
承担课题	科技部重点研发计划“海洋环境安全保障”专项项目“两洋一海区域超高分辨率多圈层耦合短期数值预报系统研制”
培养目标及就业前景	具有较强的独立从事科研工作的能力
科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月，在所食堂就餐每餐均有补贴
其他支撑条件	研究室以自主发展海洋与气候数值模式，提高海洋环境预测预报能力为核心目标，建有海浪、海流、三维温盐等数值产品数据库，建有风-浪-流多功能实验水槽，海上调查任务多。
对学生要求	具有扎实的数理基础，熟悉计算机编程，自信、自强、热爱、坚持。
其他说明	

4.

姓名	方越
性别	男
年龄	51
学位	博士
职称	研究员
职务	海洋与气候研究中心主任
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	张老师，0532-88960569，邮箱：zhangting@fio.org.cn
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328658/page.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn/
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	海洋观测通信技术
主要研究内容	研发不同类型移动或固定海洋观测平台（例如锚定浮标、水下滑翔机、波浪滑翔器、漂流浮标等）之间的通信技术（包括通信方法、硬件模块等），借助现有成熟通信手段（从地面网络的GPRS、CDMA到卫星天通1号、铱星、北斗、Argos等），构建海洋观测的局域实时通信网络。
承担课题	国家重点研发计划项目课题：东南亚海洋技术应用推广试验区建设； 全球变化专项课题：大洋及近海浮标和潜标业务化观测。
培养目标及就业前景	培养专门从事尖端海洋观测设备通信技术研发的高端人才。在海洋观测设备和装备的研发、制造、应用领域具有广阔就业前景。
科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月，在研究所食堂就餐每餐均有补贴。
其他支撑条件	
对学生要求	掌握电子信息技术或通信工程等基本专业知识
其他说明	

5.

姓名	付林罡
性别	男
年龄	39
学位	硕士
职称	研究员
职务	
工作单位	航天科技集团九院704所

联系方式	flgbob@163.com
个人主页链接	
单位网站链接	http://www.brit.com.cn
单位简介	<p>北京遥测技术研究所创建于1957年，是首批建立的航天专业研究所，现隶属于中国航天科技集团公司第九研究院。1999年北京遥测技术研究所主要经营性资产注册成立航天长征火箭技术有限公司，是航天时代电子技术股份有限公司（股票代码：600879）的重要子公司。</p> <p>北京遥测技术研究所是我国航天测控、传感器与卫星导航技术的开拓者，经过六十年的技术积淀与专业发展，形成了以测控通信导航、传感器、雷达为核心主业，以微波天伺馈为基础支撑的整体发展格局，经过几代航天北京遥测技术人的不懈努力与团结奋进，北京遥测技术研究所已成长为中国航天电子信息系统的领军单位，成为我国航天信息化建设的主力军。</p> <p>北京遥测技术研究所（航天长征火箭技术有限公司）现在为“南苑—永丰”南北两地互补的科研生产能力总体布局，在职员工2300余人，在聘院士2人，政府特殊津贴近40人，高级职称科技人员400多人，拥有培养“测试计量技术及仪器专业”博士后、“控制科学与工程专业”博士、“仪器科学与技术专业”硕士的资质以及“仪器科学与技术专业”硕士授予权，拥有21个研究室9个生产车间及相关职能部门，具备测控通信导航、传感器、雷达电子信息系统从芯片、单机、系统全层级的研发、设计、仿真、批产、测试和系统集成能力，为我国运载火箭、载人航天工程、探月工程、北斗系统等提供系统解决方案。</p>
研究方向	通讯工程
主要研究内容	数据链，自组网
承担课题	基于临近空间伞翼飞行器的应急救援快速响应系统（2019YFC1510900），子课题负责人
培养目标及就业前景	
科研津贴	按照所标准提供助研费、餐补，具体额度根据学生表现评定。
其他支撑条件	
对学生要求	
其他说明	

6.

