

共青团四川省委员会

关于公布第十五届“挑战杯”四川省大学生 课外学术科技作品竞赛获奖名单的通知

各高校、各市（州）团委、省直机关团工委：

由团省委、省委组织部、省科协、教育厅、省社科院、科技厅、人力资源社会保障厅、省学联共同举办的第十五届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛已圆满结束。本次竞赛参赛高校和作品数量再创历史新高，涌现出了一批优秀的团队和作品，充分展现了我省在校大学生的学术科技水平和敢于创新、勇于挑战的精神风貌，现将获奖情况通知如下。

一、获奖高校

根据各高校参赛得分情况，评选出了获得“挑战杯”、“优胜杯”和“优秀组织奖”的高校，具体情况如下：

（一）获得“挑战杯”的高校（1所）

四川大学

（二）获得“优胜杯”的高校（6所）

四川农业大学、电子科技大学、西南科技大学、四川师范大学、四川大学锦江学院、成都大学

（三）获得“优秀组织奖”的高校（20所）

四川大学、四川农业大学、电子科技大学、西南科技大学、四川师范大学、四川大学锦江学院、成都大学、成都信息工程大学、西南石油大学、西南交通大学、成都中医药大学、西南民族大学、成都工业学院、四川轻化工大学、成都医学院、四川信息职业技术学院、成都航空职业技术学院、成都纺织高等专科学校、四川建筑职业技术学院、成都农业科技职业学院

二、获奖作品

经竞赛专家评审委员会评定，最终评选出了一等奖作品 96 件、二等奖作品 190 件、三等奖作品 321 件（见附件 1）。

三、获奖教师

经高校申报、组委会审核，评选出了 50 名优秀指导教师（见附件 2）。

- 附件：1.第十五届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技竞赛获奖作品名单
- 2.第十五届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师名单

第十五届“挑战杯”四川省大学生
课外学术科技作品竞赛组委会
(共青团四川省委代章)

2019年7月5日

附件 1

第十五届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单

(按高校比赛积分排序)

一等奖获奖作品名单 (96 件)			
序号	学校	作品名称	大类
1	四川大学	高效润滑油添加剂的制备: 氟化石墨烯特异性摩擦学行为的研究	自然科学类学术论文
2	四川大学	尊严的分娩: 基于医护人员及孕妇视角下分娩镇痛规范化开展影响因素与对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
3	四川大学	疏离·融合·回归: 红色文化沁润一二课堂的川大实践	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
4	四川大学	今天你“丧”了吗? ——当代青年亚文化的符号表征与心理成因分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
5	四川大学	推动成都市高质量发展的对策建议——基于成都市与深圳、上海、杭州市的五维度分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
6	四川大学	“扶贫扶智”背景下失依儿童教育帮扶模式探索——基于四川省凉山州的实地调研	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
7	四川大学	走出抑郁: 大学生心理健康素养现状及教育路径的探索——基于四川大学、武汉大学、宁波大学、内蒙古大学的调研	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
8	四川大学	“元-链-群”精准扶贫项目规划模式——以凉山州甘洛县为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
9	四川大学	解决含沙河流灌溉问题的水沙分离装置	科技发明制作 B 类
10	四川大学	基于嵌入式平台的道路异常行为监测系统	科技发明制作 B 类
11	四川大学	“诱导再生”/“抗肿瘤”纳米羟基磷灰石涂层 3D 打印仿生多孔钛支架的开发	科技发明制作 B 类
12	四川大学	隔离双网络结构聚合物基导热复合材料的研发	科技发明制作 B 类
13	四川农业大学	油橄榄叶提取物化学组成及生物活性分析	自然科学类学术论文
14	四川农业大学	抢救与呼唤: 国家级非物质文化遗产——中国夏布影像记录及现状调研	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

15	四川农业大学	四川省农村金融改革试点效果及提升路径研究——以“两权”抵押和成都市农金改试验区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
16	四川农业大学	抗癌植物蓝花丹高效繁育技术	科技发明制作 A 类
17	四川农业大学	纤维包装材料的研发及其在水果保鲜中的应用	科技发明制作 B 类
18	四川农业大学	智能玉米播种机器人	科技发明制作 B 类
19	电子科技大学	城镇化背景下西部农业转移人口“三感”的测度及提升策略研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
20	电子科技大学	博弈与合作：大学生合作行为形成及动力机制研究——基于西南地区高校学生的调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
21	电子科技大学	6G 高速无线通信技术	科技发明制作 B 类
22	电子科技大学	地空协同全自主飞行倾转旋翼无人机	科技发明制作 B 类
23	电子科技大学	“聚星”——高精度智慧交通定位系统	科技发明制作 B 类
24	电子科技大学	智能生物显微镜	科技发明制作 B 类
25	西南科技大学	基于 pH 控制纳米二氧化锰模拟氧化酶的多输入分子逻辑门研究	自然科学类学术论文
26	西南科技大学	依托、嵌入与协同：军民融合产业基地发展模式比较研究——以中国（绵阳）科技城为调研样本	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
27	西南科技大学	高功率 GaAs 光导开关及触发技术	科技发明制作 A 类
28	西南科技大学	一种基于全光网的光子晶体光纤声压传感装置	科技发明制作 A 类
29	西南科技大学	自主巡航水面垃圾智能识别与清理系统	科技发明制作 B 类
30	西南科技大学	灵敏软体执行器及其在多场景下的应用研究	科技发明制作 B 类
31	四川师范大学	基于羟基自由基和硫酸根自由基的高级氧化技术处理 DDNP 化工废水的应用基础研究	自然科学类学术论文
32	四川师范大学	可用于新型氢能源汽车电池的纳米催化剂制备及其性能研究	自然科学类学术论文
33	四川师范大学	基于期权博弈的新能源汽车动态投资模型与决策机制	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
34	四川师范大学	教育动画制作的小学教学应用及启示研究——以丹麦王国维堡郡为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
35	四川师范大学	新时代研究生支教团助力教育扶贫的调研报告——基于全国 188 所高校 2137 名支教研究生的实证分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

36	四川师范大学	光伏电池-燃料电池最大功率评估软件平台	科技发明制作 B 类
37	四川大学锦江学院	“同频共振”：中小学校内外教育良性互动育人机制探索	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
38	四川大学锦江学院	DIPS 模式：乡村振兴战略背景下四川地区特色农业产业化新发展 ——以盐源、马边、安岳三地为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
39	四川大学锦江学院	公共场所母婴室建立与维护的调查研究——以成都市为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
40	四川大学锦江学院	一种基于稀土厚膜材料的水加热系统	科技发明制作 B 类
41	四川大学锦江学院	一种用于工业消防的智能投掷灭火机器人	科技发明制作 B 类
42	成都大学	肺炎克雷伯菌 NDM-1 巯基丙酸抑制剂的 3D-QSAR 及其与靶点的分子识别	自然科学类学术论文
43	成都大学	新型复合天然药用植物发酵提取液对白色念珠菌的抑制机理研究	自然科学类学术论文
44	成都大学	基于医学图像的肿瘤分割系统	科技发明制作 A 类
45	成都大学	适用于科研麦类作物的新型农艺装置体系的研发与设计	科技发明制作 B 类
46	成都大学	一种改性玉米秸秆活性炭吸附高浓度含氮废水的处理装置	科技发明制作 B 类
47	成都信息工程大学	全域旅游视角下厕所革命的现状、困境及对策——实证研究四川 28 个国家全域旅游示范区创建单位	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
48	成都信息工程大学	面向 5G 射频前端应用的 GaAs 基单片集成功分器芯片设计	科技发明制作 B 类
49	成都信息工程大学	基于激光雷达 SLAM 的智能服务机器人系统	科技发明制作 B 类
50	西南石油大学	移动式多功能电缆快速转接箱	科技发明制作 A 类
51	西南石油大学	石化场站智能巡检机器人	科技发明制作 A 类
52	西南石油大学	不癫翁手环	科技发明制作 B 类
53	西南石油大学	一种化工厂用安全型材料储存罐	科技发明制作 B 类
54	成都中医药大学	水相 [2 + 2] 环加成反应合成氧化石墨烯基 β -内酰胺抗生素	自然科学类学术论文
55	成都中医药大学	第三代全自动麦粒灸施灸装置	科技发明制作 A 类

