



Search...

提交

人才招聘 Find a career

网站首页
Home

实验室概况
About us

研究队伍
Faculty

人才培养
Talents

科学研究
Research

开放交流
Cooperation

科研平台
Platform

运行管理
Management

实验室概况

实验室简介
研究方向
机构配置
实验室领导
学术委员会

联系方式

实验室简介

当前位置: 首页 实验室概况 实验室简介

海岸灾害及防护教育部重点实验室（河海大学）

Key Laboratory of Coastal Disaster and Protection (Hohai University),
Ministry of Education
<http://coast.hhu.edu.cn>



海岸灾害及防护教育部重点实验室于2005年12月经教育部批准，依托河海大学国家重点学科“港口、海岸及近海工程”和江苏省重点学科“物理海洋学”建设，2008年通过建设期验收，2015年通过评估。现任学术委员会主任为中国工程院院士李华军教授，实验室主任为教育部“长江学者奖励计划”郑金海教授。

地址：江苏省南京市西康路1号
联系电话：025-87786611
传 真：025-83701905
E-mail:coastaldisaster@hhu.edu.cn

实验室总体定位为：服务“海洋强国”国家战略，对接国家中长期规划中关于建立我国海岸带海洋监测、预报、预警系统的发展目标，围绕我国沿海生态文明建设和经济快速发展对海岸防灾减灾的迫切需求，加强海岸灾害领域科学技术应用基础研究，提高我国对海岸灾害的预测及防护能力，发展成为海岸灾害及防护国际学术研究中心与人才培养基地。

实验室的研究方向为：（1）海岸灾害形成及发展机制；（2）海岸灾害预测与预报；（3）海岸灾害工程防护；（4）海岸灾害评估与应对管理。

实验室在海岸灾害及防护领域具有深厚的学术积淀和广泛的学术影响。20世纪50年代，中科院学部委员严恺先生带领华东水利学院（现河海大学）的师生在查勘和善后闽浙海堤受台风袭击严重损坏的过程中，开创了新中国海岸防护工程研究先河。之后相继建立了福建莆田海堤试验站和浙江慈溪潮滩观测站，分别用于研究台风波浪作用下海堤合理断面型式与软土地基上筑堤技术以及杭州湾南岸滩涂演变特性与滩坎制蚀及其防护技术，大大带动了中国特色的海岸防护工程研究体系的发展。20世纪80年代以来，涵盖海岸灾害及防护的河海大学港口、海岸及近海工程学科先后获得我国首批博士和硕士学位授予权，建立博士后流动站，被评为国家重点学科。

实验室的建设进一步强化了河海大学海岸灾害及防护的研究特色和内涵，促进了两个依托学科的发展。港口、海岸及近海工程所在的水利工程一级学科在第四轮学科评估中蝉联全国第一，入围世界一流学科建设序列；海洋科学入选江苏省优势学科建设工程，获批一级学科博士学位授权点。围绕“海洋强国”国家战略，实验室解决我国沿海生态文明建设和经济社会发展对海岸防灾减灾的重大需求。基于大数据的海岸带多源灾害监测系统、成灾机制与预报技术获2015年度国家科学技术进步奖二等奖和2018年度教育部科技进步奖一等奖，获批教育部和自然资源部野外科学观测研究站，在保障沿海人民生命财产安全、减少灾害损失和维护社会稳定等方面发挥了重要作用，取得显著的社会经济效益。

实验室现有固定人员56人，其中教授23人、副教授24人。拥有千人计划特聘教授2人，长江学者特聘教授1人，国家杰青、优青基金获得者各1人，国家“万人计划”科技创新领军人才1人，德国洪堡学者、澳大利亚奋进学者各1人，光华工程科技成就奖、江苏省五一劳动奖章获得者各1人，宝钢优秀教师奖获得者3人，省部级人才24人，省部级科技创新团队3支。90%的人员具有一年以上的海外留学经历，60%的科研人员在40岁以下，是一支年轻的具有国际化视野的海岸灾害及防护基础理论与技术创新的研究队伍。

在吸引人才方面，实验室坚持拓宽人才引进渠道和创新人才引进方式并重。积极参与国际人才市场竞争，加强与海外团体、组织的联络，努力拓宽海外人才引进渠道，实时跟踪学科发展所需的国际国内人才状况及动态，切实加大人才引进力度；积极借鉴人才双轨制、长聘短聘、非升即转、专兼结合等人事制度，构建多元化的引才模式，优化调整实验室引才政策，严格执行“333制”和海外学历人才不低于20%的要求，加大对学科引进优秀人才的奖励力度。评估期内，引进千人计划特聘教授1人、国家优秀青年科学基金和广东省自然科学基金杰出青年基金获得者各1人，40岁以下青年骨干15人，其中6人具有海外博士学位，3人获江苏省双创博士，4人入选博士后国际交流及创新人才计划。通过高等学校学科创新引智计划、教育部海外名师和高端外国专家项目、以及学校特色聘专项目，柔性引进发达国家院士4人，其中1人获得2017-2018年度江苏友谊奖。

在培养人才方面，实验室结合自身学科发展需要，创新策略，营造氛围，有计划、有目标地实施了河海大学“大禹学者计划”，确保培养和引进的人才“留得住、长得好”。新增长江学者特聘教授1人，国家“万人计划”科技创新领军人才1人，德国

洪堡学者、澳大利亚奋进学者、交通运输部中青年科技创新领军人才、自然资源部高层次科技创新人才各1人，获得国家杰青和江苏省杰青资助各1人、江苏省优青资助2人，入选江苏省“六大人才高峰”、“333高层次人才培养工程”、“青年双创英才”、“青蓝工程”等省部级人才11人。“河口海岸综合治理与保护学术团队”入选2015年江苏省高等学校优秀科技创新团队，获江苏省“工人先锋号”称号，“近海工程钢筋混凝土结构耐久性评估理论与应用学术团队”入选2016年江苏省“六大人才高峰”创新人才团队。