

2022年度江苏航运职业技术学院教职工科研项目立项情况

序号	项目编号	项目名称	项目来源	承担部门
1	JC12022027	北斗/GPS组合导航系统快速选星算法与海上定位性能研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-青年科技人才创新专项）	航海技术学院
2	JC12022054	基于深度学习的船舶数据清洗关键技术与开发	南通市科技计划项目（基础科学研究-青年科技人才创新专项）	智能制造与信息学院
3	JC12022056	基于双辉技术构筑TaHf/TaHfC纳米梯度陶瓷涂层及高温氧化机理研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-青年科技人才创新专项）	智能制造与信息学院
4	JC12022094	新型邮轮超大穹顶结构设计方法与智能优化算法研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-青年科技人才创新专项）	船舶与海洋工程学院
5	JC22022007	ECDIS中基于船舶靠泊的自动控制仿真研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-面上项目）	航海技术学院
6	JC22022052	海运船舶用双相不锈钢等离子弧焊工艺规范化研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-面上项目）	教务处
7	JC22022056	基于触觉反馈的虚拟现实交互技术研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-面上项目）	智能制造与信息学院
8	JC22022062	基于系统过程控制理论的智能船航行风险演化机理研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-面上项目）	航海技术学院
9	JC22022066	基于智慧能源网的太阳能聚光分频系统关键技术研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-面上项目）	学工处
10	JC22022078	南通轨道交通对沿线建筑物的振动影响试验和机理研究	南通市科技计划项目（基础科学研究-面上项目）	交通工程学院
11	MS22022054	基于多传感器信息融合的桥式起重机智能防摇控制技术研究	南通市科技计划项目（社会民生-面上项目）	交通工程学院
12	MS22022099	挖泥船电阻层析液固两相流扫描成像实时监测系统开发及应用	南通市科技计划项目（社会民生-面上项目）	教育信息化管理中心

13	JCZ2022028	船桥碰撞仿真与新型桥墩防护装置研究	南通市科技计划指导项目	船舶与海洋工程学院
14	JCZ2022037	基于5G+动态视觉识别技术的集装箱锁孔精准定位研究	南通市科技计划指导项目	交通工程学院
15	JCZ2022038	基于船舶失控漂移模型的船撞桥风险分析及演化机理研究	南通市科技计划指导项目	航海技术学院
16	JCZ2022045	基于摄影测量的艺术文物三维重建和虚拟仿真技术研究	南通市科技计划指导项目	人文艺术学院
17	JCZ2022053	双燃料船舶LNG加注系统真空绝缘双壁管设计与优化方法研究	南通市科技计划指导项目	船舶与海洋工程学院
18	JCZ2022111	氯盐环境下预制拼装护岸混凝土结构腐蚀性能研究	南通市科技计划指导项目	船舶与海洋工程学院
19	JCZ2022126	一种基于无人机影像技术的航空器缺陷检测方法研究	南通市科技计划指导项目	智能制造与信息学院
20	MSZ2022166	基于多目标优化算法的仓储物流机器人运动规划研究	南通市科技计划指导项目	智能制造与信息学院
21	MSZ2022167	基于多约束条件的四旋翼无人机控制方法研究与系统开发	南通市科技计划指导项目	智能制造与信息学院
22	MSZ2022170	基于深度学习的焊缝图像识别方法研究	南通市科技计划指导项目	智能制造与信息学院
23	MSZ2022180	新型邮轮防火预警设计与火灾检测方法研究	南通市科技计划指导项目	智能制造与信息学院
24	MSZ2022195	“双碳”视域下水上交通船舶柴油机废气排放控制关键技术研究	南通市科技计划指导项目	轮机工程学院
25	MSZ2022197	钢渣再生混凝土装配式护岸结构的耐久性研究	南通市科技计划指导项目	船舶与海洋工程学院
26	22KJB580003	复合电源纯电动汽车再生制动与智能避障协同控制的研究	江苏省高校自然科学研究项目（资助）	交通工程学院
27	22KJD430004	形状记忆合金新型激励方式开发及驱动性能研究	江苏省高校自然科学研究项目（自筹）	交通工程学院

28	22KJD580002	基于水沙二相流的耙吸船舶吹双路输泥系统研究及应用	江苏省高校自然科学研究项目（自筹）	船舶与海洋工程学院
29	苏财资环[2022]26号	船岸一体化数据智能采集分析综合管理系统	江苏省自然资源厅（省海洋科技创新项目）	轮机工程学院

合计： 29 项

汇总表（校外纵向科技类）

负责人	立项日期	资助经费(万元)		
		院外	院内	合计
曹翔	2022.11.04	3	1.5	4.5
顾晴	2022.11.04	3	1.5	4.5
丁丰	2022.11.04	3	1.5	4.5
葛琬玮	2022.11.04	3	1.5	4.5
郭兴华	2022.11.04	3	1.5	4.5
徐明亮	2022.11.04	3	1.5	4.5
王美霞	2022.11.04	3	1.5	4.5
李伟	2022.11.04	3	1.5	4.5
卞华	2022.11.04	3	1.5	4.5
练毅	2022.11.04	3	1.5	4.5
徐勇	2022.11.04	4	2	6
朱云峰	2022.11.04	10	5	15

陆萍	2022.08.08	0	1.5	1.5
王进	2022.08.08	0	1.5	1.5
赵仓龙	2022.08.08	0	1.5	1.5
陈想	2022.08.08	0	1.5	1.5
李艳	2022.08.08	0	1.5	1.5
施小飞	2022.08.08	0	1.5	1.5
石冬剑	2022.08.08	0	1.5	1.5
陆佳皓	2022.08.08	0	1.5	1.5
夏昊天	2022.08.08	0	1.5	1.5
王海	2022.08.08	0	1.5	1.5
许鹏鹏	2022.08.08	0	1.5	1.5
邹俊杰	2022.08.08	0	1.5	1.5
赵苏政	2022.08.08	0	1.5	1.5
王昕灿	2022.06.24	3	1.5	4.5
钱国明	2022.06.24	0	1.5	1.5

史誉州	2022.06.24	0	1.5	1.5
袁健	2022.06.24	58	0	58
		105	46	151