56	成都中医药大学	“奶嘴式”中成药含服器——基于“舌面脏腑、经穴分属”理论	科技发明制作 B 类
57	西南交通大学	高铁助教——真实体感型 VR 高铁模拟驾驶器	科技发明制作 A 类
58	西南交通大学	基于电力电子变压器的世界首套贯通式牵引供电系统	科技发明制作 A 类
59	西南交通大学	基于跨海桥墩的双向波流能发电、消波、防撞一体化装置	科技发明制作 A 类
60	西南民族大学	DRR Aider——视网膜病变筛查系统	科技发明制作 A 类
61	西南民族大学	清道夫——一款旋涡式水面垃圾清理机器人	科技发明制作 B 类
62	成都工业学院	针对高校大学生艾滋病有效健康教育模式的调查及探究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
63	成都工业学院	一种高价值的混合养殖净水系统	科技发明制作 A 类
64	成都工业学院	最美中国瓷——一种基于瓷器制作工艺的程序开发设计应用系统	科技发明制作 B 类
65	成都工业学院	小海——基于辅助自动驾驶的智能车载机器人	科技发明制作 B 类
66	四川轻化工大学	稀土配合物掺杂材料的合成及发光性能研究	自然科学类学术论文
67	四川轻化工大学	基于红外热图像处理的白酒摊晾智能监控系统研究	科技发明制作 A 类
68	成都医学院	靶向 Smox 对大鼠脑缺血再灌注损伤的神经保护作用及机制研究	自然科学类学术论文
69	成都师范学院	失衡的文化方舟：以建筑群落为主的物质文化遗产传承保护与商业开发之间的平衡点探究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
70	成都师范学院	梦圆太空——一种低值高效的展示型模拟航天器	科技发明制作 B 类
71	成都师范学院	追光索源——一种鸭翼布局太阳能无人机	科技发明制作 B 类
72	成都师范学院	“以水为源，一飞冲天”——模型水火箭助推滑翔机及其便携式发射装置创新设计	科技发明制作 B 类
73	西南医科大学	中性粒细胞自发性凋亡过程中关键 lncRNA 和 mRNA 的筛选与鉴定	自然科学类学术论文
74	西南医科大学	一种可调节的双 Endobutton 衬钢板	科技发明制作 B 类
75	西华师范大学	社会支持理论下城市失独老人社会生活重建研究——以南充市三区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

76	乐山师范学院	小药箱大民生：乡村医生生存与发展调研——基于四川省 28 县 32 乡 88 村村医的调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
77	乐山师范学院	城市中“废弃”空间的“共享”构建设计研究——以“绿舍”共享模式为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
78	成都理工大学	磁性水体净化剂对废水的净化过程及反应机制	科技发明制作 A 类
79	攀枝花学院	基于西南民族建筑的三维动画场景设计研究 —— 以西南地区白族、彝族、傣族、藏族为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
80	攀枝花学院	空巢老人心理健康状况及其影响因素分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
81	内江师范学院	改性再生塑料纳米复合材料的制备及结构性能	自然科学类学术论文
82	内江师范学院	镁基复合材料的制备及其应用	自然科学类学术论文
83	内江师范学院	可调制冷的鱼类精子保存箱	科技发明制作 B 类
84	宜宾学院	“情系乌蒙·聚志(智)筑梦” —— 基于乌蒙山片区精准扶贫实施效果的 18632 份样本实证分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
85	四川工商学院	社会工作介入眉山市自闭症儿童社会化的研究 —— 基于感统与认知训练	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
86	四川工商学院	人体半分离式动力外骨骼	科技发明制作 B 类
87	四川旅游学院	川秋葵微粉对小鼠肠道健康的影响	自然科学类学术论文
88	西华大学	互联网金融视野下消费者权益保护法律研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
89	川北医学院	核因子 E2 相关因子 3 调节肝细胞癌增殖迁移的作用及机制	自然科学类学术论文
90	西南财经大学	学“习”.传“习”.践“习”:新思想何以落地生根?	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
91	西南财经大学	老有所养——运用区块链技术优化时间银行新型互助养老管理体系,以对现行养老制度进行有效补充	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
92	四川文理学院	智能联动应急救援机器人系统	科技发明制作 B 类
93	成都东软学院	三农:乡村振兴战略下“特色试验区”的发展现状研究分析——基于四川 21 个首批乡镇试验区的实地调研	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
94	成都纺织高等专科学校	大型城市中心城区电动汽车充电桩配置情况调查与优化	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
95	绵阳师范学院	教育精准扶贫助力乡村教育振兴现状调研与对策分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

96	电子科技大学 成都学院	仿生模式识别在影像学肺炎判别的算法改进	自然科学类学术论文
二等奖获奖作品名单（190件）			
序号	学校	作品名称	大类
1	四川大学	基于量子弱测量的表面等离子体共振传感器研究	自然科学类学术论文
2	四川大学	Wise LDL Cather——新型自抗凝全血脂吸附器	科技发明制作 B 类
3	四川大学	基于原代猪肝细胞高效分离方法改良的生物人工肝	科技发明制作 B 类
4	四川大学	基于无线携能通信的灾后应急多媒体广播系统	科技发明制作 B 类
5	四川农业大学	甜叶菊 RD 苷合成关键基因的克隆与功能验证	自然科学类学术论文
6	四川农业大学	全球气候变化对重要林业害虫扩散与流行的规律研究——以长足大竹象、蜀柏毒蛾等四种害虫为例	自然科学类学术论文
7	四川农业大学	利用钝化剂控制城镇街道灰尘重金属污染	自然科学类学术论文
8	四川农业大学	新时代大学生青春建功乡村振兴的长效引培计划	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
9	四川农业大学	多年冻土区宽幅路基新型通风管主动降温系统	科技发明制作 A 类
10	四川农业大学	变“肺”为宝——心血管疾病特效药物肝素钠的创制	科技发明制作 A 类
11	四川农业大学	“宠癣灵”天然源缓释喷膜剂	科技发明制作 B 类
12	电子科技大学	高维图像修复——基于张量的非局部自相似和低秩性的问题研究	自然科学类学术论文
13	电子科技大学	智能监所机器人	科技发明制作 B 类
14	电子科技大学	穿戴式智能导盲设备	科技发明制作 B 类
15	电子科技大学	基于动作捕捉的上肢医疗检查辅助系统	科技发明制作 B 类
16	电子科技大学	基于人工智能和多传感器融合的智能内衣	科技发明制作 B 类
17	电子科技大学	便携式疲劳与睡眠质量智能监护仪	科技发明制作 B 类
18	西南科技大学	Nd ₂ Zr ₂₀ 7 烧绿石的重离子辐照效应研究	自然科学类学术论文

19	西南科技大学	末端处置模式下的垃圾分类研究——基于西南 5 市的调研分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
20	西南科技大学	高精度坝面无人机巡检系统	科技发明制作 A 类
21	西南科技大学	基于动态键的室温自修复超疏水材料	科技发明制作 A 类
22	四川师范大学	电解水制氢从实验室迈向工业生产——基于微观形貌调控的电解水催化剂性能优化及新型电解水催化剂的设计	自然科学类学术论文
23	四川师范大学	分子关键信息获取与预测	自然科学类学术论文
24	四川师范大学	宏观审慎政策视角下商业银行系统性风险监管研究——基于 VAR 模型分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
25	四川师范大学	保护民间民俗文化的丰富性与多样性——四川绵阳梓潼、三台彩莲船唱词抢救性发掘整理与研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
26	四川师范大学	超导磁体的储能优化与损耗评估软件平台	科技发明制作 B 类
27	四川大学锦江学院	新形态“灵活就业人员”职业状态调查分析与对策建议——以成都市快递、外卖、网约车从业群体为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
28	四川大学锦江学院	历史文化村落的保护与开发——基于柳江古镇可持续发展经验的研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
29	四川大学锦江学院	乡镇公务员工作和生活现状调查——以四川省 20 个乡镇为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
30	四川大学锦江学院	四川城乡残疾人就业现状调查分析与对策建议——以眉山市东坡区和彭山区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
31	成都大学	珍稀药用植物羌活快速繁育及有效成分研究	自然科学类学术论文
32	成都大学	普惠金融视角下小额信贷机构存在的问题及对策研究——以成都市为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
33	成都大学	高水平本科建设视阈下大学生实践能力的提升探究——基于翻转课堂的调查分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
34	成都大学	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
35	成都大学	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
36	成都大学	人类外周血液基因组脱氧核糖核酸 (DNA) 快速提取检测系统	科技发明制作 B 类
37	成都信息工程大学	双向转诊, 路在何方——基于医护人员与居民双视角下的成都市青羊区转诊现状调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

