

集美大学航海学院

研究生指导教师信息表

填表日期： 2024 年 4 月 22 日

姓名	陈金海	性别	男	出生年月	1980 年 1 月	
邮箱	jhchen@jmu.edu.cn		职称	副教授		
主要研究方向		主要从事海上空间定位数据分析、航海安全保障技术与海洋空间规划等方面的研究；				
教育经历		2010 年 9 月至 2015 年 7 月, 中科院地理科学与资源研究所, 地图学与 GIS 专业, 博士研究生, 导师: 陆锋研究员; 2006 年 9 月至 2008 年 7 月, 上海海事大学, 商船学院, 交通信息工程及其控制专业, 硕士研究生, 导师: 赵仁余教授、胡勤友教授; 2002 年 9 月至 2002 年 8 月, 武汉水利电力大学宜昌校区(现为三峡大学), 机械电子工程专业, 本科生;				
海外经历		2018 年 8 月至 2019 年 8 月, 法国海军学院研究所(iRENav), 访问学者; 合作导师: iRENav 所长 Christopher CLAUMUNT 教授; 研究方向: “促进台湾海峡海上风电与海洋运输的共存”				
所在研究平台/教研室		海上交通运行智能控制与仿真技术国家地方联合工程研究中心主任助理; 航海教研室 GMDSS 课程负责人; 兼任福建省能源研究会可再生能源专委会副主任委员;				
主讲课程		海上智能交通、GMDSS、航海雷达				
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	
省级	新一代渔船数智一体化终端(福建省促进海洋与渔业产业高质量发展专项资金项目)	省海洋渔业局	2023/12-2025/12	100	1	
省级	船舶轨迹数据可视化分析及其在福建海上风电选址优化中的应用	省科技厅	2020/08-2023/08	7.0	1	
校级	面向可重复研究的《海上智能交通》课程设计实践教学	集美大学研究生教改项目	2020/04-2022/06	0.8	1	

横向	海南岛沿海航路和非设关地船舶停泊锚地规划研究	海南海事局	2022/07-2022/12	19.5	1
横向	台湾海峡航路与福建沿海风电场航标融合配布研究	东海航海保障中心	2022/04-2022/12	8.0	1
横向	三峡集团东山杏陈 180MW 海上光伏电站项目交通流分析	三峡东山能源投资公司	2023/12-2024/12	9.5	1
横向	台湾海峡航路与福建沿海风电场航标融合配布研究	东海航海保障中心	2019/06-2019/12	14.5	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
	以国地联合研究中心为核心的助导航“国际化复合型”人才培养方案	集美大学校级高等教育教学成果奖(研究生教育类)一等奖，2020 年			2/通讯
	海上风电通航风险评估的进展研究	中国航海学会学术年会优秀论文，2019 年			2/通讯
	基于 AIS 数据的海上风电场与航路安全距离的分析	中国航海科技奖（优秀航海科技论文奖）二等奖			2/通讯
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	
	大型船舶高精度导航与靠泊方法	CN 107367279 B	2020.5.22	3	
	一种改进型自适应小波太赫兹图像去噪方法	CN 108133466 B	2020.7.7	2	
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		
	Offshore Energy and Storage Summit 2019，法国布雷斯特	Present Status and Challenges for the Interaction between Offshore Wind Farms and Maritime Navigation in the Taiwan Strait	2019.7.10		
指导研究生情况	年份		硕士研究生招生数		
	2019 年		2		
	2020 年		2		
	2021 年		2		
	2022 年		2		
	2023 年		0		
	目前在校研究生人数		4		

备注：硕士研究生指导教师信息自 2022 年起每年 6 月更新。