

## 山东航空学院2024年研究生创新基金项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	项目负责人学号	培养单位	专业领域
1	SHSYCX01	耐盐塔宾曲霉真菌的解磷机理及促生机制研究	陈红	23021201001	生物与环境工程学院	环境工程
2	SHSYCX02	黄河三角洲稻麦轮作农田不同盐渍区土壤性状和活性有机碳组分研究	李明辉	23021201004	生物与环境工程学院	环境工程
3	SHSYCX03	内生细菌LTR0的解烃特性及其协同芦苇修复多环芳烃污染盐渍化土壤的作用研究	乔玉艳	23021201007	生物与环境工程学院	环境工程
4	SHSYCX04	LAMO复合材料制备及提锂研究	张婵	23021201011	生物与环境工程学院	环境工程
5	SHSYCX05	不同耐盐植物对黄河三角洲地区高速公路边坡土壤水盐调控及水土固持效应研究	李仕辉	23029001017	黄河三角洲生态环境研究院	环境工程
6	SHSYCX06	不同入侵状态下互花米草碳氮同位素纬度模式及其驱动因素	刘雪鹏	23029001019	黄河三角洲生态环境研究院	环境工程
7	SHSYCX07	多场耦合下断裂构造活化机理及渗透性能演变规律研究	王俊尧	23021001032	化工与安全学院	安全工程
8	SHSYCX08	耐蚀防污自修复一体化长效涂层的原位可控构筑及其防护机制研究	王旭	23021001034	化工与安全学院	安全工程
9	SHSYCX09	民机座椅套用生物基质阻燃涂层的构筑及协效阻燃机理研究	王永晖	23021001035	化工与安全学院	安全工程
10	SHSYCX10	矿井除尘磁化泡沫制备及性能研究	张晓涵	23021001037	化工与安全学院	安全工程
11	SHSYCX11	基于机器视觉的飞机蒙皮缺陷检测自动巡检机器人设计	陈鑫	23021902002	飞行学院	航空交通运输
12	SHSYCX12	面向应急救援的多无人机协同运输系统设计与验证	梅童	23020902006	飞行学院	航空交通运输
13	SHSYCX13	复杂场景下资源受限无人机对地目标高效跟踪方法研究	綦丽华	23021902007	飞行学院	航空交通运输
14	SHSYCX14	电磁场协同下激光熔覆/增材再制造粉末流的研究	刘美芹	23020902011	机电工程学院	航空交通运输
15	SHSYCX15	摩擦自反应非晶复合涂层的原位构筑及性能研究	邵旭奇	23020902013	机电工程学院	航空交通运输
16	SHSYCX16	激光熔覆FeCoCrNiMoCu <sub>x</sub> Si <sub>0.2</sub> /SiC <sub>y</sub> 高熵合金涂层微观组织及性能研究	宋哲鹏	23020902014	机电工程学院	航空交通运输
17	SHSYCX17	一类严格反馈系统的优化容错控制	李冠龙	23020802016	航空工程学院	航空交通运输
18	SHSYCX18	纳米流体液滴撞壁动态特性及传热机制研究	梁丹丹	23020802017	航空工程学院	航空交通运输

19	SHSYCX19	基于视觉的无人机自主着陆技术研究	王依萍	23020802019	航空工程学院	航空交通运输
20	SHSYCX20	基于不同风险水平的航材采购决策研究	杜鹏飞	23022302023	机场学院	航空交通运输
21	SHSYCX21	基于多特征选择RF-GA-BP神经网络模型的山东省主要机场航空服务绩效预测研究	李宁	23022302024	机场学院	航空交通运输
22	SHSYCX22	异常天气下无人机配送应急起降点选址及路径规划研究	刘文政	23022302025	机场学院	航空交通运输
23	SHSYCX23	浸水岩石蠕变裂隙扩展机制	段昕怡	23021302028	建筑工程学院	航空交通运输
24	SHSYCX24	高压粒子射流联合TBM施工高效破碎硬岩机理及技术研究	田浩	23021302031	建筑工程学院	航空交通运输
25	SHSYCX25	复杂环境下混合纤维再生混凝土性能研究	赵梦凯	23021302034	建筑工程学院	航空交通运输