

## 2023年沈阳科技学院“挑战杯”创新创业大赛获奖结果公示

项目序号	作品名称	作品分类（下拉菜单）	获奖等级
1	富氮石墨相氮化碳基异质结光催化材料的制备及在高效降解纺织印染废水中的应用	自然科学类学术论文	一等奖
2	基于21世纪“社会高压内卷”背景下——关于年轻人报复性熬夜现象调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一等奖
3	让教育“返璞归真”——现阶段关于双减政策多维度分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一等奖
4	野生海参市场需求及消费意愿调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一等奖
5	传承红色基因，书写华彩青春——高校学生在互联网时代的党建工作调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一等奖
6	世界杯经济下，一衣难求——球衣产品市场需求调查分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一等奖
7	智慧交通——基于YOLO4目标检测	科技发明制作B类	一等奖
8	基于近场通讯NFC发展预测及研究报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一等奖
9	具有核壳结构的有机氟硅改性聚丙烯酸酯乳液的制备及对涤纶织物的超疏水整理	自然科学类学术论文	一等奖
10	基于机器视觉的工业零件缺陷检测算法研究	自然科学类学术论文	一等奖
11	乡村振兴背景下的沈阳城乡教育现状及发展调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一等奖
12	基于VISSIM的环形交叉口微观仿真研究	科技发明制作A类	一等奖
13	用于太阳能分解水制氢能源的纳米结构无贵金属光催化剂	自然科学类学术论文	一等奖
14	污泥砖的制备及抗压性研究	自然科学类学术论文	一等奖
15	基于深度学习的肺癌检测研究与应用	自然科学类学术论文	一等奖
16	守护出行，平安抵达——NNS共享单车枢纽及安全配套集成和研发	科技发明制作B类	一等奖

项目序号	作品名称	作品分类（下拉菜单）	获奖等级
17	基于物联网云平台的智能辅助拐杖	科技发明制作B类	一等奖
18	“海绵城市”智慧生态污水处理系统	科技发明制作A类	一等奖
19	基于物联网的智能远程监测停车场	科技发明制作B类	一等奖
20	“医伴”——基于物联网技术的病人智能实时监测系统	科技发明制作B类	一等奖
21	不同栽培条件对一点红生长与产量的影响	自然科学类学术论文	二等奖
22	陪护服务，惠民便民，脱离医困	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
23	析旅游文化现状，传旅游文化之美	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
24	数字下乡，农货上行——惠农电商推广平台创业计划书	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
25	工业智能降尘通风系统	科技发明制作A类	二等奖
26	庖丁解牛，网友解“媒”——网络信息碎片化对大众的影响调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
27	技术赋能智慧医疗养老服务调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
28	防摔手机壳	科技发明制作B类	二等奖
29	基于电力系统分析的智能指环	科技发明制作B类	二等奖
30	多功能救生手环	科技发明制作B类	二等奖
31	基于物联网的AI农业大棚养护传感系统	科技发明制作B类	二等奖
32	为家庭设计一款仿生+自由感的概念汽车	科技发明制作A类	二等奖
33	最后医公里——基于乡村振兴视角下乡村医疗卫生现状及发展对策调研报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖

项目序号	作品名称	作品分类（下拉菜单）	获奖等级
34	年轻人追求自由的装甲越野车	科技发明制作A类	二等奖
35	关于大学生“考试成绩额外加分的利与弊”的调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
36	虚拟机技术在计算机组装维护与网络的应用	自然科学类学术论文	二等奖
37	基于PGL22的信息时代之车辆联网	科技发明制作B类	二等奖
38	资源枯竭型城市的发展调查与对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
39	校校交换屋--Live To Hand	科技发明制作B类	二等奖
40	基于头戴设备和手柄的机械系统远程控制方法	自然科学类学术论文	二等奖
41	甲基丙烯酸混合醇酯-苯乙烯-富马酸三元共聚物降粘剂的合成与研究——以大庆原油为例	自然科学类学术论文	二等奖
42	完全智慧的停车场（Completely smart parking）	科技发明制作B类	二等奖
43	锄粒云维	科技发明制作B类	二等奖
44	非遗文化“秧歌”的传承与发展——基于辽宁省沈阳地区的调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
45	“羽你相约”--约球APP	科技发明制作B类	二等奖
46	疫情开放前后大学生消费观念转变的调研报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
47	基于MCM科技的智能垃圾桶	科技发明制作A类	二等奖
48	增龄因素对牙源干细胞生物学特性的比较研究	科技发明制作A类	二等奖
49	汽车电动助力转向控制系统设计的计划书	自然科学类学术论文	二等奖
50	关于新能源汽车发展前景与问题报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖

项目序号	作品名称	作品分类（下拉菜单）	获奖等级
51	“爱”还是“碍”：关于高中生陪读现象的调查研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
52	全面振兴东北地区背景下跨境电商产业研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	二等奖
53	基于现代污水处理的污水一体化处理设备	自然科学类学术论文	二等奖
54	智能外卖箱	科技发明制作B类	二等奖
55	飞行之眼——面向智慧出行的视觉感知无人机	科技发明制作B类	二等奖
56	冲上云霄的3D——3D打印飞机引擎部件	自然科学类学术论文	二等奖
57	隐庐轩-基于IOT云平台的智能家园系统	科技发明制作B类	二等奖
58	美丽中国社会调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
59	家用自动绞肉机	自然科学类学术论文	三等奖
60	税收对就业的影响及建议	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
61	大学生兼职权益受损现状与对策分析	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
62	大学生竞走训练项目	自然科学类学术论文	三等奖
63	家居搓澡器	科技发明制作B类	三等奖
64	针对出租车与快车矛盾的社会调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
65	智能乒乓球陪练机器人	自然科学类学术论文	三等奖
66	有机化学与生命科学的关系	自然科学类学术论文	三等奖
67	遥控大师	科技发明制作B类	三等奖

项目序号	作品名称	作品分类（下拉菜单）	获奖等级
68	无人驾驶的综述	自然科学类学术论文	三等奖
69	为治安设计的特种车辆	科技发明制作A类	三等奖
70	探索新疆风俗	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
71	“双碳”目标下城市生活垃圾分类问题	自然科学类学术论文	三等奖
72	基于GDP数据预测的研究报告	自然科学类学术论文	三等奖
73	倒车雷达系统	自然科学类学术论文	三等奖
74	新能源汽车展望未来	自然科学类学术论文	三等奖
75	中药安全性的现状调查与对策研究	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
76	概率论与数理统计应用案例研究	自然科学类学术论文	三等奖
77	对教育的调查报告	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
78	关于哲学的思考	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
79	共享单车的投放与管理	自然科学类学术论文	三等奖
80	光纤通信	自然科学类学术论文	三等奖
81	面对对象的软件测试	自然科学类学术论文	三等奖
82	淀粉合成	自然科学类学术论文	三等奖
83	铝合金清洗剂	自然科学类学术论文	三等奖
84	扶贫小帮手	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖

项目序号	作品名称	作品分类（下拉菜单）	获奖等级
85	生物能运用及发展	自然科学类学术论文	三等奖
86	无线电通信技术	自然科学类学术论文	三等奖
87	基于GDP预测与分析的研究	自然科学类学术论文	三等奖
88	声音定位	科技发明制作B类	三等奖
89	具赚app	科技发明制作B类	三等奖
90	朋友圈屏蔽也是为青少年撑伞	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
91	轻而易举分垃圾，举手投足变资源	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
92	自动升降语音晾衣架	科技发明制作B类	三等奖
93	猫咖的潜能调查	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
94	高校完善中华优秀传统文化教育的实践——以沈阳地区为例	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	三等奖
95	超临界CO <sub>2</sub> 介质中活性可控聚合的研究	自然科学类学术论文	三等奖
96	通过水性纳米乳液掺杂受阻酚和受阻胺研究对大棚薄膜性能影响	自然科学类学术论文	三等奖