

2019年西安理工大学“互联网+”大赛主赛道进入第二轮项目表

序号	参赛项目名称	组别	学院
1	“陕电侠”电脉冲处理平台及商业化应用	创意组	材料
2	基于磁流变液的页岩气开采暂堵系统	创意组	材料
3	抗振卫士-非线性阻尼材料的应用	创意组	材料
4	泵站卫士-空气射流导污系统	创意组	机仪
5	地表沉降自动测量预警系统	创意组	机仪
6	高效火车托板螺栓拆卸机器人	创意组	机仪
7	“洪”色预警	创意组	印包
8	逆光行	创意组	印包
9	“硬核”美容师—微弧氧化工艺装备	创意组	机仪
10	三自由度数控相贯线切割机	创意组	机仪
11	基于监控视频的去雾系统设计与实现	创意组	机仪
12	基于物联网技术下的云智能煎药机项目计划书	创意组	机仪
13	重载轧辊物料AGV运输系统	创意组	机仪
14	连铸机数字工厂云平台	创意组	机仪
15	激光谐振腔光阑精密装调系统	创意组	机仪
16	伺服助手—“睿驱”伺服驱动器	创意组	自动化
17	清检—高铁轨道安全助手	创意组	自动化
18	高性能发电机一次调频智能变送系统	创意组	自动化
19	多模块不间断大功率电源技术	创意组	自动化

20	缓解城市交通拥堵病——基于车流量获取的自适应交通灯导流系统	创意组	自动化
21	基于深度信念网络的电动汽车用大容量锂电池荷电状态在线估计关键技术	创意组	自动化
22	空气卫士——纳米二氧化钛光触媒：长效安全去除室内有害有机物的环保黑科技	创意组	经管
23	可移动式智能化肥系统	创意组	水电
24	“图像重建”——基于超分辨率重建图像处理技术	创意组	理学院
25	柔性霸王材料	创意组	理学院
26	淤泥处理专家——疏浚淤泥成型一体化装置	创意组	理学院
27	“超级豆”——超级电容器电极领跑者	创意组	理学院
28	精微科技——超轻易碎材料低成本加工的先行者	创意组	理学院
29	“长青腾”——续航更长、亲民的环保汽车电池	创意组	理学院
30	军舰发动机保温隔热“外套”——气凝胶	创意组	理学院
31	慧充-快速持久电池领跑者	创意组	理学院
32	高性能全喷涂制备柔性固态电池	创意组	理学院
33	莱特绘互动画馆	创意组	艺术
34	XR-CE施工工艺及安全培训大师	创意组	土建
35	钢筋工程精细化智能加工管理平台	创意组	土建
36	城市内涝动态监测预警服务	创意组	土建
37	云声系列智能音箱	创意组	工训
38	家庭蔬菜工厂	创意组	工训
39	树人感物——有故事的校园	创意组	工训
40	木村沙粒——一站式民宿服务	初创组	工训
41	污泥清——污泥电化学绿色处理系统	创意组	工训

42	基于微生物燃料电池的循环水泄漏监测装置	创意组	工训
43	鲧禹治水——洪水风险预测专家	创意组	工训
44	秋裤圈-智慧校园服务平台	初创组	工训
45	校政企协同创新实践平台	初创组	工训
46	洪水风险评估平台	创意组	工训
47	低压配电网自动换相负荷平衡装置	创意组	自动化
48	螺纹加工小管家-智能仿人攻丝机	创意组	机仪
49	印刷压力智能预测系统	创意组	印包
50	无人驾驶时代下基于AR-HUD的智慧出行系统	创意组	机仪
51	视界智造——零件智能检测加工平台	创意组	机仪
52	缝制工业4.0-智能立体缝制装备	创意组	机仪
53	纳米导电颜料	创意组	机仪
54	箱变守护者	创意组	机仪
55	变频-高压柔性直流输电变压器	创意组	自动化
56	易溜达	创意组	计算机
57	石墨烯增强生物质柔性电极材料	创意组	理学院
58	DNA分子克隆仪	创意组	自动化