上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
1	023475	耿鹤军	男	载运工具运用工程	研究生/硕士	副教授	主要研究方向聚焦避碰规则、船舶运营管理和海上安全设备标准方面的研究。 未来的研究方向仍聚焦在上述领域，针对行业痛点，找准研究点，在避碰规则方面，主要针对未来智能航海的避碰规则修订和船舶管理发展，以及海上安全设备标准和规范方面多出成果。	
2	114911	赵亚冰	男	航海技术/交通运输规划与管理	研究生/硕士	高工/船长	航运业交通运输规划与管理、船舶通航安全、海事管理及邮轮游艇产业规划\及政策研究等。	
3	124969	薛孝行	男	航海技术	大学/硕士	船长	1）危险货物安全运输技术；2）散货安全运输技术；3）集装箱安全运输技术；4）杂货安全运输技术 5）船舶稳性研究；6）信息技术与船舶货运	
4	043868	刘轶华	男	航海技术	研究生/博士	副教授、博导	海上交通安全、智能航海、指导过2届大学生创新，第一届考核优秀	
5	205657	蒋效彬	男	交通信息工程及控制	研究生/博士	讲师	从事虚拟现实、系统建模、智能避碰相关研究。2017年带队参加“第十二届研究生电子设计竞赛”，获得国家二等奖。	
6	125000	魏海军	男	轮机工程	研究生/博士	教授	船舶动力装置安全与节能	
7	114890	安骥	男	轮机工程	研究生/博士	副教授	研究方向：1、机舱资源管理。2、液压传动；3、反气泡动力学及其应用。	
8	125007	魏立队	男	轮机工程	研究生/博士	副教授	1.研究方向：船舶动力装置的振动与摩擦磨损控制，故障分析等。 2.指导方向与开展课题： 1）新能源动力船舶（小型）科创； 2）科研论文或专利的撰写申请。 3）船舶动力装置故障分析。	
9	054291	郭军武	男	轮机工程	研究生/博士	副教授/轮机长	船舶柴油机尾气处理和检测技术；船舶生活污水处理技术；船舶油污水处理技术；船机故障诊断技术；计算流体力学研究。指导大学生创新创业项目10项，都验收通过，获得优秀项目4项。	
10	094640	王忠诚	男	轮机工程	研究生/博士	副教授	研究方向：船舶脱碳处理技术、新型绿色燃料燃烧技术及智能航运；开展课题：（1）船舶燃用LNG和冷能的梯级利用研究；（2）船用柴油机“零”排放关键技术研究；（3）气体机机油抗硝化研究；指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历：指导过8个科创团队，获得上海事大学生交通创新大赛优秀奖、“互联网+”三等奖、“交通 未来”大学生科创三等奖、“贺岁杯”二等奖等。获得专利3项，发表论文5篇。	
11	084534	蒋爱国	男	轮机工程	研究生/博士	讲师	研究和指导方向：船舶余热利用，太阳能利用。 指导大学生创新创业项目：2次。	
12	185455	杨凌	女	轮机工程	研究生/博士	副教授	主要从事舰船燃气轮机气动热力学和压气机内流场的理论、数值与实验研究，在旋转冲压压缩技术、超声速燃气轮机、叶型前缘控制分离流动技术和采用翼刀技术控制压气机内流动损失方面开展大量的研究工作。	
13	185489	阚晓旭	男	轮机工程	研究生/博士	副教授	主要从事船用燃气轮机气动热力学和试验测试技术研究，在压气机/涡轮叶栅与压气机级性能与流场实验与数值模拟、超声速气动探针校准算法、跨声速压气机通流构型技术等方面开展大量的研究工作。	
14	084553	李国祥	男	轮机工程	硕士研究生	轮机长/讲师	研究方向：船舶辅机，船舶新型材料，智能机舱 指导方向：新材料在辅机中的应用及智能化辅机 已开展的课题：纳米流体强化传热的试验研究；热塑性淀粉涂料在船体表面的成膜；基于GOOS系统的全球智能海船助航系统构想等	
15	992742	章学来	男	能源与动力工程	研究生/博士	教授	主要研究方向：蓄冷蓄热技术、高效太阳能利用技术、冷链物流技术、空调节能技术 指导学生获全国节能减排大赛一等奖、全国交通科技大赛一等奖、全国制冷空调大赛一等奖（2项）等50多项奖项。	
16	043808	陈威	男	动力工程及工程热物理	研究生/博士	教授	从事建筑节能、多孔介质传热与流动，电子电器冷却，平板式热管，纳米流体的传热与流动，食品真空预冷，土壤重金属污染生物修复和热物理测试方面的科研和教学工作。指导学生科技竞赛获奖 ： 1) 2009年，指导学生在“第二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”中获二等奖； 2)2010年 指导学生在“第三届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中获三等奖； 3)2012年，指导学生在“第五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中获二等奖。 4)2020年, 指导学生在“第十三届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中获三等奖。 指导学生方向： 1） 建筑节能及新能源在建筑中的应用；2） 锂电池的热管理；3） 液流电池和超级电容的应用 4） 分布式光纤温度测试；5） 强化传热和新能源的利用。	
17	064360	高文忠	男	能源与动力工程	研究生/博士	教授	天然气冷热电三联供系统的高效运行优化，包括数据监测采集与能耗分析	
18	114951	赵惠忠	男	能源与动力工程	研究生/工学博士	副教授	主要从事太阳能光热利用以及余热制冷方向的研究	
19	165275	田镇	女	能源与动力工程	研究生/博士	副教授	新能源高效利用、动力系统热管理；曾多次指导全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛、中国大学生过程装备实践与创新大赛、大学生创新创业训练计划项目等	
20	195495	华维三	男	能源动力	研究生/博士	讲师	主要从事相变储能技术、吸附材料及太阳能热利用技术研究，已在国内外学术期刊发表学术论文10余篇，授权相变储能相关专利6项，并于2018年获得上海市浦东新区优秀科技论文奖，2019年获得上海市科技进步三等奖、2021年获得上海海事大学教学成果一等奖。参与国家重点研发项目1项、上海市科委重点项目1项、相变储能行业标准1项，主持校企横向合作课题2项。具有产学研推广应用与企业研发经验，已参与和实施多项相变储热项目工程实施，并主导设计多款相变储能产品。 2020年指导我校本科生立项大学生创新创业实践训练项目3项，2021年指导我校本科生立项大学生创新创业实践训练项目6项（其中2项立项为国家级），并作为指导教师指导学生参加国家级专业竞赛，获得2021年中国制冷空调行业大学生科技竞赛二等奖1项、全国大学生节能减排与社会实践竞赛一等奖1项、三等奖1项。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
21	104868	陈文涛	男	船舶电子电气工程	研究生/博士	副教授	方向：嵌入式系统开发及其应用、嵌入式控制芯片在船模、航模中的应用。近年来，已指导5个项目组学生开展大学生创新创业项目的研究工作。	
22	114919	刘冲	男	船舶电子电气工程	研究生/博士	中级	1.指导学生参加大学生电子设计竞赛； 2.指导学生学习电子电路； 3.指导学生学习单片机； 4.指导学习参加海洋航行器竞赛。	
23	993177	胡勤友	男	交通信息工程及控制	研究生/博士	教授	智能船舶/智慧航运/水上交通安全	胡勤友导师组
24	104816	孙洋	男	载运工具运用工程	研究生/博士	副教授	智慧海事/海上搜救/水上交通安全	
25	175298	陈亮	男	载运工具运用工程	研究生/博士	副教授	水上交通信号处理/模式识别	
26	084576	杨春	男	交通信息工程及控制	研究生/硕士	讲师	海上交通数据处理	
27	992379	肖英杰	男	交通信息工程及控制	硕士	教授	主要研究方向与特长是智能船舶与海事保障方向。近几年主持完成和参与了国家自然科学基金项目、上海市自然科学基金项目、上海市重点学科“载运工具运用工程”（T0603）；上海市科委项目、上海市教委科研创新项目、上海市科研计划项目、交通运输部海事局科技项目等30余项纵向课题和670多项港航工程安全论证、方案优化和效益评估，航道船舶定线制设计和评估，航道和港区通航能力，船舶操纵模拟，应急预案，大桥防撞预警，水池船模试验等方面的研究项目，科研经费共计1亿多元。培养优秀的本科生、研究生、博士生近100名。	肖英杰导师组
28	145119	张浩	男	交通信息工程及控制	博士	高级工程师	主要研究方向与特长是智能船舶与海事保障方向。船舶与海洋工程水池实验室基地培养学生保送中国科学院大学、同济大学、中国科学院杭州高等研究院、浙江大学、北京航空航天大学等，指导学生参加今年挑战杯校内赛获得特等奖，获得2020年创意机器人挑战赛一等奖，获得第十六届全国大学生交通运输科技大赛上海海事大学校内选拔赛二等奖；获得第十六届全国大学生交通运输科技大赛航海技术赛道上海海事大学校内选拔赛一等奖等。	
29	084556	白响恩	女	交通信息工程及控制	博士	副教授	船舶航行安全保障，“2017年上海科普教育创新奖科普贡献奖（个人）二等奖”、“2017年中国航运界十大杰出女性”、“中国航海学会科学技术奖特等奖”、	
30	165276	李芸	女	交通信息工程及控制	博士	副教授	船舶航行安全保障，对航海20级本科生今年申报的船舶AIS系统识别码变更的溯源方法的科创项目进行前期流程指导，并作为指导老师参与航海19级本科生今年获批的基于毫米波与激光雷达的无人船的科创项目，同时也多次指导学生的科创发展规划。	
31	043773	王胜正	男	模式识别	博士	教授	智能船舶、智能航行、电子海图、VTS、三维视景、航海模拟器、计算机、航海雷达等方面给予指导	王胜正导师组
32	114939	刘卫	男	智能导航	博士	教授	船舶导航、北斗、GPS、合成孔径雷达、高精度定位、海事信息处理等方面给予指导	
33	135041	赵建森	男	智能通信	博士	副教授	智能天线、机器视觉、导航定位、视觉定位、声纳阵、射频器件及人工智能等方面给予指导	
34	175341	谢宗轩	男	智能航行	博士	讲师	智能航行、航线设计、节能减排、计算机等方面给予指导	
35	104812	孙振	男	人工智能	硕士	讲师、工程师	计算机编程、VTS模拟器、航海模拟器、射频器件、制图等方面给予指导	
36	185456	姚丽	女	轮机工程	研究生/博士	教授	研究方向主要包括： （1）发动机燃烧室化学反应机理、大温度范围分子反应动力学、燃烧动力学、大小型分子离子团簇的解离反应动力学研究；船舶航行防台风预警预报系统和船用数字传真系统等。 （2）船舶柴油机替代燃料的喷雾、燃烧和排放控制；燃油喷雾破碎的可视化试验和仿真研究；数字图像处理在燃油	姚丽导师组
37	094627	张旭升	男	轮机工程	研究生/博士	副教授		
38	155157	魏立江	男	轮机工程	研究生/博士	副教授		
39	195502	杨鲲	男	轮机工程	研究生/博士	副教授		
40	195574	陈武	男	动力工程及工程热物理	研究生/博士	教授	制冷与空调设备的优化、控制及系统仿真,高温热泵技术,新型绿色制冷剂,可再生能源利用及余热回收技术。 指导方向或拟开展课题：船舶冷藏运输及节能技术	陈武导师组
41	104869	纪珺	女	动力工程及工程热物理	研究生/博士	副教授	研究方向为：船舶新能源技术，蓄能技术，真空绝热，真空制冷，船舶集装箱冷藏安全运输与节能技术，制冷空调技术，以及新能源在海洋与船舶领域的应用研究，研究方法设计宏观与微观的仿真技术。	
42	064403	阚安康	男	动力工程及工程热物理	研究生/博士	高级工程师	指导方向或拟开展课题：船舶新能源及节能技术。	
43	094711	李文戈	男	轮机工程	博士	教授	增材制造与智能加工、失效分析；船机新材料；船机维修和再制造，团队成员已指导过多名本科生参与科创	李文戈导师组
44	992442	朱冠军	男	轮机工程	硕士	讲师	材制造与智能加工、失效分析；船机新材料；绿色船舶涂料和船机材料海水环境防腐蚀研究；船机维修和再制造；船员心理研究	
45	185483	赵远涛	男	轮机工程	博士	讲师	增材制造与智能加工、失效分析；船机新材料；船机维修和再制造	
46	145099	张桂臣	男	船舶电气及自动化	博士研究生/工学博士	教授/轮机长	船海工程机-电-软件系统化集成化应用研究	张桂臣导师组
47	215698	刘雁集	男	船舶电气及自动化	博士研究生/工学博士	讲师	机器人、水下滑翔机及机电设备的动力学分析与嵌入式控制	
48	135016	武起立	男	船舶电气及自动化	博士研究生/工学博士	讲师	船舶机电设备的自动化、智能化研究	
49	084587	江国和	男	轮机工程	博士	教授	船舶柴油机振动与噪声控制、船用舶柴油机节能减排及尾气处理、船舶柴油机状态监测与故障诊断、现代船舶轮机管理等。	江国和导师组
50	094639	杨智远	男	轮机工程	博士	副教授		
51	124984	吴刚	男	轮机工程	博士	副教授		

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
52	195492	刘涛	男	交通运输工程、计算机应用技术	研究生/博士	副教授	**研究方向1**：智能交通系统、深度学习技术：主要侧重于研究智能交通系统的构建和人工智能（深度学习）技术，包括交通行为监控、大数据分析、交通环境感知、无人船和无人车软件技术等，指导学生从事软件系统规划、设计、开发和交通大数据分析的创新竞赛和科研项目，指导学生熟练使用智能交通相关软件。 **研究方向2**：计算机图形学/虚拟现实技术：主要侧重于研究三维计算机图形学和虚拟现实技术相关的方法和技术，包括三维模型重建、地理信息系统技术、SLAM技术、真实感绘制算法等，指导学生利用Unity3D、OpenGL、Unreal、ArcGIS等进行相关应用系统的设计、开发和参加相关的创新竞赛和科研项目。面向元宇宙等行业前沿创新，包括数字人（Avatar）、虚拟环境、游戏等领域。 **竞赛方向**：数学建模、交科赛：主攻基于数学和计算技术开展的赛事，读书期间多次获得全国大学生数学建模竞赛、计算机应用大赛奖励，工作期间多次指导学生获得计算机应用大赛国家级及省级奖励、美国大学生数学建模竞赛奖励，拥有十余年数学建模参赛经历和多年指导学生科技竞赛的经验。	
53	043873	高洁	女	物流管理	研究生/博士	副教授	方向：物流及供应链管理、港口管理。指导过物流设计大赛、大学生创新创业项目、全国商业精英挑战赛物流与供应链竞赛、全国高等院校企业竞争模拟大赛等比赛	
54	992236	王学锋	男	交通管理	博士	教授	王学锋教授的研究方向涉及国际航运管理、交通运输规划与管理、物流工程与管理等多个领域，特别是对于国际港航业务实务与法规，王学锋教授很有造诣。 指导大学生创新创业项目或学科竞赛主要经历： 王学锋、徐朗老师指导的团队在2020年企业竞争模拟大赛（MBA组）中获二等奖 王学锋、孙领老师指导的学生团队在2021年企业竞争模拟大赛决赛获三等奖 王学锋老师指导的团队在2020年企业竞争模拟大赛（MBA组）中获二等奖 王学锋老师指导的团队在第八届（2019）华东区高等院校企业竞争模拟大赛中获三等奖 王学锋老师指导的团队在第六届（2019)上海市高等院校企业竞争模拟大赛中获二等奖	王学锋导师组
55	124994	章强	男	交通管理	研究生/博士	副教授	章强副教授的研究方向主要集中在港航公共政策研究，长期关注我国以及世界主要其他海运大国在港航领域的公共政策发展过程。 指导大学生创新创业项目或学科竞赛主要经历： 章强老师指导的学生团队在第十七届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛获三等奖 章强老师指导的学生团队在2021年美国数学建模大赛获H奖一项 章强老师指导国家级创新项目“‘一带一路’背景下我国两大码头运营商海外港口拓展研究”	
56	校外	秦汾	男	港口管理	本科	高级工程师	中国港口协会，作为校外导师，为王学锋教授和章强副教授的校内学生指导积极提供各类行业资源	
57	175342	孙领	男	交通管理	研究生/博士	副教授	国际航运管理，邮轮运营管理，港口组织与管理，供应链管理；指导学生参加大学生创新创业项目成功进行市级立项，科创竞赛187项（国家级56项，省市级52项），获得优秀指导老师10余项。	
58	195589	付蔷	女	交通管理	研究生/博士	讲师	1. 进口冷链物流安全监管2. 交通运输规划与生态评价3. 港口、海岸及近海工程项目评价4. 班轮运价博弈研究5. 世界资源格局流动研究	
59	054263	钱佳	女	物流管理	研究生/博士	讲师	供应链管理、供应链金融。2016年指导学生参加“郑明杯”第五届物流设计大赛项目，获全国二等奖一项、校特等奖一项和一等奖一项。2019年指导学生参加“第九届”全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛省赛，获上海赛区二等奖和校二等奖。2020年指导学生参加“中国外运杯”第七届物流设计大赛项目，获校二等奖一项和三等奖一项。	
60	074489	张华歆	女	交通运输规划与管理	研究生/博士	副教授	交通规划与管理、交通行为分析、港航数据分析；数次指导创新创业项目，获得校优秀奖1项、2等奖2项、3等奖1项等。	
61	185431	郑文家	男	物流管理	研究生/博士	讲师	物流管理，指导多项科创比赛	
62	175346	付姗姗	女	交通运输	研究生/博士	副教授	研究方向：北极航运风险分析、水上交通事故分析；主要指导学生参加创新创业计划项目、课题研究（如水上交通事故数据采集、建模与评价研究），撰写研究报告和学术论文。	
63	205660	戈佳威	男	国际航运管理	研究生/博士	讲师	集装箱运输、港口管理、航运政策、多式联运等	
64	185432	张扬	女	交通运输	研究生/博士	讲师	港口航运环境与安全、港口航运物流时空模式分析、交通运输地理信息系统（GIS-T）	
65	195578	蒋晓丹	女	交通运输	研究生/博士	讲师	研究方向与特长：港口集疏运低碳绿色发展及竞合关系研究；北极航行风险分析、应急救助及国际协调；智慧海事监管 指导方向： 指导学生参与科研课题的研究、研究报告及小论文撰写（包含SCI、SSCI及CSSCI论文）、文献资料查阅、数据查找，编程等软件的使用 指导经历： 指导发表如下论文： [1]模糊时间窗下多船型不定期船调度与航速联合优化[J].上海交通大学学报,2021,55(03):297-310. [2]需求及建设成本不确定下考虑失效的内陆港选址研究[J].广西大学学报(自然科学版),2020, 45(03): 538-549. [3]基于解释结构模型的船舶AIS使用中的问题分析及对策[J].水运管理,2019,41(11):28-32.	
