

2017年重庆市研究生科研创新项目——评审结果

序号	项目名称	项目负责人	层次	研究年限	所在学院	指导教师
1	三维石墨烯纳米带/Fe ₃ O ₄ 复合材料的合成以及在锂离子电池中的应用	赵奚誉	博士	2年	材料科学与工程学院	李新禄
2	半钢直接粒化制备铁粉	贺文超	博士	2年	材料科学与工程学院	吕学伟
3	杂散电流环境下水泥基材料TSA侵蚀研究	罗遥凌	博士	2年	材料科学与工程学院	王冲
4	利用孪晶界面调控镁合金性能研究	余辉辉	博士	2年	材料科学与工程学院	信运昌
5	污水厂尾水管道生物膜高标准深度脱氮除磷特性及微生物学机制研究	王颖慕	博士	2年	城市建设与环境工程学院	周健
6	基于大数据挖掘的重庆地区住宅房间空调器用能定量模型研究	薛凯	博士	2年	城市建设与环境工程学院	刘猛
7	UV催化Fe ₂ O ₃ 活化过硫酸氢盐去除水中氟喹诺酮类抗生素机理研究	耿聰	博士	2年	城市建设与环境工程学院	赵志伟
8	计及初始缺陷的功率器件可靠性评估与风电变流器健康状态监测	胡博容	博士	2年	电气工程学院	冉立
9	复合掺杂碳纳米管传感器对SF ₆ 分解组分气敏特性及响应机理研究	崔豪	博士	2年	电气工程学院	张晓星
10	基于太赫兹成像的皮肤烧伤检测	余晓	博士	2年	电气工程学院	杨帆
11	高压纳秒电脉冲消融肿瘤及激发免疫应答理论与实验研究	刘红梅	博士	2年	电气工程学院	姚陈果
12	CO ₂ /CH ₄ 混合气体形成水合物的拉曼光谱特征研究	李政	博士	2年	动力工程学院	钟栋梁
13	HFO工质热稳定性及热分解机理研究	霍二光	博士	2年	动力工程学院	刘朝
14	大数据产业知识产权法律问题研究	苗成林	博士	2年	法学院	齐爱民
15	网络集体行动对公共政策议程的影响及其制度化研究	朱利平	博士	2年	法学院	曾润喜
16	中国地方债务增长的空间收敛性及其动力机制研究	郑威	博士	2年	公共管理学院	陆远权

2017年重庆市研究生科研创新项目——评审结果

序号	项目名称	项目负责人	层次	研究年限	所在学院	指导教师
17	基于摩擦纳米发电机技术的自供电人体无线传感网络研究	林志明	博士	2年	光电工程学院	杨进
18	石墨烯表面等离激元法珀谐振器及红外光谱传感研究	农金鹏	博士	2年	光电工程学院	韦玮
19	闪锌矿型纳米晶体微结构与力学性能的分子模拟研究	黄橙	博士	2年	航空航天学院	彭向和
20	Domino芳炔前体的亲核-环加成反应研究	邱大川	博士	2年	化学化工学院	李杨
21	高密度活性位氧还原气体多孔电极催化特性的研究	吴睿	博士	2年	化学化工学院	魏子栋
22	绿色铜基缓蚀膜的构建及其吸附机制研究	强玉杰	博士	2年	化学化工学院	张胜涛
23	基于变惯量变阻尼减振器的仿人滑模自适应研究	李文峰	博士	2年	机械工程学院	董小闵
24	复杂机械产品设计变更传播及影响研究	张娜	博士	2年	机械工程学院	杨育
25	非均质材料摩擦磨损的微观机理研究	张向宁	博士	2年	机械工程学院	金晓清
26	基于压缩感知和信息隐藏的图像安全研究	向艳萍	博士	2年	计算机学院	肖迪
27	我国国家级城市群既有民用建筑能耗总量控制目标的设定方法研究	马敏达	博士	2年	建设管理与房地产学院	任宏
28	重庆山地历史街区社会网络评价与保护规划技术研究	石亚灵	博士	2年	建筑城规学院	黄勇
29	基于健康效益视角的山地城市公园声景评价研究	李亨	博士	2年	建筑城规学院	谢辉
30	农村金融服务深化与农产品供给效率提升的协调机制与模式研究	李晓龙	博士	2年	经济与工商管理学院	冉光和
31	CF0性别与公司现金持有决策:基于高阶梯队理论视角的研究	李万利	博士	2年	经济与工商管理学院	徐细雄
32	存在信息不对称和再谈判的信息技术采购策略研究	胡旻卉	博士	2年	经济与工商管理学院	黄河
33	职业搜寻、工作匹配与农民工合意就业实现机制研究	邓睿	博士	2年	经济与工商管理学院	冉光和

