

内江师范学院文件

内师院发〔2023〕122号

内江师范学院 关于公布 2023 年四川省 “大学生创新创业训练计划”项目的通知

校内各单位：

根据四川省教育厅办公室《关于开展 2023 年省级大学生创新创业训练计划立项和结题验收工作的通知》（川教厅办函〔2023〕10 号）精神，按照学校《关于开展 2023 年大学生创新创业训练计划项目申报的通知》工作安排，各二级学院结合专业特点，积极组织项目申报推荐工作。经二级学院排序推荐，校内专家复审，报请校长办公会审定，批准“单宁改性制备亲

水性偏钛酸型锂离子筛”等 100 个项目为 2023 年省级“大学生创新创业训练计划”项目。现将项目名单公布如下（见附件）。

请各项目组按照《内江师范学院大学生创新创业训练计划管理办法》和相关财务管理规定，加快项目研究进程，确保高质量完成研究任务。

特此通知

附件：2023 年内江师范学院省级“大学生创新创业训练计划”项目立项一览表



附件

2023 年内江师范学院省级 “大学生创新创业训练计划”项目立项一览表

序号	项目所在部门	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师	项目经费(元)	项目编号	建设周期
1	化学化工学院	单宁改性制备亲水性偏钛酸型锂离子筛	创新训练	许霜	张理元	14000	X2023001	2023.6-2025.5
2	生命科学学院	基于比较组织学及转录组测序的花斑副沙鳅三种体色表型性状差异研究	创新训练	李金萍	王永明	14000	X2023002	2023.6-2025.5
3	经济与管理学院	《沱江流域水资源利用效率与经济性协调性研究》	创新训练	钱秋梅	杨丹荔	14000	X2023003	2023.6-2025.5
4	地理与资源科学学院	乡村振兴战略下山区土地经营方式转变对乡村产业发展的微观效应	创新训练	张津	刘小波	14000	X2023004	2023.6-2025.5
5	生命科学学院	加州鲈鱼苗新型爆发性疾病“沉底病”的诊断与致病性研究	创新训练	周金萍	贺扬	14000	X2023005	2023.6-2025.5

6	地理与资源科学学院	石英 LA-ICP-MS 原位微区成分对西藏斯弄多银铅锌矿床成矿作用的约束	创新训练	贾佳怡	李壮	14000	X2023006	2023. 6-2025. 5
7	地理与资源科学学院	高速磁浮精密测量综合仿真平台设计与应用	创新训练	雷雨婵	闫广峰	14000	X2023007	2023. 6-2025. 5
8	生命科学学院	PE_PGRS 亚家族蛋白在结核分枝杆菌耐药中的作用研究	创新训练	邓磊	李武	14000	X2023008	2023. 6-2025. 5
9	生命科学学院	长吻鮠爆发性鲤坏死病病原鉴定及病理损伤分析	创新训练	李琳	王均	14000	X2023009	2023. 6-2025. 5
10	物电学院	Ce-Ni-B 三元合金热力学平衡相图构建和化合物结构指标化研究	创新训练	冯浩	朱玉平, 陈湘	14000	X2023010	2023. 6-2025. 5
11	生命科学学院	性别特异性分子标记在不同品系乌鳢中性别鉴定及应用	创新训练	王德超	邹远超	13000	X2023011	2023. 6-2025. 5
12	生命科学学院	宽体沙鳅粘膜免疫系统结构及体表粘液抑菌活性优化研究	创新训练	陈玲	史晋绒	12000	X2023012	2023. 6-2025. 5
13	张大千美术学院	讲好英雄故事 弘扬英雄精神——赵一曼红色故事绘本创作研究	创新训练	龚缘凤	杨琳	12000	X2023013	2023. 6-2025. 5
14	张大千美术学院	“互联网+动漫”——中国民族团结故事新媒体漫画创作研究	创新训练	朱雨	杨琳	12000	X2023014	2023. 6-2025. 5

