

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9日

姓名	曹士连	性别	男	出生年月	1975.02	
邮箱	caoshilian@126.com	职称	副教授			
主要研究方向	交通信息工程及控制、交通安全与环境					
教育经历	2010-2018 大连海事大学航海学院 交通信息工程及控制 博士 2006-2008 大连海事大学航海学院 交通信息工程及控制 硕士 1994-1997 武汉交通科技大学航运学院 船舶驾驶					
海外经历	无					
所在研究平台 /教研室	交通安全与环境/航海教研室					
主讲课程	航海学、航线设计、电子海图显示与信息系统					
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	《国际海事组织港口国监督示范课程》应用研究及报告编写		广东海事局	2023.09-2024.08	23.0	1
横向	泉州船厂5#泊位船舶进出港靠泊及钢管桩吊装方案编制		中交三航(厦门)工程有限公司泉州分公司	2021.03-2023.09	23.5	1
横向	船舶航行安全检查与智能风险评估系统研究		中远海运特种运输股份有限公司	2020.12-2021.12	40.0	1
横向	澳头对台渔业基地（二期）起步工程通航安全评估		中交广州航道局有限公司	2019.06-2021.03	15.0	1

横向	厦门东部水域施工区域海上警戒平台研究报告	福建联合海洋工程有限公司	2021.06-2024.05	28.0	2
横向	长乐外海海上风电场 C 区项目场址周边交通流分析	福建省福能海峡发电有限公司	2020.04-2020.07	32.8	2
国家级	船舶（船行）态势智能感知系统研制	工信部	2019.09-2021.12	120.0	5
省部级	基于虚拟现实的船舶航行智能评估系统的研究	省基金-面上	2019.05-2023.06	7.0	2
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
	基于计算机视觉的船舶目标检测算法研究	《珠江水运》，2024.01			2
	语音识别技术在航海上的应用展望	《2021 海峡科技专家论坛暨海峡两岸航海技术与海洋工程研讨会论文集》2021.07			2
	基于 Ant-agent 的自动化码头 AGV 控制算法	《交通运输系统工程与信息》2020.02			3
指导研究生情况	年份	硕士研究生招生数			
	2019 年	0			
	2020 年	1			
	2021 年	1			
	2022 年	2			
	2023 年	1			
	目前在校研究生人数	3			

备注：硕士研究生指导教师信息自 2022 年起每年 6 月更新。