38	成都信息工程大学	速水净--基于物联网的智能变频高效净水器	科技发明制作 B 类
39	成都信息工程大学	基于多传感技术的太阳能智能汽车空调系统	科技发明制作 B 类
40	成都信息工程大学	基于脑可塑性原理的家用智能化远程上肢康复训练辅助系统	科技发明制作 B 类
41	成都信息工程大学	启宏智能医疗输液系统	科技发明制作 B 类
42	成都信息工程大学	基于 HackRF 的基站天线性能监测设备	科技发明制作 B 类
43	西南石油大学	新型高温深层碳酸盐岩深穿透酸压用包裹酸研制及应用	科技发明制作 A 类
44	西南石油大学	有水气藏水侵智能监测系统及治水方法研究	科技发明制作 A 类
45	西南石油大学	一种海洋天然气水合物开采多功能实验釜	科技发明制作 A 类
46	西南石油大学	基于堆肥技术的大棚用二氧化碳气肥发生装置	科技发明制作 B 类
47	成都中医药大学	基于药效-物质关联的葛根芩连丸缓解伊立替康所致迟发性腹泻的质量属性研究	自然科学类学术论文
48	成都中医药大学	载雷公藤甲素的温敏型水凝胶纳米粒的制备及抗乳腺癌作用研究	自然科学类学术论文
49	成都中医药大学	三才连梅颗粒通过 Nrf2/HO-1 通路对糖尿病小鼠睾丸自噬和凋亡的影响	自然科学类学术论文
50	成都中医药大学	四川省试点地区公立医院医务人员薪酬现状研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
51	成都中医药大学	“健康中国”背景下中医外治法开展现状与社会需求的研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
52	成都中医药大学	药捻灸自动灸器--基于传统民俗药捻灸疗法	科技发明制作 B 类
53	西南交通大学	基于荷叶材料的生物忆阻器及其导电原理的研究	自然科学类学术论文
54	西南交通大学	高速列车应急自走行在线指导装置	科技发明制作 A 类
55	西南交通大学	超高频率、超窄间隙、可变脉宽激光表面处理设备	科技发明制作 A 类
56	西南交通大学	基于碳基镍磷复合材料的低成本高效电解水制氢催化电极	科技发明制作 A 类
57	西南交通大学	多环境适应性智能路灯系统	科技发明制作 B 类

58	西南交通大学	“五谷风登”——基于烟囱效应的立体农作物晾晒平台	科技发明制作 B 类
59	西南民族大学	基于本草信息学及实地调研的民族药用昆虫彩绘图集	自然科学类学术论文
60	西南民族大学	α, β -不饱和酰基吡啶与 β -二酮的 Michael 加成/内脂化串联反应合成手性 δ -烯醇内酯的研究	自然科学类学术论文
61	西南民族大学	基于幸福感的民族互嵌社区公共服务指标体系研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
62	西南民族大学	农民权益保护下的宅基地产权制度改革——以四川泸县三权分置改革试点为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
63	西南民族大学	成都市新能源汽车产业发展战略研究 ——基于灰色关联法的动态战略决策	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
64	西南民族大学	文旅融合视角下民族地区“精准扶贫”典型与经验调查研究——以藏区手工艺社会企业为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
65	西南民族大学	边疆少数民族地区教育精准扶贫问题研究——以新疆伊犁等地区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
66	成都工业学院	儿童性安全和性教育现状及对策研究——基于三省的数据调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
67	成都工业学院	Care: 驾驶安全“护士”	科技发明制作 A 类
68	成都工业学院	提高能源效率的一种民用新型恒温净水器	科技发明制作 B 类
69	四川轻化工大学	乡村振兴视角下供销社改革研究——以自贡市自流井区供销社为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
70	四川轻化工大学	空巢老人快捷陪护服务机制可行性研究——以自贡市某社区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
71	四川轻化工大学	基于能源互联网的节能减排机制研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
72	四川轻化工大学	非完性机器人的定位与轨迹跟踪控制	科技发明制作 A 类
73	四川轻化工大学	捡发器	科技发明制作 B 类
74	四川轻化工大学	基于微电网的 Wi-Fi 节能优化插座	科技发明制作 B 类
75	四川轻化工大学	血氨快速测定仪的设计和制备	科技发明制作 B 类
76	成都医学院	多种脊髓损伤致继发性肠道功能障碍的模型比较及 DAO 对其功能恢复的预测研究	自然科学类学术论文
77	成都医学院	小米外壳对废水中铜、锌、镉、铬重金属离子吸附研究	自然科学类学术论文

78	成都医学院	原花青素与电针联合预处理对脑缺血再灌注损伤的保护作用	自然科学类学术论文
79	成都医学院	基于消费者偏好的互联网药品经营 O2O 模式初探	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
80	成都医学院	视力小卫士——叶黄素纳米乳中药凝胶眼贴	科技发明制作 B 类
81	成都医学院	保康: 基于医疗防护的系列发明创作	科技发明制作 B 类
82	成都师范学院	一种高稳定可自成膜的有机非线性光学发色团的制备与性能研究	自然科学类学术论文
83	成都师范学院	整合机器学习、虚拟筛选和分子对接高效预测基质金属蛋白酶-12 抑制剂	自然科学类学术论文
84	成都师范学院	穿越历史的雄浑歌唱——荣县抬工号子调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
85	成都师范学院	“烯”天取经，回唐复“酯”——资源化利用异丁烯生产甲基丙烯酸甲酯	科技发明制作 B 类
86	成都师范学院	基于路径规划技术的油气管道信息勘测机器人	科技发明制作 B 类
87	西南医科大学	骨肉瘤耐药相关 miRNA-mRNA 调控网络的生物信息学分析	自然科学类学术论文
88	西南医科大学	尊严死及生前预嘱的立法基础研究报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
89	西南医科大学	一种新型脑外科显微手术薄膜	科技发明制作 B 类
90	西南医科大学	一种新型毫针盒	科技发明制作 B 类
91	西南医科大学	新型微创手术通道	科技发明制作 B 类
92	西南医科大学	物镜笔	科技发明制作 B 类
93	西华师范大学	信息化环境下智慧课堂教学的师生互动研究——基于改进型的弗兰德斯互动分析系统 (iFIAS)	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
94	西华师范大学	关于大学生“花呗信贷”的调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
95	西华师范大学	精准扶贫视域下新型职业农民培训供需与制约因素探究 ——基于南充市三区六县 238 个种养农户的调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
96	西华师范大学	利用蚕桑的不同性别组合模式提高蚕茧质量的新方法	自然科学类学术论文
97	西华师范大学	微生态管家 鱼生有你	科技发明制作 B 类

98	乐山师范学院	彩色水稻产量遗传改良及新材料农艺性状分析	自然科学类学术论文
99	乐山师范学院	预防聋人犯罪——聋人群体法律意识的现状及对策	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
100	乐山师范学院	大学生网络安全意识的现状及对策研究——基于四川省部分高校的实证调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
101	乐山师范学院	振兴本科教育背景下大学“水课”现象调查及对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
102	成都理工大学	四川省科技成果转化现状调查及其知识服务体系构建研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
103	成都理工大学	博物馆文化传播效果及对公众文化自信的影响调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
104	成都理工大学	磁悬浮飞轮储能调谐系统	科技发明制作 A 类
105	成都理工大学	地质钻探复杂地层快速固壁堵漏孔内混合器	科技发明制作 A 类
106	成都理工大学	基于无人机、VR 及深度积分技术的地质灾害仿真系统	科技发明制作 A 类
107	成都理工大学	CUT-X 地质灾害监测传感系统	科技发明制作 A 类
108	攀枝花学院	乡村振兴战略：美丽乡村建设中的乡村文化建设研究——以墙体绘画在攀西地区乡村文化建设的设计与应用为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
109	攀枝花学院	全面二孩政策下“头胎”对“二胎”接纳度的实证研究——以攀枝花市二胎家庭 7-17 岁的“头胎”子女为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
110	攀枝花学院	休憩与共：山地城市背景下的公共空间调研——以攀枝花为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
111	内江师范学院	Rv2387 蛋白在分枝杆菌对抗环境压力中的作用研究	自然科学类学术论文
112	内江师范学院	GPF-TODIM 方法在扶贫开发项目绩效评估中的应用	自然科学类学术论文
113	内江师范学院	废弃磷石膏脱硫石膏综合利用	自然科学类学术论文
114	内江师范学院	中学体验式心理健康教育主题班会的实践策略研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
115	内江师范学院	浅析新农村养殖业中抗生素使用中存在的问题及对策——以内江市近邻乡镇调查为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
116	宜宾学院	乡村振兴背景下西部农村土地流转现状及对策研究——基于宜宾市七县三区的调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