66	043845	朱玉华	男	交通运输	研究生/博士	副教授	朱玉华老师现任上海海事大学交通运输学院交通运输专业教师、硕士研究生导师，上海海事大学交通运输规划专业博士，复旦大学管理学院博士后，现主要从事学科及研究方向：港口管理、航运管理及港口发展演化研究等。近三年作为科创指导教师曾获得：国家级一等奖4项、二等奖1项，三等奖3项等，校级奖项：一等奖：4项，三等奖2项，优秀指导教6次。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
67	215727	汪磊	男	交通工程	研究生/博士	副教授	研究方向：港口集疏运系统自动驾驶风险辨识与防控、临港新片区自动驾驶公交运行风险评价、交通运输自动化设施调度优化、双碳背景下共享交通系统优化 科创经历：曾指导同济大学国家级、校级（SITP）大学生创新创业训练计划队伍。曾担任同济大学交通学院“国创”、“上创”及交科大赛评委。	
68	205680	张素庸	女	交通运输	研究生/博士	讲师	港航供应链	
69	165281	王忠宇	男	交通运输	研究生/博士	副教授	交通数据科学、非常态交通运行与管理、交通流理论、交通拥挤管理与控制，指导学生参加全国大学生交通科技大赛、“创新创业”全国管理决策模拟大赛、“交通·未来”大学生科创作品大赛等赛事	
70	114893	高云峰	男	交通工程	博士	副教授	1.道路交通流运行控制、优化、仿真；2.多模式交通运输网络优化；3.车路协同控制、优化、仿真；4.港口运营协同与调度优化	
71	205682	孔悠	女	交通工程	博士	讲师	研究方向为面向自动驾驶的停车设施优化研究 参与研究项目： 国家自然科学基金《混合交通环境下无人驾驶车最优换道策略和路径规划问题研究》 国家自然科学基金《考虑通行能力可靠性和系统稳定性的分散式和路网边界混合控制模型与方法》 四川省科技厅项目《基于车联网技术的下一代智能交通服务系统的开发》	
72	145101	耿韩	男	交通工程	研究生/博士	副教授	导师简介：1983年生，博士，副教授，硕士研究生导师，上海绿色路面材料工程技术研究中心技术委员会委员。 2003-2007年在东南大学、2007-2014年在同济大学就读，先后获得工学学士、硕士、博士学位。2011年至2012年University of Wisconsin-Madison美国国家改性沥青研究中心访问学者。 目前主要从事路面智能压实、大宗固废资源化利用、疏港道路耐久性能评价等研究。主持国家级、省部级、社会服务等科研项目10余项，作为主要起草人编写省级地方标准1部，申获国家发明专利6项，发表EI、SCI等论文10余篇。 研究方向： 1.智能铺面；2.大宗固废资源化技术与产业政策；3.疏港道路耐久性评价与养护管理。 指导方向： 基于全息温度场的沥青铺面智能压实监控设备研发与应用 指导经历： 2021年第十六届全国大学生交通运输科技大赛　国家三等奖 2021年第十六届全国大学生交通运输科技大赛　校内一等奖 2017年第十二届全国大学生交通运输科技大赛　校内二等奖 2017年上海大学生创新活动计划项目　　上海市级立项	
73	185465	徐朗	男	物流管理	研究生/博士	讲师	物流与供应链管理，指导学生参与全国大学生管理决策模拟大赛、全国企业竞争模拟大赛、上海市大学生创业决策仿真大赛等，共计获奖200余次(其中国家级奖项50余次)，并多次获得优秀指导老师。	
74	003356	郑士源	男	交通运输	研究生/博士	教授	港口竞争分析、港口管理	郑士源导师组
75	064416	尹传忠	男	交通运输	研究生/博士	副教授	综合运输与多式联运，主要特长为综合运输与多式联运系统规划与设计、交通运输科技大赛。	
76	校外	曲思源	男	交通运输	研究生/博士	教授级高工	来自中国铁路上海局集团有限公司。综合运输，重点为铁路运输规划与管理	
77	074508	王鹏飞	男	交通工程	博士研究生	讲师	**研究与指导方向：** 1路基路面工程与材料；2可持续交通运行和管理；3道路交通安全与环境 **指导学生经历：** 1交通科技大赛校内选拔赛二等奖， 2中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛二等奖、三等奖， 3上海海事大学科技创新项目、大学生节能减排社会实践与科技竞赛校内选拔赛三等奖。	
78	074492	任乐	女	交通工程	研究生/博士	讲师	物流系统规划与设计，港区平面规划与设计，港口集疏运体系规划，基于自动驾驶的高速公路交通流及驾驶员影响问题研究。指导学生参加交通科技大赛、物流设计大赛、挑战杯等获国赛三等奖、市赛二等奖及校内一等奖等。	
79	003360	高鸿丽	女	国航	硕士研究生	讲师	国际航运管理、集装箱运输管理 获得2021年“知行杯”上海市大学生暑期社会实践大赛上海市三等奖，所带队伍杨帆绿航队。“IMO脱碳新规下我国船舶能效监管体系及措施研究”	
80	205677	雷超	男	物流管理	博士研究生	教授	研究内容涉及智慧城市、共享交通、电气化交通、基础设施可持续发展等领域。暂无指导经历。	雷超导师组
81	185431	郑文家	男	物流管理	博士研究生	讲师	研究方向为物流与供应链管理。指导竞赛多项，包括物流设计大赛、逆向物流大赛、百蝶供应链大赛、清华IE亮剑全国工业工程应用案例大赛等多项赛事。	
82	205678	郑玲钰	女	物流管理	博士研究生	讲师	研究方向为智能交通、利用强化学习解决物流问题。暂无指导经历。	
83	135032	李慧兵	男	交通工程	研究生/博士	讲师	本人的研究方向为智能交通系统，具体的研究方向是实时交通大数据的采集与处理、数据融合与挖掘、模型构建和无人驾驶等。 将在专业学习、考研、出国、找工作方面指导学生，同时带领学生参加各种科创比赛、科技大赛等。 结合学生的兴趣，选择智能交通方面的课题，指导学生参加各种科创比赛、科技大赛，课题成果同时可作为学生毕业论文的部分成果，一举两得。 曾指导学生参加第二届《全国高校智能交通创新与创业大赛》获得全国三等奖1项；曾指导学生参加《全国大学生交通科技大赛》等各种科创大赛，获得市、校级奖项若干。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
84	145070	于尧	男	交通运输	研究生/博士	讲师	主要涉及的研究领域如下： 智能运输系统理论与关键技术，自动驾驶及其混合车流仿真控制、水上交通安全及智能设备研发等。创新创业方面曾获得上海市“知行杯”大赛优秀指导教师、“创青春”市赛银奖、铜奖指导教师、校大学生暑期社会实践优秀指导教师等荣誉称号；并指导学生获得全国交通科技大赛三等奖、“创青春”上海市大学生创业大赛银奖和铜奖、“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛三等奖、“互联网+”大赛专项赛道三等奖以及“创造杯”、全国大学生创新创业训练项目校特等奖或国家级立项等成绩。	
85	135037	陶学宗	男	交通运输	研究生/博士	副教授	绿色港航、多式联运、港口物流，指导大学生参加交通科技大赛、节能减排大赛、供应链大赛等并多次获奖	
86	155200	黄道正	男	交通管理	研究生/博士	讲师	主要包括三个研究方向，航运安全、战略运输通道安全和航运节能减排，主持教育部人文社科项目1项，2017-2019年指导大学生创新项目5项，指导本科生发表论文2篇，其中一篇SCI检索。	
87	175379	周勇	男	交通运输	研究生/博士	讲师	主要研究方向与特长：智慧港口规划与建设关键技术、港口群资源配置与运营、港口物流系统建模。 开展课题：目前正主持承担国家重点研发项目课题“智慧港口物流管理技术研究”、上海市哲社课题“长三角港口群空间资源协同配置与一体化运营策略研究”。 指导大学生科创经历：大学生创新训练项目“一种垃圾分类处理设备（X20210213）”校级立项；2020年“创新创业”全国管理决策模拟大赛上海海事大学赛区一等奖；EI检索国际会议论文“Shiguan Yu, Hongshuo Zhang, Shilong Mu, Shizhong Liu, Haojie Ding. Analysis and innovation prospect of intelligent ship visual tracking and recognition system. Journal of Physics: Conference Series, 1982(2021) 012055.”。	
88	992495	刘伟	男	交通运输规划与管理	博士研究生/博士	教授	主要研究方向与特长交通运输和物流的规划与管理，指导方向和开展课题主要围绕海运与物流管理方面；指导大学生创新创业项目或学科竞赛多次获得国家级荣誉。	
89	054248	许欢	女	交通运输规划与管理	博士研究生/博士	讲师	主要研究方向与特长交通运输与物流规划与管理，指导方向和开展课题主要围绕国际航运经济管理等方面；多次指导大学生创新创业项目或学科竞赛并获奖。	
90	校外	李文顺	男	交通运输规划与管理	博士研究生/博士	高级经济师	现任招商局物流集团有限公司上海有限公司副总经理、高级经济师，主要研究方向或特长：交通运输规划与管理，指导方向和开展课题主要围绕物流管理科学与工程。多次接待、帮助和指导大学生创新创业项目或学科竞赛，如2021年举办的“外运杯”全国大学生物流设计大赛。	
91	175385	高欣佳	女	航运管理	研究生/博士	讲师	1.研究方向： （1）水上交通安全（2）船舶智能航行安全（3）水上交通大数据应用（4）绿色港航协同管理 2.指导方向： （1）水上交通系统安全评价与预警（2）船舶大气污染防治与政策研究 （3）地理信息系统（GIS）在港航管理的应用研究（4）港航协同组织与优化 3.开展课题 主要围绕水上交通安全保障、绿色港航交通组织与优化开展相应的横向和纵向课题。	
92	135008	万征	男	国际航运管理	研究生/博士	教授	1.研究指导方向： 导师组主要研究方向为国际航运管理、海事公共政策、集装箱海运网络、多式联运运输组织、港口经济、进口冷链物流安全监管、港口、海岸及近海工程项目评价、班轮运价博弈、世界资源格局流动研究等。	万征导师组
93	205660	戈佳威	男	国际航运管理	研究生/博士	讲师		
94	195589	付蔷	女	国际航运管理	研究生/博士	讲师		
95	185448	于棋峰	男	交通工程	博士	讲师	主要研究方向：智慧隧道、交通安全、应急管控。共指导学生十余人参加科创竞赛，并取得相应的奖项。	
96	155189	郁斟兰	女	交通运输	研究生/博士	讲师	港口环境监测与评价、港口管理、港口装卸工艺	
97	155206	翁金贤	男	交通工程	研究生/博士	教授	研究方向： 导师组主要研究领域包括港航交通事故风险评价与管理、交通建模与仿真、智慧港航交通系统、交通大数据挖掘、道路交通安全、驾驶行为研究等。	翁金导师组
98	185473	张进	女	交通工程	研究生/博士	讲师		
99	205642	王晓梦	女	交通工程	研究生/博士	讲师		
100	185453	刘鼎	男	交通运输规划与管理	研究生/博士	副教授	多式联运、城市群交通一体化、码头运作优化、公交系统规划与优化、居民出行行为建模等	
101	205644	朱恩燕	女	物流管理	研究生/博士	讲师	航运物流管理、港口碳排放遥感监测与环境响应、港口城市生态环境遥感监测	
102	094641	张欣	女	交通运输规划与管理	研究生/博士	教授	研究方向：航运金融、航运市场分析，航运风险波动溢出；海运网络分析；绿色航运及脱碳转型	
103	114912	余大勇	男	物流管理	研究生/博士	讲师	物流及供应链管理、港口和航运管理指导过物流设计大赛、大学生创新创业项目、全国商业精英挑战赛物流与供应链竞赛等比赛，多次获校内赛二等奖、三等奖。	
104	074445	徐最	女	物流管理	研究生/博士	副教授	供应链管理、供应链金融、航运港口管理	
105	003358	孙明	男	国航	研究生/博士	副教授	研究方向：航运经济与管理、多式联运组织与管理； 指导经历：1.世界技能大赛货运代理项目上海市选拔赛、交通运输部选拔赛 2.《运输代理实务》《多式联运组织与管理》《租船运输理论与实务》教材编写（改编） 3.国际航运市场分析与数据整理	
106	064378	陈扬	男	国际航运	研究生/博士	教授	新技术环境下的港航企业业务转型，计算机文本处理	
107	104793	陈万里	男	交通运输	研究生/硕士	讲师	港口管理、航运管理	
108	145064	郑剑	男	交通运输	博士研究生	副教授	研究方向智能船舶、智能航海、海上交通工程，指导过多组学生参加科创比赛	
109	135027	高志军	男	物流管理	研究生/博士	副教授	物流与供应链管理，大学生物流设计大赛、全国高校商业精英挑战赛物流与供应链竞赛，全国大学生逆向物流设计大赛，交通科技大赛等获国家级和省部级奖项20余项。	
110	094683	钱红波	男	交通工程	研究生/博士	副教授	交通运输系统规划设计与交通安全，指导学生参加交通运输科技大赛及全国智能交通创新创业大赛屡次获奖。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
111	084603	宋旭明	男	民商法学	博士研究生	教授	一、研究方向主要研究民商法学，包括民法总论、物权法、合同法、婚姻家庭法、继承法、房地产法、医疗卫生法、罗马私法等。 二、指导方向 1. 指导学生结合科创志趣进行专业学习和发展规划。2. 指导学生进行法学科研能力和实务能力专业训练。3. 指导学生参加科创项目、学科竞赛或者论文写作。 三、开展课题 基于学生的科创兴趣方向，指导学生参与与研究方向相关的在研或新立科研课题研究。 四、指导经历 1. 10余年来，历年指导学生开展市校各级大学生科创项目的申报和研究共计20多项，所指导的项目均顺利结项。2. 曾指导 “挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛，获上海市一等奖、全国三等奖。	
112	114957	殷骏	男	法学	博士研究生	副教授	主要研究民商法学，指导学生以《法律人才市场对接平台》为题参加创新创业训练项目。	
113	145071	张先贵	男	民商法学	博士研究生	副教授	一、研究方向主要研究民商法学，包括民法总论、物权法、合同法、婚姻家庭法、继承法、房地产法、劳动社会保障法、土地法等。 二、指导方向 1. 指导学生结合科创志趣进行专业学习和发展规划。2. 指导学生进行法学科研能力和实务能力专业训练。3. 指导学生参加科创项目、学科竞赛或者论文写作。 三、开展课题 基于学生的科创兴趣方向，指导学生参与与研究方向相关的在研或新立科研课题研究。 四、指导经历 1.指导多名学生撰写论文，并发表在省部级刊物上；指导多名通过司法考试等。2.曾指导 “挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛，获相关奖项。	
114	175370	李莹莹	女	海商法	博士研究生	讲师	国际法，海商法	
115	125003	张一祯	男	海商法	博士研究生	讲师	擅长海商法	
116	185430	徐峰	男	海商法	博士研究生	副教授	擅长海商法	
117	195561	林全玲	女	国际法	博士研究生	副教授	海洋政策与法律，曾指导学生获校级科创项目立项。	
118	155168	殷安军	男	民商法学	博士研究生	讲师	比较私法和货物买卖法，指导过多次大学生科创活动	
119	195497	佟尧	男	海商法	博士研究生	讲师	海商法、国际私法、海事诉讼与仲裁，指导学生参加挑战杯、调解辩论赛等竞赛并获奖，知行杯社会实践先进工作个人、上汽杯优秀指导老师	
120	195562	吕方园	男	法学	博士研究生	讲师	研究方向：海商法、海洋法	
121	165250	彭宇	男	载运工具运用工程	研究生/博士	讲师	1.研究方向：船员发展与权益保障，海商法；2.指导方向：课题研究；3.指导科创经历：有	
122	084599	朱体正	男	民商法	研究生/博士	副教授	主要从事民商法学、人工智能法律与政策的研究工作， 曾指导学生参加挑战杯赛获校内特等奖、大学生创新创业训练项目获优秀结项证书。	
123	145078	李莎莎	女	刑法	博士	讲师	本人主要从事的研究方向为中国刑法、比较刑法 具体的关注方向为：刑事一体化，刑法总论理论问题，刑法分论各具体罪名 指导方向：指导学生制订专业课课程学习计划，为学生提供专业课指导，培养和激发学生的专业课学习兴趣和热情。指导学生参加课题研究，查阅文献资料，撰写研究报告或者学术论文。 欢迎对课题研究、撰写学术论文感兴趣的同学与我一起交流、探讨。	
124	205632	李晨璇	女	法学（海商法）	研究生/博士	讲师	研究方向：海商法、国际商法、绿色航运；指导方向：海商法、国际商法、绿色航运，可辅导国际比赛（英文）；竞赛经历：英国第二届海商法模拟仲裁比赛，获最佳陈词奖	
125	195571	邓刚宏	男	宪法与行政法学	研究生/博士	教授	主要研究宪法与行政法学、人工智能法等；具有多年指导经验。	
126	175337	高俊涛	男	法学	研究生/法学博士	副教授	主要研究方向为海事海商法，涉海法律以及公司法协调问题，主持国家社科项目1项，参与国家社科重大项目3项，参与国家级、省部级项目十余项。多次指导学生参与大创项目获奖。	
127	195500	徐莹	女	海洋法	研究生/博士	讲师	主要研究方向或特长:研究方向为海洋法及国际法，曾指导学生多次参加吉塞普国际模拟法庭竞赛及国际海洋法法庭模拟竞赛，并获得三等奖，曾指导学生参加挑战杯竞赛，获校一等奖。	
128	043909	邵俊岗	男	工商管理	研究生/博士	教授	港航管理、创新创业管理、工程管理	
129	033655	李华	女	旅游管理	研究生/博士	教授	生态旅游、海洋旅游、邮轮经济、城市旅游、低碳经济和可持续发展	
130	094682	刘伟	女	旅游管理	研究生/博士	讲师	旅游规划与管理、区域开发与规划、海洋旅游、邮轮旅游、生态旅游	
131	155152	金昕	女	工商管理	研究生/博士	副教授	技术创新管理，获得市校级立项若干	
132	145107	胡泓	女	工商管理	研究生/博士	讲师	消费者行为学、组织行为学、战略管理	
133	054284	郭长宇	女	工商管理	研究生/博士	讲师	1、主要研究方向：企业战略管理。2、历年来指导多项大学生创新创业项目，包括国家级、上海市级、校级、院级项目，一项获评优秀，其余项目均按时结题。3、指导大学生参加中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、“创青春”全国大学生创业大赛等比赛，获得上海市级、校级奖项。4、指导大学生参加各类学科竞赛，包括全国高校企业价值创造实战竞赛、全国高等院校企业竞争模拟大赛、上海市大学生创业决策仿真大赛、大学生企业经营模拟沙盘大赛、“尖烽时刻”全国商业模拟大赛等，获得国家级、上海市级、校级奖项，曾获上海市大学生企业经营模拟沙盘大赛优秀指导教师、“尖烽时刻”全国商业模拟大赛优秀指导教师等荣誉称号。	
134	043835	刘义军	男	旅游管理	研究生/博士在读	讲师	邮轮旅游经济，指导大学生科创3次	
135	033562	甘胜军	男	企业管理	研究生/博士	副教授	企业战略与邮轮经济，多次指导大学生参加科创竞赛并获奖。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
136	145110	许晖	女	工商管理	研究生/博士	讲师	研究方向为用户创新、互联网营销。从2015年至今，指导大学生科创大赛10余次，其中获得市级资助4次，校级资助5次，国家大创1次。项目包括互联网平台、APP建设；案例库建设、公众号、内容相关营销理论研究等。	
137	084591	郑玉香	女	工商旅游	研究生/博士	教授	邮轮旅游与海洋文化旅游、服务营销与创新管理	
138	064349	盛丽俊	女	工商管理	研究生/博士	讲师	企业管理、人力资源管理	
139	094614	姚荻琳	女	工商管理	研究生/博士	讲师	企业管理、市场营销	
140	114907	王建喜	男	旅游管理	研究生/博士	讲师	邮轮经济、智慧旅游、旅游新业态，已指导完成三个上海市大学生创新项目	
141	175310	郭一明	男	旅游管理	研究生/博士	副教授	生态旅游、海洋及邮轮旅游、城市数智化	
142	064344	赵永全	男	工商管理	研究生/博士	副教授	物流与供应链管理、市场营销	
143	064415	张晓燕	女	工商管理	研究生/博士	副教授	企业战略、管理哲学与中国式领导、品牌形象与产品来源国形象构建	
144	155145	湛军	男	企业管理	研究生/博士	教授	创业管理、技术创新、小企业管理	
