

# 湖南省教育厅

---

湘教通〔2021〕352号

## 关于公布2021年湖南省教育厅科学研究项目立项结果的通知

各普通高等学校：

根据《关于组织开展2021年湖南省教育厅科学研究项目申报的通知》要求，按照“学校推荐、限额申报、择优立项”的原则，经个人申报、学校推荐、省教育厅组织专家评审，2021年立项的湖南省教育厅科学研究项目共计3226项，其中重点项目623项，青年项目946项，一般项目1667项。现将立项名单予以公布（详见附件）。

请各高校认真落实《湖南省教育厅科学研究项目管理办法》要求，严格加强项目管理，确保项目质量，统筹高校“双一流”建设省级专项资金、自有资金及其他渠道资金，足额保障立项科研项目的经费。

附件：2021年度湖南省教育厅科学研究项目立项项目一览表

湖南省教育厅

2021年12月15日

---

**附件：2021 年度湖南省教育厅科学研究项目立项项目一览表**

编号	负责人	项目名称	参与人员	项目类别	学校名称
21B0500	邓远秀	武陵山片区脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接研究	邓远秀, 李乐为, 曹亮亮, 胡万军, 孙越红	青年项目	吉首大学
21B0501	丁怡	铸牢中华民族共同体意识视角下武陵山片区乡村治理的考察	丁怡, 暨爱民, 袁理, 刘卫, 苗雨露	青年项目	吉首大学
21B0502	董健生	基于 Janus 过渡金属硫化物异质结的光电特性调控机理研究	董健生, 杨超, 王俊, 蒋婧, 李庭	青年项目	吉首大学
21B0503	郭梦瑶	湖南省民族传统体育文化数字化地图研究	郭梦瑶, 黄建胜, 杜靖, 丁晓岚	青年项目	吉首大学
21B0504	何剑	湘西地区少数民族特色村镇传统体育文化与乡村旅游融合发展研究	何剑, 孙仟, 谭爽, 吴思怡, 李亚鹏	青年项目	吉首大学
21B0505	黄利文	后脱贫时代湖南省扶贫产业风险防范与可持续发展研究	黄利文, 商兆奎, 欧阳卉, 尚川鹏	青年项目	吉首大学
21B0506	康丽华	基于动作捕捉技术在湘西民俗体育数字化保护研究	康丽华, 肖年乐, 王静, 杨慧君, 胡媛	青年项目	吉首大学
21B0507	李曙	面向湘西山区复杂页岩气储层预测的深度张量网络叠前稀疏地震反演	李曙, 宋治国, 黄光亚, 胡斌汉, 魏宗, 宁娟	青年项目	吉首大学
21B0508	彭艳	乡村振兴战略下直播助农的效益评估体系研究	彭艳, 彭广林, 管季, 熊仁贵, 宋赞翰	青年项目	吉首大学
21B0509	彭一涵	筑牢中华民族共同体意识下的苗疆边墙再研究	彭一涵, 余海霞, 李小芳	青年项目	吉首大学
21B0510	谭伟	非线性发展方程 lump 型波的相互作用及动力学性态研究	谭伟, 戴厚平, 胡玲莉, 吴远波, 李淼, 黄璟杰, 王小铭	青年项目	吉首大学
21B0511	王萌	基于沉积物介质的氟喹诺酮生态毒理研究	王萌, 王萌, 马陶武, 周影茹, 张小旭, 杨伟明	青年项目	吉首大学
21B0512	王作剩	新时代扶贫影视剧的家园叙事研究	王作剩, 刘金圆, 翁凯, 刘畅	青年项目	吉首大学