117	宜宾学院	建绿色金融，筑绿色宜宾	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
118	宜宾学院	四川自贸区背景下宜宾市产业发展战略研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
119	宜宾学院	阶梯型机电一体化汽车逃生窗	科技发明制作 A 类
120	宜宾学院	多地形农药喷洒机	科技发明制作 A 类
121	宜宾学院	共享魔盒——快递零污染行动	科技发明制作 B 类
122	四川工商学院	非遗活态传承与生产性保护的创新发展——以青神竹编为研究对象	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
123	四川工商学院	彭州市蔬菜产业做优做强的策略与建议 —— 基于彭州市蔬菜基地的调研	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
124	四川工商学院	基于大数据的桥梁安全监测综合预警平台	科技发明制作 B 类
125	四川工商学院	爱易智——物联网大数据时代下的智能药盒设计	科技发明制作 B 类
126	四川旅游学院	“瑰蜜”葡萄酒研发及葡萄酒新型抗氧化剂的探究	自然科学类学术论文
127	四川旅游学院	基于电子鼻与 GC-MS 分析不同脱皮方式对猕猴桃果汁香气成分的影响	自然科学类学术论文
128	四川旅游学院	远古文明遗存下的霍尔文化：炉霍石棺文化旅游发展助力脱贫攻坚的新路径研究报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
129	四川旅游学院	多功能旋转座椅	科技发明制作 B 类
130	西华大学	基于三种养老模式的设施调查与分析 —— 以彭州市为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
131	西华大学	夹江陶瓷产业的转型升级发展策略研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
132	西华大学	大学生社区志愿服务常态化机制的调查研究——以 S 大学为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
133	西华大学	基于原位自组装技术的高荷质比改性聚丙烯材料的研发与应用	科技发明制作 A 类
134	西华大学	一种基于水压非外能驱动自锁节水水龙头装置	科技发明制作 B 类
135	川北医学院	高发区食管癌的流行病学调查与临床病理特征相关研究	自然科学类学术论文
136	川北医学院	EGCG 通过增加 GATA-2/GATA-3 下调 PPAR γ 2 的表达预防高脂饮食诱导大鼠肥胖的研究	自然科学类学术论文

137	川北医学院	三甲基氯化锡致小鼠中枢神经系统过氧化损伤机制研究	自然科学类学术论文
138	川北医学院	健康中国背景下西部地区“家庭医生签约服务”的推广障碍及其相关影响因素研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
139	川北医学院	一种中药研磨装置	科技发明制作 B 类
140	西南财经大学	中国“全面二孩”政策下教育结构及资源预测研究——基于全国生育状况调查的实证分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
141	西南财经大学	商会下乡：社会网络嵌入式的精准扶贫新模式——基于邛崃市村镇的实地调研	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
142	四川信息职业技术学院	智能植物养护机	科技发明制作 B 类
143	四川信息职业技术学院	智能婴儿车	科技发明制作 B 类
144	四川信息职业技术学院	轻质球类收捡装置	科技发明制作 B 类
145	四川文理学院	基于视觉信息的机械臂远程操作系统	科技发明制作 B 类
146	四川文理学院	山地坡地自动玉米播种机	科技发明制作 B 类
147	成都航空职业技术学院	云平台下的多功能智慧减速禁行装置	科技发明制作 B 类
148	成都航空职业技术学院	一种自动干发器	科技发明制作 B 类
149	成都航空职业技术学院	空中驿站	科技发明制作 B 类
150	成都航空职业技术学院	一种集成了直升机短翼和起落架的新型部件	科技发明制作 B 类
151	成都航空职业技术学院	辅助行车系统——红绿灯行驶	科技发明制作 B 类
152	成都航空职业技术学院	花生藤果分离机	科技发明制作 B 类
153	西南财经大学天府学院	新时代青少年家庭道德教育现状调查——以四川某地区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
154	西南财经大学天府学院	《恐惧与未知——文化发展速度下 445 份大学生对艾滋病防御的问卷浅析》	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
155	西南财经大学天府学院	美联储缩表对中国经济的影响——基于两国 DSGE 模型分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
156	成都东软学院	大数据背景下 logistic 回归与证据权重的混合信用评分模型	自然科学类学术论文

157	成都东软学院	基于 STM32 的六维度移动机械臂控制系统设计与实现	科技发明制作 B 类
158	西昌学院	从传播效果角度探析如何讲好中国故事——基于凉山木里救火英雄故事传播个案研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
159	西昌学院	凉山州传统村落调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
160	西昌学院	中华传统宗教哲学精神综述	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
161	西昌学院	基于物联网的智能安防巡逻机器人的设计与实现	科技发明制作 B 类
162	成都体育学院	基层运动员退役后现状定性分析与问题探究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
163	成都体育学院	用于体育教学、训练的髌关节练习器研发	科技发明制作 B 类
164	成都纺织高等专科学校	基于 PLC 的恒压供水系统设计	科技发明制作 A 类
165	绵阳师范学院	中端悬挂物清除器	科技发明制作 B 类
166	绵阳师范学院	校园巡防救助机器人	科技发明制作 B 类
167	绵阳师范学院	基于 ARM 智能捡球机器人	科技发明制作 B 类
168	四川建筑职业技术学院	一种汽车智能感应报警系统及其控制方法	科技发明制作 B 类
169	电子科技大学成都学院	“互联网+”背景下大学生消费行为变迁及其影响因素分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
170	电子科技大学成都学院	基于 arduino 的汽车碰撞及翻车的自动报警求救装置	科技发明制作 A 类
171	阿坝师范学院	汶川县居民健康指数报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
172	阿坝师范学院	金川县百里香养生茶市场调查分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
173	成都理工大学工程技术学院	“百变造物机 “	科技发明制作 A 类
174	成都理工大学工程技术学院	“芯意”三色笔	科技发明制作 B 类
175	四川大学锦城学院	聚焦实体书店，打造书香成都——基于成都实体书店的调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
176	四川大学锦城学院	具有原地转向功能的汽车差速器及其控制系统	科技发明制作 B 类

177	四川警察学院	非在押黑恶势力成员再犯罪诸问题思考	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
178	四川警察学院	无人机攻击平台	科技发明制作 B 类
179	四川交通职业技术学院	关于虹膜识别自动扣费技术的研究	自然科学类学术论文
180	四川交通职业技术学院	干挂清水混凝土板	科技发明制作 B 类
181	成都职业技术学院	《高职校园文创产品开发探索》--以成都职业技术学院“橙汁娃”为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
182	中国人民武装警察部队警官学院	基于 STC12C5A60S2 单片机的多功能新型盾牌装备	科技发明制作 B 类
183	中国人民武装警察部队警官学院	单兵泅渡装置	科技发明制作 B 类
184	四川民族学院	康定市达杠村农村电商发展阻碍因素及应对策略的调研报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
185	西南科技大学城市学院	一种基于环境模拟的高产自动化养殖系统	科技发明制作 A 类
186	成都信息工程学院银杏酒店管理学院	关于绵竹年画的继承与文创振兴战略推广的调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
187	四川工业科技学院	城乡教育差异分析与社会调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
188	四川水利职业技术学院	智+小爱 ACR	科技发明制作 A 类
189	成都工业职业技术学院	智能 3D 打印自动售卖机	科技发明制作 A 类
190	四川工商职业技术学院	用于白酒坛生产的陶瓷吨缸自动化控制系统	科技发明制作 B 类
三等奖获奖作品名单（321 件）			
序号	学校	作品名称	大类
1	四川大学	信贷政策益贫的精准性：基于不同劳动力类型的调研分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
2	四川大学	基于语义计算的民商事类案智能检索	科技发明制作 B 类

