

华东师范大学
学位授权点建设年度报告
(2023 年)

学位授权点 名称和代码	名称：海洋科学
	代码：0707

授权级别：博士
学位类型：学术型

2024 年 6 月 10 日

一、学位点年度建设情况

（一）学位授权点基本情况

本学位点的海洋学研究聚焦于海陆相互作用下的动力沉积地貌演变与生态环境过程研究，主要包括河口、近岸及陆架海域的物理海洋、沉积地质、生态环境和生物地球化学等，形成了覆盖河流-河口-近海的多学科多过程交叉研究特色。所在单位是我国河口海岸学研究的主要发源地，在国内和国际具有良好的学术声誉。本学位点注重服务国家地方社会经济建设需求，将理论成果应用于沿海开发，为解决上海港扩建、浦东机场选址和青草沙水库建设等问题做出了独特贡献。

本学位点自 2004 年开始招收海洋化学专业硕士生，2011 年被批准设立海洋科学一级硕士学位点，增加物理海洋学、海洋生物学和海洋地质三个硕士招生专业。2015 年底被批准设立海洋科学一级博士学位点，2017 年开始招收海洋科学各专业博士研究生。截止 2023 年底已招收硕士生 230 余人、博士生 110 余人。

1. 培养目标

（1）博士生

培养本学科博士生成为德、智、体、美、劳全面发展的高层次专门人才。

始终坚持把立德树人作为研究生培养的根本任务，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。掌握马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本理论，爱国守法，品行端正，学风严谨，身心健康，具有家国情怀和历史使命感。

使博士生具有坚实宽广的地球科学、海洋学的基础，深入系统地掌握有关海洋科学基本理论、基本知识和基本技能，了解和熟悉本学科的现状、发展方向和国际前沿。

具有独立从事科学研究的能力，能在海洋科学领域从事创新型研究，在学术上做出创新性成果。善于通过与其他学科的交叉，熟练地解决海洋科学的各种具体问题。具备良好的科技写作能力、终身获取知识的能力和学术交流能力，养成学术鉴别能力；具有高度的学术敏锐性，严谨的治学态度，开阔的研究视野，富有团队精

神和合作意识。能胜任高等院校、科研院所及各行各业海洋科学教学、科研或管理工作。

熟练掌握一门外国语，能用外语阅读专业文献、并能够进行英文学术写作，具有一定的国际学术交流能力。

(2) 硕士生

培养硕士生成为德智体美劳全面发展的本学科专门人才。

始终坚持把立德树人作为研究生培养的根本任务，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论，“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本理论，爱国守法，品行端正，学风严谨，身心健康，具有家国情怀和历史使命感。

具有坚实的地球科学、海洋学的基础。掌握系统的有关海洋科学基本理论、基本知识和基本技能。了解学科现状、发展方向和国际前沿。

具有从事科学研究或独立担负专门技术工作的能力，能独立完成文献综述、开展野外和实验室工作、设计研究技术路线、解决与海洋科学关联的科学问题、独立或合作撰写学术论文、独立回答同行质疑。通过与其他学科交叉，能运用海洋科学知识解决多种研究及应用课题。有严谨求实的科学态度与作风。可在科研院所、业务单位以及高等院校从事本专业或相邻专业的科研、教学和业务工作。

具备文献检索、资料查询、数据分析和学术交流等能力；至少掌握一门外语，能熟练阅读专业外文书刊；具备良好的科技写作能力，具有良好的协作精神、团队意识和一定的组织能力。

2. 培养方向

物理海洋学（070701）

海洋化学（070702）

海洋生物学（070703）

海洋地质（070704）

3. 学位授予标准

(1) 博士生

各类别博士生最低学分要求如下：

	普博生	硕博连读生	直博生
学位公共课（必修）	5	6	5

	普博生	硕博连读生	直博生
学位公共课（选修）		2	2
学位基础课（必修）	2	4	4
学位专业课（必修）	2	5	5
学位专业课（选修）	2	4	4
跨学科/专业课程	2	2	2
学分合计	13	23	22

博士生（含留学生）在读期间发表的科研成果需满足以下条件之一：

发表高质量学术论文：

- 在 SCIE II 区以上(包括 II 区)期刊发表第一作者与本专业相关学术论文 1 篇；
- 在国内外重要期刊上发表第一作者本专业相关学术论文 2 篇，其中至少 1 篇为 SCIE III 区期刊论文；
- 在国内外重要期刊上发表本专业相关学术论文 2 篇，其中 1 篇为第一作者的 SCIE III 区期刊论文，另 1 篇可以是与导师合作的重量级期刊论文（需与学位论文内容相关，研究生在作者中的排名需在前 50%）；

其他创新成果：

- 省部级二等及以上重要获奖（不计排名）；
- 已授权的发明专利（第一完成人）；
- 其他有重要影响力的创新成果。
- 对于学位论文确实优秀的研究生，可适当放宽以上成果要求。“优秀学位论文”需满足如下条件：
 - 导师推荐优秀；
 - 学位论文盲审各类分项评价指标中，无“C”及以下指标，同时“B”指标的比例不得高于 10%；
 - 学位论文盲审意见的“总体评价”应全部为优秀（90-100 分）；
 - 答辩委员会推荐优秀。

学位论文要求：

- 学术规范要求：
 - 尊重他人成果，严肃正确对待文献；
 - 在导师指导下独立完成论文；
 - 有严格的逻辑结构，能对问题作完整和系统的论述；

- 实事求是表达自己的研究成果；
- 语言精炼、关键词得当；
- 摘要与正文相符，并能突出论文的创新成果；
- 论文格式参照《华东师范大学博士、硕士学位论文基本格式要求》。
- 内容要求：
 - 选题有意义并突出创新；
 - 要解决的问题明确、具体；
 - 熟悉与论文有关的国内外研究动态，明确前人已解决的问题和未解决问题；
 - 博士论文有创新性成果；
 - 能反映作者掌握了坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识和技能。

（2）硕士生

硕士研究生修读总学分：23。各类别学分要求如下：学位公共课（必修）6 学分，学位公共课（选修）2 学分，学位基础课 4 学分，学位专业课（必修）5 学分，学位专业课（选修）4 学分，跨学科或跨专业选修课 2 学分。

科研成果要求（2023 年新修订）：

导师/导师小组根据硕士生学位论文的实际情况制定具体的科研成果要求（如发表论文、专利、获奖、参加会议等），并在硕士生个人培养计划制定时予以体现。

学位论文要求：

- 学术规范要求：
 - 尊重他人成果，严肃正确对待文献；
 - 在导师指导下独立完成论文；
 - 有严格的逻辑结构，能对问题作完整和系统的论述；
 - 实事求是表达自己的研究成果；
 - 语言精炼、关键词得当；
 - 摘要与正文相符，并能突出论文的新见解；
 - 论文格式参照《华东师范大学博士、硕士学位论文基本格式要求》。
- 内容要求：
 - 选题有科学或应用意义并突出创新；
 - 熟悉与论文有关的国内外研究动态，明确前人已解决的问题和未解决问题；

- 要解决的问题明确和具体；
- 有独立的科研新见解；
- 能反映作者掌握了比较扎实的基础理论和比较系统的专门知识。

4、本年度发展基本情况

2023 年，本学位点招收博士生 13 人，招收硕士生 25 人；16 人获博士学位，13 人获硕士学位；截止 2023 年底在校博士生 72 人，硕士生 67 人。

2023 年本学位点各二级学科招生、授予学位、在校生一览表

学科代码	学科名称	招生数		在校学生数		授予学位数		毕业生就业率（%）	
		硕	博	硕	博	硕	博	硕	博
0707	海洋科学	25	13	67	72	13	16	93	100
070701	物理海洋学	6	2	17	14	2	2	100	100
070702	海洋化学	6	4	17	23	3	9	67	100
070703	海洋生物学	6	3	17	21	5	1	100	100
070704	海洋地质	7	4	16	14	3	4	100	100

本学位点现有人员 69 人，其中专任教师 38 人，实验技术人员 15 人，博士后 16 人。2022 年本学位点新进专任教师 3 人，新增 3 名博士导师资格教师和 1 名硕士导师资格教师。

2023 年度，本学位点新增项目 53 项，合同经费 2605.21 万元，其中新增国家、省部级项目 25 项，合同经费 1940.98 万元，截止 2023 年底在研项目 116 项，合同经费 7064.89 万元，其中包括国家、省部级项目 63 项，合同经费 5942.9 万元。发表各类论文 95 篇，其中 SCI 论文 78 篇，二区及以上论文 61 篇（TOP 期刊论文 42 篇）。其中以第一单位或通讯单位发表的 1 区 top 期刊论文有 16 篇，发表刊物包括 Science Bulletin、Limnology and Oceanography、Journal of Hazardous Materials、Quaternary Science Reviews、Talanta、Environmental Science and Technology 等本领域权威刊物。