21B0513	吴欣锐	湘西少数民族地区脑出血影响因素及与肠道菌群的关联研究	吴欣锐, 田勇, 彭晓维, 向明钧, 李中正, 梁承财	青年项目	吉首大学
21B0514	向长青	基于 MB-OFDM UWB 信号的光接入网实时系统及其关键算法研究	向长青, 杨喜, 周旋, 张康, 蓝小艳, 胡杰, 刘根有	青年项目	吉首大学
21B0515	尹宁	明代土流并治研究	尹宁, 陈茜, 朱耀峰	青年项目	吉首大学
21B0516	袁明达	关系网络视角下欠发达地区创业绩效提升路径研究	袁明达, 李付坤, 周方, 邱玉, 张亚婷	青年项目	吉首大学
21B0517	张亮	乡村振兴战略下武陵山片区农村公共体育服务有效供给与创意发展研究	张亮, 熊静梅, 宁珊珊, 李超勇, 张潇, 曹金伦, 王璐瑶, 雷琼菲	青年项目	吉首大学
21B0518	张延亮	Qutrit 自旋链系统中基于熵不确定度的量子相变与超低噪声量子信息处理研究	张延亮, 康国栋, 周清平, 闻佳欣, 刘洁, 刘科洋	青年项目	吉首大学
21B0519	张泽文	民间武术传承策略与特征的社会学分析——基于湘西州三个拳种的田野调查	张泽文, 王继帅, 黄小倩, 张丽君, 姚丹	青年项目	吉首大学
21B0520	张振兴	郭子章《黔记》所载环境史资料钩沉、整理与当代创新利用研究	张振兴, 杨璨玉, 董柠柠, 李蕊	青年项目	吉首大学
21B0521	朱海英	高管团队人力资本、团队内部权力配置与企业创新绩效	朱海英, 王泳兴, 向裕婧, 黄丽, 陈璐妍, 皇甫洁瑞, 曾媛媛	青年项目	吉首大学
21B0522	朱岭	基于空位-双金属耦合构筑高导电 MoS <sub>2</sub> 基负极材料及其储钠性能研究	朱岭, 向延鸿, 杨学弦, 康佳, 胡召阳, 许展, 廖成, 唐遥, 王思其	青年项目	吉首大学
21C0362	曾丽蓉	“后青歌赛”时代民族声乐的发展再研究	曾丽蓉, 苏蔚琦, 唐寅玲, 向遵红, 易圆	一般项目	吉首大学
21C0363	陈昌奉	基于抽象语法树与图神经网络相结合的代码抄袭检测研究与实现	陈昌奉, 莫礼平, 向直扬, 王方岭, 赵宏州, 侯浩民	一般项目	吉首大学
21C0364	陈锦华	湖南省四大水系管壳缝目硅藻分类研究	陈锦华, 陈锦华, 刘冰, 龙继艳, 莫雯惠, 袁莉, 龚志港	一般项目	吉首大学
21C0365	陈茜	一类特殊矩阵判定问题的快速迭代算法及数值仿真研究	陈茜, 庾清, 吴乐, 石慧, 谢智慧, 董杰, 田杰中, 李威	一般项目	吉首大学
21C0366	陈远航	乡村振兴背景下武陵山片区体育旅游创新发展研	陈远航, 周国龙, 向江, 刘艳, 脱瀚智	一般项目	吉首大学

		究			
21C0367	丁雅博	冲击作用下轻骨料混凝土梁的数值模拟以及设计方法分析研究	丁雅博, 杨思乐, 蒋凌云, 代坤, 张海花	一般项目	吉首大学
21C0368	顾媚娟	红色旅游目的地湖南桑植县红军长征体验园景观规划设计研究	顾媚娟, 胡显斌, 崔伶竹, 王城力	一般项目	吉首大学
21C0369	胡玲莉	复合函数型分式优化问题的广义最优性条件和混合对偶理论研究	胡玲莉, 田利萍, 谢菲菲, 王娇浪	一般项目	吉首大学
21C0370	胡柳平	基于 Gray 映射编码的混水平设计的构造算法研究	胡柳平, 欧祖军, 周昱, 裴武, 李军, 黄丽丽, 肖程凤, 谢佳颖	一般项目	吉首大学
21C0371	胡潇文	湘西非遗苗画的教育传承与发展创新性转化范式研究	胡潇文, 向好, 秦超, 符燕芝	一般项目	吉首大学
21C0372	黄祥芳	湖南省地理标志助推乡村振兴的机制与路径研究	黄祥芳, 陈茜, 杨宗锦, 齐雨娟, 刘权康	一般项目	吉首大学
21C0373	黄政	分数阶隐式微分耦合系统稳定性与边值问题	黄政, 谢景力, 周昱, 高雪梅, 黄丽丽, 陈小雨	一般项目	吉首大学
21C0374	贾元斌	针刺联合运动康复对帕金森病运动症状的康复效应及对左旋多巴等效剂量的影响	贾元斌, 李中正, 宿绍敏, 王小军, 李艳	一般项目	吉首大学
21C0375	李大军	武陵山片区乡村特色文化产业发展研究	李大军, 杨卫书, 鲁明勇, 董坚峰, 胡娅男, 朱健美	一般项目	吉首大学
21C0376	李静	亨利·詹姆斯国际题材小说文化认同研究	李静, 李相群, 黄艳丽, 唐慧芳	一般项目	吉首大学
21C0377	梁峰	课程思政视域下高校乡土地理课程中生态补偿案例创编研究	梁峰, 石伶亚, 周焰	一般项目	吉首大学
21C0378	林晓	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 基直接 Z 型异质结界面间电荷传输调控及可见光解水析氢性能研究	林晓, 卓欧, 张海燕, 朱子, 阳敏	一般项目	吉首大学
21C0379	刘海孟	技术现象学视域下媒介技术对身体在场的构建研究	刘海孟, 刘晗, 龚逐流, 易培, 蓝雪莲, 雷朝文, 周丽, 贾雨涵	一般项目	吉首大学
21C0380	刘泽海	新时期国家利益视角下中美语言规划对比研究	刘泽海, 李相群, 彭晓兰	一般项目	吉首大学
21C0381	龙晓娅	文化旅游时代湘西苗族舞蹈的价值面向与发展研	龙晓娅, 杨光, 史馥源, 何雅丽	一般项目	吉首大学

