

湖南省教育厅

湘教通〔2020〕174号

关于公布 2020 年湖南省研究生 科研创新项目结项的通知

各研究生培养单位：

经我厅组织专家审核确认，同意中南大学廖森的《功能化碳量子点的制备、性能及应用研究》等 962 项湖南省研究生科研创新项目予以结项，现予以公布（详细名单见附件）。

附件：2020 年湖南省研究生科研创新项目结项清单



附件

2020 年湖南省研究生科研创新 项目结项清单

序号	学校	项 目 名 称	项目 负责人	层次	备注
1	中南大学	功能化碳量子点的制备、性能及应用研究	廖 森	博士	重点
2	中南大学	有机半导体薄膜双光子共振吸收及动力学过程研究	王世谈	博士	重点
3	中南大学	轧制变形对 FeCoCrNi 系高熵合金微观结构和力学性能的影响	吴雯倩	博士	重点
4	中南大学	原位合成硫缺陷 MoS ₂ @多孔碳 (d-MoS ₂ @PC) 复合材料及其对锂硫电池多硫化锂催化转化性能的研究	覃富荣	博士	重点
5	中南大学	高速列车牵引变流器健康状态监测方法研究	杨 超	博士	重点
6	中南大学	钨选矿废水中污染物对白钨矿浮选的影响及调控	亢建华	博士	重点
7	中南大学	网膜素-1 调控骨特异性 H 型血管生成的机制及其与老年性骨质疏松相关性的研究	张 燕	博士	重点
8	中南大学	有偏技术进步、产业结构变迁与金属资源需求演变	宋 益	博士	重点
9	中南大学	安全信息视域下的系统安全学理论创新研究	王 秉	博士	重点
10	中南大学	等离子体制备氮硫共掺杂碳缺陷材料用于催化 OER 与 ORR	李静莎	博士	重点
11	中南大学	不对称荧光染料的设计、合成、性能研究及其在生物领域的应用	任晓杰	博士	重点
12	中南大学	磁性纳米复合人工骨支架的增材制造方法及其力学和生物学性能研究	杨文静	博士	重点
13	中南大学	服役环境下铝合金胶接接头的损伤演化机制与力学性能评估	李 剑	博士	重点
14	中南大学	基于固体电解质膜的电渗析技术用于高镁锂比盐湖卤水中锂的选择性提取	张 烨	博士	重点
15	中南大学	MALAT1 调控 EGFL7 促进骨肉瘤细胞增殖与侵袭的作用及机制研究	刘 擎	博士	重点
16	中南大学	基于卟啉的超交联聚合物及其对 Hg ²⁺ 的吸附	郭江飞	硕士	重点
17	中南大学	锰基正极材料的制备及其在水系锌离子电池中储能机理的研究	郭 寻	硕士	重点
18	中南大学	高速列车复合式层级结构吸能机理研究	李振东	硕士	重点