（二）师资力量

本学位点现有人员 69 人，其中专任教师 38 人，含科研教学人员 37 人和 1 名正高级职称管理人员，另有实验技术人员 15 人、博士后 16 人。科研教学人员中有正高级职称 23 人，副高级职称 12 人，中级职称 2 人，其中国家级高端人才 6 人次，省部级高层次人才 24 人次，另有 3 人享受国家政府特殊津贴。科研教学人员中，45 岁及以下 20 人，46-60 岁 14 人，61 岁及以上 3 人。

2023 年本学位点新进专任教师 3 人。青年研究员杨海飞，主要从事陆海相互作用、河口海岸动力地貌相关研究；副研究员许一，主要从事区域海洋动力过程、浮游植物水华动力机制、浮游植物生物气候学、海洋遥感数据分析、海洋生态系统数值建模方面的研究；助理研究员 Khalida Jabeen，主要从事海洋生物学相关研究。2023 年本学位点有 3 名教师获得博导资格，1 名教师获得硕导资格。

本学位点科研教学人员情况表

专业技术职务	合计	45 岁及以下	46 至 60 岁	61 岁及以上	博士学位人数	具有境外经历人数	博导人数	硕导人数
正高级	23	11	9	3	23	23	23	1
副高级	15	8	4	0	12	12	1	10
其他	2	1	1	0	2	2	0	0
总计	33	21	12	2	34	35	24	11

本学位点专任教师名单

	姓名	性别	专业	人员类别	职称	导师类别	备注
1.	丁平兴	男	物理海洋学	科研教学人员	教授	博导	国家级高层次人才
2.	葛建忠	男	物理海洋学	科研教学人员	研究员	博导	
3.	吴辉	男	物理海洋学	科研教学人员	研究员	博导	
4.	张继才	男	物理海洋学	科研教学人员	研究员	博导	
5.	朱建荣	男	物理海洋学	科研教学人员	研究员	博导	
6.	冯志轩	男	物理海洋学	科研教学人员	青年研究员	硕导	
7.	全祺	男	物理海洋学	科研教学人员	副研究员	硕导	
8.	许一	女	海洋生物学	科研教学人员	副研究员	硕导	新引进
9.	张凡	男	物理海洋学	科研教学人员	副研究员	硕导	
10.	张文霞	女	物理海洋学	科研教学人员	副研究员	硕导	
11.	张经	男	海洋化学	科研教学人员	教授	博导	国家级高层次人才
12.	Gi Hoon Hong	男	海洋化学	科研教学人员	教授	博导	

	姓名	性别	专业	人员类别	职称	导师类别	备注
13.	杜金洲	男	海洋化学	科研教学人员	研究员	博导	
14.	高磊	男	海洋化学	科研教学人员	研究员	博导	
15.	吴莹	女	海洋化学	科研教学人员	研究员	博导	
16.	张芬芬	女	海洋化学	科研教学人员	研究员	博导	
17.	江山	男	海洋化学	科研教学人员	青年研究员	博导	
18.	王锦龙	男	海洋化学	科研教学人员	青年研究员	博导	
19.	押淼磊	男	海洋化学	科研教学人员	青年研究员	博导	
20.	赵银松	男	海洋化学	科研教学人员	青年研究员	博导	
21.	王玉珏	女	海洋化学	科研教学人员	副研究员	硕导	
22.	董宏坡	男	海洋生物学	科研教学人员	研究员	博导	
23.	刘东艳	女	海洋生物学	科研教学人员	研究员	博导	
24.	方引	男	海洋生物学	科研教学人员	副研究员	硕导	
25.	何利军	男	海洋生物学	科研教学人员	副研究员	硕导	
26.	王艳娜	女	海洋生物学	科研教学人员	副研究员		
27.	徐佳奕	女	海洋生物学	科研教学人员	副研究员	硕导	
28.	Khalida Jabeen	女	海洋生物学	科研教学人员	助理研究员		新引进
29.	叶祁	女	海洋生物学	科研教学人员	助理研究员		
30.	汪亚平	男	海洋地质	科研教学人员	教授	博导	国家级高层次人才
31.	贾建军	男	海洋地质	科研教学人员	研究员	博导	
32.	王张华	女	海洋地质	科研教学人员	研究员	博导	
33.	赵宁	男	海洋地质	科研教学人员	青年研究员	博导	国家级高层次人才
34.	刘世昊	男	海洋地质	科研教学人员	青年研究员	博导	
35.	杨海飞	男	海洋地质	科研教学人员	青年研究员	博导	新引进
36.	邓兵	男	海洋地质	科研教学人员	副研究员	博导	
37.	马晓琳	女	海洋地质	科研教学人员	副研究员	硕导	
38.	孟翊	女	海洋地质	科研教学人员	副研究员	硕导	
39.	崔莹	女		实验技术人员	高级工程师		
40.	毕倩倩	女		实验技术人员	工程师		
41.	蒋硕	女		实验技术人员	工程师		
42.	金杰	女		实验技术人员	工程师		
43.	李月	女		实验技术人员	工程师		

	姓名	性别	专业	人员类别	职称	导师类别	备注
44.	马彬彬	男		实验技术人员	工程师		
45.	邱凤钺	男		实验技术人员			
46.	苏函	女		实验技术人员	工程师		
47.	王季松	女		实验技术人员			
48.	王佳	女		实验技术人员	工程师		
49.	吴娜	女		实验技术人员	工程师		
50.	袁庆	男		实验技术人员	工程师		
51.	张丹	女		实验技术人员	工程师		
52.	张国森	男		实验技术人员	工程师		
53.	张婧	女		实验技术人员	工程师		

本年度新遴选导师名单

序号	导师类别	专业	姓 名	性 别	最高学位 / 获得学位的国家及学校
1.	博导	海洋化学	江山	男	博士/爱尔兰都柏林大学圣三一学院
2.	博导	海洋化学	押淼磊	男	博士/厦门大学
3.	博导	海洋化学	赵银松	男	博士/四川大学
4.	硕导	物理海洋学	许一	女	博士/美国新泽西州立大学

（三）科研情况

2023 年度，本学位点新增项目 53 项，合同经费 2605.21 万元，其中新增国家、省部级项目 25 项，合同经费 1940.98 万元，新增的重要项目包括国家重点研发计划青年科学家项目“末次冰期海洋碳储库的空间特征与驱动机制研究”、重点研发计划课题“长江枯水径流演进及河口咸潮入侵精准模拟和预报预测技术”和“北极第四纪典型暖期碳循环研究”、上海市科委国际合作项目“近海沉积物低碳储效应的关键影响机制：长江口与泰国内湾为例”和优秀学术带头人项目“海洋浮游植物演变模型优化与藻华预警预报”。有 42 项项目结题。截止 2023 年底在研项目 116 项，合同经费 7064.89 万元，其中包括国家、省部级项目 63 项，合同经费 5942.9 万元。

本年度科研项目清单

（国家和省部级项目及部分横向项目，单位：万元）

	项目名称	项目类别	负责人	项目状态
1.	气候变化和人类活动对海上丝路沿线国家滨海蓝碳生态系统的耦合影响机制与合作研究	国家级项目	杜金洲	在研
2.	末次冰期海洋碳储库的空间特征与驱动机制研究	国家级项目	赵宁	新增
3.	河口近海数值模型的集成及应用示范	国家级项目	朱建荣	在研
4.	长江枯水径流演进及河口咸潮入侵精准模拟和预报预测技术	国家级项目	吴辉	新增
5.	北极第四纪典型暖期碳循环研究	国家级项目	吴莹	新增
6.	楚科奇海台底栖生物食物来源与生物泵的耦合/非耦合	国家级项目	冯志轩	结题
7.	近海生态系统呼吸与脱氧过程调控机制	国家级项目	张国森	在研
8.	人类活动影响下的近海碳汇格局与演化趋势预测	国家级项目	许一	新增
9.	海陆交互带地下水污染管控技术体系及应用示范	国家级项目	董宏坡	新增
10.	长江口地区城市多水源互补与优化调控技术	国家级项目	张继才	新增
11.	长江口浅滩稳定性和生态环境监测与预警	国家级项目	张丹	新增
12.	《中国海岛志》浙江卷第三册编纂（华东师大参与）	国家级项目	贾建军	在研
13.	第 16 批国家高层次人才青年项目	国家级项目	赵宁	在研
14.	印太交汇区生源要素的生物地球化学循环和生物多样性调控作用	国家级项目	张经	在研
15.	我国陆架海硅藻稳态转换特征及环境驱动机制研究	国家级项目	刘东艳	在研
16.	热带东印度洋中上层水体的海洋碳储潜势变化及其机制分析	国家级项目	吴莹	新增
17.	全球气候变化和人类活动双重压力驱动下的长江口演变与综合治理研究	国家级项目	汪亚平	在研
18.	参加海洋科学技术研讨会	国家级项目	刘东艳	新增&结题
19.	水蚤对环境变化的适应性进化和响应机制：基于沉积物 DNA 的研究	国家级项目	马晓琳	新增
20.	黑潮入侵通过地形罗斯贝波对南海北部深层环流的调控机制研究	国家级项目	全祺	新增
21.	变化环境下长江河口洪季异常盐水入侵的动力过程和机制	国家级项目	朱建荣	新增

