

2027年工程硕博士专项报名志愿一览表（全日制）

联合培养单位	志愿号	专业领域	具体培养单位	企业导师 及研究方向	拟匹配课题	硕士 指标	本科直 博指标	本科学院	本科专业背景要求	研究生拟就读学院及专业	备注
中国五矿	1	船舶与海洋工程	长沙矿冶研究院有限责任公司	刘禹维 深海采矿环境影响	深海采矿活动下的环境扰动效应与原位监测技术	1	/	环科	环境工程、环境科学	环科：085701环境工程	
中国船舶	1	新材料	中国船舶725所	王利 海洋仿生功能材料	超浸润减阻材料的设计方法与制备技术	1	/	材料	材料科学与工程	材料：085601材料工程	
	2	新材料	中国船舶725所	孙智勇 海洋仿生功能材料	防污材料模拟与实海环境评价方法与验证技术	1	/	材料	材料科学与工程	材料：085601材料工程	
	3	新材料	中国船舶725所	彭文山 腐蚀与防护	深海多因素环境影响影响下材料腐蚀试验与仿真、海水管路多场耦合试验与仿真	1	/	材料	材料科学与工程	材料：085601材料工程	
	4	新材料	中国船舶725所	邢少华/李楠 腐蚀与防护	深海底端环境钛合金复杂载荷作用下应力腐蚀失效机理研究	/	1	材料	材料科学与工程	材料：085700资源与环境	
	5	新材料	中国船舶725所	马力 腐蚀与防护	极端环境腐蚀防护新材料研发	/	1	材料	材料科学与工程	材料：085700资源与环境	
中海油	1	船舶与海洋工程	海油工程	邓石	浮式生产系统环境载荷特性研究、风、浪、流载荷分布特性、条件、方向、主极值条件下运动特性与结果保守性分析	1	/	工程	船舶与海洋工程	工程：085903海洋工程	
	2	智慧能源	深圳公司	朱森辉	深层/超深层勘探地球物理关键技术	1	/	地球	勘查技术与工程	地球：085703地质工程	
	3	智慧能源	海南公司	刘仕友	海底OBN纵波-转换波联合成像及储层预测技术研究	1	/	地球	勘查技术与工程	地球：085703地质工程	
	4	智慧能源	海油工程	苏娟	FLNG设计关键技术	/	1	化学	化学工程与工艺	化学：085700资源与环境	
中国华电	1	人工智能	山东公司-青岛发电有限公司	于淑慧	基于视频智能算法识别的输煤系统自动巡检的研究和试验	1	/	信息	计算机科学与技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术	信息：085410人工智能	
	2	智慧能源	山东公司-青岛发电有限公司	石德胜	基于边缘计算分析技术的分布式精益管理系统研究与应用	1	/	信息	计算机科学与技术、智能科学与技术、数据科学与大数据技术	信息：085404计算机技术	
	3	智慧能源	山东公司-青岛发电有限公司	谢吉祥	基于模型预测与火焰特征提取的锅炉深调灵活性优化控制技术研究 & 试验（关键核心技术攻关）	1	/	工程	自动化	工程：085406控制工程	
	4	船舶与海洋工程	广东公司-南方科技创新中心	谢立国	“海洋新能源多能互补集成利用平台及示范工程”项目（工信部重点项目）	1	/	工程	船舶与海洋工程、港口航道与海岸工程	工程：085903海洋工程	
	5	船舶与海洋工程	广东公司-南方科技创新中心	蔡全	“基于海天一体化监测推演的多场耦合协同调控技术”项目（国重项目）	1	/	工程	船舶与海洋工程、港口航道与海岸工程、自动化	工程：085903海洋工程	
	6	船舶与海洋工程	广东公司-南方科技创新中心	冯佳峰	“海上风电张力腿平台锚固基础选型与长期服役性能研究”项目（集团公司科技项目）	1	/	工程	船舶与海洋工程、港口航道与海岸工程、土木工程	工程：085903海洋工程	
招商局	1	船舶与海洋工程	招商工业	张修占、李浩、魏佳康 深海采矿、水下机器人	矿物采集、矿区总体开发	2	1	工程	船舶与海洋工程、机械设计与自动化、自动化	工程：085900土木水利（博） 硕士专业待定	填报志愿时注明“硕士/本直博”
	2	船舶与海洋工程	招商工业	肖森林/杨毅	深海采矿系统总体设计及系统集成技术研究	/	1	工程	船舶与海洋工程	工程：085900土木水利	
