

# 2024年“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛西南交通大学校级决赛获奖名单

序号	作品名称	单位名称	参赛类别	奖项
1	智盾幽踪——新型多功能智能隐身防腐涂料	材料科学与工程学院	科技创新和未来产业	金奖
2	桥脉智检	信息科学与技术学院	科技创新和未来产业	金奖
3	燕归巢——智能人造燕巢	创新创业学院	生态文明建设和绿色低碳发展	金奖
4	渔你同兴——建设渔旅融合的新型“海上田园”平台	经济管理学院	乡村振兴和农业农村现代化	金奖
5	“城脉智行”——基于模块化自动驾驶技术的需求响应式接驳公交	交通运输与物流学院	社会治理和公共服务	金奖
6	CoArt 科爱 虚拟数字美术教育引领者	设计艺术学院	文化创意和区域交流合作	银奖
7	行稳智远——轨道交通电能质量在线监测与智能预警系统	电气工程学院	科技创新和未来产业	银奖
8	谛声析微——高速载运螺栓超声预警系统	材料科学与工程学院	科技创新和未来产业	银奖
9	绿洲罗盘：生态测算与指导平台，“两山”理念的领航者	创新创业学院	生态文明建设和绿色低碳发展	银奖
10	“一线情报”——高压输电线路磁场感应取能与多物理量监测一体化装置	电气工程学院	科技创新和未来产业	银奖
11	坝道医生——探地雷达智造之“芯”	地球科学与工程学院	生态文明建设和绿色低碳发展	银奖

12	高速变流量新型智能撒砂装置	机械工程学院	科技创新和未来产业	银奖
13	有爱而无碍，执善而为善——助残扶弱新模式	经济管理学院	社会治理和公共服务	银奖
14	菌豆相育——“产研销一体化”助农新模式	信息科学与技术学院	乡村振兴和农业农村现代化	银奖
15	筑梦乡建——艺术点亮农科村研学游发展规划	设计艺术学院	乡村振兴和农业农村现代化	银奖
16	“老友探案团”——剧本杀为介，沉浸式银发经济探索者	马克思主义学院	社会治理和公共服务	银奖
17	遇“创”愈勇——开放性创伤软硬组织同步再生修复系统	医学院	科技创新和未来产业	铜奖
18	“古迹智造”——空地数影机器人	地球科学与工程学院	文化创意和区域交流合作	铜奖
19	机械装备润滑状态综合评估系统与智能润滑系统	机械工程学院	科技创新和未来产业	铜奖
20	高端装备超低温服役内部损伤的高时空分辨X射线三维成像系统	轨道交通运载系统全国重点实验室	科技创新和未来产业	铜奖
21	智能绿盒：生活垃圾智能分类装置	利兹学院	生态文明建设和绿色低碳发展	铜奖
22	耕梦扶青——留学就业求职一体化交流平台	人文学院	社会治理和公共服务	铜奖
23	“纯洁的芯”——3D打印制备仿树木天然高分子净水材料	化学学院	生态文明建设和绿色低碳发展	铜奖
24	肠肠久久——最长效的肠道益生菌	生命科学与工程学院	科技创新和未来产业	铜奖

25	新拆助残，废聚绿源——智能再生与残障就业一体化服务平台	机械工程学院	社会治理和公共服务	铜奖
26	医心匠造——AI赋能“医疗+物流”一体化机器人	电气工程学院	科技创新和未来产业	铜奖
27	LED灯具人机智能融合自动化生产线规划设计	唐山研究院	科技创新和未来产业	铜奖
28	新型功率半导体器件氧化层可靠性测试仪的商业推广与技术落地	物理科学与技术学院	科技创新和未来产业	铜奖
29	高时空分辨原位力-热-电-化多场耦合综合实验平台	轨道交通运载系统全国重点实验室	科技创新和未来产业	铜奖
30	Sharejoy远朋 ——大学生助游平台助力双向文化交流	公共管理学院	文化创意和区域交流合作	铜奖
31	药食同源	公共管理学院	科技创新和未来产业	铜奖
32	生物源纳米复合材料的制备及环境应用	环境科学与工程学院	生态文明建设和绿色低碳发展	铜奖
33	阳光小筑：大学生心理健康自媒体与互动平台	心理研究与咨询中心	社会治理和公共服务	铜奖
34	面向难愈合慢性创面治疗的多级结构微针贴片	医学院	科技创新和未来产业	铜奖
35	光膜交织，污影无踪	环境科学与工程学院	生态文明建设和绿色低碳发展	铜奖
36	“童”心筑梦——儿童友好型社区改造	智慧城市与交通学院	社会治理和公共服务	铜奖
37	“Paw Bridge社区” —— “人宠双向友好型”智慧社区互动空间建设	外国语学院	社会治理和公共服务	铜奖

38	智领精准——智能靠尺	土木工程学院	科技创新和未来产业	铜奖
39	SWJTUer 西南交通大学国际化文创品牌——以四秩风华“语”你同行院庆文创产品为例	外国语学院	文化创意和区域交流合作	铜奖
40	“语相通，心相连”——以推普助力乡村振兴	经济管理学院	文化创意和区域交流合作	铜奖
41	“文化育心，资助育人”实践项目	生命科学与工程学院	乡村振兴和农业农村现代化	铜奖
42	恒心智能科技有限公司	力学与航空航天学院	科技创新和未来产业	铜奖
43	绿野“乡”踪——小程序赋能文旅促乡村振兴	马克思主义学院	乡村振兴和农业农村现代化	铜奖
44	六爻定命	地球科学与工程学院	生态文明建设和绿色低碳发展	铜奖
45	得愈舍——异地就医患者家庭的居所	交通运输与物流学院	社会治理和公共服务	铜奖
46	骨传导定位眼镜	计算机与人工智能学院	科技创新和未来产业	铜奖
47	关怀生命——自愈合抗凝和抗狭窄聚氨酯人工动静脉瘘	化学学院	科技创新和未来产业	铜奖
48	志愿时间银行	计算机与人工智能学院	社会治理和公共服务	铜奖
49	小院养老——探索农村养老和乡村振兴的新模式	心理研究与咨询中心	乡村振兴和农业农村现代化	铜奖
50	“竹梦乡村”计划	利兹学院	乡村振兴和农业农村现代化	铜奖

51	云智高校智慧物流科技有限责任公司	交通运输与物流学院	科技创新和未来产业	铜奖
52	社区颐养，情暖夕阳	建筑学院	社会治理和公共服务	铜奖
53	颐消化	智慧城市与交通学院	科技创新和未来产业	铜奖
54	竹韵乡愁：非遗竹编助力乡村振兴创业策划项目	建筑学院	乡村振兴和农业农村现代化	铜奖
55	互联网+银发群体智能网络人工线下服务	人文学院	社会治理和公共服务	铜奖