



北京師範大學

BEIJING NORMAL UNIVERSITY AT ZHUHAI



环境与生态前沿交叉研究院  
Advanced Interdisciplinary Institute of Environment and Ecology

ADIIEE



# 研究院简介

## INTRODUCTION

环境与生态前沿交叉研究院是北京师范大学为服务国家生态文明建设、对接粤港澳大湾区经济社会发展需求、推进“双一流”建设以及落实“一体两翼”办学格局于2021年4月批准成立的直属科研机构，依托珠海校区建设和运行。

研究院立足大湾区，以生态环境领域重大科学问题为导向，注重前沿科学的探索研究与学科发展的交叉融合，突破单一学科难以解决的重大科学技术问题，产出有重要影响的原创成果，培养复合型创新人才，在学校面向生态文明与绿色发展领域的学科群建设中为环境生态学科接近世界一流学科前列水平发挥重要作用，为粤港澳大湾区和国家的环境保护、可持续发展和生态文明建设做出重要贡献。

研究院实行理事会领导下的院长负责制，北京师范大学党委书记程建平任理事长。研究院面向全球招聘首席科学家（PI），由PI作为负责人组建研究中心。

建院两年多，研究院教师承担了国家重点研发计划项目课题、海外优秀青年科学基金项目、国家基金委创新群体项目（成员）、海南国家公园研究院项目等重要研究任务，陆续在Nature, Environmental Science & Technology, Water Research等国际顶级期刊发表原创性研究论文，获中华环境奖、光华工程科技奖等奖励。

# 组织机构

## ORGANIZATION STRUCTURE



理事长：程建平书记





## 师资队伍

FACULTY

研究院现有教研教师11人，其中有2人为中国工程院院士，8人次获得国家人才计划或称号，3人次获得国家青年人才计划或称号。所有教师都有一年以上的海外工作或学习经历。

## 院士

ACADEMICIAN



郝吉明 院士

名誉院长，中国工程院院士，美国国家工程院外籍院士。主要从事能源与环境、大气污染控制工程等方面的研究。获国家科技进步一等奖2项、二等奖2项，国家自然科学基金二等奖1项，国家技术发明奖二等奖1项，哈根·斯密斯清洁空气奖。Journal of Environmental Sciences 期刊主编。



杨志峰 院士

学术委员会主任（拟聘），中国工程院院士，主要从事湿地/城市环境生态保护与修复研究。获国家科技进步二等奖3项，国家自然科学基金二等奖1项，何梁何利科学与技术进步奖。



# 教授

PROFESSOR



余刚 教授

院长，国家级人才计划获得者。主要从事持久性有机污染物（POPs）、药物和个人护理品、环境内分泌干扰物、微塑料等新污染物控制理论、技术和战略研究。获国家科技进步二等奖2项、国家自然科学基金二等奖1项、光华工程科技奖。Emerging Contaminants期刊主编。



欧阳威 教授

副院长，国家级人才计划获得者。主要从事流域非点源污染模拟与控制、海陆统筹与可持续发展、气候变化环境效应等研究。获教育部自然科学一等奖，中国环境科学学会青年科学家奖金奖。在Environmental Science & Technology等环境领域国际主流期刊上发表论文190余篇，其中SCI收录150余篇。Science of the Total Environment期刊副主编。



张强 教授

国家级人才计划获得者。主要从事海-陆-气耦合过程与资源环境效应、流域水循环与水资源演变、遥感水文、洪旱灾害监测与综合灾害风险理论等领域的研究。在Nature发表研究文章，以第一或通讯作者发表SCI论文220余篇，出版专著10余本，授权国家发明专利/软件著作权等10余项。Journal of Atmospheric Science Research主编。



敖志敏 教授

国家级青年人才计划获得者，国际先进材料学会会士。主要从事环境表界面行为、环境理论化学、持久性/挥发性有机污染物、环境催化等方面研究。以第一或通讯作者SCI发表论文100余篇、ESI高被引论文28篇。入选2022年珠海市青年博士博士后十大创新人物、中国化学快报环境化学青年科学家奖等。Environmental Surfaces and Interfaces期刊主编。



## 副高 ASSOCIATE PROFESSOR



凌力 副研究员

国家青年人才计划获得者，本硕博就读于香港科技大学，曾就职于香港科技大学土木与环境工程系任研究助理教授。主要从事新污染物环境风险削减、光诱导自由基化学与应用等方面的研究。发表论文30余篇，其中包括Nature Communications, Environmental Science & Technology, Water Research等，引用1000余次，H指数17。申请国际、国内发明专利10余项，5项实现成果转化。Environmental Surface and Interface期刊编委。



李娟 特聘副研究员

哈尔滨工业大学与洛桑联邦理工学院联合培养博士、香港科技大学博士后。主要从事饮用水碘代消毒副产物的生成与控制、新兴污染物氧化处理技术等方面的研究。在国际主流学术期刊Environmental Science & Technology (Letters), Water Research等上发表SCI论文50篇，SCI他引3000余次，h指数26。以共同发明人申请中国发明专利6件。



张尚伟 特聘副研究员

德国亥姆霍兹环境研究中心 (UFZ) 和弗莱贝格工业大学 (TU Freiberg) 自然科学博士，主要从事有机污染物转化机理与环境修复技术开发、微生物生态与生物地球化学循环等方面工作，已在Environmental Science & Technology等国际主流期刊发表论文21篇，主持国家自然科学基金委面上项目、科技部国家重点研发项目子课题等项目4项。



杨青 特聘副研究员

北京师范大学与美国佛罗里达大学联合培养博士，主要从事生态系统服务核算与管理、生态修复工程管理等方面的研究工作，共发表学术论文40篇。其中以第一作者身份发表论文16篇，包括iScience, Water Research, Resources, Conservation and Recycling等。引用422次，H指数10。获软件著作权2项、国际专利1项，获钱易环境奖二等奖。



陈春昱 特聘副研究员

同济大学和美國新泽西州立罗格斯大学联合培养博士，清华大学博士后。主要从事新污染物的识别分析、多介质溯源与转化归趋、(微)塑料的环境行为和人体健康风险等方面的研究，在Environmental Science & Technology等国际主流期刊发表论文15篇，一作10篇，引用次数300余次，H指数7。主持中国博士后科学基金、新泽西水资源研究所项目、新泽西州立罗格斯大学项目等。

## 管理教师 ADMINISTRATIVE PERSONNEL



田菲菲 党支部书记



方桦 行政老师



陈娟 行政老师

## 研究基地

发挥学校“一体两翼”办学格局的优势，研究院既在珠海校区拥有研究院总部大楼（理工楼）和实验楼（京华苑2栋）等开展科学研究、人才培养和服务湾区的主阵地，又在北京校区的昌平校园建有交流合作办公室，兼顾粤港澳、京津冀两大区域的发展机遇。



聚焦前沿，交叉探索，  
创新生态环境理论技术

立足珠海，一体两翼  
致力人与自然和谐共生

