

武汉科技大学2018年研究生创新创业项目拟立项名单

序号	基金编号	项目 名 称	项目负 责人	学院	立项类 别
1	JCX201820	便携式智能机械故障分析仪	马毓博	机械自动化学院	重点
2	JCX201803	混沌信号优化经验模态分解的风速预测研究	金 吉	信息科学与工程学院	重点
3	JCX201815	烧结锆刚玉的合成及韧性研究	徐腾腾	材料与冶金学院	重点
4	JCX201828	通过AAV腺相关病毒将Müller细胞诱导为视神经元的 研究	覃 欢	生命科学与健康学院	重点
5	JCX201848	湖北省易地扶贫搬迁农民社会适应问题实证研究 —— 基于十堰、黄冈两地八个搬迁村的调查	彭春婷	文法与经济学院	重点
6	JCX201821	基于态势感知的船舶智能视觉型水炮系统	袁 鑫	计算机科学与技术学院	一类
7	JCX201807	基于三单级PID控制的惯性轮自平衡立方体系统研究	李亚贵	信息科学与工程学院	一类
8	JCX201809	基于机载视觉的工地安全巡逻无人机	严 雷	信息科学与工程学院	一类
9	JCX201866	数据驱动的废旧产品再制造成本预测系统研究与开发	丁周阳	协同创新中心	一类
10	JCX201855	复合岩石单轴压缩力学特性试验研究	王为琪	资源与环境工程学院	一类
11	JCX201814	Al ₂ O ₃ -SiC-C浇注料的防爆及性能改良研究	李轶翀	材料与冶金学院	一类
12	JCX201829	MicroRNA-17-5p通过ER α 抑制子宫肌瘤进展及其机制 研究	李佳蓬	生命科学与健康学院	一类
13	JCX201836	组蛋白去乙酰化酶SIRT2在肾癌微血管形成中的作用 机制研究	宋如晦	生命科学与健康学院	一类
14	JCX201847	共享经济视角下公共服务的探索性研究	汪颖栋	文法与经济学院	一类
15	JCX201860	城市地下综合管廊受限空间作业危害识别及安全防范 研究	黄金艳	管理学院	一类
16	JCX201802	基于自抗扰控制的无人机自主降落系统研究	洪 亮	信息科学与工程学院	二类
17	JCX201804	基于激光雷达的机器人室内定位与路径规划研究	李宇峰	信息科学与工程学院	二类
18	JCX201823	基于深度学习的复杂场景下无人超市关键技术研究	章超华	计算机科学与技术学院	二类
19	JCX201810	面向工业巡检的空地异构机器人系统设计	路 浩	信息科学与工程学院	二类
20	JCX201819	熔融玻璃液落料加速装置	成 明	机械自动化学院	二类
21	JCX201827	螺旋桨自动建模方法研究	单东生	汽车与交通工程学院	二类
22	JCX201858	膨胀型浆体注浆节理面力学机制试验研究	李鹏程	资源与环境工程学院	二类
23	JCX201817	单罐熔盐储能换热系统的研究及优化设计	张亚梅	城市建设学院	二类
24	JCX201826	减速带激励下汽车和路面动力响应分析	向晓锐	理学院	二类
25	JCX201835	Lnc-RNA Pnky调控神经干细胞迁移的分子机制研究	李 媛	生命科学与健康学院	二类
26	JCX201830	miR-15a-5p可通过抑制PD1的表达提高CAR-T细胞免疫 治疗效果	张子健	生命科学与健康学院	二类
27	JCX201818	管壳式换热器评价指标研究及应用软件开发	周宇航	化学与化工学院	二类
28	JCX201834	LncRNA Mhrt通过KLF4抑制心肌肥厚的分子机制的研 究	梁 宸	生命科学与健康学院	二类
29	JCX201862	生态文明视阈下环境中药物类新兴污染物警戒的实践 路径研究	张孟娅	医学院	二类
30	JCX201863	表达FasL的结肠癌细胞免疫逃逸活化T淋巴细胞杀伤 的研究	刘婉欣	医学院	二类

31	JCX201850	流动信仰：穆斯林流动人口宗教治理法治化研究	钟玉霞	文法与经济学院	二类
32	JCX201861	基于产学研合作的区域战略性产业选择与评价 ——以襄阳襄州区为例	黄 鳞	管理学院	二类
33	JCX201846	中国文化走出去背景下莫言作品汉英平行语料库的建设与研究	周元玲	外国语学院	二类
34	JCX201842	关联理论在翻译实践中的运用 ——以外交部发言为例	龚丽扬	外国语学院	二类
35	JCX201853	湖北大别山九房沟传统聚落保护与活化研究	童 蓉	艺术与设计学院	二类
36	JCY201801	绿动—佛系养生	皮欣裕	信息科学与工程学院	二类

武汉科技大学研究生院
2019年1月10日