

## 招聘学科方向及具体联系方式

序号	单位	学科及研究方向	联系方式
1	船舶工程学院	船舶与海洋工程 海洋无人飞行器技术 水利工程 力学、动力学、流体力学、结构力学、固体力学、冰力学、工程力学、流固耦合动力学、气泡动力学 机械工程、控制科学与技术、人工智能、计算机科学与技术 海洋可再生能源 船舶与海洋工程总体设计、优化技术与智能制造技术 船舶耐波性、操纵性、推进与节能技术 极地冰区技术与装备 环境载荷与结构安全性 跨介质飞行器技术、航空宇航科学与技术 深海工程技术、深海平台与立管、 河海工程智慧孪生管理技术 船海先进试验技术	联系人：肖巍、潘峰 电话：+86-451-82519910 邮箱：wxiao@hrbeu.edu.cn panfeng@hrbeu.edu.cn
2	航天与建筑工程学院	力学、航空宇航、土木水利、机械、人工智能等学科 先进复合材料与结构力学方向:超轻高强复合材料结构、吸波/承载多功能结构、先进减振降噪材料与结构、复杂结构系统动力学建模、结构故障诊断与损伤识别、非线性动力学与控制 防护工程结构力学方向:高性能工程结构与新材料、多物理场耦合的结构力学行为与机理、大型结构智能监测与安全评估、弹性波动理论与应用、典型工程防护结构与冲击动力学 飞行器跨介质力学方向:跨介质飞行器结构与材料、多相流体动力学、跨介质动力技术、跨介质飞行器控制技术、装备结构系统可靠性评估技术 热工流体力学与安全技术方向:传热与热工流体力学、船舶污废水处理技术、舱室空气环境控制技术、火灾科学与安全技术 智能仿生力学方向:水下仿生飞行器、智能材料与结构、流固耦合动力学与控制、智能驱动与能量转换技术、生物感知仿生控制系统、仿生表面减阻技术等	联系人：范红梅 电话：+86-451-82589265 邮箱：fanhongmei@hrbeu.edu.cn

3	动力与能源 工程学院	<p>船舶内燃机方向：燃料喷雾与燃烧机理、内燃机燃烧与排放控制、内燃机故障诊断与监测、智能控制理论与方法、先进测试技术、动装余热利用、振动噪声、机械设计、数值方法、内燃机增压技术、叶轮机械设计、发动机数字孪生、发动机零碳燃料燃烧、污染物处理、新型能源、新型低碳/零碳燃料燃烧、船舶推进系统集成与优化；</p> <p>船舶燃气轮机方向：叶轮机械非定常计算与气动优化设计、微小型燃气轮机研发、涡轮叶片高效冷却与强化换热、多相流分离与进气品质保障技术、燃气轮机总体性能仿真与控制、先进循环能源动力系统、故障诊断与健康管理、先进燃烧和热防护、等离子点火与助燃、燃烧光学诊断、航空发动机/燃气轮机压气机、涡轮气动热力学、叶轮机械 CFD 技术相关领域；</p> <p>减振降噪方向：结构振动及耦合声场、新型减隔振/吸隔声技术、非线性转子动力学、燃烧室热声耦合振荡、流固耦合、振动噪声主动控制、摩擦与润滑、机电设备减振降噪、动力学分析及故障诊断技术；</p> <p>热能工程方向：深远海新能源技术（储能、氢能、燃料电池等）、船舶综合能效管理、极地防除冰技术、船海领域多学科交叉基础研究。</p>	<p>联系人：朱元清 电话：+86-451-82519124 邮箱：zhuyuanqing@hrbeu.edu.cn</p>
4	智能科学与 工程学院	<p>控制科学与工程：群体智能技术、自主无人系统、智能导航与定位、智能决策、故障诊断与容错控制、目标识别、机器学习、复杂系统智能控制、信息融合、智能感知、数字孪生、机器人学、计算机视觉、脑认知与类脑智能、机器学习、脑机接口、计算生物学、人机工效学</p> <p>仪器科学与技术：海洋环境智能预报预测、海洋观测探测技术、海洋数据同化、海洋遥感技术、海底数据科学、海洋电磁环境监测、海底地理信息系统；微纳超导量子干涉器件、新型惯性器件、智能传感技术与器件、微增材制造传感器技术</p> <p>智能科学与技术：人工智能、计算机视觉、自然语言处理、数据挖掘、多模态学习、多智能体系统、认知与推理机制、类脑智能探索、智能计算</p> <p>电气工程：电力传动智能化控制、电力系统故障智能诊断、电能变换与控制技术</p>	<p>联系人：张兰勇 电话：+86-451-82588858 邮箱：zhanglanyong@hrbeu.edu.cn</p>