		究			
21C0382	龙艳慧	基于互动式护理模式的个性化健康教育在心脏康复病人中的应用研究	龙艳慧, 李金秀, 李寻亚, 杨赛, 黄璐	一般项目	吉首大学
21C0383	欧云	基于粗糙集和改进灰狼优化算法的特征选择模型及其在患癌风险预测中的应用	欧云, 尹鹏飞, 叶绍强, 李宗正, 刘雪薇, 唐裕涵, 汪城炜	一般项目	吉首大学
21C0384	任倩	民族地区高校艺术生爱国主义教育研究	任倩, 李洪雄, 高昆, 汪亚云	一般项目	吉首大学
21C0385	尚道文	新时代背景下民族地区高校“课程思政”协同育人研究	尚道文, 帅敏, 郑惠杰	一般项目	吉首大学
21C0386	盛益华	基于结肠组织微流控芯片技术对土家药龟龙丸治疗嘎啦症的药效学物质基础及其机制研究	盛益华, 李思迪, 李至宏, 张建职, 曾星铤	一般项目	吉首大学
21C0387	覃雯	重大突发公共卫生事件下旅游地居民感知与态度研究	覃雯, 粟娟, 蔡建刚, 赵潞, 徐磊	一般项目	吉首大学
21C0388	脱瀚智	基于 GIS 空间分析规划张家界体育旅游产业链发展研究	脱瀚智, 刘少英, 朱福军, 张小林	一般项目	吉首大学
21C0389	王俊	湘西红色文化景观资源融入高校设计学专业特色手绘教育的现实价值及路径	王俊, 丁荣泉, 贺炜, 马寿涛, 董兆阳	一般项目	吉首大学
21C0390	王庆	武陵山区土家族舞蹈志叙事研究	王庆, 向道胜, 滕林峰, 龙晓娅	一般项目	吉首大学
21C0391	王玉芬	基于搭配的日语概念隐喻理据研究	王玉芬, 潘贵民, 唐剑	一般项目	吉首大学
21C0392	杨千里	马克思主义实践观视域下中小学劳动教育体系研究	杨千里, 杨翠娥, 孙明英, 刘仁贵, 胡雪媛, 张莉, 谢雯娴	一般项目	吉首大学
21C0393	杨乔顺	消除乡村优秀教师短缺的 AI 全科教师研发规划研究	杨乔顺, 李怡霏, 徐玥, 李新海, 蔡雅婷, 杨翠娥	一般项目	吉首大学
21C0394	张霞	人工智能背景下会计行业的转变研究	张霞, 郭彦, 张美琪, 向启银	一般项目	吉首大学
21C0395	赵海奇	“三全育人”语境下高校思想政治工作的传播机制研究	赵海奇, 吴红波, 王智鹏, 范美琪, 李文杰	一般项目	吉首大学
21C0396	周佳华	面向湘西州丘陵地区水肥一体化技术关键设备研发与集成应用	周佳华, 毕仁贵, 袁志忠, 胡文勇, 杨代云, 周逸飞, 刘天雨, 张德民	一般项目	吉首大学

