

# 湖南省教育厅

---

湘教通〔2022〕253号

## 关于公布 2022 年湖南省研究生科研创新项目 立项和项目结项名单的通知

各研究生培养单位：

根据《关于申报 2022 年湖南省研究生科研创新项目的通知》（湘教通〔2022〕75 号）要求，经各研究生培养单位遴选推荐，我厅审定，同意 2022 年湖南省研究生科研创新项目立项 1579 项（含企业联合项目 252 项），其中重点项目 155 项、一般项目 1424 项。经专家审核，同意 1371 项研究生科研创新项目（其中重点项目 133 项、一般项目 1238 项）通过结项验收。现将立项和结项名单予以公布（见附件）。

立项资助经费从各单位“双一流”建设省级专项资金和自有资金中统筹安排。为确保课题研究质量，省教育厅将适时对项目实施情况进行抽查。

联系人：唐宏伟，0731-85524190

电子信箱：xwb504@163.com

---

- 附件： 1. 2022 年湖南省研究生科研创新项目立项名单(分校发)
2. 2022 年湖南省研究生科研创新项目（企业联合项目）  
立项名单（分校发）
3. 2022 年湖南省研究生科研创新项目结项名单（分校发）



## 附件 1

## 2022 年湖南省研究生科研创新项目立项名单

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	层次	项目编号	项目类别
1	湖南理工学院	基于 CNN 卷积神经网络的肌电信号仿生机械手的研究	王 奇	硕士	CX20221209	重点项目
2	湖南理工学院	碳约束、产业结构升级与工业绿色全要素生产率——基于长江经济带的实证研究	游肖月	硕士	CX20221210	重点项目
3	湖南理工学院	链状硫醚类萃取剂的合成及其对贵金属的萃取研究	黄 萱	硕士	CX20221211	重点项目
4	湖南理工学院	基于 CNN-Transformer 的高光谱遥感图像分类算法研究	方晓琪	硕士	CX20221212	重点项目
5	湖南理工学院	《重刊详校篇海》疑难字注音释义研究	尹国馨	硕士	CX20221213	一般项目
6	湖南理工学院	技术、文化与情感：虚拟直播偶像赛博空间的三维构建	姜宗德	硕士	CX20221214	一般项目
7	湖南理工学院	新媒体时代涉老新闻伦理规制研究	李汉铭	硕士	CX20221215	一般项目
8	湖南理工学院	乡村振兴战略下湘西花瑶挑花传承与创新策略研究	王 琼	硕士	CX20221216	一般项目
9	湖南理工学院	自由贸易试验区视角下长江经济带港口城市经济高质量发展的优化路径研究	吴微伟	硕士	CX20221217	一般项目
10	湖南理工学院	复杂费马模糊集理论及其在多属性决策中的应用研究	陈莉	硕士	CX20221218	一般项目
11	湖南理工学院	基于异策略元强化学习的快速样本评估	张桂烽	硕士	CX20221219	一般项目
12	湖南理工学院	含磷共价有机框架的合成及其对重金属离子的吸附研究	王廷芦	硕士	CX20221220	一般项目