5	水声工程学院	主要学科需求（但不限于）及研究方向： 水声物理、水声工程 电子信息、通信工程、信号与信息处理 传感器技术、测控技术与仪器 物理学（声学）、数学、光学工程 海洋信息、海洋工程与技术、海洋物理、 海洋仪器与装备 大数据技术、人工智能	联系人：高明生 电话：+86-451-82519510 邮箱：gaomingsheng@hrbeu.edu.cn
6	计算机科学与技术学院	智能物联网与群智计算 嵌入式计算与体系结构 大数据科学 船舶工业软件 网络与信息安全 人工智能与媒体计算	联系人：陈冲 电话：+86-451-82589610 邮箱：chenchong98@hrbeu.edu.cn
7	机电工程学院	舰船特辅装备技术方向 船海智能制造与机器人技术方向 深海智能作业技术方向 舰船智能人因工程方向	联系人：吕庆磊 电话：+86-451-82519710 邮箱：lvqinglei@hrbeu.edu.cn
8	信息与通信工程学院/ 集成电路学院	信息与通信工程、电子科学与技术、微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统、光学工程、电子科学与技术、材料科学与工程、计算机科学与技术、控制科学与工程、仪器科学与技术等相关学科方向	联系人：石欣雨 电话：+86-451-82519810 邮箱：xtzhh@hrbeu.edu.cn
9	经济管理学院	管理系统工程 工业工程 数据挖掘与商务智能 复杂系统与区域创新 绿色技术创新与可持续发展 创新创业管理 会计与财务管理 产业经济与区域经济发展 国别经济合作 公司金融和资本市场 知识产权与知识管理 公共政策 城市治理与应急管理 高等教育管理	联系人：王君 电话：+86-451-82568042/+86-451-82518446 邮箱：jgzhh@hrbeu.edu.cn
10	材料科学与化学工程学院	金属材料、复合材料、高分子材料、无机功能材料、材料加工及智能制造 化学工程与技术、腐蚀科学与表面技术、 新能源材料与器件	联系人：王暄 电话：+86-451-82569890 邮箱：wangxuan@hrbeu.edu.cn
11	数学科学学院	代数学、量子信息、微分方程、组合数学与图论、生物数学、计算数学、人工智能算法	联系人：张春敏 电话：+86-451-82518716 邮箱：zhangchunmin@hrbeu.edu.cn

12	物理与光电工程学院	物理学:光学、声学、凝聚态物理、粒子与核物理等 光学工程:纤维光子集成、微纳光电材料与器件、光学测试与仪器 电子信息、材料及交叉学科	联系人: 张羽 电话: +86-451-82519754 邮箱: zhangy0673@163.com
13	外国语学院	区域国别学以及经济学、法学、历史学、政治学、国际关系等交叉学科, 外国语言文学及翻译	联系人: 李丽 电话: +86-451-82519595 邮箱: lili@hrbeu.edu.cn
14	人文社会科学学院	理论社会学、应用社会学、社会发展与管理、社会工作、人类学、人口学等社会学一级学科博士点下设各方向 国际法、法学理论、宪法与行政法、刑法、民商法、经济法、诉讼法、环境法、知识产权法等法学一级学科博士点下设各方向 临床与咨询心理学、职业心理学、基础心理学 哲学、马克思主义社会历史理论研究、中东欧思想文化研究、俄罗斯思想文化研究	联系人: 韩雪 电话: +86-451-82569608 邮箱: 82588881@hrbeu.edu.cn
15	核科学与技术学院	围绕核能系统数字化智能化技术、核能系统安全分析与评价技术、新工质反应堆关键技术、乏燃料后处理与放射性废物处理技术、辐照效应与辐射应用技术等学科方向重点引进核科学与技术、动力工程及工程热物理、控制科学与工程、力学、物理学、光学工程、仪器科学与技术、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术(人工智能)、化学、化学工程与技术、环境科学与工程、材料科学与工程等相关专业优秀人才。	联系人: 王海涛 电话: +86-451-82518400 邮箱: cnst@hrbeu.edu.cn
16	马克思主义学院	马克思主义基本原理 马克思主义中国化研究 思想政治教育 中国近现代史基本问题研究	联系人: 金璐璐 电话: +86-451-82568513 邮箱: HEUmayuanzhaopin@hrbeu.edu.cn
17	体育部	体育教学理论与实践 运动训练理论与实践	联系人: 王永梅 电话: +86-451-82519856 邮箱: tiyubu@hrbeu.edu.cn
18	国际合作教育学院	汉语言文学、国际中文教育	联系人: 陈欣 电话: +86-451-82518013 邮箱: chenxin@hrbeu.edu.cn