

## 山东航空学院2024年研究生创新基金项目拟立项项目名单

序号	专业领域	培养单位	学号	姓名	项目名称
1	环境工程	生物与环境工程学院	23021201001	陈红	耐盐塔宾曲霉真菌的解磷机理及促生机制研究
2	环境工程	生物与环境工程学院	23021201004	李明辉	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
3	环境工程	生物与环境工程学院	23021201007	乔玉艳	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
4	环境工程	生物与环境工程学院	23021201011	张婵	LAMO复合材料制备及提锂研究
5	环境工程	黄河三角洲生态环境研究院	23029001017	李仕辉	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
6	环境工程	黄河三角洲生态环境研究院	23029001019	刘雪鹏	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
7	安全工程	化工与安全学院	23021001032	王俊尧	多场耦合下断裂构造活化机理及渗透性能演变规律研究
8	安全工程	化工与安全学院	23021001034	王旭	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
9	安全工程	化工与安全学院	23021001035	王永晖	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
10	安全工程	化工与安全学院	23021001037	张晓涵	矿井除尘磁化泡沫制备及性能研究
11	航空交通运输	飞行学院	23021902002	陈鑫	基于机器视觉的飞机蒙皮缺陷检测自动巡检机器人设计
12	航空交通运输	飞行学院	23020902006	梅童	面向应急救援的多无人机协同运输系统设计与验证
13	航空交通运输	飞行学院	23021902007	綦丽华	复杂场景下资源受限无人机对地目标高效跟踪方法研究
14	航空交通运输	机电工程学院	23020902011	刘美芹	电磁场协同下激光熔覆/增材再制造粉末流的研究
15	航空交通运输	机电工程学院	23020902013	邵旭奇	摩擦自反应非晶复合涂层的原位构筑及性能研究

16	航空交通运输	机电工程学院	23020902014	宋哲鹏	激光熔覆FeCoCrNiMoCu <sub>2</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
17	航空交通运输	航空工程学院	23020802016	李冠龙	一类严格反馈系统的优化容错控制
18	航空交通运输	航空工程学院	23020802017	梁丹丹	纳米流体液滴撞壁动态特性及传热机制研究
19	航空交通运输	航空工程学院	23020802019	王依萍	基于视觉的无人机自主着陆技术研究
20	航空交通运输	机场学院	23022302023	杜鹏飞	基于不同风险水平的航材采购决策研究
21	航空交通运输	机场学院	23022302024	李宁	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
22	航空交通运输	机场学院	23022302025	刘文政	异常天气下无人机配送应急起降点选址及路径规划研究
23	航空交通运输	建筑工程学院	23021302028	段昕怡	浸水岩石蠕变裂隙扩展机制
24	航空交通运输	建筑工程学院	23021302031	田浩	高压粒子射流联合TBM施工高效破碎硬岩机理及技术研究
25	航空交通运输	建筑工程学院	23021302034	赵梦凯	复杂环境下混合纤维再生混凝土性能研究