

西南交通大学第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛主赛道校赛排序（本科生创意组）

序号	项目名称	团队负责人	学院	指导教师
1	启迪地质智慧的探索者——一款基于深度学习的探地雷达数据解译系统	薛怡然	地球科学与环境工程学院	张健、张志厚
2	雕栏砑砌——新时代超韧装配围栏开拓者	卓盛达	利兹学院	何畏、张锐、张方、张迅
3	行稳智远——电能质量在线监测与智能管理系统	张翼扬	电气工程学院	陈民武
4	“卸卸光临”——适用于无人配送的车载装卸方案	申芮	交通运输与物流学院	郭波
5	通用应急网络-大众化应急通信方案的开创者	张昊	信息科学与技术学院	刘刚、马征、杨柳、李芳宇、李良
6	预智未来-全干法装配式建筑领航者	张铭焯	土木工程学院	高文君、陈昭、许浒
7	智测护航——物联网时代的车载人体健康监测领航者	赵羽纯	智慧城市与交通学院	何正友、支锦亦、靳忠民、李静波、张怡、李春茂、苗苗
8	锐源——新能源汽车充电桩软硬件开发及大数据分析应用平台开拓者	黄炯涛	设计艺术学院	支锦亦、李然、黄德青、李静波、靳忠民、刘晓波
9	扬华智检-轻量化路面病害识别系统领导者	黄许诺	土木工程学院	张傲南、丁海波
10	砑芯源-开辟智砑道合“芯”道路-绿植融合新型幕墙框架	蒋乙周	土木工程学院	何畏、张方、张迅、张锐
11	水下游侠——水下管道巡检系统	郑涵意	信息科学与技术学院	苗苗、王衡
12	“旋转心电图”——传动轴健康检测系统领航者	刘一鸣	电气工程学院	麦瑞坤
13	超声视界——电磁超声检测的引领者	陈嘉凯	材料科学与工程学院	苟国庆、朱忠尹、甘功雯、高唯
14	云龙计划——地质灾害与气象灾害预警及应急调度平台	杨晴青	生命科学与工程学院	郭志云
15	锂想护航：锂电池安全智慧引领者	泮蒙业	智慧城市与交通学院	何正友、张杰
16	铸星链——基于区块链的数字水印存证交易一站式平台	郭思琦	利兹学院	杨柳、赵冬梅
17	食宜达-智能无人机配送预制菜系统的领航者	潘丽粉	经济管理学院	郭强、郭波、赖晓东、苗苗
18	“工区斥候”-施工道路智能警示系统	曾德源	信息科学与技术学院	吕彪、王恪铭、王炎冰
19	与我和解	李源	外国语学院	左天梦
20	“苗”不可言——基于苗族文化的特色文创产品	何若琰	智慧城市与交通学院	何正友、蒋玉石、陶海东
21	生命通道安全哨兵——小区消防通道违停智能监测预警系统	谢泽群	信息科学与技术学院	吕彪、王炎冰
22	当面——“Data、Security+、个性化服务”校企赛三方数据信息服务平台	沙际月	人文学院	陈帆、沈舒太
23	D-dog: 面向未来的多用途机器人供应商	于政男	电气工程学院	黄德青
24	双堆燃料电池电流均衡控制方法研究	宋昕健	电气工程学院	王天宏
25	绿色征途 源源再生——高铁再生制动能量利用系统	黄子轩	交通运输与物流学院	薛锋、石红国
26	Carefree地铁门卫——基于机器学习的地铁塞拉门故障自动检测系统	伍小虎	电气工程学院	林川
27	贻廉宁——功能性中心静脉导管创新者	杨宗沅	生命科学与工程学院	魏桂花、高鹏
28	重大风险事件下股票市场波动率预测工具——基于MS-GARCH-MIDAS-BayesLSTM模型	夏瑜峻	数学学院	王璐
29	云起之时——传统文化和方言非遗教育游戏	李奕达	外国语学院	杨安文、罗载兵
30	移动式多功能集成寄递系统	张梓琪	交通运输与物流学院	张锦
31	流动市井——摊贩经济智能化助力者	王莹	公共管理学院	冯会会
32	“墨”默守护——微藻自产氧水凝胶生物墨水	姚添	医学院	屈树新
33	具有可拉伸性、自粘附性和导电稳定性的PDMS基电子皮肤	刘欣童	化学学院	杨静晖
34	基于“以学生成长为中心”教育理念建立的一站式校园负面清单公益实践	叶博涵	马克思主义学院	刘晓玲

西南交通大学第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛主赛道校赛排序（本科生创意组）

序号	项目名称	团队负责人	学院	指导教师
35	云镜心理——虚拟仿真心理教育系统	曾庆丰	心理研究与咨询中心	马岳德、徐建
36	水洁舟——小水域的无人智能清洁船领航者	杨韵律	经济管理学院	王衡
37	光膜交织，污影无踪	向纪辉	地球科学与环境工程学院	龚正君
38	基于In2O3纳米异质结的气敏传感器研究	廖鹏	物理科学与技术学院	欧凯
39	匠心剪韵-唤马镇剪纸包装助力乡村振兴服务平台	王寿君	人文学院	刘爽
40	基于材料摩擦各向异性的仿生软体掘进机构设计	赵依然	力学与航空航天学院	蒋晗
41	新型Fe-Cr/Fe-Mn叠层阻尼材料的界面形成机理及阻尼协同效应研究	杨燊	材料科学与工程学院	张松
42	重载铁路用辙叉钢激光熔覆铁基耐磨涂层的微观组织及抗磨损性能研究	冉梁雨优	材料科学与工程学院	徐小军
43	VR链社区	吴钰微	计算机与人工智能学院	赵其刚
44	缘梦——心存希冀，圆你所梦	陈果	公共管理学院	沈周延
45	成都市边缘区农林用地游憩功能及其影响研究	唐一可	建筑学院	汤西子
46	面向高密度点云的建筑物三维变化检测插件	任占昊	地球科学与环境工程学院	曹云刚