2017年重庆市研究生科研创新项目——评审结果

序号	项目名称	项目负责人	层次	研究年限	所在学院	指导教师
34	球面阵等效源法声源识别技术研究	平国力	博士	2年	汽车工程学院	褚志刚
35	梭伦立法诗中的正义观念研究	李韬	博士	2年	人文社会科学高等研究院	张文涛
36	莱氏野村菌两型转换相关基因PacC的功能研究	李韧	博士	2年	生命科学学院	王中康
37	基于功能化纳米材料和生物放大技术构建双重信号放大的核酸传感器应用于miRNA的检测研究	包静	博士	2年	生物工程学院	侯长军
38	基于虚拟场景任务的人-机交互上肢运动康复系统	赵云	博士	2年	生物工程学院	侯文生
39	内质网应激因子XBP1在肿瘤细胞周期调控的机制研究	黄灿	博士	2年	生物工程学院	吴寿荣
40	多类生物趋化模型解的性质研究	李丹	博士	2年	数学与统计学院	穆春来
41	基于随机共振的检测与估计理论及应用研究	杨婷	博士	2年	通信工程学院	刘书君
42	山地城市大跨径悬索桥主梁截面的气动导纳双传感器识别方法	吴波	博士	2年	土木工程学院	钟轶峰
43	拉剪应力作用下岩石的破坏规律和强度准则试验研究	朱谭谭	博士	2年	土木工程学院	黄达
44	摩擦纳米发电机在自驱动传感系统中的应用研究	陈杰	博士	2年	物理学院	胡陈果
45	软煤水力压裂裂隙演化主控因素研究	王晓光	博士	2年	资源及环境科学学院	胡千庭
46	多场耦合作用下损伤盐岩微愈合机理	彭辉华	博士	2年	资源及环境科学学院	姜德义
47	含天然交叉裂缝岩体压裂裂缝扩展机理及导流特性研究	苏小鹏	博士	2年	资源及环境科学学院	周雷
48	基于状态约束的机器人系统跟踪算法研究	赵凯	博士	2年	自动化学院	宋永端
49	氧化钨的仿生结构设计及其气敏性能研究	龙晖午	硕士	1年	材料科学与工程学院	曾文

2017年重庆市研究生科研创新项目——评审结果

序号	项目名称	项目负责人	层次	研究年限	所在学院	指导教师
50	镁合金表面“类水滑石”耐蚀薄膜的构筑及其性能研究	张根	硕士	1年	材料科学与工程学院	汤爱涛
51	铜基纳米结构的可控制备与其电化学性能的研究	王小	硕士	1年	材料科学与工程学院	陈科
52	三峡库区变水位下水环境中有机锡的多介质归趋模拟	陈晓玲	硕士	1年	城市建设与环境工程学院	高俊敏
53	重庆市夏季绿地对城市热岛效应的影响研究	王美林	硕士	1年	城市建设与环境工程学院	杨露露
54	城市道路积水实时检测与预警集成技术与试点	孔媛	硕士	1年	城市建设与环境工程学院	张智
55	等离子体与水面相互作用的传能与传质过程研究	徐乐	硕士	1年	电气工程学院	熊青
56	混合动力车用永磁-磁阻双转子电机基础理论研究	孙静	硕士	1年	电气工程学院	徐奇伟
57	基于抑制锁相环影响的并网逆变器稳定性控制	杨友耕	硕士	1年	电气工程学院	杜雄
58	监察留置措施规范化研究	杨霜依	硕士	1年	法学院	王本存
59	生态损害赔偿制度的理论与实践研究	韦俊男	硕士	1年	法学院	黄锡生
60	信息通信技术（ICT）产业的资本配置绩效与公共政策选择	郭鹏飞	硕士	1年	公共管理学院	曹跃群
61	走向街区：城市公共空间的再生产与治理改善——基于成都的实证研究	沈玲丽	硕士	1年	公共管理学院	赵有声
62	重庆市开放平台联动发展模式与创新研究	李佳明	硕士	1年	公共管理学院	王睿
63	基于sd2杂化的新型二维材料在DNA传感上的理论研究	郝迺越	硕士	1年	光电工程学院	周苗
64	纤维增强陶瓷基复合材料高温失效破坏机理及其表征方法研究	邓勇	硕士	1年	航空航天学院	李卫国
65	基于石墨烯基3D复合材料的金属卟啉分子印迹电化学传感的构建及对农药检测研究	何斌	硕士	1年	化学化工学院	法焕宝
66	胺基腈类物质的合成与氧化氰化反应研究	邓庆福	硕士	1年	化学化工学院	熊燕