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	层次	项目编号	项目类别
13	湖南理工学院	天然香原料特征化学成分的分离解析及配方识别研究	王美金	硕士	CX20221221	一般项目
14	湖南理工学院	氮磷双掺杂炭包覆 CoS <sub>2</sub> 材料的储钠性能研究	韩丹阳	硕士	CX20221222	一般项目
15	湖南理工学院	杂环共价有机框架材料的构建及其对重金属的吸附研究	彭琳玲	硕士	CX20221223	一般项目
16	湖南理工学院	固体超强酸 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /TiO <sub>2</sub> /HZSM-5 的制备及其酯化反应的研究	王鑫洋	硕士	CX20221224	一般项目
17	湖南理工学院	化学-酶多功能催化剂制备及其在手性分离中的应用	罗卓琳	硕士	CX20221225	一般项目
18	湖南理工学院	光催化 2-芳基吡啶类化合物与 4-烷基汉斯酯的串联烷基化/环化反应的研究	喻温勤	硕士	CX20221226	一般项目
19	湖南理工学院	ZSM-5/MOR 复合分子筛的改性及其染料降解的应用研究	杨子震	硕士	CX20221227	一般项目
20	湖南理工学院	基于静态磁场提升燃料电池性能的方法研究	吴 裕	硕士	CX20221228	一般项目
21	湖南理工学院	湿地高光谱影像深层语义特征提取及小样本物种识别研究	廖晓龙	硕士	CX20221229	一般项目
22	湖南理工学院	各向异性二维原子晶体中的光束位移及其传感应用研究	舒叶滔	硕士	CX20221230	一般项目
23	湖南理工学院	基于图神经网络和因果学习的精神分裂症脑影像自动诊断技术研究	许雁玲	硕士	CX20221231	一般项目
24	湖南理工学院	建设工程环境健康风险法律规制研究	张予橙	硕士	CX20221232	一般项目
25	湖南理工学院	基于中国元素下花球啦啦操成套创编的研究	方湘霓	硕士	CX20221233	一般项目
26	湖南理工学院	智媒时代忧乐文化传播效果的影响因素及提升路径研究	卫友苹	硕士	CX20221234	一般项目

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	层次	项目编号	项目类别
27	湖南理工学院	中国古代音乐美学原典“文本”的“本文”释解再建构研究——以嵇康《声无哀乐论》为例	周颖丽	硕士	CX20221235	一般项目
28	湖南理工学院	元宇宙概念下数字藏品设计研究	李姿莹	硕士	CX20221236	一般项目
29	湖南理工学院	基于深度学习的表面自监督异常检测方法研究	陈腾飞	硕士	CX20221237	一般项目
30	湖南理工学院	聚合物摩擦学材料老化规律及其对摩擦磨损特性影响研究	田骁	硕士	CX20221238	一般项目
31	湖南理工学院	超高性能混凝土预制剪力墙水平接缝受剪承载力研究	周永玲	硕士	CX20221239	一般项目
32	湖南理工学院	乡村振兴视域下资源依托型乡村旅游发展路径研究——以东洞庭湖特色村为例	许赵迪	硕士	CX20221240	一般项目
33	湖南理工学院	支架式教学模式在高中思想政治教学中的运用研究	李柳	硕士	CX20221241	一般项目
34	湖南理工学院	北京冬奥精神融入高中思想政治课教学的路径研究	李秋艳	硕士	CX20221242	一般项目
35	湖南理工学院	基于语文核心素养的高中文言文诵读教学研究	李殊	硕士	CX20221243	一般项目
36	湖南理工学院	基于核心素养培养的课程思政在高中英语阅读教学中的应用研究	陈佳琪	硕士	CX20221244	一般项目
37	湖南理工学院	基于核心素养高中物理自制教具开发与应用	王佳秀	硕士	CX20221245	一般项目
38	湖南理工学院	基于线索教学的高中化学单元整体教学研究	任孜健	硕士	CX20221246	一般项目
39	湖南理工学院	湖湘红色文化融入小学语文课程校本化路径研究	彭意茹	硕士	CX20221247	一般项目
40	湖南理工学院	岳阳城区小学生命与健康课程实施现状及其改进措施研究——以岳阳市云溪区五所小学为例	杨圣	硕士	CX20221248	一般项目

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	层次	项目编号	项目类别
41	湖南理工学院	数字化背景下岳州窑陶瓷的抢救、整理与研究	戴添宇	硕士	CX20221249	一般项目

