

成都大学第十一届“科创杯”学生课外学术科技作品竞赛立项表

序号	学院	项目名称	项目类别	项目负责人	联系电话	指导教师	联系电话	立项经费
1	机械学院	3D打印生物医用陶瓷材料在口腔牙齿中的修复与应用研究	自然科学类学术论文	李旭	13258148149	董志红	13880870744	3000
2		大健康下的快速诊疗	科技发明制作A类	朱思逸	13981184870	杨向著 董志红	18224459064 18203432929	3000
3		一种水果采摘机器人自动化末端执行器设计与研究	科技发明制作A类	冉强林	15775889867	甘露萍	18161258716	3000
4		一种四轴木工制作机床	科技发明制作A类	陈顺洪	15884586557	杨向著 李晓晓 王利国	13550012985	3000
5	信工学院	基于时差法的低空无人机智能定位系统	科技发明制作A类	刘一达	13908224384	罗正华	13708198876	3000
6		无人机激光寻的系统	科技发明制作A类	余显冰	13547600751	陈绍祥	13668188780	3000
7		基于NB-IOT的智能监控系统	科技发明制作A类	李明俊	13228206276	陈绍祥	13668188780	3000
8		页岩气井产能预测评估软件	科技发明制作A类	陈泯全	18200244217	叶安胜	13350899861	3000
9		基于磁共振图像的肿瘤分割系统	科技发明制作A类	胡科	13551309294	刘昶	13880989762	3000
10		基于信息安全的个性化文件加密	科技发明制作B类	李瑞雪	18583715010	鄢涛	18108028576	3000
11	药生学院	基于QbD理念的中药物理指纹图谱建立与质量评价	自然科学类学术论文	李彬	18084904578	刘涛	13378118375	3000
12		珍稀植物羌活种子萌发及植物快速繁育研究	自然科学类学术论文	屈锡梅	13980897035	王跃华	13980021790	3000
13		川产道地药材配方颗粒研究	自然科学类学术论文	张文静	15982626493	刘涛	13378118375	3000
14		中药注射液质量评价研究	自然科学类学术论文	贺桢翔	13281812028	刘涛	13378118375	3000

15	约工学院	适用于科研小麦的新型农艺装置体系的研发与设计	自然科学类学术论文	梁勇	18328692359	严俊	13608178762	3000
16		黄连花综合利用基础研究	自然科学类学术论文	杨慧	18228548353	刘涛	13378118375	3000
17		基于精准化学修饰的C-5落新妇昔糖苷昔衍生物	自然科学类学术论文	陈永林	15775992047	郭晓强	18980409150	3000
18		基于网络分析技术进行小麦籽粒硒营养强化的研究	自然科学类学术论文	张璐	18328383129	严俊	13608178762	3000
19	建工学院	一种改性玉米秸秆活性炭吸附高浓度含氮废水吸附动力学及装置研究	自然科学类学术论文	曾阳	18081976569	曾永刚	18140034302	3000
20		新鲜果蔬中的农药残留快速检测试纸研发	科技发明制作类B	潘沁泠	18349200657	潘声旺	15281099309	3000
21		BIM技术应用于市政基础设施管理的研究-----以天府隧道安全评估为例	自然科学类学术论文	周伯炜	17381591575	袁翱	13981800976	3000
22		基于ANSYS的钢框架整体结构精细化建模辅助分析研究	科技发明制作类B	葛光易	13008177062	陈小平 候杰	13568819802 13684051806	3000
23		基于BIM技术的某客家民居改造研究	自然科学类学术论文	代玲玉	15282513849	李文渊	13096327689	3000
24		基于复杂地质条件的三维动态地质模型变形机理信息化视觉表达	科技发明制作类B	陈静	13541086663	谢飞鸿	13908185607	3000
25		乡村振兴战略下农村房屋维修加固改造和病害综合防治措施研究——以四川达州市大竹县为例	自然科学类学术论文	郭紫熙	18780093304	高珊	18010613032	3000
26		植被固土和岩土工程措施协同稳坡数值建模分析	自然科学类学术论文	蒋德	18402888459	邱洪志	18780221363	3000
27		北斗三频实时周跳探测与修复算法研究	自然科学类学术论文	钱江宇	15102876562	崔立鲁	18121871356	3000
28		三维坐标转换参数总体最小二乘迭代算法	自然科学类学术论文	张惠妹	15756509650/1 8990983960	崔立鲁	18121871356	3000
29	旅游学院	西部文创中心建设背景下的成都市市级博物馆文创产品调研及开发	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	张玉洁	13881431163	练红宇	13981928101	2000
30		我国高铁对区域旅游业发展的影响研究——以四川省为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	吕璐玲	13281856027	龚静 杭行	13551348722	2000

