

西南交通大学第七届“互联网+”大学生创新创业大赛决赛（主赛道）获奖名单

序号	项目名称	项目组别	获奖等级
1	以光之名-全天候绿色消毒环境功能材料引领者	师生共创组	校级金奖
2	骨力达——动态功能化骨修复材料	本科生创意组	校级金奖
3	镇海防波，逐浪驱能——基于跨海桥梁的防撞及智能发电一体化装置	研究生创意组	校级金奖
4	小微球，大威力——多孔海藻酸钙微球筑细胞3D培养载体	本科生创意组	校级金奖
5	迅察毫厘——“北斗+5G”低时延位置服务引领者	师生共创组	校级金奖
6	“一路畅行”——城市智慧道路绿波控制系统	研究生创意组	校级银奖
7	墙板“变革”-全干法连接模块化预制墙板及其成套技术体系研究推广与应用	本科生创意组	校级银奖
8	基于毫米波雷达的车内检测	本科生创意组	校级银奖

9	道岔守卫——一种基于变桨距风机自供电的川藏地区道岔红外辐射融雪系统	研究生创意组	校级银奖
10	高速列车牵引变流器在线监测与健康评估平台	研究生创意组	校级银奖
11	智验方舟——领跑智慧教育新时代的中考实验智能AI考官	本科生创意组	校级银奖
12	智动高铁	本科生创意组	校级银奖
13	高铁魔衣-高铁魔衣——基于等离子流动控制技术的高铁减阻应用	本科生创意组	校级银奖
14	电眼（TE）计划——受电弓实时检测报警系统设计	本科生创意组	校级银奖
15	重载三自由度冗余并联机构运动平台	研究生创意组	校级银奖
16	轻稀土元素改性生物质碳的优化研究及其环境效应	研究生创意组	校级银奖
17	Grandpath——高效安全的紧急逃生解决方案	本科生创意组	校级银奖
18	基于openbci-python-arduino和“转盘“系统的脑控多功能滚动式机器人系统	本科生创意组	校级铜奖

19	桥无忧——基于无损检测的桥梁健康云管家	本科生创意组	校级铜奖
20	基于开源硬件的外卖智能头盔设计	本科生创意组	校级铜奖
21	无忧电充——面向智能仓储机器人的无线充电装置	本科生创意组	校级铜奖
22	人工智能加速新药物分子的发现与合成	师生共创组	校级铜奖
23	行进无忧——一种面向广域监测云平台的货运列车车载自供能系统	研究生创意组	校级铜奖
24	云汇评	本科生创意组	校级铜奖
25	Web3D短视频教育平台	本科生创意组	校级铜奖
26	基于数字化模拟的可视化物理教学	本科生创意组	校级铜奖
27	新合计划——组合物消毒剂“新星”消毒剂产品	本科生创意组	校级铜奖
28	“龟”途——基于创新型海龟追踪保护装置的互联网信息服务平 台	本科生创意组	校级铜奖

29	“美动力”——微纳米重组人源SOD抗衰妆品研发	本科生创意组	校级铜奖
30	光电智能垃圾分拣车系统设计	研究生创意组	校级铜奖
31	爱德健康智慧医养服务平台	研究生创意组	校级铜奖
32	融媒体环境下蜀锦工艺的非遗传播	本科生创意组	校级铜奖
33	Vischool——基于IOT技术的智慧校园助手	本科生创意组	校级铜奖
34	基于复合芯片的电网通讯技术优化及其应用	研究生创意组	校级铜奖
35	高空作业智能防护坠落装备	研究生创意组	校级铜奖
36	阡陌出行	本科生创意组	校级铜奖
37	构建成都新一线城市形象的示范空间——成都地铁广告文化“互联网+”呈现	本科生创意组	校级铜奖
38	UWB高精度定位技术	本科生创意组	校级铜奖

39	“焦”香健脾 “丸”美消食——焦山楂丸	本科生创意组	校级铜奖
40	高频电磁波绕射波分离方法	师生共创组	校级铜奖
41	“胃”你护航-胃苏微乳原位凝胶的应用	本科生创意组	校级铜奖
42	无声 110—基于求救行为的 AI 报警系统开拓者	本科生创意组	校级铜奖
43	“找个座”智能锁—图书馆防占位系统	本科生创意组	校级铜奖
44	基于WIFI的无线视频小车	本科生创意组	校级铜奖
45	“哎哟吧”跨组织人才管理系统	本科生创意组	校级铜奖