	项目名称	项目类别	负责人	项目状态
22.	千年尺度黄河水下三角洲-远端泥沉积体系演化模式	国家级项目	刘世昊	新增
23.	长江口多环芳烃多界面迁移的单体烃双碳和氢同位素示踪及环境指示	国家级项目	押森磊	新增
24.	东海溶解态黑碳的大气沉降：来源与通量	国家级项目	方引	在研
25.	海冰减退对北冰洋桡足类浮游动物生物地理分布的影响	国家级项目	冯志轩	在研
26.	北部湾典型砂质海岸海底地下水溶解有机碳结构组成及其入海通量研究	国家级项目	张芬芬	结题
27.	河口潮滩湿地氨氧化微生物驱动的氧化亚氮产生过程与调控机制	国家级项目	董宏坡	结题
28.	海洋牧场生态环境对海底地下水输送营养盐通量的响应——以象山港为例	国家级项目	杜金洲	结题
29.	闽浙锋面对沉积藻类时空分布的影响与环境机制研究	国家级项目	贾永颢	新增
30.	基于植被类型的滨海湿地“锈碳”稳定性及其对蓝碳碳库的影响	国家级项目	王依云	新增
31.	丰产金属催化高价硫试剂的不对称氢磺酰化反应研究	国家级项目	赵银松	新增
32.	绿潮对南黄海沉积物木质素降解的激发效应研究	国家级项目	王晓娜	新增
33.	海洋塑料垃圾中紫外吸收剂 UV-328 的光降解过程和释放特征研究	国家级项目	朱礼鑫	新增
34.	长江口多水层微塑料陆海迁移过程及其影响机制研究	国家级项目	刘凯	新增
35.	长江口及邻近海域有机碱的时空变化对海水 pH 和化学缓冲能力的影响	国家级项目	宋淑贞	在研
36.	热带泥炭河口复杂有机质的性质变化对溶解态铁迁移机制的影响	国家级项目	苏函	在研
37.	长江冲淡水区域浮游植物的垂向分布结构及其动力成因	国家级项目	王一鹤	在研
38.	崇明东滩盐沼湿地海底地下水排放输送的碳通量研究	国家级项目	刘建安	在研
39.	长江口浅滩对河流来沙减少和大型河口工程的动力地貌响应	国家级项目	杨海飞	在研
40.	尼罗河三角洲 Burullus 泻湖全新世沉积硅藻特征与古盐度重建	国家级项目	王艳娜	在研
41.	南海碎磲壳体重金属元素记录的海洋环境特征和人类活动	国家级项目	梅衍俊	结题
42.	未来多重复杂因素影响下的杭州湾风暴潮增水变化机理研究	国家级项目	张凡	结题
43.	海洋浮游桡足类摄食微塑料的行为模式及选择机制研究	国家级项目	徐佳奕	结题
44.	发展中国家技术培训班工作合同书	国家级项目	杜金洲	新增

	项目名称	项目类别	负责人	项目状态
45.	海平面上升与陆架海生态系统发育对大气二氧化碳的调控研究	省部级项目	赵宁	在研
46.	近海沉积物低碳储效应的关键影响机制：长江口与泰国内湾为例	省部级项目	吴莹	新增
47.	基于地球系统模式的北冰洋初级生产力演变研究	省部级项目	冯志轩	结题
48.	渤海西北缘中全新世以来的沉积输运模式及其源汇效应	省部级项目	刘世昊	结题
49.	长江口外低氧现象时空格局对人类活动的响应及机制分析	省部级项目	张文霞	在研
50.	黑潮入侵对南海北部深层地形罗斯贝波的调控机制研究	省部级项目	全祺	新增
51.	长江口海域潮成内波对藻华过程影响的数值模拟研究	省部级项目	张凡	新增
52.	海洋浮游植物演变模型优化与藻华预警预报	省部级项目	刘东艳	新增
53.	上海市未来风暴潮的历史事件摄动法模拟研究	省部级项目	张凡	结题
54.	大气微塑料来源及干湿沉降特征	省部级项目	刘凯	在研
55.	过渡金属催化高价硫试剂参与的 C-H 键功能化/SO ₂ 插入反应研究	省部级项目	赵银松	在研
56.	印太交汇区生源要素的生物地球化学循环和生物多样性调控作用-上海市地方匹配资金	省部级项目	张经	在研
57.	长江三角洲蓝图重绘的基础科学问题研究	省部级项目	汪亚平	结题
58.	“河口-陆架-大洋”耦合的海洋动力学机制和环境生态效应	省部级项目	吴辉	在研
59.	崇明东滩盐沼湿地海底地下水碳排放溯源及其对蓝碳调控作用	省部级项目	刘建安	结题
60.	光降解对河流中溶解黑碳（DBC）向海输运的影响：以长江口为例	省部级项目	朱礼鑫	结题
61.	长江口浅滩地貌演化过程中河口重大工程影响的辨识	省部级项目	杨海飞	结题
62.	大气微塑料区域排放特征及陆海输运过程研究	省部级项目	刘凯	结题
63.	互花米草湿地有机碳有效增汇关键机制的耦合分析	省部级项目	王依云	在研
64.	国家电投福建连江核电项目邻近海域沉积物中核素吸附特性研究专题	国内企事业单位委托项目	杜金洲	在研
65.	江苏海岸线侵淤演变水动力过程观测及模型研究	国内企事业单位委托项目	汪亚平	结题
66.	鸢乌贼和藤壶 Balanus 谱系数据采集及分析	国内企事业单位委托项目	何利军	在研
67.	江苏海岸潮下带大断面侵淤调查研究项目	国内企事业单位委托项目	贾建军	在研

	项目名称	项目类别	负责人	项目状态
68.	闽江下游咸潮治理专题研究	国内企事业委托项目	葛建忠	在研
69.	山东莱阳核能项目可行性研究阶段邻近海域沉积物中核素吸附特性研究专题技术服务合同	国内企事业委托项目	杜金洲	结题
70.	北部湾风电基地 BBW2#集群 L 区场址海洋环境现状调查	国内企事业委托项目	许一	结题
71.	长江口咸潮影响分析评价及预报模型优化	国内企事业委托项目	朱建荣	新增&结题
72.	上海市陆海界面（潮滩）系统沉积物、海水以及生物样品中人工放射性水平评估	国内企事业委托项目	王锦龙	新增&结题
73.	长江口咸潮入侵调查及分析	国内企事业委托项目	朱建荣	新增&结题
74.	地波雷达通道校准及数据同化技术研究	国内企事业委托项目	葛建忠	新增&结题
75.	海上风电工程项目周边海域物理、化学参数测定	国内企事业委托项目	周在扬	新增
76.	上海市近岸海域环流特征及水质变化机理分析	国内企事业委托项目	朱建荣	新增&结题
77.	横沙新洲长江口引淡条件研究	国内企事业委托项目	朱建荣	新增&结题
78.	上海市海洋智能网格预报关键技术研究与应用	国内企事业委托项目	周在扬	新增
79.	盐城湿地全新世生态系统演变及人地关系研究	国内企事业委托项目	马晓琳	新增

2023 年本学位点共获批国家自然科学基金项目 5 项（2024 年起执行），包括面上项目 2 项，青年科学基金项目 3 项。吴莹研究员主持的“热带东印度洋中上层水体的海洋碳储潜势变化及其机制分析”项目获得基金委重点项目资助。

2023 年度，本学位点在科技部、国家自然科学基金委员会和上海市科委等各类项目支持下，依托单位河口海岸学国家重点实验室，围绕国家重大需求、聚焦前沿科学问题持续开展科学研究，发表各类论文 95 篇，其中 SCI 论文 78 篇，二区及以上论文 61 篇（TOP 期刊论文 42 篇）。其中以第一单位或通讯单位发表的 1 区 top 期刊论文有 16 篇，发表刊物包括 Science Bulletin、Limnology and Oceanography、Journal of Hazardous Materials、Quaternary Science Reviews、Talanta、Environmental Science and Technology、Global and Planetary Change、Sedimentology、Geoderma、International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation、Science of the Total Environment 等本领域权威刊物。发表在 Science Bulletin 上的论文“Storms dominate the erosion of the Yangtze Delta and southward sediment transport”提出了泥

