

2019年研究生科技创新项目（一般项目）					
项目号	项目名称	申请人	项目类型	资助金额	学院
2019CX20001	多无人机协同工作系统	吴则良	一般项目	2万元	宇航学院
2019CX20002	基于陶瓷3D打印的挠曲电器件	伦应焯	一般项目	2万元	宇航学院
2019CX20003	一种用于立方星的离子液体电喷微推力器研究	孙振宁	一般项目	2万元	宇航学院
2019CX20004	接触式快速旋转失效航天器的消旋与控制方法	藏悦	一般项目	2万元	宇航学院
2019CX20005	高超声速导弹协同作战仿真系统	水晓冰	一般项目	2万元	宇航学院
2019CX20006	狭窄密闭空间爆燃事故瞬态灭火系统	彭晓星	一般项目	2万元	机电学院
2019CX20007	轻质液体防弹衣材料设计与防护机理研究	赖威	一般项目	2万元	机电学院
2019CX20008	地/壁面移动机器人技术研究	梁鹏	一般项目	2万元	机电学院
2019CX20009	微笔直写炸药油墨技术研究	沈忱	一般项目	2万元	机电学院
2019CX20010	卫星微推进器氢氧小型发动机研究	陈秋敏	一般项目	2万元	机电学院
2019CX20011	陀螺仪关键连接结构非线性演变机理研究	朱东升	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20012	一种使用立体视觉替代激光雷达的三维解决方案	刘丰刚	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20013	用于公路和公交客车轨迹跟随控制的模型预测控制算法研究	韩陌	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20014	高铁桥水力风力发电和集雨系统	黄小羽	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20015	基于双重估计的分布式车辆协同控制	李梦林	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20016	脑电与眼动融合驱动的三维模型自然操控技术研究	牛红伟	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20017	水下太阳能聚光理论与柔性CPV系统设计	梁深	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20018	主动搅拌式相变换热器原型设计研究	张彦军	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20019	基于P300脑机接口的脑控车辆的速度和方向控制方法研究	费炜杰	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20020	分布式电驱车辆多性能优化解耦控制与实时求解算法研究	郭宁远	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20021	基于大规模数据动力电池健康状态评价策略研究	李晓宇	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20022	基于精密装配技术的大型空间机械臂装配性能预测与可靠性提升方法研究	朱海天	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20023	推进剂固化残余应力超声检测与调控	尹鹏	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20024	动边界绕流空化与湍流相互作用特性与机理研究	陈杰	一般项目	2万元	机械与车辆学院
2019CX20025	基于液膜透镜的仿人眼激光三维成像系统研究	杨馨	一般项目	2万元	光电学院
2019CX20026	基于激光诱导击穿光谱的临床胶质瘤不同区域性物质判别和泛起筛查	腾格尔	一般项目	2万元	光电学院
2019CX20027	基于随机散射传输特性的散射成像技术研究	王营博	一般项目	2万元	光电学院

2019CX20028	学生学术不端查重与大数据分析系统	王殿元	一般项目	2万元	信息与电子学院
2019CX20029	基于机器学习的复杂电磁环境下的电路分析	吴迪	一般项目	2万元	信息与电子学院
2019CX20030	中医旋提手法智能培训机器人	胡可昕	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20031	信息物理系统的分布式安全状态估计与控制	高润泽	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20032	基于无人机平台的目标检测与跟踪系统研究	冯凯	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20033	磁驱动3D打印软体机器人	谢煜威	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20034	室内智能侦查无人机--“精卫”	刘燕闽	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20035	基于深度学习的视频去雾系统设计	赵杏	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20036	多平台运动系统复合抗干扰控制应用研究	徐豪	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20037	无铁心永磁无刷直流飞轮电机系统性能分析及一体化设计研究	付文琪	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20038	基于轻量实时学习策略的工件检测算法研究	罗嫚	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20039	基于语音识别的刚柔耦合智能机器人多姿态控制研究	张路峰	一般项目	2万元	自动化学院
2019CX20040	肝脏肿瘤消融术前规划关键技术研究	李文涛	一般项目	2万元	计算机学院
2019CX20041	基于形态学的稀疏矩阵划分SpMV优化	高建花	一般项目	2万元	计算机学院
2019CX20042	Li-Na合金/rGO气凝胶复合电极制备及其相关性研究	周佳辉	一般项目	2万元	材料学院
2019CX20043	手性方酰胺催化的不对称IEDHDA反应合成螺环氧吡啶生物	侯锡强	一般项目	2万元	化学与化工学院
2019CX20044	基于鼾声检测的睡眠呼吸障碍自动评估	刘炳帅	一般项目	2万元	生命学院
2019CX20045	基于微流控芯片筛选抗体药物的研究	张卫凯	一般项目	2万元	生命学院
2019CX20046	光学拓扑相的设计及鲁棒光学器件研究	何路	一般项目	2万元	物理学院
2019CX20047	中国能源市场非完全竞争因素对边际碳减排成本影响研究	许清扬	一般项目	2万元	管理与经济学院
2019CX20048	榫卯工艺品创新设计	潘飞	一般项目	2万元	设计与艺术学院
2019CX20049	先进碳化硅材料缺陷与性能表征	胡雯霞	一般项目	2万元	先进结构技术研究院
2019CX20050	三维碳网络结构的增值与高效利用研究	李娜	一般项目	2万元	先进结构技术研究院