

长江师范学院2023年国家级、市级“大学生创新创业训练计划项目”拟立项名单

序号	项目编号	项目级别	教学院	项目名称	项目类别	负责人	指导教师
1	202310647001	国家级	材料科学与工程学院	二氧化钛对CMAS微晶玻璃制备的影响研究	创新训练	唐桂香	童志博
2	202310647002	国家级	材料科学与工程学院	基于第一性原理计算C80+ M13(V, Mn, Cr, Ni, Co)核壳结构自旋操控电荷的研究	创新训练	李怡鑫	薄茂林
3	202310647003	国家级	大数据与智能工程学院	脐橙自动采摘机器人	创新训练	廖梅	罗军
4	202310647004	国家级	电子信息工程学院	高灵敏度荧光测温系统	创新训练	林佳豪	白云峰
5	202310647005	国家级	土木建筑工程学院	3D打印“沥”路“砼”行	创新训练	时铭雪	孙华银
6	202310647007	国家级	现代农业与生物工程学院	基于生物反应器灵芝多糖与三萜高效生产机制的研究	创新训练	罗珊珊	曹天旭
7	S202310647001	市级	财经学院	基于区块链技术的我国乡村旅游发展模式创新研究——以重庆市为例	创新训练	聂佐红	于永娟
8	S202310647001X	市级	财经学院	秸秆的回收加工与销售	创业训练	区宝盈	王周博
9	S202310647002X	市级	传媒学院	夕阳红“心愿屋”——专属于老人的“助梦影团”	创业训练	黄开鑫	张金龙, 李舒迪
10	S202310647002	市级	传媒学院	中国当代小说在社交媒体上的传播与消费特征研究——以余华《活着》为例	创新训练	刘嘉怡	刘晓媛
11	S202310647003	市级	大数据与智能工程学院	基于机器学习的光伏组件故障检测系统	创新训练	李奇恒	任大飞
12	S202310647004	市级	大数据与智能工程学院	面向山地重庆的山火监测预警智能机器人	创新训练	王帅	徐儒
13	S202310647005	市级	大数据与智能工程学院	飞翼拯溺——遥控式水上紧急救援装置	创新训练	傅媛媛	彭梅
14	S202310647006	市级	电子信息工程学院	高品级金刚石大单晶可控生长技术研究	创新训练	李林睿	李亚东
15	S202310647007	市级	电子信息工程学院	高稳态大功率电磁加热系统设计	创新训练	许逍遥	甘德成
16	S202310647008	市级	管理学院	宜居宜业和美乡村建设背景下传统村落产业形态演变与模式创新路径研究——以重庆市涪陵区为例	创新训练	李晨曦	陈桃

17	S202310647009	市级	化学化工学院	超声强化转炉钒渣选择性湿法浸出及定向转化机制研究	创新训练	龚倩	彭浩
18	S202310647010	市级	化学化工学院	青菜头叶片中叶绿素的提取工艺研究	创新训练	符智	黄辉胜
19	S202310647011	市级	化学化工学院	基于Cu ₃ B ₂ O ₆ 构建复合光催化剂的光催化性能及研究机理	创新训练	谢亚欣	杨甲
20	S202310647012	市级	机器人工程学院	播种者-废弃矿区播种车	创新训练	秦立	刘阁
21	S202310647013	市级	教师教育学院	乡村振兴视阈下家风乡俗融于基层治理研究——以重庆酉阳龙潭古镇调查为例	创新训练	马英闵	刘筱
22	S202310647014	市级	教师教育学院	为石刻建档——基于易理文化传承的重庆市涪陵区点易洞“数字化”创新路径的实践探究	创新训练	梁家榆	汪伟
23	S202310647015	市级	教师教育学院	“双减”背景下乡村小学课后延时服务实施现状及优化策略研究——基于涪陵区3所乡村小学的调查	创新训练	李钰琪	周大众
24	S202310647016	市级	绿色智慧环境学院	基于生物质硬碳负极的优化设计及其在钠离子电池中的应用研究	创新训练	杨璐菲	解晓华
25	S202310647003X	市级	绿色智慧环境学院	人造土壤——固废花生壳设计制作盆栽土壤	创业训练	杨炼	刘亮
26	S202310647017	市级	绿色智慧环境学院	稻亦有道——稻田重金属污染修复技术的探路者	创新训练	陈桂玉	朱金山
27	S202310647018	市级	马克思主义学院	红旅乡建：涪陵罗云革命遗址文化的发掘和弘扬模式调查	创新训练	李淼	姚茂华，喻容
28	S202310647004X	市级	马克思主义学院	椒相辉映-新型生物杀虫剂引领者	创业训练	王睿祺	罗永勤
29	S202310647019	市级	美术学院	巾帼风采·魅力石柱——秦良玉IP形象设计数字化应用与开发	创新训练	陈稚茹	李晓勇
30	S202310647020	市级	美术学院	“纸”在四方—非遗剪纸与纸雕文化的结合	创新训练	吴嘉艳	葛丽敬
31	S202310647021	市级	数学与统计学院	西南山区“撂荒耕地”生态产品价值的数字化实现路径研究	创新训练	向丹宇	胡江霞
32	S202310647022	市级	数学与统计学院	基于SMF模式的自闭症儿童的综合教学模式	创新训练	王国芬	姜丽
33	S202310647023	市级	数学与统计学院	乡村人才振兴对留守儿童主观幸福感的影响研究	创新训练	李彦欣	郭凤秀
34	S202310647005X	市级	体育与健康科学学院	校园菌	创业训练	皮皓文	何明