沙沿岸输运理论新假说。

（四）学位授予情况

2023 年，本学位点有 16 人获得博士学位，13 人获硕士学位。详见如下表格：

本年度授予学位人员清单

序号	姓名	专业	导师	论文题目	授予学位类别
1.	何艳茹	物理海洋学	吴辉	河口工程影响下长江口海域浮游植物生长区变迁机制研究	博士
2.	黄菊	物理海洋学	朱建荣	杭州湾悬浮泥沙输运及其动力机制研究	博士
3.	陈雨洋	海洋地质	邓兵	长江水下三角洲浅层气发育特征与环境效应	博士
4.	NARAINRIT CHINFAK	海洋化学	张经	对影响泰国万登湾水质的生物地球化学过程的探索	博士
5.	戴金龙	海洋化学	吴莹	浮游古菌 MGII 的生态分布特征、代谢潜能及主要调控因素：从河口到开阔大洋	博士
6.	方富韬	海洋化学	邓兵	长江口硅藻和甲藻的演替及对海洋溶解有机质惰性组分积累的影响	博士
7.	明玥	海洋化学	高磊	长江流域—河口—近海体系中有有机碳粒径谱的时空分布特征及其受控因素	博士
8.	彭彤	海洋化学	杜金洲	近海养殖区海底地下水排放输送营养盐及其环境效应	博士
9.	王梦宇	海洋化学	高磊	溶解碳水化合物等生源要素在我国典型河流和长江口的来源、分布和迁移转化	博士
10.	王尧	海洋化学	高磊	中国主要河流的生源要素输出通量及其在大河河口的来源和迁移转化	博士
11.	于雪晴	海洋化学	杜金洲	人类活动影响下典型海湾海底地下水排放及其输送营养盐对比研究	博士
12.	张怡雪	海洋化学	吴莹	热带东印度洋及其邻近海域溶解有机质的生物地球化学行为和调控因素	博士
13.	董旭日	海洋生物学	李道季	中国主要河口微塑料分布特征及附着微生物研究	博士
14.	王孟瑶	海洋地质	贾建军	南黄海碎屑矿物复合标记：定性与定量的物源示踪	博士

序号	姓名	专业	导师	论文题目	授予学位类别
15.	薛成凤	海洋地质	贾建军	1128—1855 年黄河改道事件沉积记录及海岸带系统响应	博士
16.	张文桐	海洋地质	王张华	全新世中期杭嘉湖平原地貌与水文环境变化及新石器人类活动的响应	博士
17.	吴梦圆	物理海洋学	葛建忠	长江盐度锋面流态特征与影响机制研究	硕士
18.	杨美晴	物理海洋学	冯志轩	基于 CMIP6 模式分析北极典型海区浮游植物藻华模拟误差	硕士
19.	林心怡	海洋化学	杜金洲	典型滨海盐沼湿地-近岸-河口连续体中海底地下水输送的碳通量研究	硕士
20.	王琳禹	海洋化学	吴莹	南海北部陆坡关键中层鱼脂质及脂肪酸组成细化分析	硕士
21.	张颖	海洋化学	唐剑武	长江口滨海湿地潮沟水体温室气体浓度、通量变化及其影响因素	硕士
22.	陈欣怡	海洋生物学	许媛	中国砂质潮间带底栖纤毛虫的空间分布格局及驱动因素	硕士
23.	蒋春华	海洋生物学	李道季	河口微塑料与河流岸滩塑料监测方法与污染特征研究	硕士
24.	王猛	海洋生物学	王玉珏	人类活动影响下胶州湾和烟台近海营养环境变化及硅藻响应	硕士
25.	张嘉伟	海洋生物学	许媛	浙江潮间带湿地底栖纤毛虫多样性及群落组成驱动因素研究	硕士
26.	周昕雨	海洋生物学	刘东艳	渤海浮游植物实际生态位研究：基于色素类群的分析	硕士
27.	王惠敏	海洋地质	刘演	杭州湾南翼宁奉平原全新世海陆变迁与文明响应	硕士
28.	张新淼	海洋地质	史本伟	台风事件下淤泥质盐沼-光滩过渡带冲淤格局及其对盐沼植被的影响	硕士
29.	张雪	海洋地质	邓兵	珠江口全新世沉积物中浅层气特征及其对人类活动的响应	硕士

其中彭彤获得华东师范大学优秀博士学位论文，王惠敏获得校优秀硕士学位论文；陈雨沅、明玥、王晓辉获得华东师范大学地球科学学部优秀博士学位论文、陈欣怡获得学部优秀硕士学位论文。

（五）招生和就业情况

1. 招生情况

2023 年，本学位点计划招收博士生 11 人，报考 19 人，实际录取 13 人。录取的博士生中直博生和硕博连读生各 3 人、普通招考博士 7 人，录取来自“双一流”、211 高校考生 8 人，占比 62%，录取直博生、硕博连读生比例以及录取考生来自“双一流”和 211 高校比例皆比上一年有所提升；本学位点 2023 年计划招收硕士生（中国学生）20 人，报考 41 人，实际录取 25 人，其中推免生 7 人，录取来自“双一流”、211 高校考生 6 人，录取一志愿考生 25 人。

2023 年博士各专业招生录取情况

序号	报考专业	报考人数	录取人数				
			总	双一流	211	直博	硕博连读
1	物理海洋学	3	2	0	0	2	0
2	海洋化学	5	4	2	4	0	1
3	海洋生物学	4	3	1	2	0	1
4	海洋地质	7	4	2	2	1	1
	总计	19	13	5	8	3	3

2023 年硕士各专业招生录取情况

序号	报考专业	报考人数	录取人数						
			总	双一流	211	一志愿	调剂	推免	应届
1	物理海洋学	10	6	1	1	6	0	3	6
2	海洋化学	9	6	2	3	6	0	2	5
3	海洋生物学	7	6	1	2	6	0	0	6
4	海洋地质	15	7	0	0	7	0	2	7
	总计	41	25	4	6	25	0	7	24

2023 年度，本学位点所在单位继续参与华东师范大学研究生院博士生分批次招生改革，将硕博连读选拔和申请考核招生分开进行，提前进行硕博连读生选拔，积极吸引校内优秀博士生源。为激发大学生对河口海岸研究的兴趣，提高国重室生源质量，2023 年暑期举办的第十二届河口海岸优秀大学生夏令营于线下重启，此次夏令营有来自中山大学、吉林大学、中国海洋大学、河海大学、东北师范大学、中国地质大学等校的二百多位同学报名，最终筛选了其中的 39 名优秀大学生参加；

此外，丰富招生宣传材料在各类招生宣传场合派发、参加研究生院组织的线上招生宣传、发动和组织研究生导师赴重点高校进行学术报告及招生宣讲、开设“研招”板块并设置“2024 研招信息”、“招生宣传片”、“导师风采”三个专栏，这些举措为 2024 年研究生招生工作起到了良好的前期宣传和扩大影响作用。

2. 就业情况

针对 2023 年就业形势紧张的局面，采取多项措施促进就业，包括动员教职员工加强就业信息推送、定期盘摸总结就业情况，并对个别就业困难或重要岗位就业的学生开展重点帮扶。结合实际，召开师生联动的就业动员会、专项就业招聘会、就业信息分享会、考公经验交流会、劳务协议签订和法律常识辅导等促进就业。至 2023 年 8 月，当年毕业生就业率超过 92%。

2023 年度，本学位点有 17 名博士生和 14 名硕士生同学毕业，博士毕业生中有 11 人进入高校或科研院所工作或进行博后研究，2 人进入国有企业，3 人进入其他事业单位，1 人进入民营企业；硕士毕业生中 1 人升学，7 人进入国有企业，2 人进入民营企业，1 人进入三资企业，1 人到国外就业，1 人进入高职学校就业，另有 1 人待就业。就业毕业生中约 50% 在上海工作，其余则分布在浙江、江苏、北京、辽宁、福建、山东等省市。部分就业单位包括：上海交通大学、华东师范大学、中国地质调查局南京地质调查中心、自然资源部第二海洋研究所、西湖大学、国家海洋环境预报中心、上海市水产研究所、上海大学、上海市地质勘查技术研究院、生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局、青岛海洋地质研究所、国家海洋环境监测中心等。

（六）思政教育和学风建设

以立德树人为根本出发点，以党建为引领，落实三全育人理念，切实推进研究生思政与卓越育人。

1. 党建引领，推进思政育人

强化制度建设与党课育人。2023 年初，结合各研究生党支部实际（新生适应、二年级开题、三年级毕业和就业等），指导党支部做好年度工作规划，落实“三会一课”制度。学习、传达、贯彻学校第十四次党代会精神。邀请校第十四次党代会代表为研究生党支部传达党代会精神，并积极推进落实；组织“学习贯彻学校十四

次党代会精神，推进“党建+育人”工作一融双高”——河口海岸科学研究院教工第一党支部与党委学生（研究生）工作部党支部联学活动，动员广大师生积极贯彻学校第十四次党代会精神。注重党员发展质量和支部建设。坚持“控制总量、优化结构、提高质量、发挥作用”的总要求，新发展学生党员 5 人，转正学生党员 1 人。此外还动态建立了一支数量充足、素质过硬的入党申请人和入党积极分子队伍。研究生发展和转正党员材料复核优良率 100%。完成研究生党支部调整、增补和成立，将党性强、业务好的研究生党员充实到支部班子中，选优配强研究生支委班子。2021 级研究生党支部“夯党建之实，望海洋之阔”案例获学工部风采展示推送。

2.抓住重要节点，推进全方位育人

利用重要节点开展学习教育。举办毕业典礼、开学典礼等活动，推进落实典礼育人。在新生入学教育中，开展《研究生学术道德与学术规范》专题学习教育；院党委纪检委员朱建荣为新生党员讲党课；利用院史陈列室，为新生讲院史、上党课，结合专业特色，深入学习党的二十大精神。五四青年节之际，研究院组织动员研究生观看清华大学学生艺术团展演的大师剧《马兰花开》线上直播，在艺术演绎中感悟两弹元勋邓稼先的科学家精神，接受青春洗礼。