姓名	高延铭
性别	男
年龄	47
学位	博士
职称	研究员
职务	副主任
工作单位	国家海洋局北海信息中心
联系方式	053258750707
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328659/page.htm
单位网站链接	http://ncs.mnr.gov.cn
单位简介	国家海洋局北海信息中心是隶属于自然资源部北海局的公益性事业单位，是综合性的海区海洋信息管理职能部门。主要负责北海区海洋档案及数据资料的综合管理，负责北海区海洋业务化网络平台、海洋云的建设管理，负责海区各类涉海基础数据库及海洋管理综合业务信息系统的建设，围绕行使自然资源两统一职能，开展多领域、多类型的海洋信息技术支撑与服务以及海洋信息产品的研制与推广应用工作。
研究方向	海洋信息
主要研究内容	涉海综合自然资源信息处理、物理海洋数据质控、海洋行政管理数据支持，海洋大数据处理技术
承担课题	
培养目标及就业前景	支持涉海自然资源综合管理的海洋信息管理、处理与应用技术人才，包括面向专业管理的数据处理能力和面向各类涉海实时、延时数据的专业数据处理能力。
科研津贴	待定
其他支撑条件	
对学生要求	对计算机软件开发具有强烈的兴趣，喜欢接受挑战，有耐心有恒心。
其他说明	

7.

姓名	郭敬天
性别	男

年龄	41
学位	博士
职称	教授级高级工程师
职务	
工作单位	国家海洋局北海预报中心
联系方式	0532-58750606
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328660/page.htm
单位网站链接	http://www.nnfc.org.cn
单位简介	国家海洋局北海预报中心始建于1965年，隶属于自然资源部北海局，是国家设在北海区全面履行海洋观测预报和海洋灾害预警报的区域中心，是负责为北海区防灾减灾、应急管理、海洋经济、国防建设和科学研究提供海洋环境观测、预报、评价、海洋灾害预警、调查与评估公共服务的事业单位。
研究方向	海洋气象
主要研究内容	业务化海洋预报，海雾，海上爆发性气旋。
承担课题	
培养目标及就业前景	海洋相关单位
科研津贴	课题劳务费
其他支撑条件	业务化预报系统平台
对学生要求	具有一定海洋气象学基础。
其他说明	

8.

姓名	胡伟
性别	男
年龄	41
学位	博士
职称	教授级高级工程师
职务	书记
工作单位	国家海洋局北海预报中心
联系方式	0532-58750606
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328661/page.htm
单位网站链接	http://www.nmfc.org.cn/
单位简介	国家海洋局北海预报中心始建于1965年，隶属于自然资源部北海局，是国家设在北海区全面履行海洋观测预报和海洋灾害预警报的区域中心，是负责为北海区防灾减灾、应急管理、海洋经济、国防建设和科学研究提供海洋环境观测、预报、评价、海洋灾害预警、调查与评估公共服务的事业单位。
研究方向	物理海洋
主要研究内容	海洋观测、海浪数值模拟
承担课题	国家重点研发计划专项课题“黄海浒苔绿潮立体化监测和预警预报技术”
培养目标及就业前景	可以熟练掌握海洋观测、预报和减灾技术，具备一定的独立科研能力。
科研津贴	提供助研费
其他支撑条件	
对学生要求	熟练使用计算机，掌握fortran、matlab或IDL等编程技术，具有一定的数据分析能力。
其他说明	

9.

姓名	金久才
性别	男
年龄	39
学位	博士
职称	副研究员

职务	
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	张老师，0532 88960569 zhangting@fio.org.cn
个人主页链接	http://www.fio.org.cn/team/shuodao-detail-4940.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	无人船技术
主要研究内容	无人船研发、人工智能控制技术、安全航行智能信息处理技术
承担课题	国家重点研发计划课题，高速无人船研发，700万。
培养目标及就业前景	无人船智能航行软硬件开发以及智能信息处理算法开发；未来可在无人系统高新技术、软件、海洋应用等企业或科研单位就业，或攻读博士；
科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月，在所食堂就餐每餐均有补贴。
其他支撑条件	三艘无人船、1个系统集成实验室；
对学生要求	具有数理、自动控制、船舶、传感器等相关学科基础
其他说明	

10.