	3	船舶与海洋工程	招商工业	董芳	深海多金属结核开采环境监测技术研究	/	1	工程	船舶与海洋工程、港口航道与海岸工程	工程：085900土木水利	
峭山实验室	1	船舶与海洋工程	峭山实验室	竺良龙 海洋技术	海洋环境效应技术	/	1	海气/信息	海气：海洋科学 信息：海洋技术、智能科学与技术	信息：085400电子信息	竞争性指标
	2	船舶与海洋工程	峭山实验室	任翀 海洋装备技术	海洋无人装备及其观测探测技术	/	2	信息	海洋技术、电子信息科学与技术、电子信息工程、计算机科学与技术（包括中外合作办学）、智能科学与技术、软件工程	信息：085400电子信息	
	3	科学试验用仪器设备	峭山实验室	周皓	数值模拟方法辨识海底氢能的来源与运移过程	/	1	地球	全部专业	地球：085700资源与环境	
	4	科学试验用仪器设备	峭山实验室	舒云超	海洋资源与环境研究方向的科学仪器原理与应用	/	1	化学	全部专业	化学：085700资源与环境	
	5	科学试验用仪器设备	峭山实验室	张鑫 深海技术	基于LIBS光谱的水-岩相互作用金属元素变化实验研究	/	1	信息	物理学、海洋技术、光电信息科学与工程	信息：085400电子信息	
	6	人工智能	峭山实验室	袁春鑫 海洋内孤立波、AI	人工智能在海洋内孤立波的应用	/	1	海气/信息	海气：海洋科学 信息：物理学、计算机科学与技术	海气：085700资源与环境	竞争性指标
	7	人工智能	峭山实验室	刘海龙	强对流生成发展的人工智能预测	/	1	海气/信息	海气：海洋科学、大气科学 信息：计算机科学与技术、智能科学与技术	海气：085700资源与环境	竞争性指标
	8	人工智能	峭山实验室	李德磊 人工智能海洋学	基于物理-智能融合的海洋灾害模拟与预报	/	1	海气/信息	海气：海洋科学、大气科学 信息：电子信息工程、计算机科学与技术、数据科学与大数据技术	海气：085700资源与环境	竞争性指标
	9	人工智能	峭山实验室	李彦龙 海底氢能	海底氢能存储系统	/	1	地球/环科	地球：地质学 环科：环境工程	环科：085700资源与环境	竞争性指标
	10	人工智能	峭山实验室	马纯水 海洋遥感	海洋遥感数据处理关键技术	/	1	信息	全部专业（物理学除外）	信息：085400电子信息	
	11	生物医药及高端医疗设备	峭山实验室	潘克厚 微基功能食品研发	藻基功能食品研发	/	1	食品	食品科学与工程	食品：086000生物与医药	
	12	先进试验与测试	峭山实验室	于际民 海洋同位素测试技术、海洋碳循环	同位素测试应用：海洋碳循环研究	/	1	化学	全部专业	化学：085700资源与环境	
	13	智慧能源	峭山实验室	张鑫 深海技术	海洋资源勘探	/	1	地球	全部专业	地球：085700资源与环境	
中交集团	1	船舶与海洋工程	二航局	张洪 智能建造	漂浮式风电超高性能混凝土基础建造关键技术研究	1	/	工程	土木工程、港口航道与海岸工程	工程：085902水利工程	
	2	船舶与海洋工程	天航局	杨正军 疏浚工程	疏浚装备与技术工艺研究	1	/	工程	船舶与海洋工程、轮机工程	工程：085903海洋工程	
	3	船舶与海洋工程	一航局	冯甲鑫 船舶与海洋结构设计制造	大型预制构件预制及远洋运输船舶性能研究	1	/	工程	船舶与海洋工程、轮机工程	工程：085903海洋工程	
	4	船舶与海洋工程	中交疏浚	何琦 海洋科学	无人遥控潜水器	/	1	信息/工程	信息：海洋技术、光电信息科学与工程、智能科学与技术、计算机科学与技术、电子信息工程、通信工程 工程：船舶与海洋工程、轮机工程、海洋工程	信息：085400电子信息/工程：085900土木水利	竞争性指标
	5	人工智能	二航局	王霄 人工智能	多模态AI施工安全隐患智能排查装备研发	1	/	信息	工学大类（电子信息类、计算机类）	信息：085410人工智能	
	6	人工智能	上航局	朱治 海洋工程	基于数据驱动的耙吸船上线智能辅助决策模型研究	1	/	工程	船舶与海洋工程、自动化	工程：085903海洋工程	