

项目编号	项目级别	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名	评级
202410558067	国家级	基于近距耦合串联翼太阳能无人机的气动设计与优化	张云涵	卢镇波, 魏静波	优秀
202410558065	国家级	基于MEMS的mN级微推进器-设计验证研究	唐宇轩	彭惠生, 沈岩	优秀
20240801	校级	面向空间站舱内密闭空间检测的多模式柔性机器人	吴少航	孙慧杰	优秀
S202410558048	省级	基于编织缠绕的可变刚度柔性空间碎片抓捕机构	朱钊烨	张锦绣	优秀
202410558064	国家级	基于张拉整体结构的行走—滚动—飞行复合运动行星探测器	李昭坤	张锦绣	优秀
20240819	校级	液氨电阻推进系统数字孪生系统研究	彭子杰	沈岩, 彭惠生	优秀
202410558066	国家级	基于SMA的空间站舱内可变刚度柔性臂	林博哲	王继河, 吴嘉宁	优秀
20240826	校级	水火箭助推发射折叠无人机	李裕东	张亮, 刘凯	优秀
20240807	校级	基于仿生海龟的海上无人机驻留平台	叶贻玮	张亮, 刘凯	优秀
20240805	校级	一种新型近距耦合多模态适航飞行器的研制	李爱梅	卢镇波, 刘凯	优秀
20240831	校级	湿法纺丝碳纳米材料微观增韧机制及工艺特点对PVA纤维增强增韧效果探索	王仕垚	徐波, 李欣	优秀
20240809	校级	面向无人机自主安全起降的机器视觉智能引导技术	罗荣均	胡天江, 朱波	优秀
20240821	校级	全矢量控制菱形翼倾转旋翼无人机	金兆铭	张亮, 刘凯	优秀
20240820	校级	面向月球表面物资运输的大负载轮足复合式移动机器人	林晞	孟得山	优秀
20240842	校级	智能仿生变体飞行器关键技术研究	黄浩根	卢镇波, 张凡	优秀
20240806	校级	负泊松比材料在军用设备中的应用探索	王颖新	杨奎坚	优秀
S202410558050	省级	面向特殊场景应用的单涵道无人机设计与实现	裴羽泉	张清瑞	良好
20240823	校级	无人机的山火检测	赵淮安	王勇, 葛德俊	良好
20240811	校级	面向月球资源探测与开采的智能变径连续体机器人系统构想与设计	袁熠南	孟得山	良好
20240810	校级	基于仿生鸟的飞行姿态估计	卓泳汐	王勇	良好
20240808	校级	基于仿蛙腿驱动的多模态球形探测机器人	张裕文	张锦绣	良好
20240840	校级	一种自动识别和定位的自主四旋翼无人机设计与开发	田海鑫	胡继华	良好
20240830	校级	基于人造重力的太空酒店概念方案设计	陈国旭	李庆军	良好
20240812	校级	基于深度学习的水体分割算法与防溺水检测	黄浩锐	王勇, 刘凯	良好
20240835	校级	仿竹子抗冲击结构增强设计	王选维	杨奎坚	通过
20240822	校级	基于生物迷惑效应的飞行器协同算法研究	王子霖	梁海朝	通过
20240836	校级	空间站复杂背景下面向航天员的多视图语义分割技术研究	冼宇锋	张小虎	通过
20240829	校级	新型点阵结构的发展综述、性能对比和最优化策略	戴策	杨奎坚	通过
20240803	校级	AMS可视化建模与动力学特性研究	李家怡	史格非, 朱波	通过
20240814	校级	基于固定翼飞行器的对地数字检测	江泓潜	王勇, 李明洋	通过
20240839	校级	基于特征点分类的3D建模的算法优化	张晓艺	王勇, 胡继华	通过
20240802	校级	基于牛头骨的仿生缓冲吸能结构设计和实验	黄宇	胡玲玲	通过
20240817	校级	仿蜻蜓微型扑翼机关键技术研究	李馨	卢镇波, 王勇	通过
20240813	校级	超大型太空太阳能反射镜概念方案设计	李珏	李庆军	通过
20240834	校级	基于无人机的人体姿态估计	刘陈灏	王勇	通过

20240827	校级	基于深度学习的空间尘埃碰撞信号检测	张钰婷	刘晓东	通过
20240824	校级	无人机可见光红外单目标跟踪	游璐	王勇, 朱波	通过
20240833	校级	基于深度学习的建筑物倾斜摄影模型的自动优化算法	龙如海	王勇, 胡继华	通过
20240841	校级	滑结增初机制及滑动行为本构模型研究	陈思祺	徐波, 李欣	通过
20240832	校级	基于微型无人机的目标识别与追踪	关金辉	王勇, 李明洋	通过
20240837	校级	家庭快件自动化收取飞行器	郑植	杨雪榕	通过
20240838	校级	基于SiamRPN++的单体鸟类位置追踪	白云松	王勇	通过
20240804	校级	空间机器人在超大型航天结构上滑行过程的动力学与控制	赵玖雄	李庆军	通过
S202410558049	省级	人工重力场航天器设计	岳子然	吴志刚	通过
20240825	校级	电动伺服舵系统的非线性频响分析	李航	吕中荣	通过
20240815	校级	压扭耦合蜂窝夹层结构的设计及性能优化	徐彦哲	杨奎坚	通过
20240816	校级	ASM姿态-航迹耦合一体化控制方法研究	全丽燕	史格非, 朱波	通过
20240818	校级	基于优化YOLOv8目标检测算法和DiffusionDet算法的垃圾分类检测	许浩然	王勇, 刘凯	通过
20240828	校级	无人机低质量视频下的单目标跟踪	司徒尤昊	王勇, 朱波	通过