姓名	李凉海
性别	男
年龄	56
学位	硕士
职称	研究员
职务	所长
工作单位	北京遥测技术研究所
联系方式	15953261037 曹老师
个人主页链接	
单位网站链接	http://www.brit.com.cn/
单位简介	北京遥测技术研究所创建于1957年，是首批建立的航天专业研究所，现隶属于中国航天科技集团公司第九研究院。北京遥测技术研究所是我国航天测控、传感器与卫星导航技术的开拓者，形成了以测控通信导航、传感器、雷达为核心主业，以微波天馈为基础支撑的整体发展格局，发展成为了多专业融合的新型航天电子信息系统大所，是中国航天电子信息系统的领军单位。 北京遥测技术研究所是自然资源部海洋遥测技术创新中心的共建单位之一，建有中心专用办公区域。中心以开展航天技术海洋应用的总体论证、技术研发、成果转化为主要目标，与多家海洋科研院所和高效建立学术合作。
研究方向	电子信息技术、空间信息技术、空间导航与定位、海洋测绘与遥感
主要研究内容	长期从事航天测控、卫星遥感的专业技术研究工作，在激光遥感、气象微波遥感、海洋微波遥感、卫星中继通信、二代导航通信等专业领域进行了深入研究。 作为技术负责人为我国高新工程、高分专项、民用航天、国防基础科研计划、602专项工程研制了大量技术先进的测控装备、导航与通信、遥感有效载荷等，为我国气象海洋遥感载荷产品、航天天基测控高分专项的建设作出了贡献。2021年，某技术获国防技术发明奖一等奖，排名第一。
承担课题	星载降水测量Ku和Ka雷达、机载海洋SAR、船载高频地波超视距雷达、船载ISAR雷达、PM2.5细颗粒物探测激光雷达、基于卫星组网的海洋战略通道与战略支点环境安全保障决策支持系统研发与应用、星载中继用户终端等。
培养目标及就业前景	培养能够从事电子信息系统开发与应用的的人才，优秀人员推荐到航天相关单位就业
科研津贴	1200元/月+餐补600元/月+不超过1200元/月的考核补助

其他支撑条件	安排住宿
对学生要求	1、拥护党的基本路线和方针政策、热爱祖国、遵纪守法 2、具有科研人员的基本素养，具有独立承担部分专业技术工作的能力 3、工程实践和动手能力强，勤奋好学 4、有意愿从事电子产品开发、信号处理
其他说明	

11.

姓名	梁建峰
性别	男
年龄	38
学位	硕士
职称	教授级高级工程师
职务	海洋数据中心副主任
工作单位	国家海洋信息中心
联系方式	maxplus2006@163.com
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328663/page.htm
单位网站链接	http://www.nmdis.org.cn
单位简介	国家海洋信息中心是自然资源部直属的正局级事业单位，地点：天津市河东区六纬路93号，主要职责包括负责全国海洋信息资源汇集、处理分析、质量控制、管理共享和服务。承担国家级海洋数据库和共享服务平台建设与运行，建立健全国家海洋大数据体系……
研究方向	海洋数据挖掘及应用、人工智能
主要研究内容	海洋大数据技术应用研究，海洋环境数据处理分析/质量评估/共享服务等信息系统研发，海洋数据库和共享服务平台建设等。
承担课题	承担科技部重点研发课题任务1项/子课题任务3项，承担全球变化与海气相互作用专项任务6项等
培养目标及就业前景	海洋大数据技术应用研究/海洋数据库和信息系统建设
科研津贴	课题劳务费1500元/月
其他支撑条件	提供国家海洋信息中心（地点：天津）配套工作环境/研发软硬件支撑，以及参与相关课题研究和学术研讨。
对学生要求	无
其他说明	无

12.

姓名	林明森
性别	男
年龄	58
学位	博士
职称	研究员
职务	主任、书记
工作单位	国家卫星海洋应用中心
联系方式	01062173606
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328653/page.htm
单位网站链接	http://www.nsoas.org.cn
单位简介	国家卫星海洋应用中心，是自然资源部直属的财政补助事业单位，主要职能是负责我国海洋卫星系列发展和卫星海洋应用工作，为海洋经济、海洋管理、公益服务及海洋安全提供保障和服务。
研究方向	海洋遥感
主要研究内容	海洋微波遥感，散射特性研究，海洋卫星工程地面系统建设
承担课题	国家重点研发专项“新型海洋微波遥感模型和算法研究与应用”首席科学家； 国家自然科学基金“HY-2A卫星微波散射计降雨条件下的算法模型研究”； 高分率卫星专项海洋行业应用（二期）示范研究；
培养目标及就业前景	有志从事海洋微波遥感的同学们，就业主要从事海洋遥感的技术工作

科研津贴	有课题劳务费
其他支撑条件	可以提供自然资源部重点实验室平台提供计算服务
对学生要求	数学基础较好
其他说明	无

13.