3	四川大学	凉山艾滋病单阳家庭高危行为影响因素及对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
4	四川农业大学	抗癌新药紫杉醇原材料生产新途径—高含量 10-DAB 红豆杉新材料的选育	科技发明制作 A 类
5	四川农业大学	MICP 技术加固岩石节理的力学机理试验研究	自然科学类学术论文
6	四川农业大学	震后重建与发展多阶段要素作用探析—基于极重灾区都江堰十年恢复模式	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
7	四川农业大学	打造乡村振兴背景下的四川省农业特色小镇—基于产业融合的视角	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
8	四川农业大学	快速城镇化地区国土“三生空间”转型及其生态环境响应—来自成都市的经验证据	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
9	电子科技大学	“多治难智，何以善治”：社区营造中多元主体参与的困境与探索—基于成都市“坊间·赖家店”的案例调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
10	电子科技大学	防视疲劳多功能智能台灯	科技发明制作 B 类
11	电子科技大学	“一带一路”沿线国家缘何来华留学？——基于 125 个国家的研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
12	电子科技大学	智能无源铁轨结构体健康监测系统	科技发明制作 B 类
13	电子科技大学	自主侦察、巡逻、捕获智能无人机系统	科技发明制作 B 类
14	西南科技大学	精准扶贫背景下中国文联文艺支教对改善教育扶贫工作的研究 ——基于 6 年 12 期文艺支教的实证调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
15	西南科技大学	汽车主动防撞毫米波雷达	科技发明制作 A 类
16	西南科技大学	仿蛙舌软体执行器及其应用	科技发明制作 B 类
17	西南科技大学	基于 SoPC 的视频图像快速去雾装置	科技发明制作 B 类
18	西南科技大学	文化自信视阈下中国优秀传统文化的传播与传承——以四川省高校京剧推广调查为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
19	西南科技大学	仿蛇缠绕软体执行器及其应用研究	科技发明制作 A 类
20	四川师范大学	云宝宝智慧定障用电监测系统	科技发明制作 B 类
21	四川师范大学	有机液晶半导体材料合成与性质	自然科学类学术论文
22	四川师范大学	高校学生管理工作中的“精准扶贫”实施情况调查研究——以四川部分高校为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

23	四川师范大学	低温液氮冷却的高效直流电源	科技发明制作 A 类
24	四川大学锦江学院	大学生支教对其自身影响的研究——以四川大学锦江学院恒爱团队十年支教实践为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
25	四川大学锦江学院	学前教育普惠性资源供给失衡问题调查及对策建议	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
26	四川大学锦江学院	基于气动原理的多功能水果采摘分级机	科技发明制作 B 类
27	四川大学锦江学院	单元格式自行车停放方案集成系统	科技发明制作 B 类
28	四川大学锦江学院	扶贫搬迁集中安置社区“3+3+N”治理新模式探索——基于眉山市彭山区的调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
29	四川大学锦江学院	产业融合视角下文旅特色小镇乡村旅游发展研究——以成都“竹艺村”为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
30	四川大学锦江学院	大学生兼职被侵权现象及维权情况调查——以成都、眉山四所高校为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
31	四川大学锦江学院	基于米酒酿造的混合发酵型果酒研发	科技发明制作 B 类
32	成都大学	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
33	成都大学	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
34	成都大学	川产道地药材配方颗粒研究	自然科学类学术论文
35	成都大学	西部文创中心建设背景下的成都地区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
36	成都信息工程大学	具有吸附-降解功能的磁性纳米微球去除水中典型 PPCPs 的应用研究	自然科学类学术论文
37	成都信息工程大学	基于用户消费行为现状调研的社群营销模式探究——以四川省、江苏省为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
38	成都信息工程大学	驾管家——基于 OpenMV 机器视觉的智能学车系统	科技发明制作 B 类
39	成都信息工程大学	基于纠删码策略的分布式存储系统	科技发明制作 B 类
40	成都信息工程大学	基于两级厌氧技术的一体化农村生活污水处理系统	科技发明制作 B 类
41	成都信息工程大学	兼容 LTE 和 Sub-6G 频段的 5G 宽频双极化印刷阵子移动基站天线设计	科技发明制作 B 类
42	成都信息工程大学	熊爸助手——青少年手机学习监督与娱乐控制系统	科技发明制作 B 类

43	成都信息工程大学	基于青少年认知与学习能力检测与干预系统的在线编程机器人教育平台	科技发明制作 B 类
44	成都信息工程大学	支持企业风险评估的新闻智能处理系统	科技发明制作 B 类
45	西南石油大学	一种基于可生物降解聚合物聚乙烯醇复合木质纤维素的高性能凝胶聚合物电解质	自然科学类学术论文
46	西南石油大学	含氮废弃物再处理资源化高效制氢技术	科技发明制作 A 类
47	西南石油大学	海底浅层天然气水合物用高效旋流分离器	科技发明制作 A 类
48	西南石油大学	基于油田含油污泥处理—高效油泥清洗工艺及药剂研发	科技发明制作 A 类
49	西南石油大学	超疏水性玻璃纤维及嫁接聚硅氧烷纳米的增强玻璃纤维环氧复合材料的制备	自然科学类学术论文
50	西南石油大学	基于“模糊-冲突”模型的城市生活垃圾分类处理政策执行研究——以成都市新都区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
51	西南石油大学	水陆两栖仿生机器人	科技发明制作 A 类
52	西南石油大学	基于快速涂覆技术的高性能柔性纤维应变传感器	科技发明制作 B 类
53	西南石油大学	一种红外分光氮氮测量仪	科技发明制作 B 类
54	成都中医药大学	关于中医院校学生对中医护理就业的认知与中医护理发展建议——以成都中医药大学为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
55	成都中医药大学	茯苓米酒乳饮料	科技发明制作 B 类
56	成都中医药大学	中药足浴联合穴位按摩治疗糖尿病周围神经病变的纳入 31 篇 RCT 的系统评价与 meta 分析	自然科学类学术论文
57	成都中医药大学	星点设计-效应面法优化醋莪术挥发油滴丸制备工艺研究	自然科学类学术论文
58	成都中医药大学	大学生中庸实践思维方式与人际关系的研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
59	成都中医药大学	心灵感冒冲剂——基于中医理论下的 AI 陪伴设备	科技发明制作 A 类
60	成都中医药大学	新型中医益智保健围棋	科技发明制作 B 类
61	成都中医药大学	预防口腔溃疡型中药口香糖	科技发明制作 B 类
62	西南交通大学	基于开关延时线的新型非磁宽带环形器	自然科学类学术论文

63	西南交通大学	互联网背景下克服横幅广告“盲视现象”的影响因素研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
64	西南交通大学	“风清日朗”——一种基于风光互补自供电的川藏铁路道岔红外线除雪装置	科技发明制作 A 类
65	西南交通大学	铁路道口智能防护与辅助决策平台	科技发明制作 A 类
66	西南交通大学	环保自动蜡染机	科技发明制作 A 类
67	西南交通大学	大自然的启示：自然材料的结构与加工工艺	自然科学类学术论文
68	西南交通大学	乘风破浪——风能波浪能补偿收集装置	科技发明制作 A 类
69	西南交通大学	智慧停车引导系统	科技发明制作 A 类
70	西南民族大学	乡镇污染企业能带来农村贫困减缓吗？——来自中国家庭追踪调查联立方程模型的证据	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
71	西南民族大学	贵州省少数民族地区自我发展能力评价及经济产出水平预测	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
72	西南民族大学	基于“人机主从运动模式”的手部辅助康复机器人	科技发明制作 B 类
73	西南民族大学	重污染建设项目的公众风险感知：基于 PX 项目的实证分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
74	西南民族大学	基于 Delphi 和 AHP 法农村小额贷款风险评估模型的构建	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
75	西南民族大学	南充市顺庆区治理民间借贷风险的典型经验调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
76	西南民族大学	从社会心理服务视角看城镇化背景下西部民族地区青少年情绪健康与自我评价的调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
77	西南民族大学	OVS Pi: SDN 驱动的树莓派物联网应用平台	科技发明制作 A 类
78	成都工业学院	地下停车场自然光综合节能减排系统设计与应用	科技发明制作 B 类
79	成都工业学院	智能 RGV 的动态调度	自然科学类学术论文
80	成都工业学院	清一色：印染废水“卸妆”高手	科技发明制作 A 类
81	成都工业学院	一种基于 Low poly 艺术风格及非线性叙事针对自闭症儿童康复治疗的实验性游戏	科技发明制作 B 类
82	成都工业学院	大学生网络信息安全素养现状与提升策略研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
83	成都工业学院	自动一体化蜂王浆采浆系统	科技发明制作 A 类