21A0326	陈炳权	里耶秦简文字数字信息化若干关键问题的研究	陈炳权, 李建锋, 张书真, 周秋菊, 朱熙, 汪政阳, 周东征	重点项目	吉首大学
21A0327	陈东	土家族母语音乐艺术形态与族群互动之关系研究	陈东, 符伟, 陈立琼	重点项目	吉首大学
21A0328	陈望学	位置-刻度数据模型的优良采样设计及相关问题研究	陈望学, 黎奇升, 黄蕊, 王文珺, 陈蒙, 王硕, 周雅雯, 邓翠红	重点项目	吉首大学
21A0329	戴厚平	深海采矿污染物迁移过程的分数阶耦合模型及其数值模拟	戴厚平, 谢景力, 郭兵, 谭伟, 魏雪丹, 李梦军, 宋通政, 冯舒婷, 汪辰, 冯颖欣	重点项目	吉首大学
21A0330	丁建军	金融资源配置、企业创新促进经济高质量发展的机制研究	丁建军, 王泳兴, 王淀坤, 刘贤, 尹瑾雯	重点项目	吉首大学
21A0331	丁跃斌	“日本遗孤”题材文学文本及其历史认知研究	丁跃斌, 牟佳, 霍良, 韩冰	重点项目	吉首大学
21A0332	郭振华	湖南省地方志传统体育文化研究暨数字化地图绘制	郭振华, 陶灵, 曹雪, 刘媛, 王志伟, 邓麒露, 陈强, 左丽君, 付常顺	重点项目	吉首大学
21A0333	黄勇刚	量子表面等离激元及其对自发辐射和偶极-偶极相互作用的调控研究	黄勇刚, 王小云, 杨红, 孔鹏, 单馨雨, 胡奇宏, 陈静, 高广波, 张明富	重点项目	吉首大学
21A0334	孔祥仕	酸沉降对丛枝菌根真菌介导凋落物分解的影响及其微生物机制	孔祥仕, 李永飞, 石金, 吴灿, 张宇, 谷雨, 崔怡, 罗亚梅	重点项目	吉首大学
21A0335	雷可君	超密集认知网络中高可靠数据融合式协作频谱感知算法研究	雷可君, 杨喜, 胡力, 张银行, 谢小娟, 刘泽宇, 刘婷婷, 田堃, 田冲, 李明皓	重点项目	吉首大学
21A0336	刘俊	乡村振兴背景下湘西少数民族聚落景观生态文化根植性研究	刘俊, 陈城, 李汇龙, 朱超, 张业林	重点项目	吉首大学
21A0337	瞿建慧	湘西苗语汉借词历史层次研究	瞿建慧, 杨再彪, 吴秉承, 瞿健菊, 刘洋, 孙艳玲	重点项目	吉首大学
21A0338	石群勇	铸牢中华民族共同体意识的文博路径研究	石群勇, 田红, 伍磊, 滕林峰, 孙丹, 贾霓, 黄曼	重点项目	吉首大学

21A0339	孙明英	中国共产党领导民族高等教育基本经验研究	孙明英, 戴林富, 孙忠良, 王飞霞, 杨文卓, 薛菊, 郑玲榕, 柳嘉琪, 蔡宙	重点项目	吉首大学
21A0340	覃英	地域性民俗体育文化在美丽乡村建设中的应用研究	覃英, 朱福军, 朱晓红, 张兴奇, 邓兆玲, 赵熠, 唐海森	重点项目	吉首大学
21A0341	唐君玲	乡村振兴背景下武陵山区民族特色村寨文旅融合发展研究	唐君玲, 李政, 李成军, 邓兆玲, 王澳伦, 郭淑媛, 寻昊, 陈子逸	重点项目	吉首大学
21A0342	向达	民间法促进武陵山片区五治结合的机理、路径及机制研究	向达, 吴文平, 杨佶, 隆奕, 田薇, 郭有为	重点项目	吉首大学
21A0343	许建	湘西地区乡村旅游促进乡村振兴的机制与路径研究	许建, 肖冰果, 廖任文, 孙倩, 朱杰, 王丽菲, 谷利	重点项目	吉首大学
21A0344	杨正华	基于农户视角的武陵山特色农产品电子商务模式效率与影响因素研究	杨正华, 曾明星, 李付坤, 石俊萍, 李清, 庄静	重点项目	吉首大学
21A0345	张帆	基于超支化聚酰胺-胺多孔材料的制备及其对重金属的吸附研究	张帆, 曹文秀, 申永强, 杨朝霞, 王倩, 朱思宁, 习晨, 彭苗苗	重点项目	吉首大学
21A0346	张天成	武陵山区青少年健康危险行为聚集特征与运动干预模式研究	张天成, 徐涛, 周县委, 王澳伦, 陈景, 陈佳佳, 陈子逸, 刘昭君	重点项目	吉首大学
21A0347	张勇	有限注意力配置下的资产定价与鲁棒动态投资决策研究	张勇, 贺乐平, 黄蕊, 张灿, 彭立平, 王云媛, 张晶, 欧发勋, 刘俊巧	重点项目	吉首大学