35	S202310647024	市级	土木建筑工程学院	乡村振兴背景下非遗文化数字化的调查研究--以重庆梁平为例	创新训练	田梦秋	王涛
36	S202310647025	市级	土木建筑工程学院	大掺量再生砖骨料混凝土的性能提升方法与微观结构研究	创新训练	梁洁	黄谦
37	S202310647026	市级	土木建筑工程学院	改性水泥修补材料与混凝土路面粘结性能及退化机理研究	创新训练	杨超然	姚爽
38	S202310647027	市级	土木建筑工程学院	寒旱区矿山生态系统修复	创新训练	高淦	应赛, 简涛
39	S202310647028	市级	土木建筑工程学院	冻融循环下磷矿渣掺合料对混凝土性能影响研究	创新训练	吴廷娅	晏菲
40	S202310647029	市级	土木建筑工程学院	赤泥-煤系偏高岭土地质聚合物的制备及性能表征	创新训练	赵林涵	刘圆圆
41	S202310647030	市级	土木建筑工程学院	高湿环境下固废基墙体自保温机理研究--以重庆地区为例	创新训练	秦林缘	赵亮
42	S202310647006X	市级	外国语学院	数字听读-英语绘本APP	创业训练	胡玉双	唐玉凤
43	S202310647032	市级	文学院	二十大精神视角下重庆非遗物质文化遗产价值探寻--以綦江农民版画为例	创新训练	李月影	张红兵
44	S202310647033	市级	文学院	抗战时期重庆《新华日报》儿童问题及儿童文艺研究	创新训练	冉欣雨	肖太云
45	S202310647034	市级	文学院	《以糖为画, 最甜非遗--以“涪州糖画”为例看非物质文化遗产的创新性传承与发展》	创新训练	秦娜娜	王盛婷, 陈巧(校外)
46	S202310647035	市级	现代农业与生物工程学院	氨磺灵对马蔺种子萌发、倍性及形态特征的影响研究	创新训练	龚康	罗刚军、姚启伦
47	S202310647036	市级	现代农业与生物工程学院	Crispr/cas9介导矮牵牛衰老相关基因PhFD敲除分析	创新训练	胡文静	赖彪
48	S202310647037	市级	现代农业与生物工程学院	不同浓度秋水仙素及不同时间处理诱导射干多倍体研究	创新训练	胡国超	徐文姬
49	S202310647038	市级	现代农业与生物工程学院	腌制过程中榨菜质地与细胞壁结构演化关系研究	创新训练	饶明月	郑俏然
50	S202310647039	市级	现代农业与生物工程学院	基于透光和跃迁特性的脆李品质快速检测仪研制	创新训练	吴锡勇	孙钟雷
51	S202310647040	市级	政治与历史学院	藤编技艺传承人研究--以重庆市云阳县为例	创新训练	伍心如	胡建华