按照学校要求，做好各类评奖评优和资助审核工作，做好资助育人。包括研究生国家奖学金、社会奖学金、优秀毕业生、优生优干、沈焕庭教育基金系列奖学金等评选，完成社会助学金、新生助学金、学业奖学金的评选，完成就业补贴、新生补贴、返乡补贴、硕士生科研津贴和博士生助研津贴的审核和发放。

3.注重素质培养，促进研究生全面发展

除了组织学生参加学校组织的各项心理、体健活动外，2023 年学院自行组织了女性幸福演习活动，聚焦女性成长，为研究生纾解心理压力；开展实验室安全培训，校园安全培训，医疗急救培训，提升研究生安全意识与安全防范技能，控制潜在安全风险；举办和参加各种形式的研究生学术沙龙、经典书籍阅读、学术快报、榜样专访等学术活动；积极组织学生参加篮球赛、足球赛、游泳比赛等体育竞赛，以及校园十大歌手、“银杏杯”合唱比赛等并取得“最佳歌喉奖”；结合良辰佳节，组织学生清明春游踏青、五一劳育手作、中秋漫绘花灯、冬至一家亲等民俗文化活动，促进研究生身心全面、健康发展。组织形式多样的座谈会，及时听取、反馈学生意见，并进行有效引导；召开研究生代表大会，顺利完成研究生会换届。

4. 以特色科普为抓手，促进学风建设

积极推动科普教育事业的发展，并以此为抓手，推动学风建设。2023 年 5 月获踵鸿蓓思（上海）旅游服务有限公司的百万捐赠，成立河口海岸科普教育基金，积极推进科普基地建设和科普宣教工作。集中院、室优质科学资源，积极申报成为闵行区 2023 年新一批的科普教育基地，成立中国科协扬帆工作室（全校 5 个），扬帆科普志愿者队等。注册“科普中国”网站科普号，加强科普推介，将科普工作落地落实。加强多方合作，为中国航海博物馆 2023 年的“探秘深蓝”主题展提供多项展品。2023 年通过公众开放日、主题参观等活动，接待社会公众超过 1500 人。而通过参加科普志愿者活动，涌现了一大批学风优良、热心公益的优秀学生，“扬帆科普志愿者队”荣获 2023 年度华东师大“先进集体”称号。

5. 其他相关举措

- （1）新生入学教育环节安排专门的科学道德和学术规范教育专题活动，结合具体案例进行相关辅导培训；
- （2）研究生学术沙龙安排专题活动进行学术道德和学术规范专题教育；
- （3）将“研究生伦理与学术规范”作为研究生培养过程中必要遵守的规范和要求，列入中期考核目标，未通过者不能进入学位论文答辩；
- （4）在研究生各类评优中实行“学术道德考核一票否决制”；
- （5）开设论文写作方法讲座课程；
- （6）制定专门文件指导研究生对学位论文和期刊投稿论文诚信规范要点进行检查；
- （7）采用 CNKI 系统对论文的重复率进行专业检索检查，杜绝学术不端和不规范现象。

（七）课程教学和学术训练（含教学科研支撑）

1. 课程教学

2023 年度本学位点开设研究生课程 31 门，其中包括荷兰 Delft 理工大学 Zhengbing Wang 等 3 位知名教授开设的 3 门全英文课程 Coastal Dynamics、Fundamentals of Coastal and Estuarine Dynamics 和 Sediment Dynamics。

经过近一年的策划，由张经院士牵头，本学位点所在单位部分教师与我校历史

系合作的《从海洋出发的人类文明史》课程于 2023 年 9 月正式开课，该课程立足历史学专业，注重与河口海岸专业的交融，从海洋的视角出发，打破传统的陆地视角、国家框架的世界史，为跨学科的选修同学提供一部视野开阔、史料详实、学科交叉、颇有深度的历史课程。

本学位点学位基础课《河口海岸学》课程于 2023 年 11 月前往南汇“上海临港滨海海洋生态保护修复项目”现场和上海河口海岸科学研究中心参观，了解上海临港滨海生态修复最新进展，参观世界上最大的长江口物理模型，进行河口海岸理论应用于实践的现场教学。该课程于 2021 年被纳入校精品课程建设系列，2022 年完成项目中期检查，并于 2023 年结题。

2023 年本学位点开设课程情况

	开设时间	课程名称	主讲教师	学分	课程类别
1.	23-24 学年秋季学期	河口海岸学	何青 等	2	学位基础课(必修)
2.	23-24 学年秋季学期	河口海岸前沿技术	顾靖华 等	2	学位基础课(必修)
3.	22-23 学年春季学期	河口海岸研究进展	侯立军 等	2	学位专业课(必修)
4.	23-24 学年秋季学期	物理海洋学	吴辉 等	2	学位专业课(必修)
5.	23-24 学年秋季学期	物理海洋学前沿	吴辉 等	1	学位专业课(必修)
6.	23-24 学年秋季学期	生物海洋学	高磊	2	学位专业课(必修)
7.	23-24 学年秋季学期	生物海洋学前沿	徐佳奕	1	学位专业课(必修)
8.	23-24 学年秋季学期	化学海洋学	杜金洲 等	3	学位专业课(必修)
9.	22-23 学年春季学期	海洋地质学前沿	王张华	1	学位专业课(必修)
10.	23-24 学年秋季学期	海洋地质学	陈庆强 等	2	学位专业课(必修)
11.	22-23 学年春季学期	陆海相互作用原理	Huib de Vrienda	1	学位专业课(选修)，英文
12.	22-23 学年春季学期	海岸动力学及其应用	Zhengbing Wang	1	学位专业课(选修)，英文
13.	22-23 学年春季学期	沉积动力学原理	Bas van Maren	1	学位专业课(选修)，英文
14.	22-23 学年春季学期	沉积地球化学与环境变化	邓兵	2	学位专业课(选修)
15.	23-24 学年秋季学期	从海洋出发的人类文明史	朱明	2	学位专业课(选修)

	开设时间	课程名称	主讲教师	学分	课程类别
16.	22-23 学年春季学期	地质年代学	年小美	2	学位专业课(选修)
17.	23-24 学年秋季学期	高等仪器分析	瞿建国	2	学位专业课(选修)
18.	22-23 学年春季学期	古海洋学	孟翊	2	学位专业课(选修)
19.	22-23 学年春季学期	海岸地貌学	郭磊城	2	学位专业课(选修)
20.	22-23 学年春季学期	海岸工程概论	彭忠	2	学位专业课(选修)
21.	22-23 学年春季学期	海洋地球物理学概论	刘世昊	1	学位专业课(选修)
22.	22-23 学年春季学期	海洋数值计算方法	冯志轩	2	学位专业课(选修)
23.	22-23 学年春季学期	海洋微体古生物学	赵宁	1	学位专业课(选修)
24.	22-23 学年春季学期	海洋有机地球化学	押淼磊	2	学位专业课(选修)
25.	23-24 学年秋季学期	河口海岸对全球变化的响应	张卫国	2	学位专业课(选修)
26.	22-23 学年春季学期	河口海岸遥感	谭凯	2	学位专业课(选修)
27.	23-24 学年秋季学期	流体力学	丁平兴	3	学位专业课(选修)
28.	22-23 学年春季学期	生态学基础	闫中正	2	学位专业课(选修)
29.	22-23 学年春季学期	湿地生态学与生态修复	许媛	2	学位专业课(选修)
30.	23-24 学年秋季学期	数学物理方程	袁海荣	2	学位专业课(选修)
31.	23-24 学年秋季学期	自然地理学前沿	梅雪菲	2	学位专业课(选修)

此外,本学位点何利军副教授授课的《地球生命起源和演化》课程和张继才教授授课的《溯古论今:海洋探索与人类文明》课程入选华东师范大学本科生通识教育课程建设项目,其中《地球生命起源和演化》课程于2023年秋季学期第一次开课,受到本校本科生的欢迎。

2.研究生培养过程监管、培养改革

学位点完成了2021级硕士生、博士生中期考核;完成2022-2023学年博士生年度考核;完成2022级硕士生开题报告,其中14位同学获得优秀;完成2021级博士开题报告和资格考试。

2023 年底，经过院系推荐和校内评审，本学位点申报的“创新科研立德树人模式，培育河口海岸卓越人才”获得 2023 年华东师范大学教学成果奖（研究生教育）特等奖，在此基础上，通过凝练成果特色、调整人员组、挖掘优秀案例等措施进一步优化成果内涵，为冲击上海市和全国该类奖项奠定基础。

（八）学术交流

1. 领衔“大河三角洲”计划

（1）“大河三角洲数据库”正式上线

4 月，“大河三角洲数据库”正式上线，成为联合国海洋十年“大河三角洲计划”支持下的第一批开放数据。数据库目前收录了多瑙河、印度河、恒河和尼罗河三角洲地区的相关数据，涵盖了水文水资源、水土环境质量、土地利用、社会经济等多个领域的的数据资源。该数据库具有数据类型多、时间跨度大、数据质量高的特点，能够较全面地反映三角洲地区的自然和人文特征，以及较长时间尺度的历史变化和趋势。数据库支持开放共享，入库数据经过严格的质量控制和加工，可用于再处理和分析。该数据库为河口三角洲区域可持续发展提供科学研究数据，也为全球变化应对、水资源管理、生态修复与保护、土地规划等众多领域的科学研究和管理决策提供不可或缺的数据支持。数据库将持续更新和扩大，目标是覆盖全球主要河口三角洲。