84	成都工业学院	精准扶贫 筑梦色达-基于大数据的社会信息管理平台	科技发明制作 B 类
85	成都工业学院	模块式智能插座	科技发明制作 B 类
86	四川轻化工大学	智能回转式立体车库的创新设计与模型制作	科技发明制作 A 类
87	四川轻化工大学	废弃淀粉质原料酿制伏特加预调酒的研究	科技发明制作 B 类
88	四川轻化工大学	L-丝氨酸类还原 Schiff 碱双核铜(II)配合物的合成及结构测定	自然科学类学术论文
89	四川轻化工大学	TiC 原位增强镁基复合材料的制备及冲刷腐蚀性能研究	自然科学类学术论文
90	四川轻化工大学	城镇化进程中新市民信息能力对其城市就业的影响研究——以宜宾市临港经济开发区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
91	四川轻化工大学	天然果蔬调味品	科技发明制作 A 类
92	成都医学院	响应面法优化酶-微波辅助协同提取葛根素工艺	自然科学类学术论文
93	成都医学院	香叶醇肌内注射抗 MRSA 感染体内疗效研究	自然科学类学术论文
94	成都医学院	.GDF11 和维生素 D 对 UMR106 成骨样细胞增殖的影响	自然科学类学术论文
95	成都医学院	循证医学：肿瘤患者术后的运动康复研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
96	成都医学院	移动卫士	科技发明制作 B 类
97	成都医学院	使君子不同入药部位生品及炮制品的消积作用比较	自然科学类学术论文
98	成都医学院	共载多西紫杉醇与黄酮的聚己内酯/聚乙二醇纳米粒的抗肿瘤活性研究	自然科学类学术论文
99	成都医学院	农村留守老人社区为老服务体系研究报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
100	成都医学院	微信平台中老年人健康信息传播行为研究（以成都经济带为例）	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
101	成都医学院	“口漾” 抑菌漱口水的研制与开发	科技发明制作 A 类
102	成都师范学院	穿搭有范儿	科技发明制作 B 类
103	成都师范学院	五颜“九”色——彩叶木本植物的开发利用——基于九寨沟自然保护区的调查.	自然科学类学术论文

104	成都师范学院	“影”领红色青春：爱国主义教育对中学生自我同一性的影响研究——基于成都市 515 名中学生的调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
105	成都师范学院	青春志愿·爱在社区 大学生志愿者参与社区服务的探索研究 ——以成都师范学院为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
106	西南医科大学	医疗美容行业监管立法研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
107	西南医科大学	一种新型防返流引流袋	科技发明制作 B 类
108	西南医科大学	一种新型骨刀	科技发明制作 B 类
109	西南医科大学	一种防溺水救生皮带	科技发明制作 B 类
110	西南医科大学	基于 logistic 回归、决策树模型和 SVM 模型的泸州市居民脑卒中影响因素分析	自然科学类学术论文
111	西南医科大学	人 LDH-A 基因真核表达质粒的构建及其在乳腺癌细胞中的功能研究	自然科学类学术论文
112	西南医科大学	中国医务人员对艾滋病感染者污名量表 (HPASS) 的跨文化验证	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
113	西华师范大学	环境因素对两栖动物皮肤结构的影响	自然科学类学术论文
114	西华师范大学	凝视与瞻望：消费者视野中的西部地区新能源汽车市场——基于四川省 4 市的问卷调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
115	西华师范大学	CAM 智能系统护理床	科技发明制作 A 类
116	西华师范大学	乡村振兴战略实施中社会工作介入的路径探析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
117	西华师范大学	远距离输电演示仪的研制	科技发明制作 B 类
118	西华师范大学	混沌蚁群算法求解折扣 {0-1} 背包问题	自然科学类学术论文
119	西华师范大学	CeO ₂ 纳米棒的合成及其在柴油车尾气碳颗粒催化净化中的耐高温性能研究	自然科学类学术论文
120	西华师范大学	乡村振兴视阈下连片特困地区 2020 年脱贫与可持续追踪调查 ——以四川国家级贫困县宣汉县 S 村为调研框架	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
121	西华师范大学	大学生对于网约车的安全意识调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
122	西华师范大学	“智能+教育” ——360° 沉浸式虚拟现实系列影像的开发与研究	科技发明制作 A 类

123	乐山师范学院	中国萤火虫新种三叶虫萤的生物学特性及人工繁育	自然科学类学术论文
124	乐山师范学院	基于职业成功的“一带一路”来华留学生生涯发展实证研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
125	乐山师范学院	“乡村振兴”战略背景下偏远地区农民信息化需求的调查分析--以定西市岷县为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
126	乐山师范学院	四川盆地陆地岛屿效应-基于树麻雀的遗传结构	自然科学类学术论文
127	乐山师范学院	全国小学生街舞啦啦操规定套路	自然科学类学术论文
128	乐山师范学院	新生态视野下的时代言说--阿来植物文学书写研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
129	乐山师范学院	藏彝走廊民族乐器的保护与传承初探--基于对凉山彝族非遗马布的调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
130	乐山师范学院	中小学生智能车科技教育硬件平台模块的研发与销售	科技发明制作 A 类
131	乐山师范学院	基于 WEB 的沉浸式虚拟现实交互系统应用开发	科技发明制作 B 类
132	成都理工大学	“沉默的螺旋”对当代大学生网络政治参与的影响及对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
133	成都理工大学	矿物视界	科技发明制作 B 类
134	成都理工大学	区域韧性视角下的灾后重建和可持续发展: 制约因素及发展路径——以四川少数民族贫困地区黑水县为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
135	成都理工大学	微束 X 射线显微分析系统的研制	科技发明制作 A 类
136	成都理工大学	智慧教室	科技发明制作 B 类
137	成都理工大学	一种快速便捷的固井水泥石渗透率测试装置	科技发明制作 B 类
138	成都理工大学	RoboFish-可在线监测水质的仿生机器鱼	科技发明制作 B 类
139	成都理工大学	Ore Microscopy--金属矿物可视化检索系统	科技发明制作 B 类
140	攀枝花学院	人工智能辅助妊娠糖尿病精准预测的研究	自然科学类学术论文
141	攀枝花学院	打赢“蓝天保卫战”: 钢铁行业绿色物流发展的实证研究——以马鞍山钢铁公司为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
142	攀枝花学院	四川省非医学专业大学生急救知识普及情况及培训效果调查——以某综合型大学为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

143	攀枝花学院	凯特芒果果酒制备工艺的研究	自然科学类学术论文
144	攀枝花学院	交通幸福导向下的出行信息显示系统	自然科学类学术论文
145	攀枝花学院	基于中国可视人项目对网膜囊与其毗邻结构空间关系的虚拟现实研究	科技发明制作 A 类
146	攀枝花学院	基于彩色摄像头的颜色识别智能车	科技发明制作 B 类
147	攀枝花学院	吸尘黑板擦的设计	科技发明制作 B 类
148	攀枝花学院	“超人”自行车造型设计	科技发明制作 B 类
149	攀枝花学院	一种摄像头搬运机器人的特殊场合应用	科技发明制作 B 类
150	内江师范学院	不同 N、P、K 配比对生姜脱毒苗生长和根茎鲜重的影响	自然科学类学术论文
151	内江师范学院	便携式无人机管制装置	科技发明制作 A 类
152	内江师范学院	山地农业生态大数据采集机器人	科技发明制作 A 类
153	宜宾学院	冰菜育苗方法及盆栽基质配方研究	自然科学类学术论文
154	宜宾学院	GREE 中央空调“新·体验”研究方案	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
155	宜宾学院	探秘女儿国-丹巴美人谷旅游新发展模式研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
156	宜宾学院	港口码头群多 Agent 协同运营系统研究 ——以宜宾港为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
157	宜宾学院	三点支撑无避让停车装置	科技发明制作 A 类
158	宜宾学院	城市建筑挂壁绿植创意景观设计——以宜宾学院建筑为例	科技发明制作 B 类
159	四川工商学院	四川民间挑花工艺传承与再生的可行性分析报告——以成都市郫都区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
160	四川工商学院	西部地区中小型城市居家养老发展研究 ——基于宜宾市两县一区的实地调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
161	四川工商学院	一种新型糖尿病注射器设计	科技发明制作 B 类
162	四川工商学院	红色革命老区茶叶产业振兴调查报告 ——以雅安市名山区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
163	四川工商学院	新时代眉山三苏文化的传承与发展现状调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

