

成都大学拟推荐参加第十七届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛项目一览表

序号	作品类别	项目名称	项目负责人	指导老师
1	科技发明制作类	锶恒——应用于骨质疏松骨缺损的新型人工骨材料	刘力爽	程丽佳、时政 刘娟
2	科技发明制作类	Candida Albicans菌株聚焦高能电子束偏转堆积成像系统及其制备试剂盒	靳光浩	宋明珠、魏泉 王熾锐
3	科技发明制作类	振动先知——特高压输电线路振动预测系统	邓森	蔡萌琦、王清远
4	科技发明制作类	核安护盾——高性能中子/伽马甄别探测系统	唐羽锋	柳炳琦、冯威 陈璐
5	自然科学类论文类	常见固废在协同作用下提质增效生物油的路径研究	熊敏	AbdelFatah Abomohra 黄进、高晓斐
6	自然科学类论文类	具备克服多重耐药的多功能纳米药物载体靶向锚定肿瘤细胞膜增强光动力介导的免疫治疗	蒋贵荣	魏泉、宋明珠 王熾锐
7	自然科学类论文类	基于计算机辅助药物设计技术研发靶向腺苷A1、A2a受体的新型镇痛药物的研究	张书滔	时政、许光亚
8	自然科学类论文类	基于人工智能算法对动脉瘤性蛛网膜下腔出血预后因素的预测模型及预后干预的评估与决策	王鹏	万君、方芳 张瑜
9	自然科学类论文类	大肠杆菌人工生物合成途径设计合成功能性氨基酸：羟基氨基酸	王邦旭	程杰、游墨
10	自然科学类论文类	气候变化与人类活动对区域水资源变化影响的研究	朱承康	崔立鲁、吴启红 丁璐
11	社会科学类社会调查报告	游必有方：公共文化服务视域下历史文化类博物馆研学旅行发展路径研究——以四川地区为例	朱佳仪	练红宇、蒋奇杰 王晓乔
12	社会科学类社会调查报告	少数民族造型艺术赋能民族文化发展的调查分析——以阿坝州建州70年藏羌文化为例	张婷	罗晓飞、任可雨 刘翱翔
13	社会科学类社会调查报告	西部高质量发展背景下，区域同城化发展路径研究——以成德眉资物流一体化为例	陈伟	王影、杨龙
14	社会科学类社会调查报告	守护少数民族文化“根”与“魂”——基于嘉绒藏语的传承研究	李慧悦	肖梦倚、杭行 谭运环
15	社会科学类社会调查报告	以法律援助为水、浇灌民族团结之花——川藏民族地区法律援助实效性评价与对策研究	黄宇	柳杨、施亚 徐溢