（2）第二届大河三角洲国际会议举行

11 月，第二届大河三角洲国际会议在上海隆重举行。大会以“大河三角洲—寻求可持续发展问题的解决方案”为主题，来自中国、越南、泰国、印度尼西亚、孟加拉国、印度、巴基斯坦、埃及、坦桑尼亚、荷兰、挪威、克罗地亚、俄罗斯、美国、智利、巴西、乌拉圭等 17 个国家的 200 余位专家学者汇聚一堂，共议全球 20 余个河口三角洲的研究成果，为三角洲地区的未来发展蓝图建言献策。大会为期两天。设有海岸洪涝和水动力；海岸侵蚀、沉积和动力地貌；海岸带系统生物地球化学；湿地和海岸带管理等 4 个分论坛。来自亚洲、非洲、欧洲和南北美洲 17 个国家的科学家，就三角洲地区的水沙动力沉积过程、生物地球化学循环、防灾减灾对策、湿地保护修复，以及资源可持续利用、管理与调控等相关领域取得的最新成果开展互动交流。会议还就联合国海洋十年“大河三角洲”计划的推进方案进行

了充分研讨，为后续通过多边、双边合作，共同解决三角洲面临的问题，为实现全球海洋可持续发展目标做出贡献。

（3）发布全球首份《世界三角洲可持续发展报告》

11 月，大河三角洲计划最新学术成果《世界三角洲可持续发展报告》正式发布。来自 13 个国家的 74 名研究人员历时 2 年完成了这份报告的编写工作。报告重点关注全球 16 个具有代表性的大河三角洲，涵盖了热带至极地不同气候带、不同经济发展水平和不同动力地貌特征的三角洲，针对每个三角洲的自然环境、社会经济特征、面临问题、管理措施和未来路径展望等 5 个部分进行了详细解析，并在此基础上对全球三角洲面临的可持续发展问题和管理挑战进行了总结。

2. 国际合作项目申报成果丰厚

（1）获批教育部“绿色大河三角洲国际合作联合实验室”

绿色大河三角洲国际合作联合实验室聚焦国家重大需求和国际科学前沿，带领“大河三角洲计划”国际合作伙伴，围绕三角洲区域面临的资源、环境、生态、灾害，以及蓝碳机制等重大科学问题和技术需求，集聚世界一流学者，提升地理学、生态学等领域的研究水平和国际影响力，合作培养国际化人才，将实现人才、学科、科研三位一体的创新能力提升。

（2）获批人力资源社会保障部“外国专家重点支撑计划”项目

成功获批三项人力资源社会保障部“外国专家重点支撑计划”项目，分别是“联合国海洋十年‘大河三角洲计划’为可持续发展提供解决方案”；“复杂环境中微塑料快速表征方法研究”和“气候变化和人类活动对海上丝路沿线国家滨海蓝碳生态系统的耦合影响机制与合作研究”。

（3）获批科技部“一带一路”创新人才交流外国专家项目

成功获批科技部“一带一路”创新人才交流外国专家项目：“印太交汇区海岸带泥炭生态系统碳排放：人类开发视角下的评估和管理”。该项目结合野外采样分析印太交汇区典型海岸带泥炭生态系统的碳排放特征，揭示人类开发活动对于泥炭地碳排放的综合影响并且区分出影响碳排放的核心因素，以这些核心因素为优化对象，为海岸带人类开发活动的综合管理提供优化方针和建议。

（4）获批上海市科委国际科技合作伙伴项目

成功获批上海市科委国际科技合作伙伴项目：“全球变化下的三角洲水安全应

对”。项目基于与荷兰、美国、巴基斯坦和埃及的合作基础，选择具有不同自然特点和经济发展水平的长江、莱茵河、密西西比河、尼罗河、印度河三角洲为研究区，以地球系统科学的视角，剖析三角洲水系统多时空尺度水文-地貌-生物地球化学过程及其与社会经济发展的耦合机制，研发三角洲水系统演变预测模型，提出三角洲水安全问题的解决方案和管理对策。

3. 主承办重要国际学术会议

(1) 长江-密西西比河流域论坛

为加强国际大河流域之间的合作，11月6日，由华东师范大学和上海市人民对外友好协会主办、中国人民对外友好协会和美国驻上海总领事馆支持的长江—密西西比河流域论坛在沪举行。论坛以“大河流域可持续发展”为主题，采用主旨报告和圆桌讨论等方式进行，邀请大河流域州市政府官员、专家学者、企业、媒体等共100多人出席。

(2) 联合国海洋科学十年行动计划项目“遏制亚洲河流塑料垃圾向海洋排放”国际研讨会

“遏制亚洲河流塑料垃圾向海洋排放”国际研讨会于11月20至22日在华东师大海南研究院举办。会议由华东师大和IOC/WESTPAC联合主办，华东师大海南研究院、华东师大河口海岸学国家重点实验室、华东师大塑料循环与创新研究院和上海市海洋湖沼学会承办。来自孟加拉国、中国、埃及、印度尼西亚、马来西亚、巴基斯坦、日本、菲律宾、斯里兰卡、泰国和越南11个国家近50位知名专家学者、政府、企业以及非政府组织专家代表等齐聚海南三亚，参加了会议。

(3) “拓展对地观测数据应用，赋能西北太平洋和印太海域海洋生物圈应对气候变化”能力建设项目“工作坊”

11月6日至9日在印度尼西亚举办了“拓展对地观测数据应用，赋能西北太平洋和印太海域海洋生物圈应对气候变化”能力建设项目工作坊，由华东师大河口海岸学国家重点实验室与印尼国家创新与研究署联合主办。项目专家与学员的首次面对面交流。与会学员汇报了各自的研究进展，并与专家就各自论文初稿和数据处理进行了深入的交流。

4. 签署重要国际合作谅解备忘录

(1) 斯威本科技大学砂捞越分校

9 月，华东师范大学和斯威本科技大学砂捞越分校在北京签订谅解备忘录。该备忘录的签订，标志着华东师范大学和斯威本科技大学砂捞越分校的合作进入新阶段，为进一步深化教育、科研领域的合作提供了保障。

（2）伊朗国家海洋学和大气科学研究所

10 月，华东师范大学和伊朗国家海洋学和大气科学研究所签署合作谅解备忘录。此备忘录主要是促进学术成员、研究人员和专家进行研究、教学或思想交流；为教授和研究人员提供参加两校会议、专题讨论会和国际会议的机会；为互派教授赴对方大学休年假提供必要便利；合作举办联合科学、研究和技术展览，开展联合研究项目等。

（3）埃及卡夫拉谢赫大学

11 月，华东师范大学和埃及卡夫拉谢赫大学双方代表在河口海岸大楼续签了新合作谅解备忘录，此次为双方第三次签署备忘录。双方回顾了 20 多年的合作研究历程和工作情况，并提出了深化科研、教育、人才方面的合作设想。

（4）印度尼西亚锡亚亚夸拉大学

10 月，河口海岸学国家重点实验室和印度尼西亚锡亚亚夸拉大学签署了合作谅解备忘录。该备忘录的签订，标志着双方进入正式合作阶段，为人员互访、教育资源和信息共享、科学合作和联合培训提供了保障。

（5）印度河口和海岸研究基金会

11 月，河口海岸学国家重点实验室和印度河口和海岸研究基金会签署了合作谅解备忘录。该备忘录的签订，标志着双方进入新的合作阶段，为进一步深化大河三角洲的合作研究、人员互访提供了保障。

5. 日常出访与来访全面恢复

（1）出访

2023 年教师出国境交流访问工作全面恢复，其中张经和 Gi Hoon Hong 教授出访巴基斯坦参加巴基斯坦国家海洋所 40 周年的庆典；吴莹教授赴巴基斯坦国家海洋研究所参加巴基斯坦 2023 国际海事展览及学术会议；刘东艳教授赴西班牙参加国际湖沼与海洋科学学会年会并领取 Ruth Patrick 奖，成为 Ruth Patrick 奖设立来首位获奖的中国科学家；张卫国教授赴意大利参加联合国海洋十年海岸带韧性分中心年会。

(2) 来访

2023 年本学位点所在单位接待海外学者来访 60 余人次,海外政府访问团 1 次。5 月,荷兰经济事务与气候政策部创新与知识司司长、企业创新司副司长 Michiel Sweers 一行来我校访问。Sweers 司长高度肯定了华东师大对荷合作的丰硕成果和悠久历史,希望以此次访问为契机,推动深化中荷之间有关气候变化和水资源管理领域的合作。双方一致希望未来继续加强合作,共同应对由气候变化和人类活动带来的新挑战。