164	四川工商学院	基于深度学习的老年智能陪伴式机器人	科技发明制作 B 类
165	四川旅游学院	乡村住宅户型优化设计研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
166	四川旅游学院	文旅融合下生态农庄发展现状研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
167	四川旅游学院	“健康中国，职业健康先行”-休闲体育项目如何为汽车制造业工人健康保驾护航？	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
168	四川旅游学院	基于 SVM 三维人脸识别技术在智慧景区中的应用	自然科学类学术论文
169	四川旅游学院	基于模糊数学综合感官评价与混料设计的金耳百合吐司面包工艺优化	自然科学类学术论文
170	四川旅游学院	精准扶贫背景下四川羌族特色美食文化旅游开发调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
171	四川旅游学院	为祖国未来的主力军增添“新动力”——青少年身体素质改善对策及建议以成都市龙泉驿区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
172	西华大学	基于来华留学生在华消费、理财对互联网金融产业发展启示的调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
173	西华大学	基于中华传统文化下的古街开发模式研究——以锦里古街为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
174	西华大学	基于桩联网的新能源汽车智能充电服务系统	科技发明制作 A 类
175	西华大学	一种用于新能源汽车的高分子基高效复合阻燃材料	科技发明制作 A 类
176	西华大学	高仿生-聚乳酸生物医用材料	科技发明制作 A 类
177	川北医学院	袖状胃手术介导 SGLT3/SGLT1 调控消化道葡萄糖吸收的作用及其机制研究	自然科学类学术论文
178	川北医学院	大学生认同和践行习近平传统文化观的现状及其影响因素分析——以南充市三所高校为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
179	川北医学院	一种新型成衣丝印跑台	科技发明制作 B 类
180	川北医学院	大鼠脊髓损伤打击仪	科技发明制作 B 类
181	川北医学院	新生儿科耐碳青霉烯大肠埃希菌耐药基因检测及同源性分析	自然科学类学术论文
182	西南财经大学	探索“两权”政策发展路径 深化农村金融体制改革——铜陵市义安区、庐江县两权抵押贷款发展调研报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
183	西南财经大学	强奸罪量刑的地区差异——基于八省 1237 份判决书的实证研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

184	西南财经大学	地方政府财政文本信息披露、置换债与融资成本——基于 3360 只地方政府债券数据的研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
185	西南财经大学	脱贫攻坚成效调研报告 ——基于汶川县半坡村的第三方评估工作	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
186	西南财经大学	新就业形态下零工经济时代工资水平关系研究——在线劳动力指数构建与基于四川省调研数据的实证分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
187	西南财经大学	金融素养对农地流转行为的影响及其路径——基于西南四省的农户调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
188	西南财经大学	“以房养老”为何“遇冷”？——基于四川省成都市 972 份问卷调研及访谈分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
189	四川信息职业技术学院	新能源混合动力代步小车	科技发明制作 B 类
190	四川信息职业技术学院	环保垃圾桶	科技发明制作 B 类
191	四川信息职业技术学院	城市道路护栏智能清洁器	科技发明制作 B 类
192	四川信息职业技术学院	半导体冷饮机	科技发明制作 B 类
193	四川信息职业技术学院	恒温节水器	科技发明制作 B 类
194	四川信息职业技术学院	智能降温系统	科技发明制作 B 类
195	四川信息职业技术学院	智能安全帽	科技发明制作 B 类
196	四川信息职业技术学院	城市路面清洁机器人	科技发明制作 B 类
197	四川信息职业技术学院	搬运机械手	科技发明制作 B 类
198	四川文理学院	“促乡村振兴，建特色小镇”——丽水市特色小镇建设与发展调研	自然科学类学术论文
199	四川文理学院	留守与守望：少数民族地区农村留守儿童现状调查及对策探究——以四川省凉山彝族自治州宁南县大同乡为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
200	四川文理学院	智能轮桨一体飞行汽车	科技发明制作 B 类
201	四川文理学院	多孔碳酸钙的制备及对阿莫西林的吸附性能	自然科学类学术论文
202	四川文理学院	达州市物业服务企业参与社区养老的路径分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

203	四川文理学院	森林康养促乡村振兴机制研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
204	四川文理学院	空巢老人体温感应紧急求助系统	科技发明制作 B 类
205	四川文理学院	智能农药喷洒及播种一体化植保无人机	科技发明制作 B 类
206	成都航空职业技术学院	水果采摘器--简便型	科技发明制作 B 类
207	成都航空职业技术学院	防球笼脱离半轴	科技发明制作 B 类
208	成都航空职业技术学院	家庭节水系统	科技发明制作 B 类
209	西南财经大学天府学院	书院制视域下大学生自主管理问题及对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
210	西南财经大学天府学院	社会支持对老年人心理健康影响调查报告--以四川省绵阳市为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
211	西南财经大学天府学院	应用型高校学生个人核心竞争力的培育和提升	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
212	西南财经大学天府学院	多功能挎包	科技发明制作 B 类
213	西南财经大学天府学院	MG 绩效考评设计与钢铁物流园区发展规划方案	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
214	西南财经大学天府学院	共享经济下的网络求职平台对求职方式的影响	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
215	西南财经大学天府学院	外卖包装的现状问题及相关优化分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
216	西南财经大学天府学院	趣购宝跨境购物平台	科技发明制作 B 类
217	成都东软学院	蒲江县农产品电商发展现状及问题研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
218	成都东软学院	基于图像识别与语音识别的智能机器人	科技发明制作 A 类
219	成都东软学院	让留守老人不再“留守”——基于资阳市画青村留守老人调研报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
220	成都东软学院	当代青年人生育率下降的原因报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
221	成都东软学院	关于大学生对网络语言暴力的认知现状报告--以成都地区各大学为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
222	成都东软学院	资中县柑橘产业发展现状及问题调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

223	成都东软学院	基于 Android 的智慧教育平台云课校园	科技发明制作 B 类
224	西昌学院	西昌市郊猪圆环病毒 2 型分子流行病学调查及全基因组的遗传变异分析	自然科学类学术论文
225	西昌学院	沙门氏菌, 奇异变形杆菌及金黄色葡萄球菌的三重 PCR 检测方法的建立	自然科学类学术论文
226	西昌学院	鸡源肺炎克雷伯菌喹诺酮类药物耐药基因双重 PCR 方法的建立	自然科学类学术论文
227	西昌学院	鸡源粪肠球菌对雏鸡致病力试验和毒力基因 <i>ge1E</i> 及 <i>efaA</i> 的检测	自然科学类学术论文
228	西昌学院	四川省农村宅基地有偿退出效果评价	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
229	西昌学院	新型环保材料——土豆纸	科技发明制作 B 类
230	成都体育学院	新型纳米微针与传统微针对 SD 大鼠体外透皮实验的对比研究	自然科学类学术论文
231	成都体育学院	国际体育赛事中语言类志愿服务人才培养存在的问题及对策 ——基于 2021 成都世界大学生夏季运动会	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
232	成都体育学院	基于肘关节有限元模型模拟网球肘生物力学特征分析的康复装置	科技发明制作 B 类
233	成都体育学院	有氧运动对 B6/JNju 转基因 AD 小鼠空间学习记忆能力的影响	自然科学类学术论文
234	成都体育学院	我国体育赛事的新媒体转播的发展现状解析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
235	成都体育学院	精准扶贫背景下体育扶志的意义与路径研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
236	成都体育学院	体育综合体建设“体娱结合”模式的实证研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
237	成都体育学院	基于膝、踝关节运动损伤及退行性改变的社区康复治疗设备研发	科技发明制作 B 类
238	成都体育学院	改善初学者击球动作模式的可移动网球训练墙	科技发明制作 B 类
239	成都纺织高等专科学校	新型环保水质修复自定义模块浮床	科技发明制作 A 类
240	成都纺织高等专科学校	分拣面膜机	科技发明制作 B 类
241	成都纺织高等专科学校	成都市高职高专学生创业教育现状与对策——以成都纺织高等专科学校为例的创业工作调研报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
242	成都纺织高等专科学校	“高校+藏区”精准扶贫路径探析 ——以四川省十校六县为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