姓名	刘琳
性别	男
年龄	43
学位	博士
职称	研究员
职务	副主任
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	张老师，0532-88960569, zhangting@fio.org.cn
个人主页链接	http://www.fio.org.cn/team/shudao-detail-1895.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展 and 海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	海气相互作用与气候变化
主要研究内容	印度洋海气相互作用变化及季风系统的数据诊断与分析。基于观测数据与模式模拟数据，对印度洋多时间尺度海气耦合模态进行定量化分析，研究其在全球变暖背景下的变化特征及影响机制。
承担课题	1) 基金委面上项目：赤道印度洋Wyrki急流高频变化研究；2) 科技部重点研发项目子课题：西印度洋海洋技术应用推广试验区建设；3) 全球变化与海气相互作用专项二期：西印度洋水体综合调查
培养目标及就业前景	培养目标：熟练掌握和运用专业工具，初步掌握分析、处理具体科学问题的能力 就业前景：为进一步攻读博士学位奠定基础，就业可以考虑专业对口的研究所、大学及相关单位
科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月，在所食堂就餐每餐均有补贴
其他支撑条件	
对学生要求	数理基础良好，编程能力良好，吃苦耐劳
其他说明	

14.

姓名	马毅
性别	男
年龄	49
学位	博士
职称	研究员
职务	遥感室主任
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	张老师，0532 88960569, zhangting@fio.org.cn
个人主页链接	http://www.fio.org.cn/team/bodao-detail-1944.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn/
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。

	海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	海洋遥感
主要研究内容	1. 海洋目标遥感：围绕海洋生态灾害、海上突发事件应急监测的需求，开展海洋目标多维度光学深度学习遥感监测技术研究。 2. 水色水深遥感：针对近海水色和不易/不宜到达海域水深探测的需求，开展近海水色要素和海岛海岸带周边浅海水深主被动光学遥感探测技术研究。 3. 滨海湿地智能遥感：面向滨海湿地自然保护地监测和生态修复的需求，开展滨海湿地智能遥感分类和反演技术研究。
承担课题	1. 国家自然科学基金重大基金课题：典型海洋目标多维高分辨光学遥感识别反演方法与应用验证（61890964），主持，起讫时间：2019-2023。 2. 中国工程院咨询研究重点项目课题：海洋目标及海洋环境光谱探测技术发展战略研究，主持，起讫时间：2020-2021。 3. 全球变化与海气相互作用专项课题：东印度洋海洋环境参数遥感调查II期（GASI-02-IND-YGST2-04），主持，起讫时间：2017-2021。 4. 全球变化与海气相互作用专项：区域海洋遥感成果集成研究，主持，起讫时间：2019-2021。
培养目标及就业前景	培养目标：系统的专业知识、较强的实践能力、一定的创新能力，对社会有用的人才 毕业研究生去向：攻读博士研究生，研究型事业单位、遥感高技术公司就业
科研津贴	科研津贴2100-2700元/月，在所食堂就餐每餐均有补贴
其他支撑条件	
对学生要求	学习态度端正，积极参加科研项目，主动学习，探索未知，出好成果。
其他说明	

15.

姓名	孟俊敏
性别	男
年龄	48
学位	博士
职称	研究员
职务	海洋物理与遥感室副主任
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	张老师，0532-88960569，zhangting@fio.org.cn
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328666/page.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	海洋微波遥感
主要研究内容	合成孔径雷达（SAR）海洋应用研究，应用人工智能、大数据、新型遥感技术开展海洋动力过程的研究。包括：（1）海洋SAR数据的智能处理方法研究；（2）基于遥感数据的全球海洋内波自动提取研究；（3）基于SAR数据的海表面流提取算法。
承担课题	1. 国家自然科学基金联合基金重点项目：低空远距离条件下的海态与目标一体化雷达探测理论与方法，279万，2021-2024 2. XXX专项：东太气象要素与中尺度遥感调查，2020-2022
培养目标及就业前景	实现一种人工智能等新技术在海洋遥感领域的应用，掌握一种海洋动力过程的微波遥感探测手段，为将来的深造或就业打好基础。

科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月，在所食堂就餐每餐均有补贴。
其他支撑条件	(1) 研究工作有项目支撑、数据保障、计算条件保障；(2) 研究组形成了青年学者、博士生、硕士生梯次结构，有指导力量保障；(3) 有稳定运行的学术讨论班，为学生提供了互相交流、共同进步的平台。
对学生要求	数理基础较好，有刻苦钻研的精神。
其他说明	

16.

