

**“挑战杯”成都大学大学生课外学术科技作品竞赛获奖项目一览表**

序号	项目名称	项目类别	所在学院	项目负责人	指导老师	拟授奖项
1	高硬度钙磷陶瓷基生物材料的研发及应用	科技发明制作类	基础医学院	何鸿雁	程丽佳、万君	一等奖
2	基于 OpenCV的人群特征信息识别疏散智能车	科技发明制作类	计算机学院	王俊超	高朝邦、游磊、刘昶	二等奖
3	智能中子-伽马甄别分析仪	科技发明制作类	机械工程学院	任米鑫	柳炳琦	三等奖
4	药物一致性评价制剂产业化关键技术研究	科技发明制作类	药学院	徐文霞	任静、孙文霞、刘源	三等奖
5	3D打印多孔人工骨支架应用于骨组织工程的研究	自然科学类学术论文	基础医学院	林天昌	程丽佳、时政	一等奖
6	高性能锂离子电池的开发与研究	自然科学类学术论文	机械工程学院	金凤	欧俊科	一等奖
7	通过多功能聚合物纳米胶束共同递送双重药物实现肿瘤多重耐药性的消除	自然科学类学术论文	基础医学院	李玮婕	魏泉、宋明珠、李建	二等奖
8	基于重力卫星的区域严重干旱事件驱动机制和评估方法的研究	自然科学类学术论文	建筑与土木工程学院	宋哲	崔立鲁	二等奖
9	基于贝叶斯分类的HIV整合酶抑制剂的分类及设计	自然科学类学术论文	食品与生物工程学院	周俊林	胡建平、刘崑	二等奖
10	六味地黄系列制剂质量再评价研究	自然科学类学术论文	食品与生物工程学院	罗虹	刘涛	三等奖
11	基于荞麦衍生的富氮多孔碳材料在钠离子电池的应用	自然科学类学术论文	机械工程学院	王家逸	欧俊科	三等奖
12	新型-快速-高效”制备病原微生物扫描电镜电子显微镜样品成像评价的影响	自然科学类学术论文	基础医学院	姚葳	宋明珠、魏泉、王熻锐	三等奖
13	含交叉裂隙岩石式样单轴力学性能与破坏机理研究	自然科学类学术论文	建筑与土木工程学院	汤双臣	冯鹏	三等奖
14	基于单片机的光伏追日系统设计	自然科学类学术论文	电子信息与电气工程学院	黄韬	唐琳、陈绍祥	三等奖
15	营商环境评价指标体系的构建与应用——基于成渝城市群19个城市的调查研究	哲学社会科学类	商学院	胡玥	马胜、许欣欣、杭行	一等奖
16	成渝地区双城经济圈新区发展现状及产业联动效应分析	哲学社会科学类	商学院	利焰	何悦、杭行	二等奖
17	产城融合视角下工业园对周边住房价格的影响	哲学社会科学类	商学院	罗达	许明强、杭行	二等奖
18	四川青年志愿服务制度改革试点中高校志愿服务推进情况调研	哲学社会科学类	影视与动画学院	王童	刘超、徐谧、曲扬	三等奖
19	文旅融合背景下公共图书馆研学旅行服务路径研究——以成都图书馆为例	哲学社会科学类	旅游与文化产业学院	李梦娇	练红宇	三等奖
20	提升居民对社区信任感的机制创新研究	哲学社会科学类	法学院	高微露	张蕾、吴银涛	三等奖