145	033746	卢长利	男	工商管理	研究生/博士	副教授	研究方向：科技创新创业；长期指导大学生科创项目（约十几项）	
146	993144	劳知雷	男	会计学	研究生/硕士	讲师	主要研究方向：企业数字化转型、信息化与大数据应用、国别税收政策、港行企业投融资。 指导方向：围绕主要研究方向的论文写作，大学生创新创业，企业模拟经营类学科竞赛等。 每年指导2项大学生创新创业项目，指导多项学科竞赛。	
147	185474	万立全	男	会计学	研究生/博士	教授	财务会计、公司财务、公司治理	
148	033717	杨青淳	男	会计学	研究生/硕士	讲师	具有会计实务工作经验	
149	013389	章雁	男	会计学	博士后/博士	副教授	财务与管理会计、资本运营，具有指导大学生创新创业项目的经历与经验	
150	983672	赵耀忠	男	会计学	硕士	讲师	研究方向：财务会计、成本会计、财务管理、金蝶财务软件、上市公司投融资管理。 指导方向：财务会计、成本管理、金蝶财务软件的使用和企业电算化会计的管理和实务操作、大学生全国财务操作能力大赛（金蝶云、科云杯）、上市公司证券投资和管理。	
151	104777	陈辉发	男	会计学	研究生/博士	副教授	主要研究方向：资本市场中的会计与财务问题，特长：会计学。指导大学生科创经历：曾指导学生参加市级和校级学生科创大赛	
152	074479	李燕	女	电子商务	研究生/博士	副教授	主要研究及指导方向： 电子商务、商务智能、商务数据分析等相关领域；电子商务物流管理及相关领域；网站系统开发及相关领域 开展课题：上海市哲学社会科学规划课题；市重点课程	
153	124965	卢志刚	男	电子商务	博士	教授	电子商务、供应链。指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历： 多次指导学生获得全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛、 “挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛、“上海大学生创新创业训练计划”等国家及上海市级奖项。	
154	185441	范国良	男	经济统计	博士	教授	研究方向：经济金融数据的统计分析；计量经济学研究；大数据分析；机器学习。 指导大学生科创经历：获得国家级大学生创新创业项目3项，上海市级大学生创新创业项目2项。指导数学建模竞赛获国家奖多项。指导学生在国际知名SCI期刊以及CSSCI、CSCD等核心期刊发表论文多篇。	
155	114903	刘暐	女	管理科学	研究生/博士	讲师	信息系统、项目管理、情感分析	
156	992961	汪传旭	男	管理科学	研究生/博士	教授	港口与航运管理、物流与供应链管理；指导的大学生发表学术论文、成果获得市领导批示；参与的课题成果获得省部级成果奖。	
157	195572	刘雨佳	女	管理科学与工程	研究生/博士	讲师	主要研究方向：多属性群决策，在线评价，电子健康服务，可靠性分析	
158	195526	崔庆安	男	管理科学与工程	博士研究生毕业\博士	教授	研究方向：基于大数据与机器学习的现代管理及应用；质量优化与控制；供应链质量管理与优化；创新理论与创新方法。指导学生获全国大学生数学建模大赛本科组国家级一等奖2项、二等奖4项；获美国大学生跨学科建模竞赛M奖1项；获中国大学生工业工程与精益管理创新大赛优秀奖、三等奖各1项；获省级挑战杯三等奖1项。	
159	013382	赵燕	女	金融学	博士	讲师	研究方向为金融学方向，具体包括供应链金融；绿色金融等	
160	043784	肖敏	女	管理科学与工程	研究生/博士	副教授	1.主要研究方向:供应链和运营管理； 2.指导学生创新创业项目经历：近几年指导学生参加了三项校级及市级大学生创新创业训练计划项目，且学生为项目负责人，并均已经按期结题。指导学生参加“云丰杯”全国逆向物流设计大赛并获得三等奖。	
161	043872	陈丽江	女	统计学	博士	讲师	社会现象、经济、航运、物流等统计分析及数量分析	
162	195581	覃一辰	男	管理科学	研究生/博士	讲师	复杂运输系统的优化建模、港航运输问题研究、多目标优化算法开发。参与1项国家自然科学基金面上项目，发表SCI期刊论文8篇，其中以第一作者发表SCI期刊论文5篇。 指导方向：智慧物流系统建模，运筹学优化算法研究。 开展课题：港航物流，绿色港航，生产调度，绿色生产，设施规划与物流分析，航空物流。	
163	074437	张芳芳	女	电子商务	博士	讲师	研究方向：电子商务与信息管理；指导学生团队参加学科竞赛获得全国奖项30余项	
164	145074	黄宗盛	男	供应链管理	博士	副教授	主要研究平台背景下的营销与运作管理。指导学生获全国管理决策模拟大赛全国一等奖，上海市大学生创业决策仿真大赛一等奖，第七届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛上海市二等奖等	
165	145084	米晋宏	男	金融	博士	副教授	科技金融	
166	043871	黄顺泉	男	经济学	博士	副教授	研究方向：海运物流经济与统计 指导方向：大学生科创项目、课题研究 指导经历：自2015年开始，每年指导学生5人，共指导国家级科创项目1项、市级科创项目4项、校级科创项目2项。	
167	165291	蒋元涛	男	经济学	研究生/博士	教授	数字经济与航运经济、商业模式及创新驱动发展等，多次指导学生申请并完成大学生创新创业项目。	
168	993296	刘娟娟	女	管理科学	研究生/博士	副教授	新能源汽车、充电基础设施、动力电池供应链	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
169	094659	张锦	女	产业经济学	博士	讲师	1. 产业经济方面。目前主要是产业结构和产业政策，主要是基于宏观经济统计数据，利用计量的方法，对产业结构变动和产业发展进行定量分析，提出对策建议。产业政策也结合绿色经济，对产业发展进行能耗评价，并提出节能发展的产业发展政策。 2. 航运经济方面。航运产业发展、航运供应链与区域经济，航运发展政策等。 指导的学生创新项目： 1. 网络用户分化与社区经济转型研究——以B站会员购为例（科创立项） 2. 全球疫情蔓延对中国港口业发展影响研究（科创结题） 3. 一种手持式自动吸尘黑板擦的商业计划（科创立项）	
170	992068	郑卫茂	男	财务会计	硕士	讲师	主要研究方向为财务会计、成本会计相关领域。曾兼任老凤祥股份有限公司独立董事，现兼任凯利泰医疗科技股份有限公司独立董事，具有一定的实践经验。 2017年“科云杯”带队获二等奖，获“优秀指导老师”称号；2017年带队参加上海市第四届高校企业竞争模拟大赛获一等奖；2017、2018年带队参加金蝶云管理创新杯赛获优秀指导教师奖；2018年带队参加第十七届全国MBA培养院校企业竞争模拟大赛获二等奖。	
171	185458	王晓琳	女	会计学	博士	教授	研究方向为金融市场微观结构，行为金融以及信息技术在会计、金融领域的应用。	
172	033578	杨吉荣	男	经济学	博士	讲师	证券投资	
173	145108	王静	女	会计学	博士研究生/博士	讲师	财务会计、财务管理、审计、公司税务	
174	165273	曹孟犁	男	自动化	博士	讲师	研究方向包括1.人工智能在智能车、船、无人机等机器人系统智能控制及气体、声音、图像传感信号处理方面的应用；2.光伏、风力等新能源电力系统分析及优化设计，具有丰富的软硬件开发、学术研究及科创指导经验。	
175	124986	许媛媛	女	电气工程	博士/博士	副教授	主要研究方向：复杂系统的建模、仿真、调度与优化控制；近几年，平均每年指导大学生科创项目1-2项，主要围绕基于ZigBee的智能服务系统、基于树莓派的控制系统设计等方向。	
176	124970	张思全	男	电气自动化	研究生/博士	副教授	研究新型传感器与智能检测技术。指导开展传感器与检测技术相关课题。指导大学生参加科创竞赛：(1)中国传感器创新创业大赛；(2)全国大学生测量控制与仪器仪表创新设计大赛；(3)全国大学生智能汽车竞赛；(4)全国大学生电子设计竞赛	
177	205643	李俊锋	男	测控技术与仪器	研究生/博士	专任教师	主要指导方向：1，基于机器学习预测电池和超级电容器等储能器件循环寿命的应用研究。2，气敏传感器制备 监测储能器件的工作状况，并精确地评估其使用寿命能够降低事故发生的概率，进一步保障系统平稳、安全地运行；气敏传感器的制备包括器件的组装，性能的分析及优化	
178	033622	范红	女	电气工程	研究生/博士	讲师	研究方向：智能控制 指导方向：移动机器人控制、路径规划及信息处理 开展课题：移动机器人免碰路径规划 指导科创经历：1.2018年度《基于红外线与超声波的双车会车》，孙云鹏 2.2021年度《高效高功率密度逆变器设计》，翁昌维。	
179	195584	甘文洋	女	测控技术与仪器	博士	讲师	主要研究方向：自治水下机器人路径规划，运动学轨迹规划与动力学跟踪控制，仿生机器鱼建模与仿真技术、运动控制研究。 指导方向：指导学生参加课题研究 开展课题：基于量子模型预测的AUV轨迹跟踪控制研究	
180	145103	孙兵	男	测控技术与仪器	研究生/博士	副教授	主要研究水下机器人路径规划与轨迹跟踪控制，智能优化与多AUV系统等，近期研究兴趣包括深度学习水下目标检测识别与跟踪和多AUV协同等。 指导学生参加过包括全国水下机器人大赛（三等奖）、上海市大学生机械工程创新大赛（一等奖）、全国海洋航行器设计与制作大赛（特等奖）等多个比赛。	
181	185472	谭拂晓	男	人工智能	研究生/博士	副教授	具有“人工智能”、“控制科学与工程”、“计算机科学与技术”、“电气工程”、“信息与通信工程”等学科专业知识。 主要指导方向：水下信息物理系统；不确定环境下控制系统鲁棒博弈与动态优化；智慧港口协同控制与智能决策、智能无人舰船与海洋信息传输；智能网络分布式学习与分布式优化、稀疏化核学习与自适应滤波；强化学习与自适应控制、机器人视觉与运动控制等。	
182	124971	甘世红	男	电气自动化	博士	副教授	电力电子与电力传动，新能源发电及变换	
183	125006	胡鸿韬	男	物流工程、工业工程	博士研究生	教授	主要研究方向为：生产与物流系统建模，调度与仿真；特长：冷链物流、自动化码头、供应链管理与优化。近两年指导学科竞赛2项，获得国家级特等奖一项，二等奖一项，省级一等奖，3项教育部工业工程教指委优秀奖等奖项。指导大创10余项。	胡鸿韬导师组
184	195498	肖世昌	男	物流工程、工业工程	博士研究生	讲师	主要研究方向为：智能车间生产调度优化、鲁棒调度、车辆调度、智能优化算法等；特长：智能制造、车间调度。近两年指导学科竞赛2项，获得国家级特等奖一项，二等奖一项，省级一等奖，1项教育部工业工程教指委优秀奖等奖项。指导大创5项。	
185	185401	王翥	女	物流工程、工业工程	博士研究生	讲师	王翥，博士，讲师。主要研究方向为：智能制造、绿色港航、冷链物流。近两年指导学科竞赛2项，获得国家级三等奖一项，省级二等奖等奖项，3项教育部工业工程教指委优秀奖。指导大创6项。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
186	114916	兰莹	女	自动化	研究生/博士	讲师	多智能体系统协同控制与优化控制，指导大学生科创十余项，在研项目2项	
187	992767	施伟锋	男	自动化	研究生/博士	教授	船舶控制工程，船舶电力系统及其自动化，电力传动控制系统，故障诊断与容错控制，船舶电站模拟器的实现	施伟锋导师组
188	124985	燕存良	男	自动化	研究生/博士	讲师	船舶电力系统及其自动化，电力系统监视与故障诊断，数据挖掘	
189	094735	虞旦	男	自动化	研究生/博士	讲师	机器人控制、机器视觉、深度学习	
190	074507	施笑畏	女	工业工程	博士	副教授	主要研究方向是，人机工程学应用，电子商务（网络教学）中个性化喜好推荐，柔性作业车间AGV调度问题研究。。	
191	043886	舒帆	女	物流工程、工业工程	研究生	讲师	管理信息系统开发、数据科学、生产管理与优化等；多次指导大学生科创，指导学生参加各类比赛，曾指导学生获得物流设计大赛、“挑战杯”课外学术科技作品竞赛、计算机设计大赛等国家级奖项。	
192	145103	孙兵	男	测控技术与仪器	研究生/博士	副教授	主要研究水下机器人路径规划与轨迹跟踪控制，智能优化与多AUV系统等，近期研究兴趣包括深度学习水下目标检测识别与跟踪和多AUV协同等。 指导学生参加过包括全国水下机器人大赛（三等奖）、上海市大学生机械工程创新大赛（一等奖）、全国海洋航行器设计与制作大赛（特等奖）等多个比赛。	
193	043803	王晓兰	女	自动控制理论及应用	硕士	讲师	电气自动控制及应用	
194	124968	王润新	男	电气工程	博士	讲师	专业为电气工程。研究方向为电路理论、电力电子技术、电力电子系统的建模及控制等，现从事电气大类及各专业电路原理、模拟电子技术、数字电子技术等课程的教学工作。乐于指导在电路、电子技术、电力电子、自动控制、信号处理、测控技术等领域有一定基础，对相关研究感兴趣的同学。对有进一步深造（报考研究生）需求的学生，也可对其学业做力所能及的指导。 指导过程中可能在申报科创项目、撰写论文等方面对学生提出要求。	
195	145106	叶林	男	测控技术及仪器	博士	讲师	主要研究方向为电磁传感器应用，譬如设计一种传感器非接触测量角位移或线位移。改善无线能量传输系统效率。	
196	992217	王锡淮	男	电气工程	研究生/博士	教授	主要研究电力系统控制与优化，船舶电力系统能量管理系统，智能控制与优化方法。指导学生参加科创项目。	王锡淮导师组
197	992768	刘以建	男	电气工程	研究生/硕士	副教授	主要研究方向有船舶电气自动化、船舶电力系统、电力电子及电源变换技术、工业电气自动化技术等。指导学生科创项目多项，多年指导学生参加西门子杯全国大学生智能制造挑战赛、全国大学生电子设计大赛并取得优异成绩。	
198	064397	郭燚	男	电气工程	研究生/博士	副教授	主要研究方向电力电子技术及其装置的开发、船舶电力推进系统系统控制研究、船舶中压电力系统研究、储能系统研究、电源变换研究、数据库开发等。指导学生参加科创项目多项，多年指导学生参加西门子杯全国大学生智能制造挑战赛、全国大学生物联网设计竞赛并取得优异成绩。	
199	155151	闫泽陆	男	电气工程	研究生/博士	讲师	主要研究电力系统安全经济运行、液体电介质、电流体力学、电射流、电射流泵的开发和研究等。指导学生参加科创项目多项，多年指导学生参加西门子杯全国大学生智能制造挑战赛、全国大学生电子设计大赛并取得优异成绩。	
200	023514	谢卫	男	电气工程	研究生/博士	教授	微特电机的设计、分析与控制、电力电子技术及其装置的开发、可再生新能源发电技术的研究与开发、船舶电力推进系统、无线感应电能传输技术等。	谢卫导师组
201	992511	肖健梅	女	电气工程	研究生/硕士	教授	电力系统及其自动化、智能化自动控制、能源互联网、粗糙集理论的研究与应用、物流系统的优化技术、特种电磁装置的研发等。	
202	953391	陈昊	男	电气工程	研究生/博士	副教授	电力传动自动控制系统、特种电机及控制系统的设计与开发、可再生新能源技术和能源互联网的研究等。	
203	033634	赵冰洁	女	电气工程	研究生/博士	讲师/博士	电子技术的开发与应用、测控技术与自动化装置的设计、微机控制系统、无线传感器网络技术的应用研究，尤其擅长指导大学生电子科技创新竞赛，多次获得国家、上海市级别的奖励。	
204	校外	张兴志	男	电气工程	研究生/硕士	高工/教授级	特种电机设计及其控制技术、电力传动自动控制系统、电力系统电能质量管理、可再生新能源技术的研究，现为上海海立电器有限公司（日立集团）教授级高级工程师。	
205	992270	薛士龙	男	电气工程	博士研究生	教授	从事电气工程、自动化、船舶电气相关方向的研究	薛士龙导师组
206	114949	耿攀	男	电气工程	博士研究生	讲师	从事电力电子、电源相关方向的研究	
207	校外	姬卫东	男	电气工程	学士	高工	现任上海电气科学研究所工业自动化部门市场总监，主要从智能电网、智慧交通、综合管廊等项目的开展和管理	
208	094697	李希垒	男	机械电子	硕士研究生	工程师	数据采集系统，智能传感系统研究	
209	205594	姚志垒	男	电气工程	研究生/博士	教授	新能源发电技术、无线功率传输技术	姚志垒导师组
210	165241	黄敏	女	电气工程	研究生/博士	讲师	可再生能源发电技术	
211	205654	王康安	男	电气工程	研究生/博士	讲师	电力电子变压器技术	
212	145051	周娜	女	工业工程	博士	讲师	生产物流系统建模与仿真优化、精益生产、现场改善；2017年~至今，曾多次指导大学生创新创业项目，并全部通过最终答辩。	
213	064323	张艳	女	自动化	研究生/博士	副教授	主要研究方向：复杂系统的优化与控制，分布式预测控制，电力系统智能优化与控制。指导方向：复杂控制系统仿真与CAD、基于人工智能的图像识别方法、基于单片机的系统设计。开展课题：船舶电力系统故障诊断与智能控制、基于深度学习的三维图像识别。从2014年起开始指导大学生创新创业项目。	
214	195541	周福娜	女	自动化	研究生/博士	教授	周福娜老师从事港行机电设备大数据分析及在故障诊断和容错控制中的应用研究。拟围绕深度学习算法及应用、智能特征抽取方面开展科普和科研入门学习等方向的指导工作。主要从事《基于深层特征抽取的故障诊断与预测维护》等课题的辅助研究工作，拟对学生进行深度学习程序设计、专利申请、论文撰写等方向的详细指导工作。每年指导大学生科创项目3项，基于学科竞赛开展的课题有：基于OpenCV的小车寻迹控制、基于OpenMV的图形和颜色识别、基于STM32的机械臂自动分拣系统等。	周福娜导师组
215	992521	向阳	男	自动化	研究生/硕士	高级工程师	向阳老师从事工业过程控制、智能控制器、PLC应用、单片机、虚拟仪器等研究，自动化教研室主任和先进自动化技术实训中心负责人，2012年跟踪参与学校实习船的建设并多次担任远洋船舶机舱自动化课程的教学工作，擅长船舶电力系统运行控制和船舶性能分析建模与控制。每年指导大学生科创项目3项，基于学科竞赛开展的课题有：基于ROS系统的小车运动控制系统、基于SLAM激光雷达构建地图和无人车自主导航控制。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
216	124973	张琴	女	自动化	研究生/博士	讲师	张琴老师主要研究方向为：基于物联网的大数据集散控制策略及优化算法研究、混沌系统的故障诊断和预测、电子舌智能检测和特征提取、小样本数据分析和深度学习等。主讲《自动化仪表与过程控制》、《控制系统仿真与CAD》、《物流自动化系统》、《集散控制系统》、《自动控制系统综合实践》、《机械专业创新与实践》，获得首届全国高校教师教学创新大赛全国赛二等奖上海市一等奖，第四届上海市青年教师教学竞赛二等奖。基于学科竞赛开展的课题有：基于OpenCV的人脸识别、语音识别及播报、基于树莓派无线控制的智能家居等。共指导大学生科创项目11项55人次，其中国家级1项，市级6项，结题优秀3项；2021年第十届上海市大学生机械工程创新大赛二等奖；2020年中国机器人大赛二等奖；2020年第九届上海市大学生机械工程创新大赛二等奖；2020年上海市“张江康桥杯”协作机器人大赛优胜奖；“便捷解锁的安全自行车”2018年上海市大学生“创造杯”机械电子类一等奖；第三届中国创新挑战赛（昆山）中荣获优秀挑战者奖TOP10。	周福娜导师组
217	003353	梅潇	女	机械设计及理论	研究生/博士	副教授	研究方向： 现代设计方法及有限元仿真，焊接结构的失效分析与安全监测、机械结构动力学及非线性控制 指导方向： [1] 学科竞赛：组织学有余力的学生参加各类学科竞赛和创新创业项目。 [2] 就业规划：针对学生就业需求，注重专业技能和创新创业意识的培养，如设计能力和相关工程软件（ANSYS、ADMAS、CFD、EDEMS）的应用。 [3] 人生规划：对有考研意向的学生，注重科研能力（解决复杂问题的能力、国际交流能力）的培养，以及留学咨询。 开展课题： [1] 创新活动：如专利的申请、作品制作等； [2] 工程实践：如企业项目或企业实习； [3] 科学研究：如论文撰写或课题参与等。 大学生科创项目或学科竞赛指导经历： [1] 2014年至今，负责学校“全国大学生机械创新设计大赛”（国家级） [2] 2021年至今，负责学校“全国大学生结构设计竞赛” （国家级） [3] 2013年至2020年，负责学校“全国周培源大学生力学竞赛” （国家级） [4] 2019年至2020年，负责学校“上海市大学生创意机器人挑战赛”（省部级） [5]每年指导学生参与各类大学生创新创业项目的申请和比赛，并获得国家级、省部级奖项。多年被评为“上海海事大学学科竞赛优秀指导教师”一等奖，学生的作品参与作品展示活动，得到好评。	
