


集美大学航海学院

研究生指导教师信息表

填表日期： 2024 年 5 月 5 日

姓名	赵强	性别	男	出生年月	1970	
邮箱	johnzhao@jmu.edu.cn		职称	副教授		
主要研究方向		交通运输规划与管理、海上交通风险识别与安全保障、 极地航行安全、海上油气田作业安全管理等				
教育经历		1990-1994 集美航海学院海洋船舶驾驶专业学习，获得学士学位； 1999-2001 厦门大学自动化系学习； 2004-2007 上海海事大学交通运输规划与管理专业学习，工学硕士学位。				
海外经历		2019-2020 英国南安普顿大学商学院风险研究中心访学				
所在研究平台 /教研室		船舶辅助导航国家地方联合工程研究中心/航海教研室				
主讲课程		《航海学》、《航海气象与海洋学》、《航海概论》、《航线设计》、 《海上交通工程》、《风险评估及管理》				
本人科研情况						
近五年科研项目情况（2019 年 1 月-2023 年 12 月）						
项目 级别	项目名称		项目来源	起讫时间	科研经费 （万元）	本人署名 次序
横向	蓬莱油田分散式风电项目 通航安全研究		中海石油有限公司	2023 年	103	1
横向	宁波航标处航标业务综合信息 管理平台维护		交通运输部东海航海 保障中心宁波航标处	2023 年	15	1
横向	蓬莱 19-3 油田 5/10 区开发项目 通航安全影响论证编制服务		中海石油有限公司	2022 年	49	1
横向	蓬莱 25-6 油田 3 井区开发项目 通航安全分析报告编制服务		中海石油有限公司	2022 年	45	1
横向	南海油气田开发项目施工 通航安全保障方案编制		深圳市海洋船舶代理 有限公司	2021 年	59	1
横向	福州航标处航标业务综合信息 维护管理平台维护协议		交通运输部东海航海 保障中心福州航标处	2021 年	15	1

横向	蓬莱 19-3 油田维修项目通航安全评估服务合同	中海石油有限公司	2019 年	58	1
横向	崖城香港管线珠江口段通航安全评估服务	中海石油有限公司	2019 年	28	1
横向	值班系统数据接口开发	交通运输部东海航海保障中心厦门航标处	2019 年	8	1
近五年获奖成果及发表论文情况	成果（获奖项目、专著、教材）、论文名称	获奖名称、等级或鉴定单位、发表刊物、出版单位、时间			本人署名次序
	中国商船开辟极地航线关键技术研究与应用	2019 年度中国航海学会科技奖特等奖			20
	基于厦门港的海上交通事故地理空间分布及风险预测研究	地球信息科学学报，2022，24（09）			3
	航标精细化管理	集美大学学报，2019，24（06）			3
近五年知识产权发表情况	发明专利/软件著作权/实用新型名称	授权号	授权时间		本人署名次序
	厦门港航标音视频系统 1.0	2020SR0446275	2020 年 5 月 13 日		1
近五年参加国际会议、交流情况	会议名称/地点	若发表主旨演讲请写出演讲题目/无	时间		
	2023 年极地航行与装备专业委员会年会，中国上海		2023 年 9 月		
	2023 年海峡两岸海事风险评估与管理，中国舟山		2023 年 9 月		
	2019 世界交通大会，中国北京	基于指数收敛非线性干扰观测器的动力定位滑模控制	2019 年 6 月		
	2019 烟台院士峰会暨数字地球与空天信息应用发展论坛，中国烟台		2019 年 5 月		
	中国海事局航行安全、通信与搜救分委会工作会议，中国深圳		2019 年 5 月		
指导研究生情况	年份		硕士研究生招生数		
	2021 年		1		
	2022 年		2		
	2023 年		3		
	目前在校研究生人数		5		

备注：硕士研究生指导教师信息自 2022 年起每年 6 月更新。