****河口海岸全国重点实验室（华东师范大学）****

****2025年开放课题基金申请指南****

1. 重点和择优支持的研究领域

河口海岸全国重点实验室（华东师范大学）开放课题基金主要资助河口海岸学科的应用基础与相关技术研究。要求申请项目具有创新性，包括新思想、新方法、新见解等；研究内容应属河口海岸学科发展的前沿或优先发展的领域，并具有一定的科学积累和研究特色。特别鼓励和支持学科交叉的研究内容，以加强学科间的相互渗透，促进本学科的发展。实验室围绕近期的主攻方向，重点和择优支持下列领域的研究课题：

1. 流域-河口-近海跨界面物质输移与转化机制
2. 海岸带人地海系统自然与社会过程耦合机制
3. 海岸带综合承载力与资源空间优化配置
4. 河口近海新污染物溯源、风险评估与控制技术
5. 滨海湿地多功能协同提升与生态修复技术
6. 海岸带极浅水地形与高浊度水体智能观测技术
7. 河口海岸多要素过程大数据融合与模拟预测
8. 河口海岸知识图谱与人工智能决策优化方法
9. 申报说明

1. 申请人请仔细阅读《河口海岸全国重点实验室开放课题申请办法和管理条例》，河口海岸全国重点实验室开放课题基金的申请、审批、立项、经费使用和项目管理等事宜均严格参照《河口海岸全国重点实验室开放课题申请办法和管理条例》执行。

2. 本年度资助的课题分为两类：“尚义学者基金”项目，申请者须具有高级职称，申请金额不超过15万元，项目执行期为两年；“尚义青年学者基金”项目，申请金额不超过8万元，项目执行期为两年。

3. 申请者根据开放课题基金申请指南，自行选择课题研究内容填写《河口海岸全国重点实验室开放课题申请书》（一式两份），经所在单位签署意见并加盖公章后，于2025年9月7日前寄至本实验室并同期提交电子版申请书。

4. 开放课题基金申请书经评审后，结果将于2025年9月底公布并通知申请者。获得资助的申请者自动成为本室客座研究人员。

5. 本申请指南的解释权与修改权属河口海岸全国重点实验室，欢迎国内外从事河口海岸研究的科学工作者来室交流合作。

三． 联系方式

联系人：张晓笛

地 址：上海市东川路500号华东师范大学河口海岸大楼

邮 编：200241

电 话：021-54836460

传 真：021-54836458

邮 箱：xdzhang@sklec.ecnu.edu.cn

网 址：<http://www.sklec.ecnu.edu.cn>

河口海岸全国重点实验室（华东师范大学）

2025年7月21日