

2023年度四川大学“大学生创新创业训练计划”项目汇总表

学院排序	学院代码	学院名称 (全称)	项目名称	项目类型	项目属性	申请类别	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目负责人专业	参与学生人数	项目其他成员信息(学院,学号)	学校导师姓名	学校导师学院 (缩写)
1	310	生物医学工程学院	多模态杀菌生物异质结(FeSe ₂ /Cu ₂ O@GOx)用于感染性皮肤病伤口修复	创新类	面上项目	科学探索类	庞馨妍	2020141420036	生物医学工程(生物医学材料方向)	3	牛芳铭/310/2020141420107, 邵志祥/310/2021141670086	杨为中	生物医学工程学院
2	310	生物医学工程学院	基于多源信息的精神分裂症自动诊断算法	创新类	面上项目	工程技术类	郑淇	2020141420156	生物医学工程(生物医学仪器方向)	4	扶倩/310/2020141420236, 李雯/310/2020141420035, 艾皓月/310/2021141670025	何凌	生物医学工程学院
3	310	生物医学工程学院	融合药物分子和靶蛋白表示学习的药物-靶亲和力预测	创新类	面上项目	科学探索类	李浚贤	2020141490125	生物医学工程(生物医学仪器方向)	3	时子辰/310/2020141420025, 李任/310/2020141420311	吕志彬	生物医学工程学院
4	310	生物医学工程学院	基于深度学习网络的舌象特征研究	创新类	面上项目	工程技术类	魏晓玉	2019141050022	生物医学工程(生物医学仪器方向)	5	张晨燕/310/2020141420037, 徐敬业/310/2020141420101, 陈亚君/310/2020141230048, 耿旭晴/310/2020141420141	张劲	生物医学工程学院
5	310	生物医学工程学院	面向社区的脑卒中平衡评估及康复训练仪研制	创新类	面上项目	工程技术类	聂风云	2020141420049	生物医学工程(生物医学仪器方向)	3	方玥/310/2020141420309, 张希瑞/310/2021141670064	邹远文	生物医学工程学院
6	310	生物医学工程学院	GNR@MSN@CN纳米体系的化疗-基因-光热联合肿瘤抑制研究	创新类	面上项目	科学探索类	黄佳盼	2020141420048	生物医学工程(生物医学材料方向)	2	全鑫/310/2021141670126	王娟	生物医学工程学院
7	310	生物医学工程学院	二代童颜针:快速起效新型左旋聚乳酸填充剂的研发及应用	创新类	面上项目	工程技术类	刘芷柔	2020141420268	生物医学工程(生物医学材料方向)	3	张晓琳/310/2020141420055, 王梦宇/310/2020141420034	何斌	生物医学材料工程技术研究中心
8	310	生物医学工程学院	识瘤慧眼-基于3D乳腺超声图像的肿瘤自动分割	创新类	面上项目	工程技术类	叶慧	2020141500117	生物医学工程(生物医学仪器方向)	4	童曾祺琪/310/2020141500226, 高美欣/310/2020141220077, 李会杰/310/2020141500162	林江莉	生物医学工程学院
9	310	生物医学工程学院	基于Van Der Pauw四电极法的蓝牙便携式3D细胞活性监测系统的研究	创新类	面上项目	工程技术类	赵祥宇	2020141500148	医学信息工程	5	夏峻峤/310/2020141490030, 王俞臣/310/2020141500249, 何俊辉/310/2020141490175, 周凯风/310/2020141490039	杨刚	生物医学工程学院
10	310	生物医学工程学院	中空量子点荧光探针的制备及对热休克蛋白的检测研究	创新类	面上项目	工程技术类	方英旭	2020141420134	生物医学工程(生物医学材料方向)	4	成雨/310/2020141420087, 马琮宇/310/2020141420170, 曹景晨/310/2020141420150	黄忠兵	生物医学工程学院
11	310	生物医学工程学院	记忆橡皮擦——阿尔茨海默症早期智能筛查	创新类	面上项目	科学探索类	葛钰龙	2020141410149	医学信息工程	5	宋业荣/310/2020141500104, 赵祥宇/310/2020141500148, 刘凯/310/2020141470164, 李骁/310/2020141410373	庄艳	生物医学工程学院
12	310	生物医学工程学院	光控交联的水凝胶“创可贴”用于皮肤创面的修复	创新类	面上项目	工程技术类	詹雪	2020141420209	生物医学工程(生物医学材料方向)	2	席靖云/310/2020141420074	陈亚芳	生物医学工程学院
13	310	生物医学工程学院	基于跨模态医学影像的腹部多脏器自动分割	创新类	面上项目	工程技术类	周凯风	2020141490039	医学信息工程	4	何俊辉/310/2020141490175, 李浚贤/310/2020141490125, 饶殊扬/310/2020141490160	陈科	生物医学工程学院
14	310	生物医学工程学院	肺穿刺手术仿真系统研究	创新类	面上项目	工程技术类	李雨佳	2020141420019	生物医学工程(生物医学仪器方向)	4	马可欣/310/2020141420239, 王雪聿/310/2020141420222, 周昱昕/310/2021141670036	何凌	生物医学工程学院
15	310	生物医学工程学院	pH/酶双级响应口服奥沙洛嗪基MOF材料的制备与结肠炎治疗应用	创新类	面上项目	科学探索类	李一鸣	2020141500244	医学信息工程	3	孙纪鹏/310/2020141500269, 桑超然/309/2020141500160	蒲雨吉	生物医学材料工程技术研究中心
16	310	生物医学工程学院	仿生内皮功能涂层对血管愈合及炎症调节	创新类	面上项目	工程技术类	李鹤领	2020141420117	生物医学工程(生物医学材料方向)	3	何宏伟/310/2020141420090, 赵焯炜/310/2021141670081	张博	生物医学材料工程技术研究中心
17	310	生物医学工程学院	载有Au枝纳米粒的丝素/聚乳酸平行神经修复支架研究	创新类	面上项目	科学探索类	周文煊	2020141490188	生物医学工程(生物医学材料方向)	3	杨静怡/310/2020141420199, 刘定科/310/2020141420050	黄忠兵	生物医学工程学院
18	310	生物医学工程学院	羧甲基壳聚糖基银复合抗菌凝胶材料的制备及性能	创新类	面上项目	工程技术类	鄢中霖	2020141420264	生物医学工程(生物医学材料方向)	2	杜宁曦/310/2021141670071	苟立	生物医学工程学院
19	310	生物医学工程学院	融合BERT表示学习的抗新冠病毒药物筛选技术	创新类	面上项目	科学探索类	马书晗	2019141660106	医学信息工程	4	李嘉钰/204/2020141240149, 孙家盛/304/2020141410054, 郑博文/310/2021141670012	吕志彬	生物医学工程学院
20	310	生物医学工程学院	基于ECG的睡眠呼吸暂停检测胸贴片的研究与设计	创新类	面上项目	工程技术类	侯凌轩	2020141420051	生物医学工程(生物医学仪器方向)	5	王一帆/310/2020141420191, 胡东林/310/2021141670027, 孙锦程/310/2020141420137, 田卫林/310/2020141420164	杨刚	生物医学工程学院
21	310	生物医学工程学院	基于声音事件检测的肠鸣音信号提取	创新类	面上项目	工程技术类	冯禄	2020141490159	医学信息工程	3	沈明荣/310/2020141490328, 宋业荣/310/2020141500104	何凌	生物医学工程学院
22	310	生物医学工程学院	基于肠鸣音的NEC特征分析及自动分级研究	创新类	面上项目	工程技术类	刘艺畅	2020141420324	医学信息工程	4	曾宣达/310/2020141450139, 鲜适泽/402/2020141080312, 杨韵楠/310/2020141420132	张劲	生物医学工程学院
23	310	生物医学工程学院	自噬抑制剂增强疏辛酸介导的肿瘤饥饿疗法	创新类	面上项目	科学探索类	卢岳浩	2021141670085	生物医学工程	3	刘冠希/310/2021141670124, 全楷祺/310/2021141670050	张仕勇	生物医学材料工程技术研究中心