姓名	任广波
性别	男
年龄	38
学位	博士
职称	副研究员
职务	无
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	0532-88967870; renguangbo@126.com
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328667/page.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	海洋典型生态系统遥感
主要研究内容	利用卫星和无人机等遥感技术，开展全国海域海岸的珊瑚礁、红树林、河口湿地（黄河口、长江口、珠江口等大河河口）高分辨率遥感监测技术与评价技术研究；开展海洋蓝碳高分辨率遥感估算方法研究；开展北极海岛海岸带遥感监测技术研究；为自然资源部、生态环境部等相关部委，为涉海国家公园、自然保护区，为沿海省市（自治区）海岛海岸带管理、保护和生态修复，提供新型遥感技术支撑。
承担课题	珊瑚礁、红树林、河口湿地等海洋典型生态系统遥感监测技术研究相关的项目和课题，涉及国家自然科学基金项目、中国高分辨率对地观测专项项目、军民融合研究项目等在研课题十余项。
培养目标及就业前景	培养目标：具备独立承担和开展项目工作能力；具备较为出色的文字与语言表达能力；掌握并熟练运用两种以上编程语言，掌握深度学习等智能信息处理方法；根据实际工作安排具备丰富的海岛海岸带、海上和珊瑚礁潜水调查工作经验。就业前景：国家部委、各沿海省市自然资源、生态环境部门；卫星遥感、信息技术等高新技术企业。行业发展迅猛、市场需求强烈、就业前景广阔。
科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月，在所食堂就餐每餐均有补贴
其他支撑条件	有大量机会深入参与各类国家、部委和地方科研项目论证、执行和评估；鼓励参加各类专业相关的国内外学术会议。
对学生要求	热爱科研，热爱海洋，主动作为、勇于承担、认真负责。在海洋一所培养期间，需参与或承担海岸带、海岛和珊瑚礁潜水现场调查工作，因此要求学生具有较好的吃苦耐劳精神。具有较好的编程能力，有一定的数字图像处理知识储备，有遥感、地理类相关课程学习基础的，可优先考虑。
其他说明	无。

17.

姓名	王其茂
性别	男
年龄	58
学位	硕士
职称	研究员
职务	副主任
工作单位	国家卫星海洋应用中心
联系方式	010-62105810

个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0304/c16916a329133/page.htm
单位网站链接	
单位简介	
研究方向	海洋遥感
主要研究内容	海温, 海洋灾害, 北极海冰
承担课题	国家专项, 国际科技合作, 国家科技创新专项
培养目标及就业前景	培养致力于海洋遥感技术研究及应用型人才
科研津贴	科研劳务费
其他支撑条件	
对学生要求	具有扎实的物理学知识如电磁学以及海洋学基本知识, 还要具有计算机编程能力等
其他说明	

18.

姓名	王永刚
性别	男
年龄	44
学位	博士
职称	研究员
职务	副处长
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	张老师, 0532-88960569, zhangting@fio.org.cn
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328668/page.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn/
单位简介	自然资源部第一海洋研究所(简称海洋一所)建于1958年,是自然资源部直属的正局级事业单位,是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所,拥有崂山所区和鳌山所区(在建)。研究所以促进海洋科技进步,海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨,是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍,其中高级职称180余人;设有8个主要学科领域,涉及海洋科学32个研究方向;牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室,建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构;拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施;参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目,获省部级及以上科技奖励250余项,其中主持完成100余项;制定推荐性国家标准10项;获得国家发明专利授权168项,获得国际专利授权7项,为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	海洋环境数值模拟
主要研究内容	在潮汐潮流和环流的分析研究基础上,发展海洋动力环境数值模拟与深度学习融合技术,并应用于海洋环境预报保障。
承担课题	国家自然科学基金面上项目,班达海水体充放过程及其对印尼贯穿流的调制机理研究(41776042) 国家重点研发计划项目课题,热带印太交汇区观测示范分系统(2016YFC1402604) 全球变化与海气相互作用专项国际合作项目课题,太平洋-印度洋洋际交换及其海气相互作用效应
培养目标及就业前景	熟悉海洋数值模式,能够应用深度学习优化海洋数值模式关键参数,提高模式模拟和预报准确性。通过硕士阶段参与相关科研工作,可就职于涉海海洋预报部门或攻读物理海洋学博士。
科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月,在所食堂就餐每餐均有补贴。
其他支撑条件	课题组已发展多套海洋环境数值模式,拥有可观的现场观测、卫星遥感资料,可提供较大规模的高性能计算资源,为开展海洋数值模式与深度学习融合提供了较好的软硬件条件。
对学生要求	具有较为扎实的数理基础,了解人工智能相关技术,熟悉计算机语言。
其他说明	无

19.

