

附件1：关于开展“2021年重庆市研究生科研创新项目”一年期项目结题审核名单

序号	项目名称	学院	项目负责人	层次
1	磁性Ni-Fe LDH@硅藻土基纳米复合材料的制备及在水处理中的应用研究	材料科学与工程学院	戴兴健	硕士
2	氧化钽纳米管退火稳定性及纯化研究	材料科学与工程学院	谭浩葵	硕士
3	Na ₂ O-TiO ₂ 体系相图热力学及高温物相平衡规律基础研究	材料科学与工程学院	杨利连	硕士
4	锰铁复合NH ₃ -SCR脱硝催化剂构建与性能优化机制研究	材料科学与工程学院	陈志超	硕士
5	钛合金曲面构件CMT电弧增材原位修复工艺研究	机械与运载工程学院	黄如峰	硕士
6	直升机行星齿轮箱在线智能健康监测技术研究	机械与运载工程学院	周江洪	硕士
7	车辆自动驾驶性能下降时的自适应人车共享控制	机械与运载工程学院	谢菲菲	硕士
8	非均质材料与位错交互能的数值等效夹杂算法研究	机械与运载工程学院	蒋志桢	硕士
9	面向小样本不平衡数据的金属工件表面缺陷分类方法研究	机械与运载工程学院	胡靖华	硕士
10	废旧外绝缘硅橡胶热解回收纳米二氧化硅	电气工程学院	陈荣新	硕士
11	基于数据驱动的电动汽车热失控精准预警系统	电气工程学院	王博石	硕士
12	计及新能源波动特性的电力系统优化方法研究	电气工程学院	龙嘉锐	硕士
13	计及元件老化的连锁故障传播机理及其预防阻断策略研究	电气工程学院	周杨涵	硕士

14	内嵌针肋微型燃烧器燃烧特性及传热强化特性研究	能源与动力工程学院	张承华	硕士
15	带定位格架棒束子通道内横流及湍流交混效应研究	能源与动力工程学院	张锐	硕士
16	颗粒增强金属基复合材料的温度相关性极限拉伸强度研究	航空航天学院	黄军	硕士
17	库区岩-土质边坡动力累积损伤机理及稳定性研究	土木工程学院	刘馨琳	硕士
18	夏热冬冷地区居住建筑围护结构对辐射供暖影响研究	土木工程学院	苏涛	硕士
19	干湿循环与单轴压缩耦合作用下溶隙灰岩破坏机理研究	土木工程学院	杨证钦	硕士
20	山区复杂地质环境下公路安全建造技术研究	土木工程学院	周伟锋	硕士
21	基于电子介体强化的反硝化厌氧甲烷氧化脱氮除碳技术研究	环境与生态学院	李朝洋	硕士
22	一种处理低C/N污水的新型多孔多碳源缓释复合材料制备	环境与生态学院	徐炜谟	硕士
23	不同城市化梯度河流的健康评价研究	环境与生态学院	韦冰	硕士
24	尿素-C在石油污染土壤中的迁移及其微生物响应机制	环境与生态学院	黄昕	硕士
25	成渝地区双城经济圈政务服务一体化建设路径研究	管理科学与房地产学院	刘奇琪	硕士
26	基于夜间灯光数据的建筑存量反演研究	管理科学与房地产学院	吴坤	硕士
27	体力疲劳对建筑工人不安全行为的影响：工作倦怠的中介作用和心理资本的调节作用	管理科学与房地产学院	王妍	硕士
28	基于摩擦起电效应的自驱动颈部运动传感器	物理学院	安山山	硕士

29	MYB转录因子在番茄果实抗坏血酸合成过程中的功能研究	生命科学学院	张琼丹	硕士
30	多模态视域下高校英语教师二语写作反馈体系构建研究	外国语学院	朱文蕾	硕士
31	复杂动态系统理论视角下三峡库区家庭语言政策研究	外国语学院	李阳茜	硕士
32	新中国成立初期西南工厂劳动纪律研究 ——以重庆一零一厂为例	人文社会科学高等研究院	罗立健	硕士
33	图像学视域下川渝地区汉画像中舞蹈图像研究	艺术学院	栗子璇	硕士
34	交互设计的重庆文化遗迹文化传播	艺术学院	任芙瑶	硕士
35	谢晋伤痕电影的计量学研究	美视电影学院	李钦泠	硕士
36	气候对经济风险的预测研究	经济与工商管理学院	杨梅	硕士
37	基于fMRI视角的公司绿色创新投入决策与公司绩效研究	经济与工商管理学院	余淑娴	硕士
38	新型用工平台视野下的劳动法体系建构	法学院	邓鹏	硕士
39	资本无序扩张视阈下金融科技反垄断规制研究	法学院	吕豪杰	硕士
40	公众参与环境治理集体行动中的群体热情及其成效研究	公共管理学院	刘治宏	硕士
41	司法环境不确定性对科技创新的影响研究 ——基于司法官员更替数据的实证分析	公共管理学院	李雅梦	硕士
42	老年人体检的风险决策特点研究 ——以重庆市为例	公共管理学院	宿越越	硕士

43	互动在云端：数字时代的人际交往	新闻学院	韩欣雨	硕士
44	基于宽光谱高相干超快激光成像的反射式光学元件实时测量技术	光电工程学院	刘艾	硕士
45	光控超快激光束缚态非线性动力学研究	光电工程学院	常征虎	硕士
46	基于多任务学习的目标情感分析方法研究	计算机学院	陈伟	硕士
47	知识图谱高度稀疏区域内关系预测方法	计算机学院	陶秋屿	硕士
48	基于区块链的边缘算力流转系统的可信共识保障策略与方法的研究	计算机学院	徐锡峰	硕士
49	高效风电场有功功率模型预测控制	自动化学院	王昱	硕士
50	基于云边协同的配电台区异常工况预警	自动化学院	孟鑫余	硕士
51	工况数据驱动的工业设备健康状态监测研究	大数据与软件学院	郭佳浩	硕士
52	基于QTY编码的透明质酸合成酶设计与应用	生物工程学院	侯瑶	硕士
53	桑皮黄素磷脂复合物的制备及其生物功效的研究	生物工程学院	况琴	硕士
54	癌痛病人脑活动异常的静息态功能磁共振成像研究	医学院	周小榆	硕士
55	低温条件下饥饿/光热协同疗法治疗乳腺癌	药学院	张兰方	硕士