24	310	生物医学工程学院	基于加速度传感器的婴儿活动状态监测	创新类	面上项目	工程技术类	黄伟家	2020141420133	生物医学工程 (生物医学仪器 方向)	4	李若琳/310/2020141420289, 朱校峰/310/2021141670013, 石润梓/310/2021141670119	杨刚	生物医学工程 学院
25	310	生物医学工程学院	CBCT图像的骨缝自动检测算法研究	创新类	面上项目	工程技术类	王嘉诚	2020141420180	生物医学工程 (生物医学仪器 方向)	3	张清华/310/2020141420212, 杨茂帅/310/2020141420066	张劲	生物医学工程 学院
26	310	生物医学工程学院	一键提取——自动挖掘生物材料标识符的命名实体识别模型研究	创新类	面上项目	工程技术类	李晨	2020141420047	生物医学工程 (生物医学仪器 方向)	3	杨洋/310/2020141420075,陈 俊辉/310/2020141420060	林江莉	生物医学工程 学院
27	310	生物医学工程学院	牙槽突裂修复手术仿真系统研究	创新类	面上项目	工程技术类	耿旭晴	2020141420141	生物医学工程 (生物医学仪器 方向)	5	乌仁/310/2020141420079,石 生露/310/2020141420118,魏 晓玉/310/2019141050022,张 嘉琪/310/2021141670018	张劲	生物医学工程 学院
28	310	生物医学工程学院	基于多参数融合的分离式居家老人报警系统	创新类	面上项目	工程技术类	徐思安	2020141420160	生物医学工程 (生物医学仪器 方向)	5	韩仲旺/310/2020141420069, 张俊悦/310/2020141420315, 李家禾/310/2021141670019, 张嘉琪/310/2021141670018	邹远文	生物医学工程 学院
29	310	生物医学工程学院	针对医学图像采集设备的色彩校正算法研究	创新类	面上项目	工程技术类	曾宣达	2020141450139	医学信息工程	2	刘艺畅/310/2020141420324	张劲	生物医学工程 学院
不予推荐	310	生物医学工程学院	负载ACEI丹酚酸B纳米颗粒的胶原水凝胶用于心力衰竭的治疗	创新类	面上项目	工程技术类	赵熠炜	2021141670081	生物医学工程	3	张祉悦/310/2021141670077, 邵茗珍/310/2021141670068	李高参	生物医学材料工 程技术研究中心
不予推荐	310	生物医学工程学院	有序大孔 MOFs材料衍生物应用于血液毒素清除中的研究	创新类	面上项目	工程技术类	孙嘉博	2020141420323	生物医学工程	2	王圻锐/310/2020141420255	王杰民	生物医学工程 学院