姓名	肖艳芳
性别	女
年龄	36
学位	博士

职称	副研究员
职务	
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	0532-88967269
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0304/c16916a329114/page.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn/
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	海洋光学遥感
主要研究内容	海洋及海洋上层大气的光学遥感，包括海洋大型漂浮藻类、海雾、气溶胶的遥感探测机理、方法及应用研究
承担课题	1. 国家自然科学基金青年项目“基于围隔实验的漂浮绿潮生物量遥感估算方法”；2. 重点研发计划子课题“海上突发事件应急处置卫星遥感产品”；3. 自主海洋观测卫星地面系统“HY-1C/D卫星海岸带成像仪常规数据处理软件”；4. 全球变化专项“西印度洋***”
培养目标及就业前景	
科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月，在所食堂就餐每餐均有补贴。
其他支撑条件	
对学生要求	熟悉matlab或python等编程语言
其他说明	

20.

姓名	杨俊钢
性别	男
年龄	42
学位	博士
职称	研究员
职务	无
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	张老师, 0532-88960569, zhangting@fio.org.cn
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328697/page.htm
单位网站链接	http://www.fio.org.cn
单位简介	自然资源部第一海洋研究所（简称海洋一所）建于1958年，是自然资源部直属的正局级事业单位，是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所，拥有崂山所区和鳌山所区（在建）。研究所以促进海洋科技进步，海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨，是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍，其中高级职称180余人；设有8个主要学科领域，涉及海洋科学32个研究方向；牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室，建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构；拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施；参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目，获省部级及以上科技奖励250余项，其中主持完成100余项；制定推荐性国家标准10项；获得国家发明专利授权168项，获得国际专利授权7项，为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	海洋动力环境与过程遥感、卫星高度计数据处理与应用
主要研究内容	主要从事基于卫星遥感的海浪、海流、中尺度涡等海洋动力过程遥感监测与探测方面相关研究，卫星高度计数据海洋应用研究，以及基于大数据深度学习方法与多源卫星遥感数据的海洋动力环境分析研究。
承担课题	1. 国家重点研发计划海洋环境安全保障专项课题“多源海洋历史观测资料处理技术研究（2016YFC1401801）”。

	2. 国家自然科学基金重点项目“基于数据挖掘的南海岛礁演变机制及多尺度模拟预测技术研究(51839002)子任务。
培养目标及就业前景	熟悉海洋动力环境遥感监测基础知识,掌握海洋动力环境监测主要卫星遥感手段及其数据处理与应用,以及人工智能数据处理技术在海洋动力环境遥感监测中的应用。
科研津贴	科研津贴范围2100-2700元/月,在所食堂就餐每餐均有补贴。
其他支撑条件	
对学生要求	具有较好的计算机编程基础,对科研感兴趣,刻苦专研,敢于开阔视野,探索未知。
其他说明	