2. 国际项目办公室运行良好

(1) Integrated Marine Biosphere Research (IMBeR) 国际项目办公室

IMBeR 国际项目办公室(中国)在 2023 年积极履职,负责协调 IMBeR 合作框架下的 12 个国际项目。该办公室主持了 10 场线上国际会议和培训,并负责了 4 个线下国际会议的会务工作,包括 IMBeR 科学指导委员会年会(法国)、东北亚海洋绿色低碳高质量发展大会“近岸海域生态保护与高质量发展”分会(中国)、拓展对地观测数据应用工作坊(印尼)、和中国边缘海案例研究年会(中国)。此外,办公室还面向我院室留学生和国内外青年学者组织了四场学术沙龙。各类活动共邀请国内外专家报告超过 80 人次。出版了 IMBeR 西太平洋学术研讨会论文专辑两卷。执笔或参与提交项目申请书 7 份,已获批经费 35 万元。招募培训了我校实习生 16 人。

(2) Future Earth Coasts (FEC) 国际项目办公室

FEC 国际项目办公室在 2023 年积极引领和推动多项具有深远影响的研究活动和国际合作项目,不仅拓展了全球研究网络,而且在学术交流、科研创新和青年研究员培养方面取得了显著进展。与美国南卡罗莱纳大学携手发起“全球海岸行(Tour de Coasts)”研究项目;与意大利国家研究委员会研究机构共同牵头成立“CYBER-COAST”工作组;发起并组建 FEC“公正过渡”工作组;与亚洲区域研究网络 SIMSEA 和 PEMSEA 联合申请的“海洋、边缘海和海岸元网络计划”项目获批未来地球 Cross-Cutting Initiative Grant 资助。

举办了 5 场学术沙龙;发起 FEC 科学家炉边对谈:薪火相传系列和对话女性科学家系列访谈;新增 7 个附属项目;撰写完成《2023 未来地球海岸全球研究网络报告》,阐述了 FEC 的愿景、目标和使命并详细介绍了 FEC 的科学计划、贡献、

未来战略和治理架构等等。

(3) Anthropocene Coasts 《人新世海岸（英文）》

《人新世海岸(英文)》期刊于 2023 年获得首个影响因子:据科睿唯安(Clarivate) 2023 年 6 月 28 日发布的 2022 年度期刊引证报告, Anthropocene Coasts 首个影响因子为 2.4。非自引影响因子也是 2.4,处于 Q3 区。

期刊 Cite Score 继续提升:2023 年 6 月初,爱思唯尔(Elsevier)出版集团基于 Scopus 数据库公布了期刊 CiteScore™, Anthropocene Coasts 的 CiteScore 为 4.9,在“环境科学-自然与景观保护”学科分类中排名 Top 23%,进入 Q1 区期刊行列。

2023 年编委会新增了 4 位国际副主编,国际编委比例提升到 52%。本年度编委会 23 位副主编合同到期,12 月 14 日正式启动副主编换届续签/推荐工作。

3. 研究生交流情况

依托国家留学基金委“高水平大学”项目和“国际人才培养创新”项目,本学位点有 7 名博士生获批赴荷兰、瑞典、法国等国进行联合培养。有 13 人次研究生参加国际学术会议、11 人次参加国内学术会议并做口头报告或墙报,7 人次研究生赴境外进行学术访问或野外调查。

2023 年本学位点获批公派研究生情况

	姓名	专业	留学国别	留学单位	备注
1.	赵颖	物理海洋学	荷兰	代尔夫特理工大学	国际人才培养创新项目
2.	徐程	海洋化学	瑞典	斯德哥尔摩大学	高水平大学项目
3.	任旭	海洋化学	瑞典	乌普萨拉大学	高水平大学项目
4.	姚爱林	海洋化学	法国	索邦大学	高水平大学项目
5.	郑童童	海洋地质	德国	不来梅大学	高水平大学项目
6.	王媛琪	海洋地质	美国	美国马里兰大学环境科学中心	高水平大学项目
7.	周福仓	物理海洋学	荷兰	荷兰皇家海洋研究所	高水平大学项目

2023 年度本学位点其他研究生交流情况

	姓名	专业	派出国别/ 地区	会议名称/交流内容	时间	派出类别
1.	周福仓	物理海洋学	线上	The Sixth Xiamen Symposium on Marine Environmental Sciences	2023 年 1 月	国际会议
2.	王媛琪	海洋地质	线上	The Sixth Xiamen Symposium on Marine Environmental Sciences	2023 年 1 月	国际会议
3.	张志浩	海洋化学	线上	The sixth Xiamen Symposium on Environment Sciences (XMAS-	2023 年 1 月	国际会议
4.	周崇然	海洋生物学	西班牙	ASLO 2023 水生科学大会	2023 年 6 月	国际会议
5.	吕婷	海洋生物学	西班牙	ASLO 2023 水生科学大会	2023 年 6 月	国际会议
6.	周豪	海洋生物学	西班牙	ASLO 2023 水生科学大会	2023 年 6 月	国际会议
7.	姚佳玲	物理海洋学	德国	13th International Workshop on Modeling the Ocean (IWMO)	2023 年 6 月	国际会议
8.	徐程	海洋化学	西班牙	7th International Conference on Environmental Radioactivity	2023 年 9 月	国际会议
9.	任旭	海洋化学	西班牙	7th International Conference on Environmental Radioactivity	2023 年 9 月	国际会议
10.	李慧莹	海洋化学	西班牙	7th International Conference on Environmental Radioactivity	2023 年 9 月	国际会议
11.	WULANTARI	海洋生物学	印度尼西亚	The 5th International Conference on Fisheries, Aquatic, and	2023 年 10 月	国际会议
12.	蒋春华	海洋生物学	中国-厦门	International Digital Twins of the Ocean Summit 2023	2023 年 11 月	国际会议
13.	李梦瑜	物理海洋学	意大利	2023 EC-ESA Joint Earth System Science Initiative	2023 年 11 月	国际会议
14.	徐程	海洋化学	中国-武汉	第八届青年地学论坛	2023 年 5 月	国内会议
15.	蒋春华	海洋生物学	中国-上海	第四届全国（海洋）环境微塑料污染与管控学术	2023 年 6 月	国内会议
16.	宗常兴	海洋生物学	中国-上海	第四届全国（海洋）环境微塑料污染与管控学术	2023 年 6 月	国内会议
17.	张家伟	海洋生物学	中国-上海	第七届地球系统科学大会	2023 年 7 月	国内会议
18.	高梦妮	海洋化学	中国-上海	第七届地球系统科学大会	2023 年 7 月	国内会议
19.	毛铁墙	海洋生物学	中国-上海	第七届地球系统科学大会	2023 年 7 月	国内会议
20.	王秀行	海洋地质	中国-上海	第七届地球系统科学大会	2023 年 7 月	国内会议
21.	张志浩	海洋化学	中国-上海	第七届地球系统科学大会	2023 年 7 月	国内会议
22.	陈雨芬	海洋地质	中国-长春	第二届全国植硅体学术会议	2023 年 7 月	国内会议
23.	吴航	海洋化学	中国-青岛	东海区域海洋学术研讨会	2023 年 9 月	国内会议

	姓名	专业	派出国别/地区	会议名称/交流内容	时间	派出类别
24.	王媛琪	海洋地质	中国-舟山	2023 中国极地科学年会	2023 年 12 月	国内会议
25.	何梦樊	海洋生物学	英国	University of East Anglia	2023 年 5 月	学术交流
26.	王雨思	海洋化学	克罗地亚	Ruder Boskovic 研究所; Martinska 海洋站 2023-09-23	2023 年 9 月	学术交流
27.	李慧莹	海洋化学	克罗地亚	Ruder Boskovic 研究所; Martinska 海洋站	2023 年 9 月	学术交流
28.	任旭	海洋化学	克罗地亚	Ruder Boskovic 研究所; Martinska 海洋站	2023 年 9 月	学术交流
29.	徐程	海洋化学	克罗地亚	Ruder Boskovic 研究所; Martinska 海洋站	2023 年 9 月	学术交流
30.	浦舒为	海洋化学	斯里兰卡	中国科学院南海海洋研究所实验 6 号科考船	2023 年 10 月	野外调查
31.	王媛琪	海洋地质	中国-香港	香港科技大学气候变化与海洋生 态课程培训班	2023 年 6 月	培训班

（九）论文质量和质量监督

2023 年本学位点共送出 20 篇博士学位论文、13 篇硕士学位论文进行盲审，反馈意见 154 份，其中 7 份意见为“建议做较大幅度修改”或“不同意答辩”结论，涉及 6 位研究生（其中 1 人第一次送盲审未通过暂停答辩程序），论文盲审异议率较 2022 年有所下降（109 份论文中 8 份为“建议做较大幅度修改”结论）。未在学校、上海市和教育部等各类学位论文抽检中出现不合格情况。彭彤（导师杜金洲）、陈雨沅（导师邓兵）等 2 份博士学位论文，王惠敏（导师刘演）硕士学位论文被评为华东师大校优秀学位论文，明玥（导师高磊）、王晓辉（导师李道季）2 份博士学位论文、陈欣怡（许媛）硕士学位论文被评为华东师大地学部优秀学位论文。