序号	学校	项 目 名 称	项目 负责人	层次	备注
848	湖南工业大学	基于工业大数据边缘计算的研究与设计	赵龙乾	硕士	一般
849	湖南工业大学	企业服务型内部审计建构	陈 谦	硕士	一般
850	湖南工业大学	永磁同步电机的设计与控制场的计算	陈 硕	硕士	一般
851	湖南工业大学	基于功能化黑磷纳米片快速检测食品中镉离子的适配体传感器	杨高建	硕士	一般
852	湖南工业大学	组合式支挡结构设计计算方法研究	罗 鑫	硕士	一般
853	湖南工业大学	超短脉冲激光铣削齿轮表面热模型与质量优化研究	金 磊	硕士	一般
854	湖南工业大学	核壳型稀土掺杂 NaYF ₄ @NaGdF ₄ 双模式荧光纳米材料的制备及防伪应用	谢少文	博士	一般
855	湖南工业大学	纳米纤维素/乙基纤维素环保型隔热保温包装膜的制备与应用研究	史军华	博士	一般
856	湖南工业大学	双向拉伸尼龙 6/乙烯-乙醇共聚物复合包装材料的制备与性能研究	易著武	硕士	一般
857	湖南工业大学	考虑多源不确定性的机械结构模糊疲劳可靠性研究	李文泰	硕士	一般
858	湖南工业大学	基于双向加权边界距离算法的轴承故障诊断研究	贺 婧	硕士	一般
859	湖南工业大学	新时代美好出行新伦理研究	赵珊珊	硕士	一般
860	湖南工业大学	全产业链视角下绿色技术创新多层级联盟与政府分层调控的协调策略研究	李重莲	硕士	一般
861	湖南工业大学	连片特困区学校体育空间贫困特征与驱动因素分析——以湖南省罗霄山片区 6 个县为分析样本	罗 亮	硕士	一般
862	吉首大学	基于变异系数法的生态敏感区土地利用综合效益评价——以张家界市永定区为例	张雄一	硕士	一般
863	吉首大学	新晃侗族傩戏“咚咚推”中的伦理意蕴	石慧琳	硕士	一般
864	吉首大学	张家界旅游酒店生态文化建设研究	李佳晶	硕士	一般
865	吉首大学	湘西州农村发展党员存在的问题与对策研究	张丕术	硕士	一般
866	吉首大学	优良排序集下 log-logistic 分布参数的优良估计	贺小芳	硕士	一般
867	吉首大学	两类复合优化问题的零对偶性质之研究	田利萍	硕士	一般
868	吉首大学	湘西苗族巴代扎仪式中的器乐艺术研究	蔡文静	硕士	一般
869	吉首大学	湘西土家族民俗舞蹈舞台化作品创编研究	朱 纯	硕士	一般
870	吉首大学	腔中多原子量子关联特性的研究	文莎莎	硕士	一般
871	吉首大学	POSSUM 及改良评分系统在预测心脏瓣膜置换术患者并发症和死亡率中的价值	韩 超	硕士	一般

序号	学校	项 目 名 称	项目 负责人	层次	备注
872	吉首大学	大湘西旅游文本汉英平行语料库的研制与应用研究	李艳琴	硕士	一般
873	吉首大学	管理者金融素养、融资偏好与企业绩效	张晓丹	硕士	一般
874	吉首大学	湘西地区土司体育文化传承与发展研究	向依依	硕士	一般
875	吉首大学	“芳香疗法”在乡村景观规划中的应用研究---以张家界石堰坪村为例	何辉玉	硕士	一般
876	吉首大学	湘西土家族织锦纹样在文创产品中的应用研究	张 颖	硕士	一般
877	吉首大学	民族地区精准扶贫中“第一书记”的制度设计研究	丁 怡	硕士	一般
878	吉首大学	杜仲资源及产品质量多元评价体系研究	王朝勇	硕士	一般
879	吉首大学	以“三治融合”推进民族地区乡村法治建设——以湘西土家族苗族自治州为例	周 帅	硕士	一般
880	吉首大学	乡村振兴视角下民族地区村规民约的法律价值与社会功能研究	张智超	硕士	一般
881	吉首大学	武陵山片区农村小额贷款扶贫法律保障制度建设研究	李伟鹏	硕士	一般
882	吉首大学	多取代恶唑-三唑衍生物的设计与合成及其抗肿瘤活性研究	曹 明	硕士	一般
883	吉首大学	基于汉英双语平行语料库的《楚辞》英译研究	张可人	硕士	一般
884	吉首大学	体育特色小镇建设助力乡村振兴的实践路径研究	陈晓娟	硕士	一般
885	湖南工商大学	多车型绿色车辆路径模型及求解方法研究	黄兴斌	硕士	重点
886	湖南工商大学	基于动态面板模型的网络舆情对金融系统性风险的影响研究	李虹宣	硕士	重点
887	湖南工商大学	湖南省财政扶贫资金绩效评估研究	李雪聪	硕士	一般
888	湖南工商大学	电商扶贫空间效应：机理、测度及效率	罗 琼	硕士	一般
889	湖南工商大学	我国学前教育立法研究	宋 凡	硕士	一般
890	湖南工商大学	新型城镇化减贫效应测度与机制创新研究	王 展	硕士	一般
891	湖南工商大学	上级无礼行为、团队心理安全感与员工生活满意度：归因的调节作用	谢 玮	硕士	一般
892	湖南工商大学	技术外溢、人力资源深化与农村信息消费潜力扩增研究	杜蓉	硕士	一般
893	湖南工商大学	乡村振兴战略下湖南省新型农业经营主体融资问题研究	李朋朋	硕士	一般
894	湖南工商大学	“互联网+”背景下共享电动汽车资源配置问题研究	宾中立	硕士	一般