

2018 年湖南省教育厅科学研究项目立项项目一览表

| 项目编号 | 项目负责人 | 项目名称 | 参与人员 | 项目类型 | 所属类别 | 所属学校 |
|--------|-------|---|-------------------------------------|------------|------|------|
| 18K001 | 李斌 | XBP1s 转录因子介导 FIP1L1-PDGFR α /PI3K/AKT 信号通路在 CEL 的作用及机制研究 | 李斌,李瑞娟,卢景琛,胡永彬,朱薇,宋秀君,牟艳花,吴金春 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K002 | 何炼红 | 网络平台服务商知识产权保护义务体系研究 | 何炼红,杨佳,许黎,谭思扬,何银,高凡 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K003 | 刘晓春 | 复合型 UHPC 夹芯混凝土轨道板力学性能研究 | 刘晓春,向平,董荣珍,杜永潇,黄敦文,刘江,罗延亮,祁敏 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K004 | 薛娟 | HEDIS 随访管理系统在泌尿系结石出院患者中的应用研究 | 薛娟,罗爱静,柳强,谢敏,刘丹,谭靖,姚山虎,陈谜,周婷,周香,辛梓睿 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K005 | 陶超 | 基于多任务学习的高分辨率遥感影像目标识别与场景理解 | 陶超,苗则朗,朱佳玮,齐霁,王昊,耿艳磊 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K006 | 李曦 | 自噬介导的 Cx43 降解在 VPA 抗胶质瘤中的作用及其机制研究 | 李曦,李琴,贾济宁,孙倩怡 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K007 | 左高山 | 新时代政治忠诚问题与对策研究 | 左高山,郭雄伟,杨思宜,焦丹,段外宾 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K008 | 郭尧琦 | 国家竞争格局对冲突矿产全球流动的影响机制及效应研究——基于多层次复杂网络模型的分析 | 郭尧琦,邵留国,宋益,朱文松,姚珊珊,谢勿梦,张舒畅 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K009 | 周勇 | 脂质分子 EETs 调控成纤维细胞激活减轻肺纤维化的研究 | 周勇,刘绍坤,张艳峰,熊建兵,杨慧慧,张晨宇,陶家豪 | 创新平台开放基金项目 | | 中南大学 |
| 18K010 | 王春华 | 基于忆阻器的人工神经网络电路研究与设计 | 王春华,何海珍,姚卫,周超,汪思成,邓全利,谭玉梅,邓泽坤 | 创新平台开放基金项目 | | 湖南大学 |

| 项目编号 | 项目负责人 | 项目名称 | 参与人员 | 项目类型 | 所属类别 | 所属学校 |
|--------|-------|---------------------------------|--------------------------------|------------|-------|--------|
| 18K096 | 刘洪涛 | 结构性减速背景下区域经济“信息化”新动能培育研究 | 刘洪涛,黄艳香,易丽君,郑建平 | 创新平台开放基金项目 | | 邵阳学院 |
| 18K097 | 周东一 | 多孔基纳米复合相变储能材料及其在发动机余热利用中的应用研究 | 周东一,曾东和,肖飏,王红梅,周宇鸿,罗先智,袁嘉玮,龙本根 | 创新平台开放基金项目 | | 邵阳学院 |
| 18A396 | 张劲 | 基于苯并噻唑荧光团的比率计型次溴酸探针的合成与应用 | 张劲,龙立平,刘赛文,张令君,彭天英,张倩莹 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18A397 | 陈卫民 | 基于行为经济学的机会网络群智感知合作机制研究 | 陈卫民,陈伟宏,黄静 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18A398 | 曾志伟 | 洞庭湖区域水生态空间管控及数字化技术研究 | 曾志伟,吕贤军,古杰,陈黎黎 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18A399 | 杜林远 | 湘江流域水资源生态补偿制度框架研究 | 杜林远,孙倩,汤腊梅,郑慧开,郭美兰 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18A400 | 戴志鹏 | 基于我国养老服务方式调整的老年体育服务供给路径构建研究 | 戴志鹏,汤华,邱艳平 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18A401 | 王新忠 | 钢筋玄武岩纤维混凝土 (BFRC)偏心受压构件承载能力试验研究 | 王新忠,陈强,羊日华,李旭,阳钦赐 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18B436 | 刘正 | 氮掺杂类石墨烯多级孔炭的构筑及其掺氮机理和电容性能研究 | 刘正,江浩,刘靓,黄美玲 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18B437 | 冯浩雄 | 预应力混凝土 T 梁剪切性能与承载力试验研究 | 冯浩雄,文国华,姚鑫,曾晖,龚彬彬,刘立群,刘艺林 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18B438 | 刘劲 | 多腔圆端形大型实体钢管混凝土桥墩抗震性能研究 | 刘劲,李苗,谭哲,黄军文,黄琰 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18B439 | 任平 | 小学生课后体育托管 U-S 模式理论与实证研究 | 任平,廖玉美,赵丹 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18B440 | 尹罡 | 创新型湖南建设视域下长株潭城市群众创空间培育与发展研究 | 尹罡,汤勇,李双清,汪灿,赵曼莉,张秀湘 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |

| 项目编号 | 项目负责人 | 项目名称 | 参与人员 | 项目类型 | 所属类别 | 所属学校 |
|--------|-------|--|----------------------------|----------|-------|--------|
| 18B441 | 宁启蒙 | 生态安全视角下的洞庭湖区景观格局时空变化及预警研究 | 宁启蒙,欧阳海燕,易纯,崔红萍,邹朝晖 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18B442 | 费雄伟 | 面向众核的高效能数据加密理论与方法研究 | 费雄伟,李旒,向王鹏,杨豪宇,张思学 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18B443 | 肖俊 | 绿色生活方式与主观幸福感的互促机制研究 | 肖俊,谢征,李贝,陈宋绯 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南城市学院 |
| 18A402 | 欧亚美 | "湖湘文化走出去"背景下湘西《苗族史诗》跨文化语用翻译研究 | 欧亚美,吴斐,李静,周沛为 | 重点项目 | | 湖南城市学院 |
| 18A403 | 黄志亮 | 新能源汽车碰撞安全高性能可靠性分析与优化设计研究 | 黄志亮,李方义,殷赳,陈长青,蔡振华,李立雄,张继文 | 重点项目 | | 湖南城市学院 |
| 18A404 | 王锋 | 基于甲基环己烷脱氢的贵金属/Mg-Al 水滑石催化剂的设计及其反应机理研究 | 王锋,林立,夏莉,肖宇,曾镇 | 重点项目 | | 湖南城市学院 |
| 18A405 | 杨姹 | 茶马古道上的"茶旅一体化"扶贫模式研究——以湖南城市学院安化驻村帮扶点为例 | 杨姹,蒋练军,刘石泉,吴颖 | 重点项目(扶贫) | | 湖南城市学院 |
| 18A406 | 李湘刚 | 我国生态环境损害赔偿制度研究 | 李湘刚,匡卫红,刘鑫蓉,陈婷 | 重点项目 | | 湖南城市学院 |
| 18A407 | 李加升 | 分布式电源投切对智能配电网的影响机理分析及自适应保护方法研究 | 李加升,熊洁,林琳,崔治,张林成,杨伍梅,叶勇 | 重点项目 | | 湖南城市学院 |
| 18B444 | 刘蓉 | 基于多方法增强荧光金簇灵敏度的研究及其测定乙酰胆碱酯酶的应用 | 刘蓉,钟桐生,李媛,陈千山 | 优秀青年项目 | | 湖南城市学院 |
| 18B445 | 王林飞 | 历代题咏包公诗文整理与研究 | 王林飞,夏多多,曾小霞,许莲花,黄双,黄卫 | 优秀青年项目 | | 湖南城市学院 |
| 18B446 | 李佳伶 | 空间句法视角下的丘陵地区生态城市设计策略研究 | 李佳伶,宁启蒙,陈藜藜,刘沅 | 优秀青年项目 | | 湖南城市学院 |
| 18B447 | 杨泛明 | 基于高效 CO ₂ 捕集的"三明治"式双金属材料基离子液体的构筑及捕集机理研究 | 杨泛明,祝小艳,林一婷,黄毅,王超林 | 优秀青年项目 | | 湖南城市学院 |