243	成都纺织高等专科学校	基于 VR 虚拟技术的电梯底坑设备及导轨安装与调试训练系统设计	科技发明制作 A 类
244	成都纺织高等专科学校	道路标识自加热划线车	科技发明制作 B 类
245	成都纺织高等专科学校	复式丝杆剪叉升降室内喷涂设备	科技发明制作 B 类
246	成都纺织高等专科学校	3D 一体成型电脑刺绣鞋面	科技发明制作 B 类
247	绵阳师范学院	蕨麻自动采收机	科技发明制作 B 类
248	绵阳师范学院	大学生网络募捐现状调查及对策分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
249	绵阳师范学院	书写水平矫正板	科技发明制作 B 类
250	四川建筑职业技术学院	一种建筑装潢用自动抹灰机	科技发明制作 B 类
251	四川建筑职业技术学院	“排排乐”工业化种植装置	科技发明制作 B 类
252	四川建筑职业技术学院	一种自动搅拌腻子灰机	科技发明制作 B 类
253	四川建筑职业技术学院	一种悬吊式工地临时照明设备固定支架	科技发明制作 B 类
254	四川建筑职业技术学院	一种可升降的建渣运输平板车	科技发明制作 B 类
255	四川建筑职业技术学院	一种温度可控燃气热水器水循环装置	科技发明制作 B 类
256	四川建筑职业技术学院	复合“三明治”环保型储温材料（相变材料）	科技发明制作 B 类
257	四川建筑职业技术学院	一种容积可变的设备存放移动平台	科技发明制作 B 类
258	四川建筑职业技术学院	一种小型道路标识喷绘移动平台	科技发明制作 B 类
259	电子科技大学成都学院	改进 ORB-SLAM 算法在户外离线即时导航的研究与应用	自然科学类学术论文
260	电子科技大学成都学院	基于 python 的密码算法加解密系统	科技发明制作 B 类
261	电子科技大学成都学院	改进蚁群算法在图像增强中的研究与应用	自然科学类学术论文
262	电子科技大学成都学院	关于搭建大学生国防教育社会实践平台的研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

263	阿坝师范学院	废弃蛋壳资源化及利用价值研究	自然科学类学术论文
264	阿坝师范学院	一类矩阵不等式的进一步加强	自然科学类学术论文
265	阿坝师范学院	圆通制视野下新文科人才培养实践——以阿坝师范学院为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
266	阿坝师范学院	汶川县居民幸福感调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
267	阿坝师范学院	基于精准扶贫下“乡村艺术服务”的调研报告——以汶川县水磨镇黑土坡村墙绘艺术为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
268	阿坝师范学院	二十五公斤级垂直固定翼无人机系统	科技发明制作 A 类
269	成都理工大学工程技术学院	夹江县茶产业现状与调研分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
270	成都理工大学工程技术学院	消防救援无人机系统	科技发明制作 A 类
271	成都理工大学工程技术学院	控芯铅笔	科技发明制作 B 类
272	成都理工大学工程技术学院	洛表镇特色茶小镇规划建设调查研究报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
273	成都理工大学工程技术学院	关于中国传统手工艺文化保护与传承调查报告——以泸州油纸伞制作为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
274	成都农业科技职业学院	黑水虻处理鸡粪研究	自然科学类学术论文
275	成都农业科技职业学院	基于 RTK 无人机的气吸式水稻直播器研发	科技发明制作 A 类
276	成都农业科技职业学院	一种鉴定农凤鸡矮小性状的基因检测方法	自然科学类学术论文
277	成都农业科技职业学院	香椿组培快繁技术研究	自然科学类学术论文
278	成都农业科技职业学院	三种不同品种的罗非鱼在循环水系统下养殖对比研究	自然科学类学术论文
279	成都农业科技职业学院	金线莲组织培养技术研究及应用	自然科学类学术论文
280	成都农业科技职业学院	凤头形状对成农院农凤鸡体型性状和产蛋性能的影响	自然科学类学术论文
281	成都农业科技职业学院	澳洲龙虾透明标本的制作	科技发明制作 B 类
282	四川大学锦城学院	乡村振兴战略下传统村落 的保护与开发 ——以邛崃市花楸村为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

283	四川大学锦城学院	基于四川省绵阳市智慧养老服务实施的调研报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
284	四川大学锦城学院	便携式高原加压呼吸装置	科技发明制作 B 类
285	四川大学锦城学院	二重多维 VR 艺术馆	科技发明制作 B 类
286	四川警察学院	警用多功能电子手表	科技发明制作 B 类
287	四川警察学院	新型多功能警用伸缩棍	科技发明制作 A 类
288	四川警察学院	新型反恐宣传平台	科技发明制作 B 类
289	四川警察学院	投掷救生棒	科技发明制作 B 类
290	四川交通职业技术学院	北斗授时 IFF 敌我识别系统	科技发明制作 A 类
291	四川交通职业技术学院	一种后备箱多功能储物架	科技发明制作 A 类
292	四川交通职业技术学院	灾后临时纸屋	科技发明制作 B 类
293	成都职业技术学院	高精度智能手臂改良	科技发明制作 A 类
294	成都职业技术学院	一种智能促植物生长装置	科技发明制作 B 类
295	成都职业技术学院	多功能手环	科技发明制作 A 类
296	中国人民武装警察部队警官学院	巡逻动态监控系统	科技发明制作 B 类
297	四川民族学院	提升甘孜州小微企业金融可得性，助力贫困地区精准脱贫	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
298	四川民族学院	地方民族高校学生职业生涯规划与就业指导的实践探索——以四川民族学院为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
299	西南科技大学城市学院	基于森林火灾微波处理三级监控系统研发	科技发明制作 B 类
300	西南科技大学城市学院	基于单片机的水面作业装置——mini 鱼竿拾收器	科技发明制作 B 类
301	成都信息工程学院银杏酒店管理学院	体验式川菜文化旅游研究报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

302	四川工业科技学院	DNA 技术对自然“基因库”的影响	自然科学类学术论文
303	四川水利职业技术学院	小龙虾室内恒温工厂化育苗新技术的转化及应用	科技发明制作 A 类
304	广安职业技术学院	小型无人机产品设计及大型无人机的 BLDC 电机驱动器设计	科技发明制作 A 类
305	广安职业技术学院	柑桔类果皮生物质副产物多联产工艺设计	科技发明制作 B 类
306	乐山职业技术学院	新时代医改背景下基层医疗卫生现状的调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
307	乐山职业技术学院	积木时钟——认知功能障碍与精细运动训练	科技发明制作 B 类
308	四川科技职业学院	新型 3D 打印	科技发明制作 B 类
309	四川科技职业学院	基于互联网+的智能垃圾桶	科技发明制作 B 类
310	南充职业技术学院	康德形而上学视野下的纯粹自然科学	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
311	四川传媒学院	搭建全球思维与生态行动之桥梁	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
312	四川电影电视学院	室内拍摄灯光的智能操控	科技发明制作 A 类
313	四川电子机械职业技术学院	My Way 徒步旅游	科技发明制作 A 类
314	四川管理职业学院	浅谈孟子的性善论	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
315	四川航天职业技术学院	运用中华优秀传统文化推进高校社会主义核心价值观教育的实践与经验调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
316	四川护理职业学院	“喂”爱而声——为妈妈为宝宝发声的便携式催乳器	科技发明制作 B 类
317	四川文化产业职业学院	多功能古铜锁	科技发明制作 B 类
318	四川邮电职业技术学院	智能淋浴	科技发明制作 B 类
319	四川幼儿师范高等专科学校	幼儿能量科技环创墙	科技发明制作 B 类
320	四川职业技术学院	基于 PLC 的物料分拣机械手自动化控制系统设计	科技发明制作 B 类
321	中国民用航空飞行学院	民航客舱安全教育研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文

附件 2

第十五届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛

优秀指导教师名单

序号	学校名称	教师姓名
1	四川大学	朱向东 路 征
2	四川农业大学	廖 鹏 谢 徽
3	电子科技大学	张 波 林伯先
4	西南科技大学	杨 超 喻 琼
5	四川师范大学	陈孝元 刘 洋
6	四川大学锦江学院	李 笠 青雪燕
7	成都大学	宋明珠 胡建平
8	成都信息工程大学	姜丹丹 黄 萍
9	西南石油大学	蒲彦羽 温登峰
10	西南交通大学	罗妍妍 邹喜华
11	成都中医药大学	杨中柱 佟 枫
12	西南民族大学	邓彦松 宋鹏云
13	成都工业学院	江之洋 杨雅志
14	四川轻化工大学	王 军 郁 毅
15	成都医学院	戴小珍 咎 旺
16	成都师范学院	邓国伟
17	西南医科大学	羊海燕
18	西华师范大学	王方国
19	乐山师范学院	杨小川
20	成都理工大学	田星杰

21	攀枝花学院	钟晓利
22	内江师范学院	秦 亚
23	宜宾学院	庞 豪
24	四川工商学院	黄 河
25	四川旅游学院	辛松林
26	四川信息职业技术学院	文家雄 粟 杰
27	成都航空职业技术学院	尹成鑫 陈子霓
28	成都纺织高等专科学校	黄勤陆 罗 纲
29	四川建筑职业技术学院	于 杰 刘浩瀚
30	成都农业科技职业学院	袁 鑫 岳 进