218	185480	胡永利	男	机械工程	研究生/博士	讲师	主要研究方向：1.港航海洋相关细长结构体的运动预测及控制。2.港航海洋结构物碰撞机理研究及安全性分析。3.六自由度平台动力学分析及运动补偿研究。可指导方向：1.针对本科生的自身基础，可以根据研究方向1，指导学生了解细长体结构的研究领域，基础理论的认识学习，及存在的工程实际问题，找到适合一些兴趣点，比如细长体减震结构的创新设计和研究。2.针对本科生的自身基础，并结合实际的港口海洋安全事故案例，依据研究方向2，可指导学生结构物的动态响应分析的基本过程，以及碰撞研究领域存在的待解决问题，帮助其建立研究兴趣点，此方向也可以针对结构物的避碰进行结构创新设计和研究。3.针对本科生的自身基础，结合研究方向3，指导学生了解六自由度平台的常见应用领域及涉及到的相关理论研究，通过自己的调查和探索，创新性的设计其应用场景，并基于此应用进行相关研究。指导大创项目经历：目前正在指导2位大三学生“上海大学生创新创业训练计划项目”，已中期	
219	084560	乔榛	女	机械设计及理论	研究生/博士	讲师	研究方向：起重机金属结构原理与分析；特长：机械结构和机构设计；指导大学生科创的经历：1）2020年，组织参加上海创意机器人挑战赛，获1个三等奖、2个二等奖；2）2021年，组织参加上海创意机器人挑战赛，获3个一等奖，2个三等奖；3）近3年，每年指导1~2个大学生创新大赛项目，取得了较好的成绩。	
220	074460	滕媛媛	女	机械设计及理论	研究生/博士	讲师	研究方向是海洋与港口装备现代设计理论和仿真研究，主讲结构力学、结构有限元分析课程，与团队教师一起带教机械创新与实践课程，可指导创新和创业项目，曾指导过全国机械创新大赛、上海市创意机器人比赛、互联网+创新创业比赛等。	
221	991835	单葆郁	男	机械设计	研究生/硕士	高级工程师	港口装卸机械设计及检测、大型LED电子显示屏结构设计。可对本科生进行机电产品技术小发明、科创竞赛等活动进行指导，组织本科生开展与港口机械相关的课题讨论与研究等活动。	
222	094712	尹莉	女	工程力学	研究生/硕士	副教授	主要从事机械动力学及相关仿真分析计算、力学性能试验等工作。指导学生参加上海市大学生机械工程创新大赛（获奖）、指导学生参加上海市大学生工程训练综合能力竞赛（获奖）、指导大学生校级科创项目。	
223	992241	石娟	女	机械设计	研究生/博士	副教授	工程图学、CAD二维/三维设计等；在指导制图类学科赛、创新设计、先进成图技术与产品信息建模创新大赛方面经验丰富	
224	033738	洪蕾	女	机械设计制造及其自动化	研究生/博士	教授	从事激光制造技术研究，有机械创新、科研论文、专利申请等方面丰富的指导经验。	洪蕾导师组
225	124961	孙士斌	男	机械设计制造及其自动化	研究生/博士	副教授	从事微纳功能器件和功能材料方向的研究，有学业指导、人生规划、科创指导等方面丰富的经验	
226	043794	陈峰	男	机械设计制造及其自动化	研究生/博士	副教授	从事机器人方向的研究，有学业指导、机器人竞赛和科创指导等方面的经验	
227	124992	李国伟	男	机械设计制造及其自动化	研究生/博士	讲师	从事数字化与智能制造方向的研究，有学业规划、科创和智能制造学科竞赛方面的丰富的指导经验。	
228	205676	王尧	男	机械设计制造及其自动化	研究生/博士	讲师	从事系统动力学与控制、机器人系统设计方向的研究。有科创指导、学科竞赛指导和学业规划方面的经验。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
229	992522	黄嘉慧	男	机械设计理论	研究生/硕士	讲师	机械设计理论，成图大赛实训，逆向工程，3D打印等	
230	993284	施伟辰	男	力学	研究生/博士	教授	固体力学、断裂理论	施伟辰导师组
231	054270	罗红霞	女	机械	研究生/硕士	副教授	研究方向：机械设计及理论，机械设备的工装设计及工艺编制	
232	084571	王海珊	男	机械	研究生/博士	讲师	机械设计与制造、机电一体化	
233	205662	曹雪雁	女	力学	研究生/博士	讲师	结构物在流体砰击载荷作用下结构稳性及安全性能研究	
234	195528	岳聪	男	力学	研究生/博士	讲师	转子动力学，智能装配技术，故障诊断	
235	983941	臧照良	男	机械设计及理论	研究生/硕士	高工	机械设计及理论;空中移动式重载机器人大型结构仿真计算分析；智能物流仓储系统设计与分析	
236	165240	顾邦平	男	机械制造及其自动化	研究生/博士	副教授	研究方向：振动时效装置设计构建与理论研究、超声冲击振动装置设计及超声冲击振动时效研究、数值仿真技术、振动测试技术、结构设计与自动化装置 指导的学生已荣获2018年、2019年和2020年第七届、第八届、第九届上海市大学生机械工程创新大赛一等奖2项、二等奖5项；2020年第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛一等奖等各类奖项；此外，指导的学生已申请国内发明专利与实用新型专利20余项、申请国际专利1项；指导的本科生毕业设计连续3年获得上海海事大学优秀毕业设计；指导的大学生创新创业项目结题获得2次优秀等级；指导完成的项目“基于视觉的智能衣柜”荣获第七届上海大学生创新创业训练计划项目成果展优秀展示项目、我最爱的项目、最佳人气项目，同时获得优秀指导教师；两次获得上海海事大学教学改革与建设成果—大学生科技创新、学科竞赛活动优秀指导教师二等奖。 指导方向：学业指导、免试推荐研究生指导、专利撰写指导、科创比赛指导、参与研究课题（国家自然科学基金及企业横向课题、撰写专利与科技论文指导）	
237	165280	侯丹	女	力学	研究生/博士	讲师	主要从事仿生机械设计与力学分析，仿生扑翼飞行器设计等方面研究；针对《工程力学》、《理论力学》等专业基础课程，可进行学业指导；指导周培源大学生力学竞赛等项目。	
238	215686	杨传潇	男	机械设计及理论	研究生/博士	讲师	机器人运动学动力学轨迹规划控制仿真，上图杯成图比赛设计	
239	064410	张奇	男	力学	研究生/博士	讲师	计算固体力学，数值模拟，结构计算，结构大赛，力学竞赛	
240	033659	续秀忠	男	机械电子工程	研究生/博士	副教授	机电控制和系统动力学分析研究，结构振动控制等	
241	145128	王冉	女	机械电子工程	研究生/博士	副教授	机电系统智能传感检测与维护、大学生创业项目	
242	094742	陈巨涛	男	机械电子工程	研究生/博士	讲师	机电设备智能控制、通信、设计与开发，全国大学生智能车竞赛等	
243	195499	张米露	男	机械电子工程	研究生/博士	讲师	机电设备的传动、智能控制等，全国大学生智能车竞赛等	
244	205631	管恩广	男	机械电子工程	研究生/博士	讲师	机器人机构设计与控制、机电控制与动力学分析	
245	175300	王跃华	男	机械电子工程	研究生/博士	讲师	机电设备的智能传感检测与控制	
246	195591	程萍	女	机械电子工程	研究生/博士	讲师	机电设备的结构设计与分析	
247	175339	周媛	女	机械电子	研究生/博士	讲师	智能流体机械、可穿戴设备等	
248	084557	张攀	女	机械电子	研究生/博士	讲师	主要研究方向为表面微结构加工与数字化建模，多次指导学生参加大学生科创及国家级比赛	
249	043925	贺俊吉	女	电气工程	研究生/博士	副教授	主要研究方向为机器视觉/计算机视觉技术在检测与识别方面的应用。本人可以在涉及到图像处理进行信息提取与利用图像信息分类识别等技术的方向指导学生的创新研究，例如人脸识别、物体分拣、识别与定位等等。近五年中本人与其他老师共同指导或单独指导过的科创项目超过7项。	
250	155159	李维	女	机械电子工程	研究生/博士	副教授	机电系统安全与控制；以往共指导大创国家级1项，校级2项	
251	033582	吴滢	女	机械电子	研究生/硕士	讲师	单片机控制	
252	084562	陆后军	男	机械电子	研究生/博士	高级工程师	虚拟仿真与建模，负责上海市大学生创造杯大赛校内赛	
253	094746	姚刚	男	电气工程	研究生/博士	副教授	智能信息处理与智能控制，复杂机电系统的故障检测与诊断，现代船舶电力系统	
254	023503	何敏	女	检测技术与自动化装置	研究生/博士	教授	研究方向电磁层析成像与电磁无损检测，传感器信息处理。指导大学生创新创业项目十余项。	何敏导师组
255	135013	冯肖维	男	电气工程与智能控制	研究生/博士	讲师	研究方向传感器信息处理，机器视觉，机器人导航控制。指导大学生创新创业项目十余项。	
256	135046	郝建娜	女	检测技术与自动化装置	研究生/博士	讲师	研究方向电磁层析成像与电磁无损检测，传感器信息处理。指导大学生创新创业项目多项。	
257	205601	常宝林	男	检测技术与自动化装置	研究生/硕士	工程师	研究方向水下机器人，智能控制系统。指导大学生创新创业项目十余项。	
258	983685	刘鼎	男	电气工程及其自动化	本科/学士	讲师	研究方向电力电子技术，电力电子系统与控制。指导大学生创新创业项目多项。	
259	215694	刘祥伟	男	机械工程	研究生/博士	教授	海工装备机械设计及理论	
260	064382	叶善培	男	机械电子工程	研究生/硕士	工程师	有长期的独立或团队的实际项目开发和项目的软硬件技术调试经验。1、独立开发过起重机仿真训练器。包含三维模型集装箱船、起重机（岸桥，场吊，门机）开发的建模（Multigen Creator, CAD）、视景驱动（Opengl、Vega 、Vega prime, Osg）、以及刚体模型的碰撞模拟，交互的模拟仿真算法的开发（Nvdia Phsyx SDK）；模拟器训练系统教员台的软件（VC、VB）编写（模拟器的配置、运行控制、参数配置、评分、打印以及数据库的存取和回放）；港口场景的配置（含鼠标交互，拾取，对象的删除，复制，添加）。2、团队开发过多轴运动控制器板卡，板卡是PCI，ISA接口和上位机通讯，CPU为DSP，数据计算采用FPGA。负责编写DSP内部的程序编写；用VC编写上位机供用户使用的板卡功能接口封装，测试和Demo程序以及对板卡的电机参数如速度和位置的高速缓存和读取。3、嵌入式系统包含DSP，FPGA，ARM，单片机的实际的硬件开发经验，包含IO口，网络(TCP/IP，UDP，FTP协议等)，蓝牙，红外，Rs232,Rs422，电机（含伺服、步进、脉冲电机）等的硬件选型和控制。以及嵌入式系统的上述模块的驱动编写和故障调试，控制程序编写。4、西门子PLC的工程运用。如S71200,S71500的硬件组态和软件编程，包含Tcp、Modus,Profibus等远程通讯和远程控制。5、工业机器人（Keba,西门子）的软件二次开发，机器人示教器的使用和代码编写；正运动控制电机和设备。6、数字孪生系统软件的二次开发。总之，上述的软硬件开发或涉及过，未必能做到精通，但能触类旁通。因为技术和工具一直在更新，但基本的方法和规律却不变。特别是系统集成或二次开发，本就没有全新开发难，就算需要新的技术，可参考教程、网上或厂家提供的demo做快速开发。遇到困难时多查文档，具有耐心和坚持不懈的精神，就能解决很多问题。希望能在力所能及的范围内给学生在专业素养，工程应用，积极进取等自身软硬件方面的进步提供帮助。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
261	175321	强海燕	女	机械工程	研究生/博士	工程师	研究方向： 机械系统动力学及非线性控制、流体传动及控制 研究特长： [1] 全向移动吊车的设计与优化 [2] 医疗服务机器人 [3] 搬运服务机器人 [4] 起重机防摇及吊重轨迹跟踪控制 [5] 浮式起重机动力学研究与波浪补偿控制研究 [6] 无人机运输系统的非线性控制研究 [7] 磁悬浮直驱技术在港口货运中的创新性运用与实现 [8] 其他工程机械设备的机械及控制系统设计、仿真与实验设备研制 大学生科创项目指导经历： [1] 强海燕、孙友刚， G201805010考虑双摆效应的桥式起重机实验平台设计及数据分析（国家级） [2] 陈晴岚、强海燕，G20210508 一种辅助疫情防控的无人机 （国家级） [3] 张立、强海燕， G20211102基于触按感知反馈的疫情常态化防控方案（国家级） [4] 强海燕， CXS201605006 基于时间序列的船舶运动预报及仿真研究 （省部级） [5] 强海燕， S2019051微型精确吊运起重机（省部级） [6] 强海燕， S20200505辅助站立的多功能轮椅（省部级） [7] 强海燕， CXX201705008 磁悬浮列车的悬浮控制研究与虚拟样机制作（校级） [8] 强海燕， X201805001卷绕管道中液体流态的基础研究 （校级） [9] 强海燕， X20210547基于STM32无接触搬运车（校级）优秀结题 [10] 强海燕， X20210538基于STM32的智能喷洒小车（校级） 学科竞赛指导经历： [1] 董达善、强海燕， 微型精准吊车 2019年中国大学生起重机创意大赛全国二等奖 [2] 董达善、强海燕， 小型精确搬运机 2020年中国大学生起重机创意大赛优秀奖 [3] 强海燕， 微型精确吊运起重机的设计 上海市大学生创新创业训练计划成果展“优秀创新创业训练计划项目案例” [4] 张立、强海燕， 后疫情时代公共区域按键设计“慧勒科技杯”上海市大学生机械工程创新大赛一等奖 [5] 梅潇、强海燕， 章鱼哥机器人 “德西福格杯”上海市创意机器人挑战赛一等奖 [6] 强海燕、滕媛媛， 无接触式医疗废品搬运车 “慧勒科技杯”上海市大学生机械工程创新大赛二等奖 [7] 张琴、强海燕， 基于stm32控制的医疗机器人 “慧勒科技杯”上海市大学生机械工程创新大赛二等奖 [8] 强海燕、陈晴岚， Max_rescue “德西福格杯”上海市创意机器人挑战赛三等奖 [9] 强海燕 ，自动跟随婴儿车 2018年上海市大学生创造杯三等奖 [10] 强海燕， 小型全向搬运车 2020年上海大学生机械创新设计大赛成功参赛奖 [11] 强海燕， 自动跟随快递搬运车 2020年上海大学生机械创新设计大赛成功参赛奖	刘祥伟导师组
262	084546	陈晴岚	女	机械工程	研究生/硕士	工程师	主要研究方向为机电系统故障诊断及安全控制，长期从事实验室管理与教学工作，有丰富的实验平台搭建和实验项目设计经验以及软件开发和发明专利申请经验。与团队教师带教《力的测定与应用》《工程材料力学综合实践》2门实践课程，参与指导国家级大学生创新创业项目1项、上海市大学生机械工程创新大赛1项获二等奖、“德西福格杯”上海市创意机器人挑战赛1项获三等奖。	
263	023490	高茂庭	男	计算机	研究生/博士	教授	计算机软件系统分析员、高级程序员，主要从事智能信息处理、数据挖掘、数据库与信息系统等领域理论研究与软件开发工作。 有丰富的指导学生参加科创经验。	
264	145080	管张均	男	电磁场与微波技术	研究生/博士	讲师	主要研究方向：水下通信系统、水下图像处理与雷达信号处理 指导本科生“大学生创新创业训练计划项目”立项四项 指导本科生核心期刊论文录用两篇，国际会议论文录用一篇	
265	023450	胡西川	男	信息管理与信息系统	研究生/硕士	副教授	1.组织Google InnoCamp 创新特训营；2.获得2021年教育部产学合作谷歌奖教金项目；3.指导学生获第五届中国国际“互联网+”大赛获校三等奖；4.指导学生发表一批核心期刊论文“5.指导学生申请一批专利；6.指导学生获临港双校编程大赛二等奖；7.指导学生完成一批科创项目	
266	003366	黄洪琼	女	通信及电子系统	研究生/博士	副教授	连续多年指导大学生创新创业项目，指导申请互联网+等项目。	
267	165292	姜锐	女	模式识别与智能系统	研究生/博士	讲师	计算机视觉、机器学习、数值优化，指导完成上海市大学生创新创业训练计划项目一项。	
268	145109	焦佳佳	女	计算机	工学博士	副教授	研究课题及方向：主持国家自然科学基金青年基金、上海市浦江人才、上海市高等教育学会规划项目、上海市一流精品课程等10项科研教学改革项目，开展基于机器学习/深度学习的计算机系统可靠性设计与优化，教学评价文本情感分析，近似计算的功耗管理设计与优化等研究。 指导科创项目经历：指导本科生蓝桥杯程序设计大赛，创新创业项目（医学图像的智能处理，衣服穿搭APP系统开发），研究生电子设计竞赛等。	
269	043771	金世双	男	计算机科学与技术	研究生/硕士	讲师	主要研究方向为软件开发技术，数据挖掘等。组织学生模拟开发软件的工作。积极参加相关的学科竞赛和研讨活动。定期组织学生研讨计算机学科语言开发的最新技术，为将来的工作打下坚实的基础。	
270	064398	金欣磊	男	控制理论与控制工程	研究生/博士	讲师	智能优化 数学建模，电子设计竞赛，电子沙盘等。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
271	165268	李玉涟	女	物理电子	研究生/博士	副教授	主要研究方向：光电子信息 经历：2020年校级大学生创新创业训练计划项目X20200615，题目：辐射制冷技术计算及优化软件，负责人 刘赟婷（201810320003）	
272	185484	刘玉欣	女	智能计算与复杂系统	研究生/博士	讲师	研究方向：智能优化算法，遗传编程，路径优化问题 指导1次大学生创新创业训练项目	
273	064314	栾翠菊	女	计算机科学与技术	研究生/博士	副教授	主要研究方向：数据挖掘、智能决策等。 曾多次指导本科生创新创业训练计划项目、学科竞赛。 为本科生提供专业学习、考研及职业规划等方面的指导，引导学生进行科研工作。	
274	135021	潘胜达	男	电路与系统	研究生/博士	讲师	研究方向：嵌入式系统软硬件设计，遥感图像处理 科创指导经历：2016-2021年期间指导多项国家级、市级、校级科创项目及学科竞赛 并于2019年获得上海海事大学教学改革与建设成果一大学生科技创新、学科竞赛活动优秀指导教师一等奖	
275	185476	石玉虎	男	信息管理与信息系统	研究生/博士	讲师	研究方向包括神经计算与机器学习、数据挖掘与人工智能、图像处理与模式识别、脑影像数据分析与建模等。截止目前发表学术论文近60篇，申请专利10余项，主持参与各类项目10余项。同时，指导学生申报过大学生科创项目并已立项在研，以及指导学生参加过数学建模等竞赛项目并获奖，在项目申请和比赛方面具有一定的经验。	
276	033752	宋安军	男	系统工程	研究生/博士	副教授	主要从事智能物联网和大数据方面的研究，多次指导同学参加科创和学科竞赛并多次获奖	
277	124977	宋淼	男	计算机应用技术	研究生/博士	副教授	主要研究方向为基于Web的软件开发，以及基于深度学习的目标检测算法。所指导学生曾在多项计算机应用能力大赛中获奖，并在SCI学术期刊发表科技论文。	
278	074422	孙伟	男	计算机科学与技术	研究生/博士	副教授	交通大数据的分析和预测建模，包括：水运通航密度、城市道路交通量、远洋船舶油耗。指导过多届大学本科生科创项目，获上海市级和校级资助，并顺利结题。指导本校研究生参加全国研究生智能终端、人工智能创新大赛，并获优秀组织奖。	
279	043882	吴爱华	女	计算机软件与技术	研究生/博士	副教授	主要研究领域为数据质量与数据清洗,数据挖掘与知识发现,数据库系统，大数据分析。 带领过本科生完成过多个实际应用系统的开发，现在是上海市计算机应用能力大赛的评委，了解比赛选题动态。	
280	145056	吴秉横	男	电磁场与微波技术	研究生/博士	讲师	研究方向：天线设计、水下通信，多次指导大学生参加竞赛和完成大学生创新创业训练计划；业余特长：体育（足球）训练和启蒙教育	
281	104806	徐明	男	计算机软件与理论	研究生/博士	副教授	主要研究方向包括网络与信息安全、区块链技术。已指导的本科生获得国家级大学生创新创业训练计划项目、上海市大学生创新创业训练计划项目、优秀本科毕业论文以及攻读复旦大学、同济大学、华东师范大学、华东理工大学等高校硕士研究生近20人次。	
282	114927	徐琪	女	计算机应用技术	研究生/博士	讲师	医学图像处理、模式识别。指导过多项大学生创新创业项目，指导学生获得”互联网+“华东赛区一等奖、全国赛区三等奖，获得第七届上海大学生创新创业训练计划成果展”优秀项目报告“。	