15	生命科学学院	天冬良种种苗克隆技术有限公司	创业训练	钱干瑞	肖小君	12000	X2023015	2023.6-2024.5
16	生命科学学院	四川天门冬属植物地理分布 信息及化学计量特征变异分 析	创新训练	刘思琪	陈发军	12000	X2023016	2023.6-2025.5
17	化学化工	硝酮与4-吡啶甲醇环加成构 建氮杂七元环反应研究	创新训练	钟昕宜	邹宁	10000	X2023017	2023.6-2025.5
18	地理与资源科学学院	四川省北义敦白垩纪含锡花 岗岩岩石成因——以巴塘县措 莫隆锡多金属矿区为例	创新训练	汤颖宇	赵枫	10000	X2023018	2023.6-2025.5
19	化学化工学院	绿色稀土氧化物纳米晶 CeO ₂ 催化剂助力低碳出行	创新训练	罗相月	李道华	10000	X2023019	2023.6-2025.5
20	生命科学学院	花斑副沙鳅抗维氏气单胞菌 免疫基因筛选及组织学研究	创新训练	姜蓁	李燕平	10000	X2023020	2023.6-2025.5
21	经济与管理学院	沱江绿色发展经济带(内自泸 段)农村面源污染调查及治理 对策研究	创新训练	谷瑞雪	唐洪松	10000	X2023021	2023.6-2025.5
22	经济与管理学院	乡村振兴战略背景下川南农 村科技人才培养路径研究	创新训练	陈洁	唐洪松	10000	X2023022	2023.6-2025.5
23	教育科学学院	“一村一幼”生态化发展路 径:走出去,引进来——以四 川省凉山州为例	创新训练	吕庄烨	谭友坤	10000	X2023023	2023.6-2025.5
24	化学化工学院	过渡金属基催化剂的合成及 其电解水制氢应用研究	创新训练	袁同康	曹琨	10000	X2023024	2023.6-2025.5

25	经济与管理学院	《启迪财商》——推动青少年财商教育发展路径的研究	创新训练	李涛	刘爱红	10000	X2023025	2023. 6-2025. 5
26	地理与资源科学学院	基于 Landsat 数据模型构建的凉山州森林火灾监测	创新训练	曾思涵	吴瑞娟	10000	X2023026	2023. 6-2025. 5
27	文学院	资中地方志金石文献集成与数据库建设	创新训练	李玉婷	马振君	10000	X2023027	2023. 6-2025. 5
28	数信学院	“字”“重”遇见你 ——国内首创文字迁移一体机	创业训练	杨小婷	黄蓝蓝	10000	X2023028	2023. 6-2024. 5
29	物电学院	一种半绝缘砷化镓材料负微分电导区域的测量装置及方法	创新训练	彭韵	王少强	10000	X2023029	2023. 6-2025. 5
30	生命科学学院	内江“甜蜜”——创新内江天冬的利用方式,助力乡村振兴	创业训练	陈信萍	张楠	10000	X2023030	2023. 6-2024. 5
31	化学化工学院	硼掺杂植酸铁钴纳米材料的制备及电催化析氧性能的研究	创新训练	廖文杰	翟好英	10000	X2023031	2023. 6-2025. 5
32	张大千美术学院	文旅融合视域下内江“甜”文化创意与传播研究	创新训练	田丽君	高登明	10000	X2023032	2023. 6-2025. 5
33	体育学院	乡村振兴背景下改善脱贫地区学生身体素质的创新方案	创新训练	范思燕	雷震,关倩倩	10000	X2023033	2023. 6-2025. 5
34	化学化工学院	单宁修饰阳离子淀粉基絮凝剂的制备及其用于污泥调理研究	创新训练	王心茹	赵丽	10000	X2023034	2023. 6-2025. 5

35	地理与资源科学学院	基于GEE和GIS的川南渝西地区土地利用变化及生态效应分析	创新训练	文婷	张彬	10000	X2023035	2023.6-2025.5
36	人工智能学院	一种便携式急性高原病缓解仪关键技术研究	创新训练	苏蕊	张双	10000	X2023036	2023.6-2025.5
37	物电学院	高校教室智慧灯控系统设计	创新训练	杨晓玲	张文	10000	X2023037	2023.6-2025.5
38	化学化工学院	疏水性淀粉基絮凝剂的制备及其在微藻收获中的应用	创新训练	孙洁	由耀辉	10000	X2023038	2023.6-2025.5
39	生命科学学院	饲料中25-羟维生素D3对黄颡鱼生长及肠道健康的影响	创新训练	贺超艳	史庆超	10000	X2023039	2023.6-2025.5
40	张大千美术学院	“潮玩灯·禧”——数字赋能的古蜀花灯非遗IP衍生设计与推广	创新训练	高小芳	屈梅	10000	X2023040	2023.6-2025.5
41	数信学院	基于物流大数据分析的仓储设计和快速路径规划	创新训练	刘玲	牟廉明	10000	X2023041	2023.6-2025.5
42	建筑工程学院	太赫兹全反射器设计与模拟	创新训练	蒋颖	李建龙	10000	X2023042	2023.6-2025.5
43	范长江新闻学院	范长江精神赋能地方文化品牌塑造研究	创新训练	罗志星	唐佳	10000	X2023043	2023.6-2025.5
44	人工智能学院	于垣校园——智慧众创空间	创业训练	陈天祥	俞守绪	10000	X2023044	2023.6-2024.5
45	地理与资源科学学院	易地扶贫搬迁政策驱动下大	创新训练	杜佳琦	吴汉	10000	X2023045	2023.6-2025.5