| 项目编号 | 项目负责人 | 项目名称 | 参与人员 | 项目类型 | 所属类别 | 所属学校 |
|---------|-------|------------------------------------|----------------|--------|------|--------|
| 18B448 | 杨亚夫 | 高分辨率 SAR 影像雷达摄影测量和干涉生成数字高程模型关键技术研究 | 杨亚夫,周青山,肖琴琴 | 优秀青年项目 | | 湖南城市学院 |
| 18B449 | 殷赳 | 基于激光清洗的航空发动机热障涂层去除机理与工艺基础研究 | 殷赳,尹旭妮,黄志亮 | 优秀青年项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0834 | 陈长青 | 基于电网调峰和清洁能源消纳的电池储能系统优化配置与调度策略研究 | 陈长青,袁越阳,杨娴 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0835 | 黄毅 | 炼钢精炼渣碳化脱硫及制备预熔型铝酸钙的研究 | 黄毅,杨泛明,徐玲 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0836 | 吴德华 | 基于 GIS 的人体经络养生保健空间辅助决策支持系统研究 | 吴德华,龙岳红,汤淼 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0837 | 张丹 | 装配式单边螺栓连接外套板式节点的受力机理与承载力计算方法研究 | 张丹,张磊,蔡晶垚 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0838 | 唐肇鸿 | 湘西苗族图腾纹样的设计语义研究 | 唐肇鸿,龙湘平,文雅静 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0839 | 吴承逊 | 基于模糊合作对策的“一带一路”供应链联盟收益分配及机制研究 | 吴承逊,蔡霞,许伯豪 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0840 | 邓玉梅 | CTAB/超声波联用对活性污泥脱水性能的影响 | 邓玉梅,张纯,邓洁 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0841 | 段姣姣 | 湖南地区居住建筑供暖空调能耗行为节能模式研究 | 段姣姣,张新桥,吴兴应 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0842 | 陈芳 | 多方博弈下的共享汽车行业内控机制构建研究 | 陈芳,罗放华,刘思敏,陈佳 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0843 | 冯小萍 | 湖湘文化视阈下丁玲小说创作研究 | 冯小萍,范果,阳彩霞,文水香 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0844 | 姚映波 | DNA 双螺旋链中高阶离散呼吸子热稳定性的研究 | 姚映波,谭伟石,姚春梅 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |

| 项目编号 | 项目负责人 | 项目名称 | 参与人员 | 项目类型 | 所属类别 | 所属学校 |
|---------|-------|--------------------------------|--------------------|------|------|--------|
| 18C0845 | 刘赛文 | 温和条件下的四氢喹啉脱氢及其转化反应研究 | 刘赛文,彭天英,周浩 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0846 | 白卓灵 | 公共艺术类课程对当代大学生价值观的影响及教育研究 | 白卓灵,徐晓燕,邹方勤,毛一 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0847 | 李柏 | 中外合作办学项目留学生跨文化适应研究——以湖南城市学院为例 | 李柏,龙湘平,段知力,伍梓鸿,董雪 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0848 | 陈宋绯 | “人地挂钩”视角下湖南省农民工宅基地换房的衔接模式研究 | 陈宋绯,姚玉娴,李贝 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0849 | 林一婷 | 可精细调控的磷酸盐荧光粉的基质结构与掺杂离子发光性质的研究 | 林一婷,秦豪,周建,孙嘉祺 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0850 | 胡达 | 基于 Kriging-流变耦合模型的软岩隧道变形机理研究 | 胡达,梁小强,刘敏,冯珊,陈智冠 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0851 | 姜六平 | “互联网+全民健身”背景下湖南省高校学生体育网络趣缘群体研究 | 姜六平,龚海燕,文立 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0852 | 郭赛球 | 基于生物特征技术的数字媒体内容安全理论与技术研究 | 郭赛球,胡奇光,卿桐,邓艳智 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0853 | 张俊梅 | 核心素养背景下地方高校音乐专业应用型人才的能力重构研究 | 张俊梅,李翊旻,彭偲,陈朝霞,孙红成 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0854 | 刘彬 | 基于“居住场势”理论的乡村居业协同模式研究:以益阳市为例 | 刘彬,易纯,张曦,易海 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0855 | 唐皇 | 考虑二次锈蚀影响 RC 梁桥加固后抗力退化和时空可靠性研究 | 唐皇,曹国辉,胡佳 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0856 | 蔡振华 | 基于电磁暂态的海上风电场建模研究 | 蔡振华,杨娴,肖顺 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0857 | 罗媛 | “互联网+”时代非程式性昆曲在湖南地区的发展样态研究 | 罗媛,彭琳茜,陈秋吉 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |

| 项目编号 | 项目负责人 | 项目名称 | 参与人员 | 项目类型 | 所属类别 | 所属学校 |
|---------|-------|----------------------------------|--------------------|------------|------|--------|
| 18C0858 | 欧阳 | “乡村意境”设计理念在湖南小城镇景观设计中的运用研究 | 欧阳,郭建国,陈亚萍,张雪姣 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0859 | 喻杰 | 响应型接驳公交运行路径与实时调度干扰管理研究 | 喻杰,蔡建荣,张蕾 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0860 | 李乐 | 城乡一体化进程下城乡体育消费及健身方式差异的对比研究 | 李乐,张旭峰,陈亮,彭智 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0861 | 方程 | 长株潭城市群跨界空间治理模式研究 | 方程,刘彬,周波 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0862 | 刘海燕 | 新时代湖南省大学生 LGBT 群体认知调查实证研究 | 刘海燕,吴志凌,姚利民,方乐 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0863 | 徐琳 | “互联网+教育”背景下公费定向师范生信息素养的评价与培养策略研究 | 徐琳,曹付华,朱丽 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0864 | 杨轶芳 | 公示语英译的社会价值与译者的价值意识 | 杨轶芳,尹穗琼,李庆霞,周慧敏 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0865 | 吴志凌 | 湖南当代民间档案文献的开发与利用研究 | 吴志凌,刘海燕,李晓钰,彭珊,岳双鹂 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0866 | 何飞 | 面向智能机器人应用的六维力触觉传感器的优化自适应滤波研究 | 何飞,蒋冬初,雷蕾 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0867 | 祝青 | 海量地理空间数据融合和快速处理技术研究 | 祝青,阳王东,张瑞 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0868 | 唐波 | 基于人脸数据的自动特征选择问题研究 | 唐波,肖劲松,陈国栋 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18C0869 | 陈海波 | 应用型本科院校旅游专业学生实习的体验化创新路径及绩效评价 | 陈海波,康乐,方琦,秦燕飞 | 一般项目 | | 湖南城市学院 |
| 18K098 | 柳春梅 | 自组织视域下湖南省城市社区体育自治机制研究 | 柳春梅,刘鸥,黄金龙 | 创新平台开放基金项目 | | 湖南城市学院 |

| 项目编号 | 项目负责人 | 项目名称 | 参与人员 | 项目类型 | 所属类别 | 所属学校 |
|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|------------|-------|----------|
| 18K099 | 古杰 | 多规合一过程中“三区三线”划定与优化的关键技术研究 | 古杰,莫文波,龙运涛,宁家乐 | 创新平台开放基金项目 | | 湖南城市学院 |
| 18A408 | 王志和 | “互联网+”农村电子商务精准扶贫模式与路径研究 | 王志和,刘辛田,贺桂和,肖兵明,周卫军,向进广,侯建胜 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18A409 | 郑玉 | 设施农田土壤系统中抗生素、酞酸酯、有机农药的污染特征及生物消减效应研究 | 郑玉,胡一鸿,白婧,周柯东,龙奕成,周玉蕾 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18A410 | 侯海良 | 计及不确定性的分布式驱动多轴系统的协调控制与优化 | 侯海良,谢东,伍铁斌,陈洁,赵勇军,王宁 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18A411 | 张海筹 | 高硼耐磨合金微观组织结构调控 | 张海筹,陈志国,孔令男,苗森,刘宇,周婷,陈历升 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18A412 | 肖荣 | 新化县水酒产业发展带动脱贫致富模式下的酒曲特质微生物资源库构建及应用 | 肖荣,田蔚,谢晶,肖时顺,钟紫文,朱恩康 | 重点项目(扶贫) | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18A413 | 周玉文 | 抗战时期中共重建民族文化自信及当代价值研究 | 周玉文,唐正芒,郑凤娇,米雪,欧阳思明 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18A414 | 彭智朝 | 基于听觉模型和 CNN-LSTM 网络的语音情感识别方法研究 | 彭智朝,肖敏雷,唐洪基,朱思齐 | 重点项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18B450 | 汲长艳 | 流延等静压法制备大功率白光 LED 用荧光透明陶瓷的应用研究 | 汲长艳,文谨,黄志,卢玉厚,石彩文,陈诗豪 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18B451 | 罗伟祎 | 行为经济学视域下大学生网络非理性消费行为理论与实证研究 | 罗伟祎,罗肖,高川,戴亮亮,张丽琴 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18B452 | 孔令男 | 深冷处理对 75Cr1 锯片用钢中第二相的组织演变规律及强化机制研究 | 孔令男,谭峰亮,汪力,涂思思,杨泽壬 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18B453 | 谢科峰 | 先秦“书”类文献流传与优秀传统文化基因形成研究 | 谢科峰,尹丽暘,石迁月,文品懿,邓文术 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |
| 18B454 | 李盼强 | 协商民主的政治方位与实践机理研究 | 李盼强,张得才,陆丽菲,和佳音,廖添花 | 优秀青年项目 | 双一流学科 | 湖南人文科技学院 |