283	993324	徐志京	男	电子信息工程	研究生/博士	副教授	互联网+全国大学生创新创大赛全国赛评审专家； 研究方向：机器视觉、人工智能及其应用，无线通信与导航技术； 指导方向：机器学习，深度学习算法设计，边缘计算，机器视觉及其应用，电子通信系统的硬件设计和软件实现等； 多次指导学生参加国家级、市级大学生科创项目，多项获得结题优秀； 负责“大唐杯”全国大学生移动通信大赛组织工作，连续三年指导学生获得国家一等奖，获得国家其他奖项以及省级比赛奖项40余项。多次获得优秀指导教师。 指导学生参加蓝桥杯比赛，获得市级三等奖6项；	
284	195505	杨华	女	信息工程	研究生/博士	讲师	移动通信，智慧海洋通信，人工智能等 2020年指导科创两组，一组已经合格结题。 2021年指导科创两组，均已立项。	
285	053975	姚楠	男	通信工程	研究生/博士	讲师	方向：芯片IP设计 指导科创经历：与金欣磊老师配合指导学生，多次获得电赛奖项。	
286	013416	于楠	女	模式识别与智能系统	研究生/博士	讲师	主要研究方向：数据挖掘、协同过滤系统。 指导的大学生科创项目多次获学校立项，一项获上海市大学生创新创业二等奖。	
287	124980	赵明	女	物理电子学	研究生/博士	副教授	主要研究方向与特长：遥感图像处理 指导大学生科创经历：指导市级大学生创新创业训练计划项目“基于深度学习的交警手势识别系统”	
288	145091	周凡	男	摄影测量与遥感	研究生/博士	副教授	主要研究方向为物联网技术，船舶排放智能监测，碳排放监测。多次指导学生获得电子竞赛，数模，物联网等学科的全国和地区级奖项。	
289	064334	周薇娜	女	微电子与固体电子学	研究生/博士	副教授	数字图像处理算法，AI及其芯片设计。 历年来指导大学生科创十余组。	
290	155144	朱昌明	男	计算机应用技术	研究生/博士	副教授	人工智能。指导大学生科创多次并获得奖项多项。具体关注图像，视频，无人车等方面的研发。	
291	074438	高军	男	电路与系统	研究生/博士	教授	电路与系统，计算机网络。	高军导师组
292	104779	毕坤	男	计算机系统结构	研究生/博士	讲师	网络安全，大数据处理，多次指导学生在全国大学生软件设计大赛、蓝桥杯、大唐杯、网络安全大赛等比赛中获得全国一等奖、二等奖、三等奖，指导学生完成国家级、市级、校级科创项目，获奖的同学已经保研到同济大学、电子科技大学、东华大学等高校，完成科创项目的同学已经考研到北京大学、复旦大学、上海交通大学等高校。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
293	125001	李启明	男	计算机应用技术	研究生/博士	讲师	虚拟现实与增强现实 基于虚拟现实技术的上海自贸区园区漫游系统（项目编号：CXS201306002）；校园拼拼网开发（项目编号：CXX201706108）；融合增强现实功能的穿搭分享app（项目编号：S201806002）；eduX开放存取社区服务（项目编号：X20190107）	高年导师组
294	104865	韩德志	男	计算机系统结构	研究生/博士	教授	方向与特长：机器学习、网络安全、区块技术及应用，主持完成或在研国家级项目4项，省部组项目20余项，企业合作项目6项，申请或授权国家发明专利80余项，获上海市科技进步二等奖项和浦东新区科技进步一等奖各科创经历：每年协助章夏芬老师指导多名本科生参加科创活动，并获得多项国家和上海市奖。	韩德志导师组
295	064418	章夏芬	女	计算机	研究生/博士	副教授	研究方向：图形图像处理、模式识别、机器学习 指导科创经历：有多年指导经验，指导的本科生团队有多次获得过计算机设计大赛国赛的一等奖、二等奖。	
296	215730	陈晓	女	计算机科学	研究生/博士	讲师	主要研究方向：基于大数据和机器学习的实体解析	
297	125002	姜胜明	男	计算机科学与技术	研究生/博士	教授	大型混合动态智能无线通信组网理论与技术。	姜胜明导师组
298	114897	耿烜	女	通信与信息系统	研究生/博士	副教授	主要研究方向包括移动通信信号处理，水声通信网络层协议设计，基于机器学习的网络优化。 指导2015级学生参加大唐杯移动通信技术大赛，获得上海市级一等奖，国家级三等奖。 指导2018级学生参加大唐杯移动通信技术大赛，获得上海市级二等奖。	
299	165249	李从改	女	通信与信息系统	研究生/博士	讲师	无线通信，物联网	
300	053970	孔薇	女	模式识别与智能系统	研究生/博士	教授	生物信息学、智能计算。 指导完成多项校级、市级本科生创新项目。	孔薇导师组
301	094739	刘坤	女	模式识别与智能系统	研究生/博士	副教授	图像处理，深度学习算法	
302	175340	王帅群	女	模式识别与智能系统	研究生/博士	讲师	主要研究方向是用群智能算法处理函数优化问题、模糊车间调度优化问题和生物数据的特征提取问题；用集群优化算法（神经网络和智能优化算法）做影像遗传数据处理和分析。欢迎对机器学习、数据挖掘、优化算法、生物信息学、医学图像分析等研究方向感兴趣的优秀同学加入我们课题组。	
303	094717	刘晋	男	计算机科学	研究生/博士	教授	主要研究方向为深度学习，多模态学习，软件工程等。近年来组织、培训、指导本科生参加蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛及上海市科创项目等获得较好成绩。获国赛一等奖2项，二等奖4项，省赛奖励20余项，市优秀科创项目2项。获得2017,18,19年上海海事大学大学生科技创新与学科竞赛优秀指导教师二等奖。	刘晋导师组
304	043758	王晓峰	男	计算机	研究生/博士	教授	主要研究方向人工智能及其在交通信息与控制工程中的应用，数据挖掘与知识发现。在海洋信息、港航信息工程等领域进行了颇有成效的科学研究工作，主持和参加国家863计划课题、国自然基金重点课题各1项，主持国家合作项目2项，上海市重大课题1项，获上海市育才奖、中国科学院院长奖等荣誉称号。	
305	165294	蒋先涛	男	计算机科学与技术	研究生/博士	讲师	擅长领域：人工智能，区块链，多媒体技术。 目前教学科目：人工智能导论，互联网+创业导论。 欢迎喜欢有创业，创新想法的同学来一起实现梦想。	
306	064414	张颖	男	智能信息处理	研究生/博士	教授	研究方向：海事无线通信网络，物联网，机器学习。 曾经指导过2010-2016期间4届大学生科创，涉及：无线传感器网络、物联网等方向领域，均顺利完成科创项目。	张颖导师组
307	043923	邓志刚	男	模式识别与智能系统	研究生/博士	讲师	邓志刚，男，工程师，博士，在港航电子综合实验室从事系统设计与应用实验教学研究。研究方向：无人船控制、机器人运动规划和控制、软体机器人、智能车和嵌入式系统设计。 近三年来，指导学参与机器人及电子竞赛7次，分别获得了全国和上海市的一二三等奖，组织申报大学生创新创业项目10项，其中2021年度答辩为优秀。	
308	104824	李欣	男	电子信息工程	研究生/博士	讲师	研究方向包括：水下机器人控制系统软硬件设计，路径规划、任务分配及编队控制算法设计与仿真。近年来指导本科生创新创业项目2项，其中一项获评国家级大学生创新创业项目。	
309	054251	林鑫伟	男	交通信息工程及控制	研究生/硕士	讲师	智能船舶、机器学习、数字图像处理与嵌入式系统设计。2009年获得全国大学生电子设计大赛上海市优秀指导教师	
310	165238	周日贵	男	计算机科学与技术	研究生/博士	教授	1.人工智能及其应用；2.量子信息处理（量子图像处理）；3.智能信息处理；4.智能信息相关软硬件系统的开发	周日贵导师组
311	205648	董一琳	男	控制科学与工程	研究生/博士	讲师	研究方向与特长：信息融合，目标识别 竞赛指导经历：ICPC 指导大学生科创经历： 1）基于Jetson的自主口罩检查机器人，指导老师：董一琳，大创时间：2020-2022 2）图书“快递员”，指导老师：董一琳，大创时间：2020-2022	
312	175384	刘天宇	女	模式识别与智能系统	研究生/博士	讲师	人工智能、多目标优化、进化算法	
313	185412	王小惠	女	港口航道与海岸工程	研究生/博士	教授	主要研究方向为港口、海岸及近海水工构筑物在海洋环境-荷载作用下的腐蚀防护、全生命周期服役性能评估；FRP修复港口、海岸及近海损伤水工构筑物。指导了3项大学生创新创业项目，其中两项结题，一项在研。	
314	114955	张洪生	男	港口航道与海岸工程	研究生/博士	教授	主要研究方向包括： （1）海浪（表面波）传播和生成的理论及数值模拟； （2）海洋内波传播的理论及数值模拟； （3）海洋内波的遥感识别、参数反演和成像仿真； （4）波浪与海洋工程结构物相互作用的理论及数值模拟。 （5）波浪能发电 指导了多名大学生创新创业项目。	
315	043798	蒋建平	男	港口航道与海岸工程	博士后/博士	教授	主要从事港口航道与海岸工程、海洋工程、桩基础、岩土力学、岩土工程与水工结构数值模拟、工程结构的地震响应、工程地质与水文地质方面的教学与研究工作。已指导大学生创新创业项目8项。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
316	145102	马婷婷	女	港口航道与海岸工程	研究生/博士	讲师	1. 主要研究方向 研究方向涉及桥梁及大跨空间结构抗风、组合结构桥梁设计、海上风机结构动力响应分析等。主要围绕桥梁结构和大跨度空间结构的风致灾变，综合数值模拟和风洞试验缩尺模拟技术对结构风致静、动力响应进行预测。研究过程涉及有限元分析软件ANSYS和数学分析软件MATLAB等的大量应用。 2. 指导方向 组织学生申报大学生科创项目等科学活动，以此为依托初步培养学生的科学研究能力、有限元软件和数学分析软件的应用能力，同时培养学生的文献检索能力，为后续进一步深造打下基础；在做好课程学习的前提下，组织学生现场参观一些重点实验室，培养其对科学研究的兴趣等；辅助学生实现其工作、考研或出国的梦想。 3. 开展的课题 [1] 国家自然科学基金青年项目：基于轻型桥面构造和气动抑振措施的组合梁斜拉桥极限跨径研究（52008240），2021.1.1-2023.12.31，主持，在研。 [2] 横向课题：空间索膜结构1:100刚性模型和气动弹性模型设计和试验实施，2016年，主持，已结题。 [3] 桥梁结构抗风技术交通行业重点实验室自主研究课题青年基金：桥梁结构风洞试验方法评价与比较（KLWRTBMC14-04），2014年，主持，已结题。 4. 指导大学生创新创业项目经历 指导学生获批大学生创新创业训练项目共计10项，已结题8项，获评优秀2项，指导科创学生发表学术论文1篇。	
317	155164	唐鹏	男	港口航道与海岸工程	研究生/博士	讲师	研究方向：计算流体力学、波浪与结构物的相互作用和海洋工程中BIM技术研究。 指导方向：港口工程结构物设计、施工和管理、港口工程监理和流体力学的数值计算。 科创和学科竞赛指导经历：承担本科生《创新思维训练》课程。多次担任科创项目开题和结题答辩评委老师。指导多项大学生科创项目国家级和市级项目，项目结题优秀。连续三届指导全国大学生水利创新设计大赛并带队参赛获奖，2021年获得第七届全国大学生水利创新设计大赛一等奖。	
318	155192	原媛	女	港口航道与海岸工程	研究生/博士	讲师	研究方向： 1.港口海洋工程机器视觉表征技术;2.港口与海洋工程BIM技术 开展课题： 1.海洋结构的机器视觉表征技术研究；2.智慧码头数字化建模及管理技术研究；3.高桩码头的腐蚀监测及可视化管理。 指导经历： 1.大学生科创项目9项（国家级1项，市级4项，校级4项）； 2.第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 校级一等奖； 3.全国大学生水利创新设计大赛（第五、六、七届，3项），国家级二等奖 4.2019年首届全国水利行业BIM应用大赛，银奖 5.第二届”共创杯“智能建造技术创新大赛，二等奖 6.2020“SMART BIM”智建BIM大赛，二等奖 7.“奋斗杯”上海市青年技能大赛城建交通赛区——青年BIM技术应用大赛，三等奖	
319	064406	李俊花	女	港口航道与海岸工程	研究生/博士	副教授	研究方向: 1.管道泄漏检测；2.泥沙冲刷 指导方向：管道泄漏检测，泥沙冲刷 开展课题： 1.海底长距离输油管线泄漏故障诊断（上海市教委支出预算项目）； 2.船舶螺旋桨洗流作用下实体式建筑物周围粉土海床的间歇性冲刷（国自科青年基金项目/ 项目批准号：51209133）	
320	165237	徐妲莉	女	港口航道与海岸工程	研究生/博士	副教授	主要研究方向：海洋波浪相互作用/海洋波浪能开发利用 指导方向：海洋波浪共振机理性研究，相关符号计算软件使用；海洋波浪能发电装置水动力学性能研究。 以上研究和指导方向侧重基础理论性研究，偏向科学探索类，具有重大科学研究意义，欢迎感兴趣的同学加入。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
321	165263	邵伟	男	港口航道与海岸工程	研究生/博士	副教授	主要研究方向：目前主要从事近海港口工程桩基础耐久性与承载性状方面的研究工作，对近海桩基础结构的耐久性、桩基础设计及检测技术等方面进行了较系统的基础性和应用性研究。目前已对近海桩基础结构的氯离子侵蚀机理、耐久寿命预测与水平承载性状等方面进行了系统研究，建立了氯离子侵蚀混凝土管桩耐久寿命预测理论模型、探讨了裂缝、氯离子结合能力以及环境温度等因素对海洋环境下混凝土管桩耐久寿命的影响规律，探讨了海洋环境服役桩基抗弯刚度的时变特性，研究了海洋环境下锈蚀损伤混凝土管桩水平承载性状的时变特性，对海洋环境中桩基水平承载特性进行了可靠性分析，得到了位移失效准则下的失效概率和可靠度指标。 开展课题：目前正从事国家自然科学基金面上项目“水平循环荷载下海洋腐蚀损伤桩基承载变形特性演化规律与时变可靠度研究”的课题研究。本项目聚焦海洋环境下桩基水平承载变形特性与服役可靠性研究的前沿问题，结合岩土、材料化学、力学等学科的基础理论，采用室内模型试验、理论解析和数值模拟等多种研究方法，开展水平循环荷载下海洋腐蚀损伤桩基承载变形特性演化规律与时变可靠度研究，揭示水平循环荷载与海水腐蚀耦合作用效应下桩基腐蚀疲劳损伤劣化机理，研究水平循环荷载作用下腐蚀损伤桩基承载变形特性演化规律，建立其水平动力特性分析模型，探讨水平循环荷载下腐蚀损伤桩基失效模式，建立其水平承载时变可靠度分析模型。通过本项目的研究，可促进相关学科理论的交叉融合，丰富岩土工程学科的研究内涵，对于岩土工程学科的发展具有深远意义。本项目研究成果，一方面可为海洋环境下新建桩基水平承载性能设计提供理论基础，另一方面也可为海港码头、跨海桥梁等在役桩基的加固修复与服役安全性评估提供技术指导。	
322	165278	赵姗	女	港口航道与海岸工程	研究生/博士	讲师	研究方向和指导方向： 土壤污染与修复；湿地生态环境；水环境污染调查与治理；泥沙淤积治理等。 开展课题： 临港新片区土壤和水环境调查和研究 指导大学生创新创业项目5项。	
323	145057	张杰	男	港口航道与海岸工程	研究生/博士	讲师	一、主要研究方向 港口航道与海洋工程结构 二、指导方向 典型港航工程结构及海洋工程结构模型设计、动力学试验模型设计及动力学算法数值模拟及仿真的研究。 三、开展课题 （1）上海交通大学海洋工程国家重点实验室项目：《深海高强钢立管参激-涡激联合振动疲劳计算方法研究》。 （2）天津大学水利工程仿真与安全国家重点实验室项目：《海立管参数振动与顺流向涡激振动耦合的数值模拟与试验研究》。 （3）国家自然科学青年基金项目：《深海立管涡激振动模拟中块状线性方程组的预处理及算法》。 四、指导学生项目 （1）2015-2021年度，指导学生获得上海市大学生科技创新创业训练项目20项，其中结题16项，优秀8项。 （2）2017-2021年度，指导学生参加全国大学生水利创新设计大赛、全国海洋航行器设计与制作大赛5项，获一等奖1项，二等奖3项，三等奖1项。	
324	155198	周彬彬	女	港口航道与海岸工程	研究生/博士	讲师	结合实际工程案例，培养学生运用PKPM结构设计软件对钢筋混凝土结构、砌体结构等结构构件进行配筋设计计算及绘图能力；培养学生运用ANSYS等有限元分析软件对结构构件进行受力分析的能力；培养学生运用MATLAB等数值分析软件对结构构件进行可靠度评估等科研能力。 指导大学生创新创业项目经历： 2016年两项： 考虑锈坑影响的钢筋受力性能有限元分析（校级）； 不均匀锈蚀钢筋混凝土梁抗力概率模型研究（院级）。 2018年两项： 不均匀锈蚀对固支钢筋混凝土梁时变可靠度影响研究（校级，优秀）； 不均匀锈蚀对钢筋力学性能影响研究（院级） 2019年两项： 小偏压不均匀锈蚀柱承载力数值研究（院级，优秀）； 大偏压不均匀锈蚀柱承载力数值研究（校级）； 2020年两项： 新型冠状病毒下港口贸易的维持——以洋山深水港为例（院级）； 不均匀锈蚀柱轴心受压承载力数值研究（院级）； 2021年两项： 钢筋不均匀锈蚀对钢筋混凝土梁抗弯时变可靠性影响分析（院级）； 不同荷载条件下不均匀锈蚀梁失效概率分析（院级）。	
325	013434	吴相豪	男	港口航道与海岸工程	研究生/博士	教授	研究方向：钢筋混凝土结构承载力可靠性及耐久性研究。 指导方向：海洋环境下钢筋混凝土构件承载力可靠性研究。 开展课题：箍筋锈蚀对钢筋混凝土受压构件承载变形的影响规律及机理研究。	
326	175361	郭文云	男	港口航道与海岸工程	研究生/博士	讲师	研究方向为河口海岸水沙动力学及其数值模拟，大学生科创方面主要开展基于MIKE21模型来模拟不同工况条件下的水沙动力分析，已经指导了多个大学生科创项目，取得良好成绩。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
327	215717	巢志明	男	港口航道与海岸工程	研究生/博士	副教授	主要研究方向：目前主要从事海洋岩土工程、土-土工合成材料界面力学性质、土力学、人工智能技术在工程领域的应用、有限元建模方面的研究工作。目前已自主研发了目前文献报道中唯一一台应力加载式且能控制界面温度的测量土－土工合成材料界面力学特性的大尺寸直剪仪，并基于该仪器，揭示了环境因素对土-土工合成材料界面力学性质的影响机理。此外，成功构建了可考虑流固耦合作用的描述岩土材料力学性质的本构模型，并利用数值软件对该本构模型进行了程序开发和数值实现，为准确模拟渗流作用下岩土材料在不同应力环境中的力学响应提供了可能。 开展课题：目前采用已成功自主研发的界面温度可控的土-土工合成材料界面大尺寸直剪仪，针对海洋软土-土工格栅界面，进行一系列不同温度下经历不同干湿循环次数时界面的直剪试验，获得温度和干湿循环耦合作用下界面力学性质的演化规律，深入分析温度和干湿循环耦合作用对界面力学性质的影响机理。基于物理试验结果，构建可考虑温度和干湿循环耦合作用的海洋软土-土工格栅界面的剪切本构模型。最后，结合有限差分数值分析软件FLAC3D，采用FISH计算机语言，对所构建的界面剪切本构模型进行程序开发，并进行特定温度下经历特定干湿循环次数时海洋软土-土工格栅界面的数值直剪试验，将所获得的数值试验结果与物理试验结果进行对比，验证所构建本构模型的正确性与准确性。研究成果不仅可以为评估温度和干湿循环耦合作用下土工格栅加筋海洋软土地基的稳定性和承载性能提供重要基础，也可以为相关近海工程设施的安全运营提供科学依据和指导建议。	
328	114908	熊志鑫	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	副教授	1、 研究方向：船舶设计 2、 指导方向：船舶与海洋工程创新设计 3、 开展课题：新型船舶设计；新创意船舶设计；船舶与海洋工程新技术研究 4、 指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历 [1] “德西福格杯”上海市创意机器人挑战赛一等奖，2021年11月，同济大学. [2] 第二届国际海洋工程装备科技创新大赛二等奖，2021年10月，中国海洋大学. [3] 第十届全国海洋航行器设计与制作大赛二等奖，2021年8月，上海交通大学. [4] 第九届全国海洋航行器设计与制作大赛特等奖，2020年8月，大连理工大学. [5] 第六届全国海洋航行器设计与制作大赛一等奖，2018年8月，西北工业大学. [6] 第五届全国海洋航行器设计与制作大赛二等奖，2016年8月，江苏科技大学. [7] 第六届中国大学生船舶与海洋工程设计大赛二等奖，2016年9月，天津大学.	