附件 2

## 2022年湖南省研究生科研创新项目立项名单（企业联合项目）

序号	单位名称	项目名称	项目负责人	层次	项目编号	项目类别
1	湖南理工学院	基于羰基类有机分子晶体的高性能水系锰离子电池构筑及其储能机制研究	张友铭	硕士	QL20220244	重点项目
2	湖南理工学院	南方园林审美意境与中国画“留白”理论之关联性研究	张轩瑞	硕士	QL20220245	一般项目
3	湖南理工学院	基于太阳能甲烷裂解制氢的 PEMFC 热电联供系统热力学与经济 性分析	龙施淳	硕士	QL20220246	一般项目
4	湖南理工学院	多源数据融合的心血管慢病家庭健康管理智慧系统	崔建山	硕士	QL20220247	一般项目
5	湖南理工学院	可重构复杂电磁环境信号模拟设备的研发	邹 建	硕士	QL20220248	一般项目
6	湖南理工学院	工程审计报告证据效力问题研究	吴倩文	硕士	QL20220249	一般项目
7	湖南理工学院	内冷却分块式薄片仿生结构新型金刚石砂轮可控制备及磨削特 性研究	王鑫昱	硕士	QL20220250	一般项目

### 附件 3

## 2022 年湖南省研究生科研创新项目结项名单

序号	学校	项目编号	项目名称	项目负责人	层次	备注
1	湖南理工学院	CX20201113	从红景天中高效分离红景天苷	冯晓慧	硕士	重点项目
2	湖南理工学院	CX20201114	联合位置和尺度注意力机制的图像语义分割方法研究	王汉谱	硕士	重点项目
3	湖南理工学院	CX20201115	我国港口与城市协同发展的机理与路径研究	周秋阳	硕士	重点项目
4	湖南理工学院	CX20211215	党史学习教育融入高中思想政治课教学的路径研究	黄宏根	硕士	一般项目
5	湖南理工学院	QL20210260	工程领域涉黑涉恶案件被害人权利保护研究	罗晨晨	硕士	一般项目
6	湖南理工学院	CX20201118	湖南省大学生身体素养的现状与优化路径研究	张剑峰	硕士	一般项目
7	湖南理工学院	CX20211216	湖南省 2016-2020 年语文中考非连续性文本阅读试题研究	毛 乐	硕士	一般项目
8	湖南理工学院	CX20211217	在对话中体验诗意的生命——高中古诗词教学策略研究	兰 菲	硕士	一般项目
9	湖南理工学院	CX20211218	召唤结构理论视域中的中学语文小说教学策略研究	徐潇潇	硕士	一般项目
10	湖南理工学院	CX20211211	高中英语家庭作业分层设计的行动研究	冯雪茹	硕士	一般项目
11	湖南理工学院	CX20211210	社会适应与调试：基于社会网络分析的儿童微屏社交研究	张健	硕士	一般项目
12	湖南理工学院	CX20211209	场域理论视阈下迷群情感建构与操控的叙事策略研究	李欣玲	硕士	一般项目
13	湖南理工学院	CX20201128	基于区块链技术下的岳州窑文化资源整合研究	陈剑超	硕士	一般项目
14	湖南理工学院	CX20211202	乡村振兴视域下湘北桃源传统刺绣技艺的创新设计研究	程帆	硕士	一般项目
15	湖南理工学院	CX20201127	地域文化营造背景下的民宿设计研究	叶锡祥	硕士	一般项目