21.	
姓名	张晰
性别	男
年龄	40
学位	博士
职称	研究员
职务	
工作单位	自然资源部第一海洋研究所
联系方式	单位联系人:张婷;联系电话:0532-88960569;Email:zhangting@fio.org.cn 本人联系电话:15969897061;Email:xi.zhang@fio.org.cn
个人主页链接	https://www.researchgate.net/profile/Xi-Zhang-169
单位网站链接	http://www.fio.org.cn
单位简介	自然资源部第一海洋研究所(简称海洋一所)建于1958年,是自然资源部直属的正局级事业单位,是从事基础研究、应用基础研究和公益服务的综合性海洋研究所,拥有崂山所区和鳌山所区(在建)。研究所以促进海洋科技进步,海洋资源环境管理和海洋经济发展服务为宗旨,是国家科技创新体系的重要海洋科研实体。 海洋一所拥有近600人的科学研究、技术支撑和业务管理队伍,其中高级职称180余人;设有8个主要学科领域,涉及海洋科学32个研究方向;牵头组建了青岛海洋科学与技术国家实验室的2个功能实验室,建有5个部级重点实验室和工程中心、9个国际科技合作机构;拥有2艘国际领先的大洋级海洋科学综合考察船及国际一流水平的海洋调查测量设备、实验测试设备和科研辅助设施;参与并完成了一大批国家重大海洋专项、973项目、863计划项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目和海洋开发项目,获省部级及以上科技奖励250余项,其中主持完成100余项;制定推荐性国家标准10项;获得国家发明专利授权168项,获得国际专利授权7项,为我国海洋科学事业的发展和海洋经济建设做出了突出的贡献。
研究方向	雷达信号处理、雷达侦察识别;南北极与海洋遥感、大数据处理与深度学习
主要研究内容	从事“雷达信号处理和雷达侦察识别”、“南北极与海洋遥感和大数据处理”两方面的科学研究工作: 1.在雷达信号处理和雷达侦察识别方面:开展合成孔径雷达、机载雷达、岸基雷达等多体制雷达的信号处理研究;基于雷达数据发展舰船、飞机、水下潜航器等目标的侦察和识别技术。 2.在南北极与海洋遥感和大数据处理方面:基于多源卫星遥感数据,结合大数据、深度学习、云计算等新技术,开展北极、南极和海洋的遥感大数据挖掘与信息反演技术研究。
承担课题	[1].国家自然科学基金项目,旋翼无人机雷达船只目标虚拟多站三维成像与类型识别。 [2].军委科技委装备预先研究项目,高海况下SAR舰船目标极化表征与挖掘。 [3].军委科技委装备预先研究项目,北极航道遥感探测与评估。 [4].国家重点研发计划项目,XX船XXXX技术系统研发与应用。 [5].国家重点研发计划项目,静止轨道SAR海洋遥感探测机理与应用研究。 [6].卫星预研项目,新型卫星载荷的仿真处理软件开发。 [7].国家重点实验室基金,舰船目标电磁散射特性的表征与挖掘研究。 [8].航空高分专项,航空高分海冰探测技术。 [9].新型微波遥感机理预研项目,SAR舰船-海面耦合散射建模算法研究 [10].卫星预研项目,宽刈幅浪流卫星预研。 [11].中欧国际合作项目,Synergistic Monitoring of Arctic Sea Ice from Multi-Satellite-Sensors.
培养目标及就业前景	课题组将对学生从专业知识、编程能力、英语读写水平、写作表达等方面进行全方位培养。课题组现已毕业博士5名,硕士16名。1人获省级优秀硕士论文,多人获得国家奖学金。 从事“雷达信号处理和雷达侦察识别”研究的同学,能够学习和掌握最先进的信号处理技术,毕业后可到通讯公司和电子制造公司就业。 从事“南北极与海洋遥感”研究的同学,能够学习和掌握大数据、深度学习和云计算等最新的智能处理技术,毕业后可到互联网公司就业。 另外,毕业时学术造诣较深、学术成果优秀的同学,可推荐到高校、研究所和国家级事业单位就业。
科研津贴	除学校发的助学金和奖学金外,课题组还发放科研津贴2100-2700元/月。在所食堂就餐每天餐补25元。若参加外场实验,在实验期间内劳务费为460元/天。
其他支撑条件	课题组能够提供丰富的无人机SAR的实践操作和数据处理机会、出海实习机会、以及有人机的雷达挂飞实习机会。

	另外，课题组跟德国和挪威的科学家建立良好的合作关系，会开展不定期交流，有助于个人的英语口语水平的提高。
对学生要求	基本要求：有良好的数学和物理基础，具备较好的英语读写能力。 报名“雷达信号处理和雷达侦察监测”方向的学生：除基本要求外，还应具有较好的信号处理专业或计算机专业知识，掌握Matlab、C等编程语言。 报名“南北极与海洋遥感和大数据处理”方向的学生：除基本要求外，还应具有较好的遥感专业或计算机专业知识，掌握Python、Matlab等编程语言。若对编程语言不太熟悉，但能熟练运用Arcgis、ENVI等软件的学生也可报名。
其他说明	无

22.