		凉山典型流域侵蚀产沙对耕地撂荒的响应研究							
46	文学院	ChatGPT 对写作教学的挑战及应对策略	创新训练	张楠	于军民	10000	X2023046	2023. 6-2025. 5	
47	经济与管理学院	数字技能对农户收入增长与收入结构优化的影响研究——以四川省为例	创新训练	张琴	杨筠	10000	X2023047	2023. 6-2025. 5	
48	地理与资源科学学院	光谱测量与高分影像协同的四川攀西地区红火蚁生境评价	创新训练	龚雪	吴瑞娟	10000	X2023048	2023. 6-2025. 5	
49	地理与资源科学学院	收缩型区域经济发展面临的困境及对策探讨——以内江市为例	创新训练	周星宇	艾大宾	10000	X2023049	2023. 6-2025. 5	
50	生命科学学院	基于大型底栖动物完整性指数的沱江流域水生生态系统健康评价	创新训练	杨灿	李斌	10000	X2023050	2023. 6-2025. 5	
51	数信学院	川北大木偶戏数字化传承与推广计划	创新训练	王睿	许雷	10000	X2023051	2023. 6-2025. 5	
52	物电学院	多功能热学实验仪	创新训练	朱洋平	张新龙	10000	X2023052	2023. 6-2025. 5	
53	物电学院	基于磁力和流态化干法分选装置的研制和实验研究	创新训练	汪兴林	李锡柱	10000	X2023053	2023. 6-2025. 5	
54	人工智能学院	基于大学生社交平台文本分析的贝叶斯抑郁	创新训练	曾芷怡	刘丽娟	10000	X2023054	2023. 6-2025. 5	

		症识别模型							
55	数信学院	具有概率语言信息的多属性决策方法及其在乡村振兴项目选择中的运用	创新训练	王尤茜	刘熠	10000	X2023055	2023.6-2025.5	
56	生命科学学院	不舍屋“叶”，物“茎”其用——川产道地药材天冬可持续发展新星	创业训练	王芊芊	王辉	10000	X2023056	2023.6-2024.5	
57	生命科学学院	南美白对虾循环水淡化养殖技术研究	创新训练	李想	李锐	10000	X2023057	2023.6-2025.5	
58	张大千美术学院	四川红色美术文化融入产品设计创新发展路径研究	创新训练	周宇乐	朱鑫龙	10000	X2023058	2023.6-2025.5	
59	政管学院	现代化背景下返乡大学生投身乡村振兴情况调查	创新训练	陈龄	康超	10000	X2023059	2023.6-2025.5	
60	地理与资源科学学院	不同退耕还林模式紫色土碳氮磷生态化学计量特征	创新训练	王万里	杨帆	10000	X2023060	2023.6-2025.5	
61	地理与资源科学学院	沱江流域水资源-社会经济-生态环境耦合协调演变分析	创新训练	谭金明	张杰	10000	X2023061	2023.6-2025.5	
62	生命科学学院	鸡油菌基因组测序及伴生菌互作关系研究	创新训练	李梦思	史典义	10000	X2023062	2023.6-2025.5	
63	数信学院	无人机在救灾过程中的稳定性控制研究	创新训练	马超美	车廉明	10000	X2023063	2023.6-2025.5	
64	教育科学学院	职前小学教师乡土情怀的培育及生成路径研究	创新训练	万成颖	龙海霞	10000	X2023064	2023.6-2025.5	

65	经济与管理学院	“互联网+”视角下农业数字化转型的发展模式和应用策略研究——以湖北秭归柑橘产业为例	创新训练	杜星琪	刘爱红	10000	X2023065	2023.6-2025.5
66	化学化工学院	《国货之光——3D打印应用于PA12眼镜框架》	创业训练	张洪亮	李道华	10000	X2023066	2023.6-2024.5
67	地理与资源科学学院	基于InVEST-PLUS模型的碳储量空间关联性及其预测——以成渝经济圈为例	创新训练	向首仪	王芳	10000	X2023067	2023.6-2025.5
68	化学化工学院	超声波辅助复合酶法提取仙人掌多糖工艺研究	创新训练	唐小曼	刘义武	10000	X2023068	2023.6-2025.5
69	生命科学学院	基于Bar-HRM技术构建四川中药材市场中8种易混中药材的快速鉴定体系	创新训练	汪洋	刘欣,王琰	10000	X2023069	2023.6-2025.5
70	建筑工程学院	多媒体教室光环境影响视觉疲劳的评价指标研究	创新训练	杨丽娟	何伟	10000	X2023070	2023.6-2025.5
71	文学院	内江、隆昌地方志金石文献集成与数据库建设	创业训练	刘凌辛	马振君	10000	X2023071	2023.6-2024.5
72	化学化工学院	木质素磺酸钠电荷改性及其在污泥调理中的应用研究	创新训练	胡红梅	杨文华	10000	X2023072	2023.6-2025.5
73	生命科学学院	沱江水质健康评价的浮游植物生物完整性指数构建	创新训练	叶思琪	陶敏	10000	X2023073	2023.6-2025.5
74	建筑工程学院	预应力FRP筋高性能混凝土梁韧性行为研究	创新训练	汪川莉	段熹	10000	X2023074	2023.6-2025.5