329	104828	周晖	男	船舶与海洋工程	研究生/硕士	助教	本人主要研究方向：海洋工程结构及邮轮概念设计； 主要指导方向：海工创新设计或邮轮创新设计； 科创开展课题：新型海工结构概念设计，新型波浪发电模型设计等	
330	104778	刘蔚	女	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	1. 研究方向：新型船舶航行器设计、水下工程设备设计等。 2. 指导方向：船舶与海洋工程结构物设计与制造方向 3. 开展课题：新能源船设计与研究，水下航行器设计与研究 4. 从2012年开始每年指导一项大学生创新创业项目 5. 全国的船模竞赛二等奖 全国海洋航行器大赛长三角地区船模大赛二等奖	
331	094681	张宝吉	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	教授	研究方向 船舶水动力性能计算、船舶CFD、船型优化、船舶稳性 船舶与海洋工程结构优化设计；	张宝吉导师组
332	104861	操安喜	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师		
333	175377	孙瑜	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师		
334	114905	吴恭兴	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	副教授	研究方向：a. 船舶操纵与控制；b. 港口航道与海岸智能信息化工程；c. 智能控制、航线优化、人工智能、机器学习等在无人艇中的应用。 指导方向：1、智能无人艇系统设计；2、多无人艇协同方案设计。3、智能靠泊控制研究。 开展课题：无人艇系统设计、多无人艇协同、智能靠泊控制。 指导大学生创新创业项目： 1.“新型多功能水冰两栖无人艇的设计”获得“第六届全国海洋航行器设计与制作大赛”A类全国二等奖；“海风差速智能船”获得C类（智能航行类）全国一等奖； 2.“无线操控风帆船”获得第四届全国海洋航行器设计与制作大赛F类（帆船模型）二等奖。 3.“多功能智能水面无人艇” 获得第八届全国海洋航行器设计与制作大赛F类（帆船模型）二等奖。	
335	114886	战翌婷	女	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	1. 研究方向：智能船舶设计、数字化船舶设计与建造、船舶大数据等。 2. 指导方向：智能船舶与数字化船舶方向 3. 开展课题：船舶大数据分析 4. 从2012年开始每年指导一项大学生创新创业项目 5. 参加全国的船模竞赛	
336	104756	郭佳民	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	教授	1、研究方向： 新型结构的构建与力学性能研究 2、指导方向： 新型结构体系的开发 3、指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历等： 近5年，作为本科生导师年均指导本科生5名，科创项目2项，指导学生参加科创大赛共获得科创大奖4项，其中：国家级特等奖1项、一等奖3项、上海市三等奖1项；	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
337	165277	高攀	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	主要研究方向：海洋平台结构校核，海洋石油装备强度分析，海洋结构物与土体相互作用。 指导方向包括：浮式结构设计、海洋石油开采装备设计等。 开展课题： 1）整体式双层滑动PLET水下设施安装计算分析 2）新建第一节托管架A支架设计及分析 3）内孤立波作用下的S型铺管船-管道-土体耦合作用研究 4）海域可燃冰开采用吸力锚式井口基础承载特性研究 已指导结题大学生创新创业项目1项：一种远洋漂浮垃圾回收系统研究。	
338	175375	刘东喜	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	目前承担国家自然科学基金青年基金一项，主要研究方向： 1. 自由液面紊流运动 2. 分层液体晃荡与减晃机理 3. 多相流流动与传热耦合作用 4. 新型海上浮式储油结构物研发	
339	175359	侯先瑞	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	研究方向：船舶及水下潜器的运动建模、预报与控制；新型高性能船舶和潜器的设计。 自2017年入职以来，已指导多项大学生科创项目，主要内容涵盖：船舶运动的智能预报及控制；新型水下运载器的设计等，并带领学生积极参加全国航行器设计大赛。 本人目前承担有多项科研课题，其中既有国家自然科学基金，又有横向课题，这些课题都可与学生的科创及学科竞赛相结合，为大学生科创及学科竞赛的顺利开展提供强有力的支撑。 本人目前已初步建立了“研究生高低年级、本科生高低年级”的合理团队，初步形成了协同研究的合理工作体系，并在实践中取得了较好的效果，目前正有本科生在团队中从事课题研究和科创比赛的工作。	
340	195493	俞强	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	研究方向： 1.舰船板壳结构非线性力学； 2.海洋工程流体-固体耦合动力学 3.舰船结构声学与水声学 指导方向： 1.深潜器力学性能综合优化设计 2.人工智能优化算法在船舶力学中应用 开展课题： 因研究方向主要船舶与海洋工程中力学基础问题，包括流体-固体-噪声耦合非线性问题、海洋结构物非线性水动力学及其数学物理方法。 欢迎船舶与海洋工程专业同学参与课题，也欢迎数学系或计算机系同学跨专业参加。	
341	185410	何适	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	主要研究领域为基于势流理论的船舶水动力数值计算及操纵运动模拟 基于势流理论的船舶水动力数值计算是将船舶周围流体忽略粘性影响，视为理想流体，对船舶航行过程中受到的流体作用力进行分析计算。此研究方向主要采用基于势流理论的二维切片方法，二维半方法或者三维面元法对船体周围流场构成的边值问题，利用格林公式对流场速度势进行数值求解，进而由伯努利方程得到船体表面受力分布情况，再通过表面积分获得全船受力情况。 船舶操纵运动模拟是采用建立数学模型加计算机数值模拟的手段，通过对作用在船、螺旋桨、舵上的受力情况进行合理分析，采纳适当的水动力分解模型，建立船舶操纵运动方程，通过实验方法、CFD数值计算或者经验公式获得方程中的各水动力导数，再采用数值积分方法对运动方程进行步进求解，对各种船舶操纵运动进行数值模拟，从而判断船舶的操纵性能。 指导方向拟在已有程序或成熟理论的基础上，利用Matlab或可用的编程软件进行自主编程计算，指导学生通过查阅相关文献或者数值软件工具获取程序中所需关键参数，并对数值结果进行分析讨论，进而整理为报告或者小论文尝试发表，并带领学生作为团队申请科研项目和基金。 开展课题： 斜浪作用下三体船扭摇运动与失稳特性及其发生机理研究，国家自然科学基金参与课题； 欧盟第7框架项目Energy Efficient Safe SHip OPERAtion（SHOPERA）的相关延续问题。 曾合作指导学生参加航行器大赛。	
342	185404	刘光众	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	主要从事于船舶结构的裂纹扩展及疲劳寿命的研究，采用扩展有限元等数值模拟方法。 目前主持国家自然科学基金青年项目：基于扩展有限元的船舶加筋板多尺度裂纹互扰数值模拟研究。指导研究生两名。累计指导大学生科创三项。 善长使用的科研手段有，扩展有限元及matlab编程，Ansys及Abaqus等大型有限元软件。	
343	175365	马林	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	1. 研究方向：水动力学；计算流体力学。 2. 指导方向：开发新型水上行走机器人；基于消防船的消防水炮的外部流场分析。 3. 指导科创项目经历：仿蛇怪蜥蜴水上机器人的设计与制作。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
344	205651	龚家烨	男	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	主要从事高性能船舶水动力性能、非线性波浪模拟、波浪与海洋结构物相互作用等研究。开发三体船水动力性能预报、船舶兴波和阻力预报等软件平台。主持重点实验室基金1项，参与国家自然科学基金面上项目、上海自然科学基金面上项目、高技术船舶专项、军品横向等12项，发表学术论文24篇，其中一作SCI论文8篇，EI论文2篇，会议及核心期刊5篇，获软件著作权6项。主要指导方向包括新船型建模及设计开发、船型优化、船舶及水下潜器航行数值仿真、多体船水动力及性能优化、海洋结构物与波浪相互作用模拟、海洋环境仿真等，目前指导大学生科创项目3项。	
345	215699	宋莹	女	船舶与海洋工程	研究生/博士	讲师	研究方向：极地船防冻除冰技术，流固耦合动力学 指导方向：极地船模设计仿真实验	
346	094708	刘江虹	男	安全工程	研究生/博士	教授	主要研究方向：包括交通安全评价与应急管理，新型清洁高效灭火原理与技术，性能化火灾风险评估以及船舶火灾动力学演化机理及其防治高新技术。 指导方向：包括安全评价与应急管理、船舶火灾动力学演化机理及其防治高新技术、性能化火灾风险评估等。 从2011年起每年指导两组学生开展大学生创新创业项目，其中多组承担国家级和上海市市级大学生创新创业项目，多项结题获得优秀；指导学生每年参加全国高校安全科学与工程类专业实践与创新作品大赛，多次获奖，积累了丰富的经验。	
347	084595	汪金辉	男	安全工程	研究生/博士	副教授	研究方向：船舶海工热安全与防护、智慧安全监控、人员疏散安全与调控等 指导方向：智慧安全监控，船海人员应急撤离，风险评估与不确定性分析等。 近五年来指导大学生参加学科竞赛情况如下： (1)2018年指导学生参赛情况 2018年，指导安全工程16级学生李志鹏、梁艺珍、毛传说等组成的团队，针对当前地下管廊特殊空间消防安全监测监控问题，前端传感器监测与信息采集、无线传输、自主探火、灭火、智能手机终端操控，设计了智能监控机器人的系统框架、编写了相关程序，以作品“地下管廊特殊空间消防安全监测监控机器人”参加第4届全国安全科学与工程大学生实践与创新作品大赛，获得了大赛二等奖。 (2)2017年指导学生参赛情况 2017年，指导安全工程14级学生陈传东、周昊楠、崔欣组成的团队，针对当前家庭轿车的职业卫生安全问题，通过前端监测、蓝牙传输、智能手机、语音报警的思路，设计了软件系统框架、编写了数据库，以软件作品“基于智能手机车内有害气体实时监测预警系统”参加了第3届全国安全科学与工程大学生实践与创新作品大赛，获得了大赛一等奖。同时，带队的汪金辉老师被组委会评为优秀指导教师。 (3)2016年指导学生参赛情况 2016年，指导安全工程13级学生税宗凯、张念楚、袁彦杰、沙晓芳组成的团队，开展个体防护用品的防伪认证系统框架设计与数据库程序编写，以软件作品“PPE防伪认证系统”参加第2届全国安全科学与工程大学生实践与创新作品大赛，获得了大赛一等奖，同时，带队的汪金辉老师被组委会评为优秀指导教师。	
348	094696	焦宇	男	安全工程	研究生/博士	副教授	1.研究方向 （1）海洋平台热安全防护技术 （2）港船及海工事故风险数据挖掘 2.指导方向 （1）港船及海工热安全防护产品开发 （2）港船及海工人机环安全系统开发 3.开展课题 （1）港口仓储火灾抑制和灭火装置模型制作 （2）港船及海工安全检查便捷系统开发 4.指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历 （1）平均每年指导大学生创新创业训练项目2项，其中每年市级以上项目1项，近5年结题优秀项目5项； （2）近5年指导学生获全国安全科学与工程大学生学科竞赛一等奖2项，二等奖1项，三等奖2项。	
349	084564	康与涛	男	安全工程	研究生/博士	讲师	研究方向：航海安全工效学、人因可靠性及人因工程 指导方向：安全监测监控技术、安全工效学、人因工程 开展课题：行为认知机制及情景认知测评方法研究、航海安全工效学评估技术、人员安全智能定位系统 指导目标： 指导学生参加学校创新创业计划项目 指导学生参加全国安全科学与工程大学生实践与创新作品大赛 通过参与科创项目、学科竞赛等，提高学生对本专业的认知，促进其对专业知识的学习，使学生具备一定的科研和创新能力。	
350	125005	许涛	女	安全工程	研究生/博士	副教授	主要从事海洋溢油燃烧处理方法研究、材料热自燃特性研究等安全相关领域。曾指导大学生创新项目近10项。	
351	175356	汪 侃	男	安全工程	研究生/博士	副教授	本人目前从事与液化气船舶运输事故机理、港口危险物质仓储和氢能港口储运安全相关的研究课题，已连续五年指导“大学生创新创业训练计划项目”七组，参与学生共32人，其中五组获市级立项，目前两组已获得优秀答辩，授权实用新型专利1项。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
352	175352	刘家豪	男	安全工程	研究生/博士	副教授	刘家豪，博士，副教授，上海市青年科技英才扬帆学者。2017年博士毕业于中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室，同年获香港城市大学联合培养博士学位。近年来在Fuel、Applied Thermal Engineering、Fire Safety Journal等国际期刊发表SCI论文50余篇。长期从事池火传热传质理论、船舶火灾动力学、高原及航空低气压环境火灾、锂离子电池热失控及热管理、火灾风险评估等研究工作。可指导学生在安全理论与方法研究、消防安全设计、安全产品设计与开发等方面开展科创探索研究工作。目前，指导学生在研市级科创项目一项“锂离子电池直接液冷式装置设计”，该项目结合课题组研究生科研方向，为本科生提供科创实践平台，以科研性课题带动学生科创，提升科创质量和水平。	
353	175378	张少刚	男	安全工程	研究生/博士	讲师	主要研究方向： 1. 以地铁隧道、海底公路隧道等狭长地下空间为研究对象，开展火灾发展动力学、火灾烟气传播特性与防治策略、火灾烟气数值模拟等方面的研究 以LNG动力船舶为研究对象，开展LNG泄漏扩散特性、机舱射流火燃烧特性、受限狭长空间火羽流发展与传播特性等方面的研究 主要指导方向： 1. 狭长空间火灾发展与烟气传播特性、烟气数值模拟等 2. 机舱LNG射流火燃烧特性与数值模拟、船舶受限空间开口传热与传质机理等 近期开展课题：公路隧道多火源火灾动力学特征与演化规律；海底隧道侧壁排烟吸穿特征与演化规律研究；新能源动力船舶机舱LNG射流火燃烧特性与数值模拟	
354	185400	巴光忠	男	安全工程	研究生/博士	讲师	研究方向：工程结构安全评估 指导方向：指导学生了解建筑施工安全管理方面的知识，以及既有建筑结构安全性评估技术。 开展课题： （1）指导建筑结构设计类比赛； （2）指导科学研究，可参加本人主持的科研项目“火灾后锈蚀钢筋混凝土梁残余力学性能研究”，进行科研能力的训练。 指导大学生创新创业项目：海洋环境下混凝土结构可靠性评估	
355	145092	谢启苗	女	安全工程	研究生/博士	副教授	研究方向 客船人员疏散建模与仿真，行人疏散动力学，客船火灾风险评估 培养计划 一、培养学生收集及阅读安全领域文献的能力； 二、掌握疏散实验方案的制定与实施方法； 三、掌握火灾和人员疏散模拟软件的使用，分析客船火灾的危险性； 四、指导大学生创新项目。 实施步骤 一、文献阅读 通过图书馆文献查阅，了解大型邮轮防火设计、人员疏散动力学、紧急条件下人员疏散规律。 二、人员疏散实验和模拟 指导学生开展疏散实验，学习人员疏散模拟软件，分析客船人员疏散典型的规律。 三、火灾动力学模拟 指导学生使用火灾模拟软件，模拟火灾发生发展过程，分析客船火灾危险性。	
356	195580	高强	男	安全工程	研究生/博士	讲师	海洋工程结构的强度、疲劳寿命与安全性能评价： 1. 海洋工程结构的结构设计、强度校核、疲劳寿命评估，如海底光电缆、海洋油气管道； 2. 复合材料结构的设计与计算，如海洋原油外输橡胶管； 3. 海洋原油外输软管与油轮、FPSO或系泊浮筒的耦合水动力计算； 4. 海洋原油外输软管的安全运行保障，漏油智能报警； 5. 海洋LNG输送软管的热力耦合分析、流动分析； 可指导学生在以上研究方向上开设课题，开展研究。	
357	205684	汪皓	男	安全工程	研究生/博士	讲师	本人前期主要从事陆地深部含气矿藏地质动力灾害研究，目前主要研究海底浅层气体动力型地质灾害，对气体动力型地质灾害的产生机理和防治措施具有较为丰富的研究经验。由于研究需要，目前正在搭建海工平台安全监测平台，该实验平台可模拟海洋油气开发过程中钻遇浅层气所导致的海工安全事故或隐患，可指导学生研究海洋地质灾害机理、风险评估、安全措施制定等。目前指导大学生创新创业校级项目一项，项目尚未结题，但进展良好。	
358	064408	刘兴坡	男	环境工程	研究生/博士	副教授	主要研究方向为：海洋环境监测、评价与管理；城镇给排水系统设计与运行优化；城市水文频率分析和排水防涝设施设计计算等。近年来，主要聚焦于海洋沉积物检测及风险管理、城市内涝风险识别计算、城市合流制溢流污染控制计算、智慧排水软件开发、流域面源污染计算机模拟等问题，从监测分析、数学理论计算模型、计算机模拟应用、软件开发等层面开展重点研究。	
359	084558	廖德祥	男	环境工程	研究生/博士	副教授	废水处理及资源化	
360	145134	钱群	女	环境工程	研究生/博士	讲师	研究方向：一为流域地表水文过程的模拟研究；二为二氧化钛纳米管的制备以及催化降解污染物应用。在此基础上，指导研究地形分辨率对模型模拟精度影响、坡度等地形条件对降雨-产流过程影响、热处理过程中的升温速率对二氧化钛纳米管光催化性能的影响等方向。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
361	155173	袁瑞	男	环境工程	研究生/博士	讲师	1. 研究方向： 近海水动力及数学模型；海洋污染物输运模型；海岸演变；无人机和卫星遥感算法及应用。 2. 指导方向： 数学建模；无人机应用；人工智能在海洋的应用；Matlab、Python、Unity开发。 3. 开设课题： 课题组现有多台搭载多种探头的无人机设备、先进大容量计算机工作站。在研课题包括：卫星及无人机技术在海岸带监测中的应用研究；基于无人机和Unity的海岸带实景建模。 4. 指导经历： 近年来多次指导本科生参加科创项目和“挑战杯”、“互联网+”等竞赛。其中，2021年指导本科生参加互联网+创新创业大赛，获校内赛特等奖和上海市银奖。	
362	165248	丁怡	男	环境工程	研究生/博士	副教授	主要从事海洋环境监测及生态修复、人工湿地水处理技术、船舶清洁能源及碳减排策略研究。主持国家自然科学基金及参与其他科研项目10余项，发表论文总计36篇，其中SCI收录20篇，已获授权专利8项。曾获2021年校教学成果三等奖和2019年校教学成果一等奖，上海市属高校青年教师教学技能大赛三等奖。另外，指导学生获得研究生国家奖学金、上海市优秀毕业生、大学生科创优秀结题、校优秀毕业论文、上海市创造杯二等奖、第五和第六连续两届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上海赛区优胜奖等殊荣，所授课程《普通化学》和《轮机化学》分别荣膺“市教委重点课程建设”项目和校课程思政示范课程项目。	