姓名	张振华
性别	男
年龄	44
学位	博士
职称	研究员
职务	主任
工作单位	北京遥测技术研究所
联系方式	15953261037 曹老师
个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328701/page.htm
单位网站链接	http://www.brit.com.cn/
单位简介	北京遥测技术研究所创建于1957年，是首批建立的航天专业研究所，现隶属于中国航天科技集团公司第九研究院。北京遥测技术研究所是我国航天测控、传感器与卫星导航技术的开拓者，形成了以测控通信导航、传感器、雷达为核心主业，以微波天馈为基础支撑的整体发展格局，发展成为了多专业融合的新型航天电子信息系统大所，是中国航天电子信息系统的领军单位。 北京遥测技术研究所是自然资源部海洋遥测技术创新中心的共建单位之一，建有中心专用办公区域。中心以开展航天技术海洋应用的总体论证、技术研发、成果转化为主要目标，与多家海洋科研院所和高效建立学术合作。 北京遥测技术研究所是自然资源部海洋遥测技术创新中心的共建单位之一，建有中心专用办公区域。中心以开展航天技术海洋应用的总体论证、技术研发、成果转化为主要目标，与多家海洋科研院所和高效建立学术合作。
研究方向	电子信息技术、空间信息技术、海洋测绘与遥感、人工智能
主要研究内容	以电子技术和遥感为研究对象，开展雷达系统设计与信号处理、智能目标检测与识别技术、环境感知与认知技术、智能抗干扰技术、多源信息融合处理技术研究，开展海洋波谱仪、机载海洋SAR、无人SAR、无人远机远距离搜索与成像技术、微纳星SAR、云雨测量雷达、太赫兹技术等多领域应用雷达的研发工作和应用技术研究工作，为海洋科研和业务单位、国家气象局研发了系列高精度观测设备，提供海洋气象观测解决方案，应用航天技术提升我国海洋环境监测能力。
承担课题	微纳星SAR、海洋SAR雷达、海洋波谱仪、无人SAR、三合一吊舱、无人远机远距离搜索与成像技术、云雨测量雷达及应用技术、目标侦察雷达等。
培养目标及就业前景	培养能够从事电子信息系统开发与应用的的人才，优秀人员推荐到航天相关单位就业
科研津贴	1200元/月+餐补600元/月+不超过1200元/月的考核补助
其他支撑条件	安排住宿
对学生要求	1、拥护党的基本路线和方针政策、热爱祖国、遵纪守法 2、具有科研人员的基本素养，具有独立承担部分专业技术工作的能力 3、工程实践和动手能力强，勤奋好学 4、有意愿从事电子产品开发、信号处理
其他说明	

23.

姓名	邹斌
性别	男
年龄	53
学位	硕士
职称	研究员
职务	处长
工作单位	国家卫星海洋应用中心
联系方式	zoubin@mail.nsoas.org.cn

个人主页链接	http://ocean.upc.edu.cn/2021/0302/c16916a328654/page.htm
单位网站链接	http://www.nsoas.org.cn
单位简介	国家卫星海洋应用中心是（简称“海洋卫星中心”），是自然资源部直属的财政补助事业单位，主要职能是负责我国海洋卫星系列发展和卫星海洋应用工作，为海洋经济、海洋管理、公益服务及海洋安全提供保障和服务。主要职责包括拟订我国海洋卫星与卫星海洋应用体系发展规划，组织开展重大卫星海洋遥感应用项目综合论证、拟订海洋卫星应用技术规范和标准，组织开展海洋卫星数据应用和用户培训、负责卫星海洋遥感应用系统的规划和建设，开展卫星海洋遥感业务化应用及技术研究工作、负责海洋卫星地面应用系统及海洋卫星地面接收站的建设和业务化运行管理、负责建设和管理海洋卫星数据库和信息系统，制作和发布海洋卫星数据与信息产品、承担海洋卫星遥感监测，为海洋突发公共事件和安全保障提供服务和技术支持、负责海上辐射校正场和真实性检验场的规划、建设、维护和管理，组织实施海上和陆地试验任务、承担海洋卫星数据国际资料交换，组织开展海洋遥感的国际合作和学术交流。
研究方向	卫星遥感监测、应用及产业化
主要研究内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 海洋生态遥感监测技术及应用 2. 海洋大数据分析及应用 3. 极地卫星遥感监测及应用
承担课题	
培养目标及就业前景	<ol style="list-style-type: none"> 1. 卫星遥感数据分析及处理能力 2. 卫星遥感大数据信息挖掘技术 3. 卫星遥感人工智能及产业化应用
科研津贴	参加课题研究期间，课题劳务费约1500元
其他支撑条件	
对学生要求	
其他说明	