为确保学位论文质量，本学位点根据《华东师范大学学位授予工作细则》，对学位论文撰写与评审提出严格具体的要求，重点把好选题关和论文质量关。学位论文总体上内容充实、论证有理、格式规范，较好的反映出了研究生的实际研究能力达到了硕士和博士学位论文应有的水平。具体保障措施有：

1. 严格研究生培养过程管理

按学科组织研究生进行集体开题报告、资格考试等培养过程关键步骤考核，关

键步骤两次不通过者，硕士和普通博士做肄业、直博和硕博连读生做转硕处理。博士论文送盲审前必须进行预答辩。以上步骤所有材料上传学校数据库系统，做到全流程可监控和可追溯。

2. 学位申请过程导师小组把关

制定《关于研究生学位论文送审和答辩的有关补充规定》，规定在学位论文答辩和学位申请过程中，研究生必须参考期刊论文审稿要求，逐条回答或修改导师小组、盲审专家、答辩委员会、学位评定分委员会提出的问题或建议，且导师小组必须在每个步骤进行审核把关，从而不断完善研究生学位论文，提高论文质量。

3. 学位论文全员全部盲审

对研究生学位论文实行全员全部盲审制度，即所有学位论文全部送盲审，不再送指导教师指定专家评审。盲审意见中一旦有专家提出“异议”即暂停论文答辩程序，研究生需在导师小组指导下对论文进行认真修改。经学位评定分委员会审核通过后，送原“异议”专家再次评审，得到该专家认可继续论文答辩程序，否则需延期半年重新送审。

4. 制定文件指导研究生进行学位论文技术性检查

为规范研究生学术行为和提高研究生的学术道德素养，同时便于研究生和指导教师日常操作，根据《华东师范大学研究生学术道德规范及违规处理实施办法》，结合本学位点实际情况，制定了《学位论文与期刊投稿论文诚信规范检查要点》，要求研究生在送交论文之前仔细对照检查。

为统一规范本学位点学位论文和期刊投稿论文的格式，提高学位论文和期刊投稿论文的水平，根据《华东师范大学博士、硕士学位论文基本格式要求》中的相关要求，结合本学位点实际情况，特提出学位论文与期刊投稿论文的一些技术性检查要点，并在此基础上形成《研究生学位论文格式》，建议研究生在送交论文之前仔细对照参考。

（十）学位与研究生教育管理服务

本学位点所在单位华东师大河口海岸科学研究院常设研究生管理办公室，办公室设研究生教学分管副院长 1 位、学工副书记 1 位、研究生教学秘书 1 位、研究生辅导员 2 位。

2023 年有 2 名博士生和 1 名硕士生获得国家奖学金、2 名博士生获上海市优秀毕业生称号。

（十一）成果转化和服务社会

2023 年 5 月，成功举办“热爱科学 崇尚科学”2023 年全国科技活动周公众开放日活动。本学位点汪亚平教授，张国森、李月、张丹等技术支撑人员为公众设计了“琥珀的鉴定及镜下观察”、“水体吹气模拟水体酸化现象”、“温室气体在哪里”等互动实验板块，期望在孩子们的心中播撒“热爱科学、崇尚科学”的种子，推进河口海岸事业的发展。

（十二）文化建设

本学位点依托单位深化党委理论学习中心组和教职工政治理论学习，扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，引导干部、师生心怀“国之大者”，提高政治站位，坚定使命担当。组织师生深入学习学校第十四次党代会精神，为学校 and 国重室发展建言献策。

充分发挥河口学科发展史的育人功能，激励师生学习和传承科学家精神，于 2023 年 5 月建成启用河口海岸科学研究院陈列室，集资料、展示、会议、活动等多功能。陈列室全面展示了河口海岸学科 70 多年来的发展历程和代表性科研成果，以及陈吉余院士生前的笔记、手稿、工作照、生活照、影像资料等，展示了老一辈河口人“求是、求实、求新、求成”精神。陈列室史料详实、图文并茂、富有特色，既是研究院发展历程的缩影，又是展现研究院文化的窗口，更是激发师生爱院情怀的阵地，目前已成为新生入学院史教育的重要载体，并吸引了校内外多家单位参观和使用。

组织凝练总结了陈吉余院士团队与“河口”精神传承和创新相关情况，形成专报《把论文写在祖国延绵的河滩海岸之上》上报科技部。此外，申报的“创建河口海岸科学家精神基地”项目获批了校文化传承创新示范项目；并组织开展项目全盘设计、收集素材等工作。举办了首届沈焕庭教育基金系列奖学金颁奖典礼，4 名博士生与 4 名硕士生荣获本年度沈焕庭教育基金优秀奖学金；5 名硕士生荣获励志奖学金。开展“春风有信，花开有期”摄影比赛、“野外工作风采大赛”等，展现师

生野外工作风采，营造团结和谐、积极向上的工作氛围。

二、学位授权点年度建设存在的问题

（一）学科整体水平

与国内外实力强劲的“涉海”高校（如中国海洋大学、厦门大学等）相比，以及对标第五次学科评估结果，本学位点存在以下问题：

1. 人才培养结构和体系不健全

本学位点依托单位华东师大河口海岸科学研究院和河口海岸学国家重点实验室皆为高校科研机构，校内没有与海洋科学对应的本科教育环节，在课程体系构建和教师教学方面相对薄弱，同时由于没有校内本科生源，生源质量与其他同类高校相比也存在天然弱势，表现在学科评估结果中，本学位点在“人才培养质量”方面低于同类高校。特别是“培养过程质量”、“课程建设与教学质量”、“授予学位数”等较差。

2. 支持其他学科导致本学科和学位点发展受限

在国内外学术界共识和基金委学科分类中，“河口海岸学”应属于海洋科学领域，但由于历史原因，华东师大自设二级学科“河口海岸学”对应的一级学科为地理学，无法对海洋科学学科和学位点的发展提供有力支撑，在此基础上华东师大海洋学科在各类重要评估环节还需支持校内其他学科发展，由此造成华东师大海洋科学在第四、第五轮评估中成绩不佳，对学科和学位点又造成负面影响，如研究生生源，特别是更看重学科评估结果而非导师水平的硕士研究生报考，受此影响较大。

（二）与同档高校比较

根据第五轮学科评估结果，与河海大学、上海海洋大学、浙江海洋大学、国防科技大学、哈尔滨工业大学等五所同档高校、以及同济大学和中山大学两所略微领先高校的对比，本学位点所在学科在“人才培养质量”方面差距较大，在支持其他学科后科研项目、奖项、平台基地等方面也处于较为落后地位。

三、今后的发展思路和建设规划

（一）继续梳理研究生课程体系，紧抓研究生培养质量

在现有基础上继续梳理研究生课程体系，包括课程设置、课程内容等，并继续推进精品课程和精品教材建设工作，同时加强实践课程的建设，通过树立“河口海岸学”等典型课程案例，促进课程体系进一步完善和课程质量的进一步提高。

继续严格研究生培养过程管理，按学科组织研究生集体开题报告、资格考试等培养过程关键步骤考核，设置后 10% 的暂缓通过率，督促研究生认真对待。关键步骤两次不通过者，硕士和普通博士做肄业、直博和硕博连读生做转硕处理。

通过导师培训、动态调整导师上岗、招生名额绩效分配等奖惩措施的实施，落实“导师是研究生培养的第一责任人，肩负着培养高层次创新人才的崇高使命”，增强导师在专业教育、思政教育和人文关怀等全方位责任意识 and 与研究生间的有效沟通，构建导师-研究生科研学业共同体。

（二）理顺学科发展思路，海洋与其他学科并行发展，促进学位点发展

学位点发展与学科发展息息相关，作为华东师大校内地学领域相对较新的学科，理顺华东师大海洋科学与其他学科的关系，有利于各学科的发展，也有利于本学位点自身成长。

（三）积极推进和合作单位共建，推进产学研融合

结合本学位点所在单位重点任务和方向，尽快组织研讨，推进和自然资源部东海分局、农业部东海水产所、上海市水务/海洋局等部门的共建，联合开展人才培养和科研攻关，实现资源共享、优势互补，提高研究生的实践能力和职业素养。

建设专业学位点。除目前已有“资源与环境”专博点外，适时推进“海洋工程”专业硕士点申报筹备工作，选聘一批来自行业内企事业单位、科研院所的高水平专家作为行业导师，建立一批产学研联合培养基地。

（四）海洋科学学院正式运行，并开设本科专业

开设本科专业是本学位点发展的长治久安之道。而本科专业的开办，需要将“海洋科学学院”真正的建设起来。应尽快组织研讨、进行相关流程、形成相关管理架构，在海洋科学学院下构建华东师范大学特色的海洋科学本科生人才培养方案。本学位点已具有物理海洋学、海洋化学、海洋生物学和海洋地质学等各个方向

完整的人才队伍，具有多年的研究生教学经历，其中许多在其他单位有着本科生教学乃至管理的经验，具备办好海洋科学本科教育的师资力量，且依托国重室平台，实验仪器等硬件设施也具有强大优势，相信补上这一严重短板后，本学位点乃至本校海洋科学在国内的排名和地位将获得长足的进步。