

山东航空学院2026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	负责人学号	负责人姓名	项目名称	责任导师	备注
1	生物技术与工程	生物与环境工程学院	25021210002	董 佳	黄河三角洲盐碱地稻麦复种模式下不同施氮水平对小麦氮素利用率的影响	赵帅鹏	拟立项
2	食品工程	生物与环境工程学院	25021210016	王秋琳	基于双功能碳点纳米酶的食品中NO ₂ -多模态智能传感与可视化检测研究	孙春龙	拟立项
3	环境工程	黄河三角洲生态环境研究中心	24029001019	李 硕	盐-镉-石油复合胁迫对滨海湿地盐地碱蓬根际土壤微生物群落的影响	夏江宝	拟立项
4	环境工程	黄河三角洲生态环境研究中心	24029001025	王 莹	黄河流域生态系统服务时空耦合特征及驱动机制研究	孙景宽	拟立项
5	环境工程	黄河三角洲生态环境研究中心	25029001005	申长浩	刈割管理下黄河三角洲芦苇湿地土壤根际有机碳稳定性的调控机制	崔 倩	拟立项
6	农田水土工程	黄河三角洲生态环境研究中心	25029009015	伊 冉	春季微咸水灌溉调控滨海盐碱地金银花生态系统碳交换的生育期效应及机制	贺文君	拟立项
7	安全工程	黄河三角洲生态环境研究中心	23021001040	刘继帆	海水基MICP-EICP协同调控滨海岩体裂隙安全屏障及抗渗机理研究	胡莹莹	拟立项
8	安全工程	黄河三角洲生态环境研究中心	25029001028	孝明昕	面向航空棉织物的HOF/植酸涂层构筑及氢键网络协同阻燃机理研究	贾新磊	拟立项
9	化学工程	化工与材料学院	25021008014	苏安鹏	杨絮衍生空心碳纤维基钴掺杂气凝胶的界面设计与高效吸波性能研究	赵英渊	拟立项
10	材料工程	化工与材料学院	25021008001	李浩杰	基于深度学习的介质基吸波超材料智能设计	杜 伟	拟立项
11	材料工程	化工与材料学院	25021008005	王钰恒	钴/生物质衍生碳复合材料的制备与吸波性能研究	杜 伟	拟立项
12	航空交通运输	飞行学院	25021902010	孙飞燕	面向复杂低空场景的无人机多目标实例感知与追踪方法研究	李明娟	拟立项
13	航空交通运输	飞行学院	25021902015	张 斌	面向黄河流域生态巡检的无人机群抗风扰容错控制设计与实现	王君尧	拟立项
14	航空交通运输	飞行学院	25021902011	邢华鹏	于校准差异建模与可靠性自适应频域融合的可见光-红外图像融合方法	王海军	拟立项
15	航空交通运输	飞行学院	25021902004	李广磊	适用于四旋翼吊挂系统的事件触发自适应控制	马文来	拟立项
16	航空交通运输	机场学院	25022302018	廉 想	低空视域下水空立体综合交通系统风险耦合与控制研究	陈永军	拟立项
17	航空交通运输	航空宇航与机械学院	24020902023	任昊葵	质子交换膜燃料电池双极板仿生流场结构设计与多相流传质机理研究	张 森	拟立项
18	航空工程	航空宇航与机械学院	25020907020	张天航	超声电机定子-转子抗疲劳仿生优化与先进制造技术	刘晓亮	拟立项
19	航空工程	航空宇航与机械学院	25020907014	耿欣宇	激光熔覆CoCr1.5FeNiMo0.5Nbx/(Cr3C2) _y 高熵合金涂层的制备与性能研究	刘 敬	拟立项
20	机械工程	航空宇航与机械学院	25020907001	曹天宇	6xxx系铝合金焊接接头梯度纳米结构化及疲劳	章 健	拟立项
21	机械工程	航空宇航与机械学院	25020907008	邵立涛	SLM原位成型梯度微凹坑织构的超声电机转子摩擦性能调控研究	刘晓亮	拟立项
22	光电信息工程	航空工程学院	25020806024	王 皓	动态环境下无人机视觉语义SLAM方法研究	高 坤	拟立项
23	光电信息工程	航空工程学院	25020806018	刘子铭	面向GNSS拒止环境的无人机LiDAR-SLAM紧耦合形变感知巡检技术研究	陈立刚	拟立项
24	光电信息工程	航空工程学院	25020806020	余亚琦	基于分层强化学习的无人机集群无预设队形自主生成方法	马玉猛	拟立项

25	土木工程	智能建造学院	25021309003	孔垂冉	立井高压水射流定向割缝协同水力压裂快速成井机理研究	邢雪阳	拟立项
26	土木工程	智能建造学院	25021309006	马海江	淀粉基改性气凝胶隔热阻燃性能及微观动力学机理研究	张清涛	拟立项
27	控制工程	自动化与电气工程学院	25021806008	宋少波	全封闭单轴波浪能摩擦-电磁混合TENG设计及发电机理研究	于洪国	拟立项
28	计算机技术	信息工程学院	25021106001	关鑫龙	基于约束张量的高效多视图聚类算法研究	王淑琴	拟立项
29	计算机技术	信息工程学院	25021106002	秦炜帅	低慢小无人机多目标检测与跟踪方法研究	韩学艳	拟立项
30	数字经济	经济管理学院	25020603006	王雨婷	政策视角下山东省文化产业数字化转型模式、运行机制与路径研究	李 梅	拟立项
31	数字经济	经济管理学院	25020603003	孙志款	数智化转型背景下山东省供应链韧性提升机制与实现路径研究	刘小青	拟立项
32	设计	艺术学院	25022211003	季靖轩	地毯边角料全梯度资源化及零新增投资解决方法研究	李永亮	拟立项
33	体育教学	体育学院	25021504001	石岩杰	数智化赋能下民航飞行学员体能精细化训练监控体系构建与实践研究	李 振	拟立项
34	运动训练	体育学院	25021504006	陶春杨	数智武韵——AI赋能传统武术教学创新	王 颖	拟立项
35	博物馆	人文学院	25022405002	王雪晨	山东省革命遗址保护现状与活化利用研究	王凤翔	拟立项