363	084597	宿鹏浩	男	环境工程	研究生/博士	副教授	研究方向：国际持久性有毒物质联合研究中心-上海海事大学分中心主要成员，从事船舶与海洋有机污染物检测与风险评估研究，包括船舶尾气半挥发性有机污染物排放及其二次有机气溶胶潜势、船舶舱室有机物污染及对船员健康风险、船舶压载水沉积物有机物污染等；发表SCI检索论文10余篇，其中JCR二区期刊论文5篇（近五年），获得授权发明专利4项，获得省级科学进步二等奖1项（排名第3）。 指导方向：船舶尾气污染物排放因子、船舶表面有机膜污染水平及特征、船舶大气污染物环境行为及归趋、船舶大气污染物减排方法（清洁燃料/尾气治理）、舰船舱室空气动态消毒等。 开展课题：近期开展的课题有“船舶尾气处理及尾水质恢复”、“舰船舱室臭氧动态消毒”、“上海市在用柴油内河船舶尾气烟度排放限值及测量方法”等。指导经验：近年指导过多项大学生创新创业项目，如“航线环境空气PAHs逸度模型关键参量筛选（市级）”、“船舶尾气二次有机气溶胶的生成能力研究（市级）”、“船舶玻璃有机膜中挥发性有机污染物研究（市级）”、“船舶辅机燃用生物柴油哦对其尾气中的颗粒物及PAHs的影响研究。	
364	165285	陈利苏	男	环境工程	研究生/博士	讲师	研究方向：海洋与海岸带环境遥感监测，城市生态环境遥感监测评价。 指导方向：海岸带环境污染遥感监测。 开展课题：海岸带城市碳排放估算与碳流动过程研究 指导大学生创新创业项目：拟从大尺度环境管理与评价方法创新角度指导大学生创新创业项目。	
365	145095	吕宝一	男	环境工程	研究生/博士	副教授	研究方向：环境微生物学，特别关注船舶压载水及沉积物中新型污染物的检测、风险评价及治理。 指导方向：主要开展船舶压载水和沉积物中潜在病原微生物、耐药微生物的监测和风险评价工作，采用的研究方法主要有微生物平板培养、分子生物学技术、多元分析等。对学生的学业情况，以及今后就业、考研、出国等进行指导。 开展课题：船舶压舱沉积物病原菌群落特征及其生态风险评价、入境船舶压载水抗生素抗性基因赋存特征。	
366	155214	朱文武	男	环境工程	研究生/博士	讲师	主要研究河口海岸环境污染治理、水体污染物迁移扩散、河口海岸水沙运动等。 据统计，全世界有一半以上的人口生活在河口海岸地区，因此，河口海岸地区早已成为人类生存和发展的重要场所。由于其地理位置特殊，河口海岸地区动力条件多变，地貌演变迅速，沉积过程复杂，生态环境脆弱。 1、河口海岸环境污染治理 河口近海水体污染及治理对策；河口海岸湿地变化规律及保护措施；河口海岸固体废弃物污染现状；河口海岸环境演变过程等。 2、水体污染物迁移扩散 河口近海水体污染物迁移扩散，包括重金属及放射性污染物、海洋溢油、海洋泄漏危化品、抗生素等污染物。 3、河口海岸水沙运动 河口海岸泥沙输运过程；河口海岸泥沙再悬浮机理；河口航道冲刷淤积机制及减淤对策等。 已指导学生完成多项市级、校级大学生创新创业项目。	
367	155201	尹方	男	环境工程	研究生/博士	讲师	本人主要研究方向包括：海洋、船舶溢油环境行为及其污染效应、典型持久性有机污染物环境风化特性追踪、溢油指纹溯源分析、海洋污染生态修复等。 主持国家自然科学基金青年项目1项（在研），发表中英文论文20余篇，参与编写英文专著1部。工作以来指导大学生科创市级两项，校级1项（已结题），结题优秀一项。 欢迎各位同学报名本人课题组。	
368	064354	刘光明	男	环境工程	研究生/博士	副教授	长期从事物理化学、环境化学等课程的理论和实验教学工作，主要研究方向包括：水体中有害物质的光催化氧化降解及机理、船舶压载水的治理技术等。 在国内外学术期刊发表文章十余篇，获得国家专利2次。主持过国家自然科学基金项目、国家水体污染控制与治理科技重大专项合作项目、校基金项目等。已指导多名大学生完成科创项目。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
369	215702	时俭红	女	环境工程	研究生/博士	讲师	主要从事环境微生物、环境新兴污染物的环境效应及控制等方面的研究，积累了较好的研究基础。在今后研究中，将着重致力于海洋环境相关研究，如对新兴污染物如微塑料、纳米塑料等对海洋微生物、海洋抗性组、海洋生物地球化学循环等产生的影响及其影响机制开展深入研究，研究成果将对系统评估新兴污染物在海洋环境引起的生态风险以及对于海洋环境中抗生素抗性风险防控具有重要意义。	
370	033535	董丽华	女	材料科学与工程	研究生/博士	教授	研究方向：海洋工程材料、环境功能材料等研究方向 指导方向：海洋工程装备材料及应用研究；环境材料及其应用研究。 开展课题：多年来一直从事先进制造技术和海洋工程材料教学科研工作，主持完成国家海洋行业公益性重大项目1项（任首席科学家）、国家自然基金、国家重点研发计划子课题，上海市曙光计划、交通部重点科技项目、上海市科技创新行动计划等科研项目50余项，获国家、省部级科技进步奖10余项，其它奖多项。发表学术论文100余篇，其中被SCI、EI收录70余篇，出版著作及教材12部，专利30余项。 本科生人才培育：支持成立“创新创业先锋队”社团，指导的学生团队获上海市“互联网+”大赛银奖，大学生科创项目多项。 研究生培育方面：目前共指导毕业硕博研究生毕业学生50余人，在籍学生11人次，其中获得市、校优秀毕业生多人。	董丽华导师组
371	074471	董耀华	男	材料科学与工程	研究生/博士	高工		
372	185417	申媛媛	女	材料科学与工程	研究生/博士	工程师		
373	094724	钟宁	男	材料科学与工程	研究生/博士	副教授	近年来一直从事先进高强度结构钢的研究与开发工作，熟悉材料科学基础理论和分析电子显微术。入职上海海事大学以后从事海洋用高强度结构材料（海洋平台用结构钢，不锈钢，耐蚀合金等）的腐蚀机理和微观结构研究。目前研究方向为材料电子显微学和金属材料结构与性能，先后参与了多项国家级、省部级的项目。在国内外期刊上发表论文10多篇，申请专利2项。从事本科生教学10年，讲授《现代材料分析技术》以及《材料科学基础》两门本科生专业必修课，评教成绩优良。	
374	094623	陈海奚	男	材料科学与工程	研究生/博士	副教授	研究方向一：极地破冰船用钢板表面防护及应用 指导方向：（1）极地破冰船用钢板的表面失效与防护；（2）极地破冰船用钢板的表面防护涂层摩擦机理及模型的建立。 研究方向二：深海石油钻采复杂结构件增材制造技术研究 指导方向：（1）3D打印结构件的建模；（2）3D打印结构件工艺优化、后处理技术开发。 开展课题：（1）低温钢表面激光熔覆涂层耐蚀损性能研究；（2）深海石油钻采油水分离器3D打印技术建模及制备。 指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历：先后指导9项大学生科创项目，涉及材料制备、功能器件开发、3D打印结构件开发等，压电水声换能器开发，增强了同学们的动手能力；3D打印深海钻井钛合金锥形应力接头研制，提高了	
375	084584	张福华	男	材料科学与工程	研究生/博士	副教授	主要围绕高分子及其复合材料在海洋工程装备领域的应用存在的基础问题，开展基于海洋环境条件下高分子材料、高性能复合材料的物理、化学性能特点及演化规律研究，为其在海工装备轻量化、耐腐蚀、阻燃等应用需求方面提供材料改性技术、配方设计、结构选型、成型工艺及性能评价等相关技术支撑。 目前已指导大学生创新创业项目结项6项，分别为《纳米银、碳纳米管复合防污剂制备的研究》、《深海环境下碳纤维复合材料/HY-80腐蚀特性测试及表征》、《氧化石墨烯/聚丙烯复合材料的制备、结晶性能及热稳定性研究》、《树枝状高分子改性PP/PET高分子合金及性能研究》、《高性能聚酰胺蜡乳液制备研究》及《短切碳纤维改性聚酰亚胺薄膜制备及性能研究》。	
376	084569	张玉良	男	材料科学与工程	研究生/博士	教授	主要研究方向：1）半导体纳米材料的合成及应用，包括纳米材料的形貌控制、结构-性能 调控、光化学及催化；2）太阳能吸收材料和光反射材料的设计与制备；3）舰船涂层材料，尤其是适用于极地的抗冰涂层材料的。 本课题组长期指导本科大创项目以及指导上海市本科生大学生化学竞赛，目前参与科创活动的同学中已有2名同学在上海市大学生先进材料创新创意大赛获奖，其中一等奖1项，三等奖1项；指导的上海市化学竞赛获得二等奖2项，三等奖若干。	
377	084580	刘伯洋	男	材料科学与工程	研究生/博士	教授	主要从事超级活性炭、碳包覆材料、活性氧化镁、陶瓷基复合材料的低温、高效制备，及其在新能源、环境领域的应用。 具体培养内容： 1. 通过文献检索、阅读能力、实验设备、分析软件的培训，使学生理解材料科学专业的分析方法，提高其自身的科研创新能力。 2. 重点开展新型纳米碳材料及其复合材料的制备研究，并使其作为锂离子电池电极材料，测试其性能。力争让学生明白整个实验流程，对新能源材料有更加深刻的认识。 3. 实验实践与理论课程相结合，使学生能够扎实的掌握专业知识，建立起材料科学知识框架，为今后的学习和工作打下坚实的基础。 4. 认真指导学生完成大学生创新项目，力争取得较好实验结果，使学生学有所得，指点学生参与发表科技论文、专利，能够进一步参加更高层次的创新竞赛。 5. 通过讨论交流的方式，开拓思路，对不同的科研问题进行分析总结，培养学生解决问题的独立工作能力和主动创新精神，并与原来自身情况相对比分析，总结出更好的思考问题的方法。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
378	074478	李晓峰	男	材料科学与工程	研究生/博士	教授	主要研究方向：功能复合材料、纳米材料、海洋防污与防腐蚀涂料。先后主持国家自然科学基金2项、省部级基金3项、局级项目2项、校级项目2项、横向课题2项，参与国家级及省部级科研课题多项。发表论文50余篇，其中30余篇被SCI检索、10余篇被EI检索。授权发明专利10余项。获得浙江省科学技术进步奖三等奖，中国海洋工程咨询协会海洋工程科学技术奖二等奖。 先后主讲本科生及研究生专业核心课程10余门，指导大学生科研创新项目20余项，多次指导学生参加先进材料大赛及化学竞赛并获奖，指导的学生多次发表SCI论文、获得发明专利。主持上海高校本科重点课程建设项目1项。获得上海海事大学教学成果奖二等奖，上海海事大学大学生科创优秀指导教师奖，入选全国大学生科创优秀导师库，被评为“我心目中的好老师”。	
379	074439	安燕	女	材料科学与工程	研究生/博士	教授	主要研究方向为：海洋防附着材料及腐蚀机理、海洋生物荧光传感器、高分子基光磁功能海洋复合材料。先后主持国家自然科学基金2项、省部级项目2项、局级项目4项，参与国家级项目5项、省部级项目2项、局级项目3项、其他项目8项。发表学术论文50余篇，其中40余篇被SCI检索，授权发明专利10余项。获得浙江省科学技术进步奖三等奖，中国海洋工程咨询协会海洋工程科学技术奖二等奖。 先后主讲本科生及研究生专业核心课程10门，指导大学生科研创新项目20余项，多次指导学生参加先进材料大赛及化学竞赛并获奖。主持上海高校本科重点教学改革项目1项。获得上海海事大学教学成果奖一等奖。	
380	094622	张丽	女	材料科学与工程	研究生/博士	副教授	主要研究方向为严苛环境下的材料腐蚀与防护、新型环境功能材料制备、高级氧化技术在海洋交通污染控制领域的应用等。先后主持及作为主要成员完成国家自然科学基金、上海市科技创新行动计划等国家级、省部级、企业横向重大课题等20余项，申请及授权中国专利20余项，美国专利3项，其研究技术成果在港口及船舶压载水消毒及应急保障、船舶尾气NOx、SOx排放污染控制、舱室及地下空间空气质量安全保障、高浓度有机工业废水处理等领域得到产业化推广应用，荣获上海市科技进步二等奖1项，第八届国际发明展览会金奖1项，上海市发明大赛金奖 1 项，指导学生获得第六届互联网+大学生创新创业大赛上海赛区银奖1项。	
381	084566	于帅芹	女	材料科学与工程	研究生/博士	讲师	主要应用Gaussian、Materials Studio、以及VASP等计算软件深入原子、分子角度探讨海洋材料耐腐蚀性能及其作用机理，期间主持并完成1项国家自然科学青年基金，1项上海市科研创新项目，参与多项国家级和省部级项目的理论计算工作，在国内外期刊上发表SCI论文十余篇，期间还积极与学生结对子，指导多名大学生创新创业项目。	
382	094668	范艳华	女	材料科学与工程	研究生/博士	讲师	主要研究方向：纳米材料及复合材料的合成； 光催化材料在水处理及环境处理的应用研究； 薄膜电容器的研究； 承担过多项课题研究； 多年参与指导大学生创新创业项目	
383	145096	安丽琼	女	材料科学与工程	研究生/博士	副教授	研究方向：太阳能吸收薄膜的设计与制备、仿冰材料的开发。 自2015起指导大学生创新创业项目和上海大学生化学实验竞赛。获得科创优秀结题一项，2020年上海大学生化学实验竞赛获奖二等奖一项，三等奖一项；2021年二等奖一项，三等奖二项。	
384	155184	屈少鹏	男	材料科学与工程	研究生/博士	讲师	主要开展深海材料腐蚀机理与防护涂层的研究；开发适用于南海高湿热、高Cl-环境下使用的耐候钢；研制适用于南北极低温海洋环境下使用的船舶用钢。	
385	165229	范润华	男	材料科学与工程	研究生/博士	教授	研究方向：主要研究舰船特种构件制造技术和先进材料制备。 指导方向：涂装技术、增材制造、腐蚀防护、电磁隐身、无线充电、电力电子材料。 开展课题： 1）叠层结构功能薄膜的制备与电磁应用；2）超级活性炭材料、陶瓷基复合材料的低温、高效制备；3）金属表面改性以及金属腐蚀行为；4）导热高分子复合材料；5）柔性电子材料；6）高分子复合材料；7）可再生能源制氢；8）水凝胶材料等。 近三年来，导师组教师指导多名本科生、研究生在全国大学生化学实验创新设计大赛、全国海洋航行器设计与制作大赛、上海大学生创新创业训练计划项目、上海市大学生新材料创新创意大赛、上海大学生化学实验竞赛、上海高校学生创造发明“科创杯”等科创活动中获奖。	范润华导师组
386	094636	吴钱林	男	材料科学与工程	研究生/博士	副教授		
387	135089	吴新锋	男	材料科学与工程	研究生/博士	副教授		
388	185409	孙凯	男	材料科学与工程	研究生/博士	副教授		
389	084526	周云	男	材料科学与工程	研究生/博士	高工		
390	094654	姚鑫	男	化学	研究生/博士	高工		
391	094667	刘涛	男	材料科学与工程	研究生/博士	教授	本课题组主要研究方向为极地环境用钢摩擦腐蚀性能，极地微生物腐蚀机理，微生物腐蚀与防护，金属基体合金调控与微生物附着，微生物矿化及其应用。 指导方向分为两大类：1.极地用钢摩擦腐蚀机理机制。2.微生物腐蚀与防护。 曾完整指导5届科创，获得市级资助，最后获得优秀。	刘涛导师组
392	145122	郭娜	女	材料科学与工程	研究生/博士	工程师		
393	205640	郭章伟	男	材料科学与工程	研究生/博士	讲师		
394	104841	常雪婷	女	材料科学与工程	研究生/博士	教授	导师组老师长期从事新型船舶及海洋工程材料方面的研究工作，具有雄厚的海洋材料研究基础和教学经验，曾获得中国航海学会青年科技奖、中国腐蚀与防护学会杰出青年学术成就奖、上海市青年拔尖人才、上海市曙光学者等奖励和称号。主要指导方向包括：1.极地船舶航行安全与低温船舶用钢选材分析；2.新型环保海洋结构物防生物附着涂料研究；3. 极地低温大容量电池材料。曾指导上海市大学生科创活动10组，指导学生曾获上海市大学生新材料创新创意大赛一等奖、三等奖各一项。	常雪婷导师组
395	043849	王东胜	男	材料科学与工程	研究生/博士	高工		
396	195504	蒋颖畅	女	材料科学与工程	研究生/博士	讲师		

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
397	165246	类延华	男	材料科学与工程	研究生/博士	副教授	研究方向：导电聚合物功能材料、抗冰涂层、能源电催化等研究方向 指导方向：导电聚合物的功能材料及应用研究；多功能抗冰涂层的研发；燃料电池催化材料以及高级氧化污水处理应用研究。 开展课题：自2016年入职以来，先后发表SCI论文近30余篇，其中第一作者及通讯作者发表论文近15余篇，出版专著1部，授权专利4项，申请国家专利1项；主持国家自然基金1项，上海市东方学者人才项目1项，主次重点实验室开放课题2项，企事业横向合作课题2项（横向经费累52余万），主持上海海事大学顶级期刊培育项目1项，上海海事大学TCP培育计划1项；作为主要参与人员参与国家自然基金2项，国家重点研发计划1项，上海市自然基金2项，并作为主要研究人员参与到重型破冰船用关键钢材协同创新中心的建设。本年度受邀在国内学术会议上做报告2次。 本科生人才培育：先后指导20名本科毕业论文，其中1人次获得上海海事大学优秀毕业生；指导本科学生获取创新推免保研资格1项；先后指导9项大学生科创项目，目前已结题4项，其中一项获得优秀，其中指导的学生根据科创研究内容参加上海市材料创新创意大赛，获得1等奖一项，3等奖一项 研究生培育方面：目前共指导毕业研究生毕业学生3人，在籍学生3人次，其中获得上海海事大学优秀毕业生1人次，上海海事大学优秀毕业1人次；指导研究生获得上海市第七届材料创新创意大赛3等奖1项，第八届材料创新创意大赛3等奖1项，第十六届挑战杯上海海事大学校内选拔预赛二等奖。	
398	195534	张飞	男	材料科学与工程	研究生/博士	讲师	主要研究海洋功能材料，用于水污染治理、海水淡化和极地船舶用抗冰涂层，分为机理研究和应用研究。目前指导大四本科生毕业论文3人，课题主要是关于金属氧化物用于光催化和海水淡化；指导大二本科生参与相关研究课题4人，课题主要是金属氧化物用于海水淡化和抗冰涂层；目前作为学业导师指导大一学生3人，处于课题调研阶段。	
399	145087	侯利玮	女	环境工程	研究生/博士	讲师	主要从事环境净化催化材料制备(铁基)及应用研究、高级氧化技术用于工业废水（高含氯废水处理、高COD废水、高氨氮废水、染料废水等)、含油污水等处理，海水及远洋船舶压载水光催化氧化处理技术、复合高级氧化/还原技术在环境修复与污染控制中的基础及应用研究。	
400	185398	郭兴荣	女	汉语国际教育	博士	讲师	研究方向：语言习得、教育、汉语国际教育；指导学生撰写高水平科研论文	
401	993218	徐秀姿	女	日语	研究生/博士	讲师	主要研究方向：日语语言学、应用语言学。指导方向：大学生创新创业计划项目；日语专业学科竞赛活动；日语或语言学相关课题研究。指导国家级、市级、校级大学生创新创业项目共6项。指导第一届全国高校日语专业“用日语讲好中国故事”微视频大赛；“中日友好杯”中国大学生日语征文比赛（2021年）；“2020年笹川杯日本研究论文大赛”等学科竞赛。	
402	114936	周频	女	英语语言文学	博士（后）	教授	认知神经语言学，具身语义学。指导学生参与课题研究，撰写研究报告或学术论文。	周频导师组
403	185443	周祥	男	外国语言学及应用语言学	博士	讲师	认知神经语言学，具身语义学。指导学生参与课题研究，撰写研究报告或学术论文。	