31	商学院	基于AHP的房地产大数据与购房者决策的关联研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	王孟玲	13228227718	李文洁 杭行	13438031937	2000
32		基于翻转课堂的大学生实践能力培养研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	王轶	18728855639	李琳	15982823853	2000
33		基于机械化与金融双驱动视角的家庭农场发展模式研究-以四川南充丘陵地区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	黄浩原宇	13330310590	练红宇 杭行	13981928101	2000
34		普惠金融视角下的小额信贷机构存在的问题及对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	王艺清	18398003660	周筱蕊 杭行	18608007226	2000
35	文新学院	成都对联文化研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	张敏	13666186158	周翔宇	18030491595	2000
36		近郊型新农村基于产业发展带动乡村振兴的实证观察——以成都市新都区清流镇为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	苟坚	18281461812	杜娟 王佳政 李建峰	18628112615 13982090613 13408485472	2000
37	外语学院	赴泰汉语教学项目对志愿者大学生们自我成长的影响	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	肖雨竹	18980558942	张岚 王增辉	15002855574 15828447771	2000
38	法学院	民事执行中对被执行人权利限制的正当性及其边界	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	冯洋	18349843859	沈冬军	18190701561	2000
39		刑事缺席审判制度研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	唐慧	15828870080	赵琦	18080161897	2000
40		老年人被骗原因及其对策分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	谢兰星	13281810370	邱晓霞	13880592056	2000
41	体育学院	在蓉高校民族传统体育项目调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	梁雷茜	18990915675	陈胜	17380670758	2000
42	医学院	AI Lab数字病理人工智能研发云	科技发明制作A类	杨倩颖	18402885564	万君 包骥 向飞	13550109995	3000
43		在“绿水青山”视角下，打造秸秆高性能电池	科技发明制作A类	韩睿	13350788366	刘荣 欧俊科	1811312127218 981930453	3000
44		PLK1激酶与肿瘤易感基因BRCA2的合成致死效应药理学研究	自然科学类学术论文	李莉	19981453318	李建 李锐		3000
45		新型复合天然药用植物发酵提取液对白色念珠的抑制机理研究	自然科学类学术论文	朱晓蕾	18781902846	宋明珠 李建 万君	18382406112	3000

46		人类外周血液基因组脱氧核糖核酸（DNA）快速提取检测试剂盒	科技发明制作A类	姚 葳	18382055984	宋明珠 李建 万君	18382406112	3000
47		温敏水凝胶/磷酸三钙生物复合材料的制备及其在小鼠体内的成骨研究	自然科学类学术论文	陈祖盛	13258138037	程丽佳	15378176699	3000
48	师范学院	大学生学习心理疲劳的实效性研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	陈春华	18180041229	张宇	13658071105	2000
49		四川省少数民族地区幼儿教育发展举措及现状调查——以凉山州盐源县为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	白华婷	13425461342	卢煦 符丹丹	18682730028	2000
50		幼儿园开展性教育现状及对策-以成都市为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	姜奕如	18584902169	徐海燕	18380192388	2000
51	川抗所	一种噻唑并[2,3-b]噻唑环化合物及其制备方法和用途	科技发明制作A类	黄钱威	18328019566	李俊龙	18382265469	3000