

## 山东航空学院2025年研究生创新基金项目立项项目名单

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	负责人学号	培养单位
1	SHSYCX2501	刈割管理下黄河三角洲芦苇湿地光合碳在植物-土壤分配与固定机制	王泽源	24029001026	生态环境学部
2	SHSYCX2502	不同中药废弃物添加对黄河三角洲滨海盐渍土的生态调控效应	李雪婷	24029001020	生态环境学部
3	SHSYCX2503	煤基胡敏素驱动解磷微生物群落调控黄河三角洲盐碱土壤磷活化的作用机制	秦晓芳	24029001022	生态环境学部
4	SHSYCX2504	Li/Al-LDHs@NBC复合材料制备及提锂研究	田展辉	24021201008	生态环境学部
5	SHSYCX2505	微纳粗糙结构耦合低表面能修饰的超疏水涂层的制备及其在油田管线的耐腐蚀性能研究	刘近健	24021001035	生态环境学部
6	SHSYCX2506	基于淀粉改性的低粘度高固结除尘泡沫制备及性能研究	彭道会	24021001037	生态环境学部
7	SHSYCX2507	矿用聚氨酯/水玻璃复合注浆材料影响因素及流变性能研究	王德虎	24021001040	生态环境学部
8	SHSYCX2508	复杂环境下多无人机集群协同作业容错控制系统设计与实现	王瑞安	24021902008	飞行学院
9	SHSYCX2509	复杂场景下基于无人机的海上目标跟踪研究	苏子豪	24021903007	飞行学院
10	SHSYCX2510	基于手茧外界激励动态响应的TC4叶片表面仿生设计及微动损伤行为研究	韩磊	24020902016	航空宇航与机械学院
11	SHSYCX2511	基于激光熔覆的船电钢活塞环槽耐磨涂层制备及其摩擦磨损性能研究	季国宏	24020902017	航空宇航与机械学院
12	SHSYCX2512	激光熔覆陶瓷增强Fe基复合涂层制备及性能研究	李春伟	24020902019	航空宇航与机械学院
13	SHSYCX2513	基于双目视觉SLAM的无人机巡检技术研究	王朝磊	24020802037	航空工程学院
14	SHSYCX2514	动态环境下无人机主动SLAM方法研究	窦京龙	24020802030	航空工程学院
15	SHSYCX2515	高压射流破除病害混凝土结构机理与关键参数研究	王睿	24021302049	智能建造学院