75	生命科学学院	探究天冬多糖与胶原蛋白对护肤的功效	创新训练	宋杰峰	彭慧娟	10000	X2023075	2023.6-2025.5
76	物电学院	多路无线抢答器	创新训练	王伟光	蔡燕	10000	X2023076	2023.6-2025.5
77	人工智能学院	基于 jetson nano 助老智能小车的研究与应用	创新训练	岳语成	曹玮麟	10000	X2023077	2023.6-2025.5
78	人工智能学院	“数字孪生城市”发展背景下 AI 智能巡航机器人	创新训练	陈吉	唐年庆	10000	X2023078	2023.6-2025.5
79	范长江新闻学院	红色资源传播对公众媒介素养提升之影响研究 ——以范长江为例	创新训练	陈晨	刘佳	10000	X2023079	2023.6-2025.5
80	数信学院	体验式学习方法在小学数学教学中的实践路径研究	创新训练	杨霞	秦亚,蒲娜	10000	X2023080	2023.6-2025.5
81	范长江新闻学院	乡村文化振兴的融媒体实践路径研究 ——基于简阳农民画的田野考察与实践	创新训练	万婷	唐佳	9000	X2023081	2023.6-2025.5
82	人工智能学院	基于 VLN 六足救援机器人的研究与应用	创新训练	郑林谋	唐年庆	9000	X2023082	2023.6-2025.5
83	张大千美术学院	内江非遗叶脉画文创设计创新研究	创新训练	曹明颖	李伟	8000	X2023083	2023.6-2025.5
84	教育科学学院	ChatGpt 对传统数学教育的冲击与重构研究	创新训练	左一岑	谭友坤	8000	X2023084	2023.6-2025.5

85	教育科学学院	围产期抑郁患者的心理护理 干预研究	创新训练	何梓琦	杨良群, 杨 建碧	8000	X2023085	2023. 6-2025. 5
86	政管学院	新时代背景下推动巴蜀优秀 传统文化与高校思想政治教 育融合的方法研究	创新训练	胡航	陈雅丽	8000	X2023086	2023. 6-2025. 5
87	政管学院	汉源花椒地理标志产品的保 护与发展研究	创新训练	冯雨莎	岳家斌	8000	X2023087	2023. 6-2025. 5
88	文学院	E+再生资源回收	创业训练	王鑫	康超	8000	X2023088	2023. 6-2024. 5
89	体育学院	基于数字化技术的峨眉武术 传承与推广研究	创新训练	刘燕	邢程	7000	X2023089	2023. 6-2025. 5
90	音乐学院	《黔西南布依族民歌的搜集 与整理》	创新训练	李莲莲	曹晓晓	7000	X2023090	2023. 6-2025. 5
91	教育科学学院	非遗文化传承视域中的课程 开发与利用	创新训练	王瑞芮	季晓华	7000	X2023091	2023. 6-2025. 5
92	张大千美术学院	公共文化空间下西南地区美 术类非物质文化遗产保护体 系研究	创新训练	何榕	严蓉	7000	X2023092	2023. 6-2025. 5
93	外国语学院	新课标视域下初中生英语文 化意识的培养研究	创新训练	刘鑫悦	唐德斌	7000	X2023093	2023. 6-2025. 5
94	教育科学学院	立刻游 app (like 游)	创业训练	段佳丽	兰华	7000	X2023094	2023. 6-2024. 5
95	文学院	文天祥《集杜诗》的文学价值 探赜	创新训练	程希源	王昕	7000	X2023095	2023. 6-2025. 5
96	经济与管理学院	碳中和视角下公众碳减排行	创新训练	李琪	李倩娜	7000	X2023096	2023. 6-2025. 5

		为及影响因素研究							
97	文学院	“思想屋”视频号运营	创业训练	刘才治	易晓慧	7000	X2023097	2023.6-2024.5	
98	政管学院	数字赋能城市文旅高质量发展的应用策略研究——以三星堆数字赋能的应用、效果及问题为例	创新训练	李京川	肖应云	7000	X2023098	2023.6-2025.5	
99	外国语学院	新高考下——指向核心素养发展的乡镇中学英语听力教学现状调查研究	创新训练	陈俊杰	黄建华	6000	X2023099	2023.6-2025.5	
100	外国语学院	融合与发展——短视频时代用英语讲好“大千故事”策略研究	创新训练	冯鑫姚	贺亚男	6000	X2023100	2023.6-2025.5	

内江师范学院办公室

2023年7月7日印发