2017年重庆市研究生科研创新项目——评审结果

序号	项目名称	项目负责人	层次	研究年限	所在学院	指导教师
67	客户协同产品创新效率的量化评价模型研究	刘贵刻	硕士	1年	机械工程学院	杨育
68	连续电驱动四足仿生机器人设计理论与实验研究	龙樟	硕士	1年	机械工程学院	柏龙
69	适应复杂地形的轮腿式移动机器人研究	官渐	硕士	1年	机械工程学院	柏龙
70	小型四足机器人应用研究	蒋建新	硕士	1年	机械工程学院	李奇敏
71	大足石刻的虚拟修复研究	陈定定	硕士	1年	计算机学院	何中市
72	大型网络中基于多层邻居和社区结构的影响最大化问题研究	武红春	硕士	1年	计算机学院	周尚波
73	重庆市智慧节能工业园协同发展模式研究	李博	硕士	1年	建设管理与房地产学院	向鹏成
74	城镇化对建筑碳排放的影响效应研究——基于IPAT-LMDI方法	李晓辉	硕士	1年	建设管理与房地产学院	蔡伟光
75	基于GIS的城乡文化遗产时空分布特征研究——以重庆市为例	王卓	硕士	1年	建筑城规学院	李和平
76	空间要素对地下商业建筑消防疏散安全的影响研究——基于虚拟现实模拟实验	杨根	硕士	1年	建筑城规学院	周铁军
77	投资者结构、股指期货交易与中国股票市场波动性	陈抒好	硕士	1年	经济与工商管理学院	陈其安
78	金融发展、创新驱动与长期经济增长	刘欢	硕士	1年	经济与工商管理学院	尹希果
79	基于传统文化语境的川剧传承发展路径研究	王斌	硕士	1年	美视电影学院	彭吉象
80	平面阵稀疏反卷积声源识别技术研究	陈才慧	硕士	1年	汽车工程学院	褚志刚
81	基于深度学习的公交线路驾驶行为分析系统	胡晓畅	硕士	1年	汽车协同创新中心	曾令秋
82	经学视野下的明代《诗经》图谱研究	方晴	硕士	1年	人文社会科学高等研究院	袁敏

2017年重庆市研究生科研创新项目——评审结果

序号	项目名称	项目负责人	层次	研究年限	所在学院	指导教师
83	基于异构信息融合的虚假评论检测研究	余俊良	硕士	1年	软件学院	高旻
84	应用Golden Braid体系构建多靶点CRISPR体系	王云	硕士	1年	生命科学学院	张泽
85	PLGA-LysoGM1静电纺丝神经修复支架的构建及效应评价	房飞	硕士	1年	生物工程学院	王亚洲
86	鲁棒的三维分割方法及其应用	汪盛淼	硕士	1年	数学与统计学院	曾理
87	基于特异性超材料实现对电磁波的亚波长多维度综合调控	武小栋	硕士	1年	通信工程学院	曹海林
88	多尺寸聚丙烯纤维混凝土管筒模型试验研究	缪庆旭	硕士	1年	土木工程学院	梁宁慧
89	基于反复聆听模仿与可视化英语语调学习模式对比的研究	李馨芳	硕士	1年	外国语学院	陈毅萍
90	基于金属氧化物纳米材料的高性能超级电容器制备及其电化学性能研究	李彦荣	硕士	1年	物理学院	王雪
91	表情包的CMC同群与跨群交流功能研究	钟俊辉	硕士	1年	新闻学院	张小强
92	通过分子内[4+2]环加成手性构建含氧[5-6-5]三元并环类化合物	薛露	硕士	1年	药学院	闫海龙
93	川剧传统盔帽造型艺术研究	邱粟杨	硕士	1年	艺术学院	许世虎
94	三轴应力条件下煤岩体微观破断机理及其三维可视化研究	黄杰	硕士	1年	资源及环境科学学院	尹光志
95	基于事件触发的滑模控制及其在多能源电力系统中的应用	刘鑫鑫	硕士	1年	自动化学院	苏晓杰
96	重庆高校大学生政治素质现状及提升路径研究	闵叔建	硕士	1年	马克思主义学院	陈科