404	155197	王瑛宇	女	英语语言文学	博士	讲师	认知神经语言学，具身语义学。指导学生参与课题研究，撰写研究报告或学术论文。	
405	195547	莫为	女	中西文化影响研究	博士研究生 / 文学博士	讲师	一、研究方向 1.中西文化影响研究； 2.海外汉学学术史； 3.近代上海城市历史与文化研究； 4.文献图籍收藏与影响研究 二、指导方向 科研课题开展、文献资料发掘与整理，撰写研学术论文。 三、拟开展课题 基于前期的经验与成果积累结合我校特色专长，本次拟定开展的研究课题为“锚定海派：近代上海航运空间与制度文化研究”。	
406	064345	王雷	女	外国语言学	硕士	讲师	系统功能语言学、英语专业四八级辅导、英语语言类竞赛项目指导等	
407	023480	郭海霞	女	英语语言文学（英美文学）	博士	副教授	主要研究方向是英美文学与文化，特别是对于英国海洋小说和海洋文化有一定研究研究。在指导大学生创新创业项目或学科竞赛等方面经验丰富。近年来指导学生获得上海市和校级大学生创新创业项目近20项，指导学生获得全国大学生英语竞赛特等奖、一等奖和外研社杯英语写作大赛上海赛区二等奖等奖项近10次。本人获得2019年度上海海事大学教学改革与建设成果——大学生科技创新、学科竞赛活动优秀指导教师一等奖；2019年全国大学生英语竞赛指导教师奖；2018年外研社杯写作大赛优秀指导教师；2018年外研社杯英语辩论赛优秀指导教师等。 基于在英美文学和文化方面的研究和积累，本人希望能在指导我校本科生提高人文综合素质以及加强英美文学和文化修养方面一些发挥作用。 拟开展的课题有英美海洋小说研究、英美海洋文化研究、英国海事历史研究和英语写作竞赛方面的指导工作等。	
408	165267	刘慧丹	女	外国语言学及应用语言学	博士	讲师	主要研究方向是语料库翻译学、莎士比亚戏剧汉译研究、外交话语翻译与传播。通过自身所学学科专业，尤其是语料库翻译学，已经指导过三轮大学生创新项目（市级、校级），指导学生建设语料库，并利用语料库进行相关的翻译实践和翻译研究。同时，结合学校的特色英语——航海英语、海事英语语言，带领学生建设海事语言语料库、航海英语相关语料库等等，锻炼了学生的建库能力，激发学生利用语料库学习特色英语、进行相关翻译实践、甚至进	
409	053967	余祖发	男	日本近现代文学	博士研究生	讲师	日本近现代文学、中日重要文献翻译、“笹川杯知识竞赛”等	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
410	033735	庄　燕	女	日语专业	研究生	讲师	特长： 研究方向：日语语言文化； 指导方向：通过报纸，新闻等学习了解日本当今社会现状，日本国民性等。通过每次阅读提高语言能力； 开展课题：从不同视角向学生介绍日本各方面的各种动态、社会存在的问题、日本人的思想等等，从不同角度去理解日本现状； 指导大学生创新创业项目： ①项目编号 X20200801语言景观—中日个案比较 ②项目编号 X20200801 日本商务礼仪当今时代特征及其意义 指导学科竞赛： 多年指导笹川杯全国高校日本知识大赛。	
411	053959	李莲姬	女	日语语言文学	博士	讲师	日本近现代文学,中日文化对比研究	
412	205618	隋晓静	女	日语	博士研究生	讲师	研究方向与特长：日语语言学，日语语用学；曾与徐秀姿老师合作指导学生参加科创项目	
413	023507	佟和龙	男	英语语言文学	博士	副教授	1.研究方向：英语教学；英语翻译；英语测试；英语竞赛 2.指导方向和开展课题： 指导学生制定课程学习计划，培养英语学习的兴趣。 指导大学生参加各类英语资格证书的考试和英语竞赛，如上海市中高级口译、全国翻译资格证书、全国大学生英语竞赛、外研社杯全国大学英语阅读/写作大赛等。组织英语学习小组活动，开展学习经验交流、英语资源共享等。开展英语翻译实践活动，组织学生进行英语翻译活动和实践。 3. 指导学生 指导郭雨同学2021年度大学生创新创业计划《红色景区双语标识翻译方法及特点研究》。 连续多年指导大学生参加全国大学生英语竞赛、外研社杯大学英语阅读竞赛和写作竞赛。	
414	114953	吴梦姣	女	教育心理学，认知心理学，英语教学	博士	讲师	博士毕业于肯特州立大学教育心理学专业，主要研究方向为认知心理学中的元认知监控、二语习得和英语教学方法，可指导的课题方向有：教育心理学、认知心理学、二语习得、英语教学等。近两年共担任4项大学生创新创业项目的指导老师。选择吴梦姣老师作为科创导师即默认进入其建立的语言认知实验组，定期参加实验组组会，收获一名导师的同时，收获一群志同道合的朋友，一起学习科研相关知识和方法。	
415	094720	杨维秀	女	语言学	硕士	副教授	研究方向：交际法测试与教学法 指导方向：1.“ 21世纪杯”全国英语演讲比赛 2. “外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛 3. 全国大学生英语竞赛 学科竞赛经历; “外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛 2 019.11-2021.11上海赛区二等奖和三等奖指导教师 2019年指导过的学生： 王安琪等获三等奖 2020年指导过的学生： 邱若琳，张浩予等获二等奖 2021年指导过的学生： 孙辉，赵艺和陈湘瑜等获三等奖 全国大学生英语竞赛获得特等奖和一等奖指导教师： 2013-2016和2021年指导全国大学生英语竞赛获得特等奖3名同学和一等奖三名同学 2011.11“ 21世纪杯”全国英语演讲比赛 上海赛区2等奖指导教师 2012-2015年“ 21世纪杯”全国英语演讲比赛 上海赛区评委 创新创业项目指导老师： 2020. 6-2021.6 张浩予，陈香瑜等关于跨文化能力大赛中的公共外交，商务沟通和多元文化的案例分析	
416	084523	朱晓玲	女	英语语言文学	硕士	副教授	主要研究方向：翻译理论与实践，海事语言与应用，二语习得，海员跨文化交际 开展课题： 1. 国际航运事业发展与海事语言、外交及复合型人才培养 横向项目主持 2. 生态翻译学：理论反思与应用研究 校基金项目 主持 3. 基于语料库的近三十年美国汉学家汉译英小说翻译规范实证研究 广东省哲学社会科学项目 排名第二 4.《多国海员跨文化交际研究》、《海事英语有效交流能力调查研究》、《用英语讲好中国航运故事》(其一) 院级项目 主持 5. 企事业单位海事英语翻译 横向项目主持 指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历： 1. 2015-2021年指导大学生英语竞赛、外研社阅读大赛 2. 指导2020年度大学生科创项目（市级）：大学生法律英语能力培养策略分析 3. 指导2021年度大学生科创项目（市级）：全国大学生英语竞赛竞赛能力提升研究 指导方向：竞赛相关类项目、翻译或跨文化研究相关类项目	
417	135023	王云虎	男	数学	研究生/博士	副教授	数学物理方程解的构造和分析及其在物理领域的应用、大学生数学建模竞赛和科创指导教师。	
418	104858	金中	男	数学	研究生/博士	副教授	最优化理论、大学生数学建模竞赛和科创指导教师	
419	104874	姚裕丰	男	数学	研究生/博士	教授	主要从事代数及应用研究，指导数学竞赛，科学研究，考研辅导，职业规划等	
420	023489	杨恒云	女	数学	研究生/博士	教授	李代数及其在数学物理中的应用	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
421	023452	朱小林	男	数学	研究生/博士	副教授	优化与统计建模，基础数学	朱小林导师组
422	064324	刘丽华	女	应用数学	研究生/博士	副教授	组合设计编码理论	
423	043813	李艳	女	应用数学	研究生/博士	讲师	小波理论 李代数偏微分方程	
424	094647	冯海辉	男	数学	研究生/博士	讲师	有限群论，概率统计，随机过程	
425	135025	王惠	女	数学	研究生/博士	副教授	微分方程的精确解	
426	185479	徐红霞	女	统计学	研究生/博士	讲师	主要研究方向：经济金融数据的统计分析；统计建模；指导学生获得校级大学生创新创业项目1项，指导学生参加“华数杯”全国大学生数学建模竞赛以及高校数学建模挑战赛并获奖。	
427	155163	吴孝钿	女	数学	研究生/博士	副教授	微分方程在生物医药学中的应用，有丰富的指导学生科创经验，曾指导学生立项4项市级、2项校级大学生科创项目，指导学生参加“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛国家二等奖等多项奖项。	
428	205668	张丽华	女	应用数学	研究生/博士	研究员	空间信息分析与建模，3S	
429	114933	魏青松	男	马克思主义	博士研究生	教授	马克思主义中国化和思想理论创新，社会实践和体制机制研究	
430	013422	董慧	女	行政管理	研究生/硕士	副教授	行政管理、思想政治教育，多年指导大学生科创项目。	
431	195590	许凌飞	女	行政管理	博士研究生	讲师	研究方向：公众参与、公共政策、基层治理；指导经历：指导2019级行政管理专业研究生大创项目《大学生行为模式无性别化现象的研究》	
432	043850	崔玉娈	女	行政管理	博士研究生	讲师	中国传统政治制度与政治文化	
433	185469	刘美平	女	马克思主义理论	研究生/博士	教授	马克思主义基本原理与国内重大经济问题	
434	175753	王伯承	男	社会学	研究生/博士	讲师	应用社会学、恋爱婚姻家庭问题、马克思主义理论与社会实践。指导学生参加各类科研项目包括： 1.《互联网时代“负能量网红”的发展策略及对大学生思想的影响》，市级； 2.《国外特大城市应对新冠肺炎疫情的比较研究》，市级； 3.《高校大学生同性恋者的身份建构调查与研究》，市级； 4.《高校大学生body shame现象调查与研究——以上海市三所高校为例》； 5.《沿海地区乡村振兴的公共性问题研究——基于长三角与珠三角4个村庄的调查》。	
435	165242	杨洪刚	男	政治与行政管理学	博士	讲师	政治学与公共管理、马克思主义中国化、公共危机管理	
436	033576	张宏斌	男	行政管理	博士研究生	讲师	中国政府与政策	
437	033567	谈丽娜	女	视觉传达设计	硕士	讲师	研究方向：版面设计、书籍设计、品牌识别系统设计、广告设计、文创设计、民间美术研究 开展课题：1.大学生广告艺术大赛；2.中国民间美术再设计；3.文创设计；4.大学生创新创业项目	
438	094632	蒋旻昱	女	视觉传达 室内设计	博士	副教授	1、科研：主持工信部课题“邮轮主题艺术和功能设计研究”，晨光计划“基于低碳理念下的邮轮室内装饰设计研究”，上海市学校艺术科研“现代艺术与设计手段在船舶工业领域的创新研究”，参与工信部项目“中型邮轮设计建造技术研究”、“极地邮轮设计建造技术研究”，晨光计划“基于感官代行应用设计的公共设施研究”，并获得40余项国家专利。 2、论文：已经在《同济大学学报》、《江西社会科学》、《艺术评论》、《包装工程》等CSSCI和北大核心期刊上发表多篇学术论文，还在《设计艺术研究》、《住宅科技》、《科技风》、《艺术教育》、《新视觉艺术》等期刊发表了相关的学术论文10余篇。 3、项目：先后主持“极光号”极地邮轮外形设计、“沈括号”、“张謇号”科考船室内设计和外形涂装设计、“银鲨号”造型和室内装饰设计、“海洋之星”豪华邮轮造型和室内设计等项目；主持“航创未来”品牌设计和文创制作。 4、获奖：2021.6 获上海海事大学教学成果一等奖；2021.10 获全国大学生邮轮游艇创新设计大赛 优秀指导教师；2019.9 获教学改革与建设成果奖——大学生科技创新、学科竞赛活动优秀指导教师；2018.12获第二届“国青杯”全国高校艺术与作品展一等奖。 5、指导学生：主办“大学生邮轮游艇创新创意设计大赛”；指导学生参与各类设计大赛，获得了第四届“汇创青春”三等奖；第五届“汇创青春”一、三等奖；第六届“汇创青春”三等奖；第二届“国青杯”全国高校艺术与设计	
439	043781	王凯	女	工业设计	硕士	讲师	研究方向：产品创新设计、水上交通工具设计 2021年指导学生参加大学生创新创业项目2项，项目成果申报实用新型专利1项，获得省级学科竞赛奖项一项。介绍项目组成员参与企业实习。 教学方面经历和成果： 上海市教育委员会授予“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛优秀指导教师称号 2017、2018年； 上海市教育委员会、中共上海市教育卫生工作委员会授予第二届“汇创青春”上海大学生文化创意作品优秀指导教师称号；上海市大学生工业设计大赛优秀指导教师称号； 上海海事大学教学改革与建设成果——大学生科技创新、学科竞赛活动优秀指导教师奖：一等奖 2019年，二等奖 2017、2018、2020年 上海海事大学优秀教育工作者：2019年 上海海事大学优秀兼职辅导员：2018-2019年 上海海事大学教学成果一等奖：2021年	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
440	195560	蒋亚文	女	中国画	硕士	助教	1、研究方向： 绘画基础研究与创作 2、指导方向： 山水创作、写意花鸟创作 3、开展课题： “中华优秀传统文化”融入大学公共艺术教育研究与实践 4、指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历 “百年初心绘党史，红船扬帆航海事”庆祝建党100周年主题创作展比赛	
441	033583	龙海曌	女	工业设计	博士	讲师	研究方向： 1、设计思维；2、航海文化创意产品设计与开发 指导方向：1、应用设计思维，培养学生的创新能力；2、组织开展文化创意产品的设计开发 开展课题：1、助力大学生创新创业；2、文化创意产品设计与开发	
442	104846	丁芊	女	绘画（油画）	博士	讲师	1．研究方向 综合材料绘画实践 2．指导方向 水彩画，岩彩画，主题性油画 3．开展课题 课题主要研究现当代绘画表现技法。 4.指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历 指导学生毕业创作、全国大学生美术作品展览、汇创青春等比赛。	
443	104877	朱永斌	男	视觉传达	硕士	讲师	研究方向：数字媒体、视觉传达 强调艺术的数字化和生活化创新演艺。 指导方向：数码艺术、视觉创意 开展课题：数码艺术、视觉创意方向的相关课题研究，培养学生在选择题目以及内容实践过程中，设定步骤和设计逻辑。整理学生的创作思路，逐步实现课题以及创新过程的目标。 指导大学生创新创业项目经历： 2021《群星公益》艺术实践。针对自闭症儿童等实行艺术普及拓展，体现人文关怀。	
444	104864	吕宗奇	男	视觉传达	硕士	讲师	主要研究方向为数字艺术与造型，可指导方向为数字绘画、插图、数字模型，图形设计、动画与短片等内容。 多次指导学生参加大学生创新类比赛，最高奖项为12年学生获得南京青奥会专业组卡通类全国三等奖。	
445	195560	蒋亚文	女	中国画	硕士	助教	1、研究方向： 绘画基础研究与创作 2、指导方向： 山水创作、写意花鸟创作 3、开展课题： （1）“中华优秀传统文化”融入大学公共艺术教育研究与实践 4、指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历 （1）“百年初心绘党史，红船扬帆航海事”庆祝建党100周年主题创作展比赛	
446	043763	张立	女	工业设计	硕士	副教授	主要研究方向或特长：只能交互类产品设计，水下机器人运动结构形态设计。多年指导学生参加大学生创新创业和相关比赛，并取得一定成绩。	
447	175369	金银	男	工业设计	博士	副教授	研究方向：设计创新、设计知识产权、设计产业。 指导方向：设计创新实践，申请专利、申请创新创业项目、参加专业竞赛和展览。 相关经历： （1）近两年来指导学生参加各类专业竞赛，获国家级奖项1项，省部级奖项10项； （2）近两年来指导学生申请大学生创新创业项目，立项国家级1项，结项市级1项； （3）近两年来指导学生申请专利获授权实用新型专利2项、外观设计专利9项。	
448	155142	毛宇佳	女	绘画（国画）	硕士	讲师	1．研究方向 工笔画、现代水墨研究 2．指导方向 工笔花鸟、工笔人物、创作 3．开展课题 现代工笔画研究。 4.指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历 指导学生毕业创作、创新创业项目指导、全国大学生美术作品大赛、汇创青春等。	

上海海事大学2021年本科生科创导师信息汇总表

序号	工号	姓名	性别	专业	学历/学位	职称	主要研究方向与特长、指导大学生科创经历等	备注
449	195546	黄菁菁	女	绘画（油画）	博士	讲师	1．研究方向 具象油画、具象表现油画 2．指导方向 写实油画、具象油画、装饰性绘画 3．开展课题 课题主要研究20世纪80年代西方的具象绘画。 4.指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历 指导学生毕业创作、全国大学生美术作品展览、汇创青春等比赛。	
450	983695	瞿春伟	男	绘画（国画）	本科	讲师	1．研究方向 水墨人物、工笔人物 2．指导方向 水墨人物、工笔人物 3．开展课题 水墨人物研究 4.指导大学生创新创业项目或学科竞赛经历 指导学生毕业创作、全国大学生美术作品展览、汇创青春等比赛。	
451	175327	王岩松	男	绘画	博士	副教授	相关经历： （1）近两年来指导学生参加各类专业竞赛入选、获奖，参加国际比赛3名，参加全国比赛6名，省市级2名； （2）上海海事大学精品课程负责人； （3）上海市重点课程负责人； （4）近两年来指导学生作品入选、入编作品集、教材近20人次。	
452	185482	战俊	女	工业设计	双硕士	讲师	主要研究方向:人机交互，产品智能交互设计，衍生品设计 指导学生获奖情况: 指导毕业生创作，创新创业项目，汇创青春，上图杯比赛多次获奖。	
453	155141	王煜新	男	视觉传达	硕士	讲师	徐悲鸿艺术学院讲师。2010年毕业于上海大学美术学院，同年入职上影集团下属上海美术设计有限公司展示设计部，专业从事博物馆展陈相关工作。在职期间参与上海电影博物馆、上海自然博物馆、上海陈云文物馆等市重点工程的设计与施工。2015年入职上海海事大学从事设计教育与研究工作，出版专著有《室内设计基础》,《展示的演绎与解析》以及相关学术论文若干。在课题研究上目前以空间艺术与展示，包装设计与文创等内容开展实践、教育与研究的开展，目前就组织指导学生就全国中大学生海洋文化竞赛获得较多入围与获奖名次，同时积极参与学院其它如大广赛、大创赛等科创比赛。	
454	175334	宋智容	男	油画	硕士	讲师	本人擅长油画，素描，速写，曾指导油画191班四名同学参加大学生创新创业工作并获得通过。	
455	195531	颜大威	男	工业设计	博士	讲师	主要研究方向为智能硬件方向，曾就职于日本国宝级工业设计大师喜多俊之的I.D.K设计研究所，熟悉整套产品设计研发与生产过程。后博士专注人工智能与创作思维的研究，对人脑的创作活动的再开发有崭新的见解与实践论证。指导特长为：设计思维、逻辑演绎、模型制作、智能硬件以及真实产品研发环节的各种问题等。	