序号	学校	项目编号	项目名称	项目负责人	层次	备注
16	湖南理工学院	CX20211201	HPS 教育资源在初中物理教学与科学普及中的开发与应用	朱虹燕	硕士	一般项目
17	湖南理工学院	QL20210257	重氮卡宾在吡啶杂环合成中的应用	胡丽萍	硕士	一般项目
18	湖南理工学院	CX20211199	静电纺丝法制备硫化锌/多孔碳纳米纤维复合材料及其储锂性能研究	官鸣宇	硕士	一般项目
19	湖南理工学院	CX20211196	光催化 2-芳基吡啶类化合物与脲酯的酰化/环化反应	郭阳	硕士	一般项目
20	湖南理工学院	CX20201131	新型氧稳定型两亲性聚集诱导延迟荧光材料的制备及其光电性能研究	胡博文	硕士	一般项目
21	湖南理工学院	CX20201130	双功能固定化酶催化剂的制备和应用	江笔辉	硕士	一般项目
22	湖南理工学院	CX20190920	微胶囊相变储能材料的开发	王莉莉	硕士	一般项目
23	湖南理工学院	CX20211194	固体酸-酶集成催化体系及用于动态动力学拆分的研究	吴淑惠	硕士	一般项目
24	湖南理工学院	CX20211195	可见光催化炔酸酯与酰基脲酯酰化/环化反应的研究	熊芳婷	硕士	一般项目
25	湖南理工学院	CX20211193	聚硅氧烷基萃取凝胶膜制备分离回收工业废水中重金属	于淼	硕士	一般项目
26	湖南理工学院	CX20201136	结构光测量小模数齿轮的研究	胡正才	硕士	一般项目
27	湖南理工学院	CX20211186	基于空谱注意力机制的高光谱图像中目标检测与跟踪算法研究	欧阳尔	硕士	一般项目
28	湖南理工学院	CX20201143	基于光自旋霍尔效应的超灵敏生物传感研究	唐鹏	硕士	一般项目
29	湖南理工学院	CX20201142	基于卷积神经网络的淋巴细胞衍射图像亚群识别及在医学诊断上的应用	唐李文	硕士	一般项目
30	湖南理工学院	CX20201141	基于无人机的多运动目标检测与跟踪算法研究	唐靖杰	硕士	一般项目
31	湖南理工学院	CX20211207	环洞庭湖区农业水资源利用效率与影响因素研究	邓丽萍	硕士	一般项目
32	湖南理工学院	CX20201144	长江经济带农业农村绿色发展评价指标体系构建及应用研究	田春英	硕士	一般项目
33	湖南理工学院	QL20210259	湖南省乡村民宿集群化发展研究	李鑫儒	硕士	一般项目

序号	学校	项目编号	项目名称	项目负责人	层次	备注
34	湖南理工学院	CX20211180	农村小学农耕融合课程的开发与实施研究	项链	硕士	一般项目
35	湖南理工学院	CX20211181	积极心理学视域下高年级小学生数学焦虑现状及干预研究	左莫菲	硕士	一般项目
36	湖南理工学院	CX20190918	功能化三氮唑类 MOFs 吸附分离二次资源中贵金属的研究	周淑贤	硕士	一般项目
37	湖南理工学院	CX20190919	一种绿色高效分离纯化葛根素的新技术	刘复松	硕士	一般项目
38	湖南理工学院	CX20190920	微胶囊相变储能材料的开发	王莉莉	硕士	一般项目
39	湖南理工学院	CX20190924	基于质子交换膜燃料电池的集成控制系统设计	王辉	硕士	一般项目
40	湖南理工学院	CX20190925	不锈钢薄板激光焊接工艺研究	肖朝阳	硕士	一般项目
41	湖南理工学院	CX20190926	超薄超轻剪式举升机创新设计及有限元化	屈紫腾	硕士	一般项目
42	湖南理工学院	CX20190927	新型自润滑纳米颗粒金刚石砂轮磨削工程陶瓷机理研究	蒋如意	硕士	一般项目
43	湖南理工学院	CX20190933	复杂环境下的端到端快速立体匹配算法研究	段厚裕	硕士	一般项目
44	湖南理工学院	CX20190934	汉语史视域下屈原学文献疑难字词注音释义研究	卢娉	硕士	一般项目
45	湖南理工学院	CX20190936	湖湘李星沅经世思想及其践履研究	段灵利	硕士	一般项目
46	湖南理工学院	CX20190943	城镇化进程中洞庭湖地区传统民居的保护与开发研究	胡家钊	硕士	一般项目
47	湖南理工学院	CX20201133	乙烯基环丙烷与亚磺酸钠的开环/环化反应研究	陈镛	硕士	一般项目