

常州工学院第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛获奖名单公示

序号	项目名称	负责人姓名	指导老师	奖项
1	刻古镂今·非遗焕新——金坛刻纸活态传播路径研究	李梓菲	徐霞	一等奖
2	“音”时制宜，悦“乐”欲试——基于“两新”政策下的常州市音乐节消费满意度影响因素及营销策略研究	董贝贝	李鹤、王爱祥、王同灿	一等奖
3	磁控溅射镀膜高精度测厚技术和部件	李波逵	陈功、张永坚、谈俊燕	一等奖
4	光触未来——环保型UV固化硅基离型膜的创新研发与应用	柯佳怡	苗雪佩、薛小强、丁轶	一等奖
5	数智技术赋能焦溪古镇文化遗产保护和利用的现状与优化	赵梦雨	苟洁、谢燕红、吴凯	一等奖
6	科技赋能麦田新耕：立旋自走式清秸免耕播种机	叶俊宏	史乃煜、吴小锋	一等奖
7	断裂与重建：基于AI技术的乡村振兴“失语者”困境与社会共生研究	夏颖	冯平平、吉宁琴	二等奖
8	常州文商旅融合背景下传统戏楼建筑保护与研究——以礼嘉烈帝庙戏楼为例	杨志远	张丽娟、陈雯映	二等奖
9	人工智能时代产业工人技能形成的困境与对策研究	曹嘉悦	李春平、蒋峰、李芸达、刘文杰	二等奖
10	姿态可调控的叶表、叶底全方位喷药机	陈政	史乃煜、李鹤	二等奖
11	新能源汽车供应链企业绿色治理现状研究——以常州市为例	王玉洋	王丽君、赵麟	三等奖
12	智照慧视——基于机器视觉的智能制造	汤鑫	李晓芳、蒋大鹏、李春光	二等奖
13	“稷”往开来——粮食沉浸式智能靶向控温除湿系统	李俊杰	史玉涛、曹霞	二等奖
14	防患未“燃”绿色阻燃发泡板材引领者	鲁佳丽	王立春、魏雪姣	二等奖
15	智护未来——模块化护理床革新者	周子翔	杨辉	二等奖
16	基于机器视觉的麦穗形态尺寸测量系统	陆金燕	徐则中	二等奖
17	用于ADAS的激光照明系统	刘海峰	李明	二等奖
18	智能栽苗机器人	王瀚	赵凯	二等奖
19	常州三杰文化宣传与旅游资源开发	须辰君	国俊、施云波	二等奖
20	异口“童”声筑华章，科教领航新“声”代	徐婧兮	吴健	二等奖
21	常州老城厢纪念馆入口调研与设计策略	葛天悦	谢丽娜、徐开	二等奖
22	“紫韵国潮”宜兴紫砂文化潮玩产品创新设计开发	杨翊凡	孟祥斌、于海洋	二等奖
23	农芯矩阵——层架高度可调的智能大棚装置	袁梦婷	杨辉	二等奖
24	农田守望者-绿色智能机甲稻草人	朱锦文	李丹虹	二等奖
25	活版印刷创新工坊——融合传统工艺与现代科技的创业探索	周昊翔	陈营、施云波	二等奖
26	“点点心意”——非遗新中式糕点品牌策划	贾子豪	张玺、董利军、何玉莲	三等奖
27	面向新零售的力控人机物体传递技术	冯松泉	华洪良	三等奖
28	宇宙开拓基石-月球基地智能生态系统	胡锦涛程	李丹虹	三等奖
29	基于模块化快换与自主感知的多功能车辆	张子豪	李丹虹	三等奖
30	智涂绿擎——树木涂刷节能机	刘宇璐	李丹虹	三等奖
31	基于BDS+UWB的室内外双定位智能轮椅	王铎淇	戚建宇	三等奖
32	基于多模块协同的无人机智能建筑喷漆系统	郑博岩	乔国栋、邓江桦、陈功	三等奖
33	基于机器视觉的空调自适应智能控制系统	张懿	李梦梦	三等奖
34	智能光伏缺陷综合检测与清洁一体化系统	林江鹏	支瑜亮、徐伟龙、陈功	三等奖
35	主动跟随式摔倒检测机器人	袁达	王鹏、杨雪	三等奖
36	林海卫士——预防安消一体系统	林江鹏	徐伟龙	三等奖
37	浆果智能采摘小车	王凯峰	赵凯、任慧	三等奖
38	户外光伏多功能服务站	徐卓航	陈磊	三等奖
39	智能等离子体牙刷：杀菌、美白与牙龈护理的多功能集成	鹿祥、张祥基	张信华	三等奖
40	微型虹吸式自动排液缓冲及新污染物检测装置	常文静	王茹	三等奖
41	PlasmaHeal-基于低温等离子体的便携式关节炎精准治疗仪	贡馨妍	张信华	三等奖

42	高速旋转化学气相沉积磁悬浮制备系统	夏子晨	洪艺伦	三等奖
43	灵眸智行-智能无人车目标精准识别系统	钱刘镇	成宝芝	三等奖
44	留学无忧-AI大模型智能留学推荐和规划系统	卞宇维	成宝芝	三等奖
45	防纳米团聚、空气净化型砂负载g-C3N4绿色建材	吴一帆	宫贺、李苗、李书进	三等奖
46	重大工程的“健康卫士”：电磁波智能促养混凝土力学性能快速检测装置和技术	徐婧萱	杨苏杭、曹其、周彤	三等奖
47	绿色高韧性水泥基复合材料	丁俞翔	赵丽	三等奖
48	新型高效二氧化碳定向转化催化剂	王澄莹	向梅	三等奖
49	低品位金属矿渣高值化系统—盘古二代	韩梦娣	周品、王玲玲、岳东亭	三等奖
50	废弃光伏组件的综合回收	张昕	王书博，费斐	三等奖
51	东西部协作背景下“非遗”属性特色农产品市场调查研究	黄嘉怡	徐德力	三等奖
52	雷厉才能风行：江苏雷利分拆鼎智科技上市之路	王依凡	方静	三等奖
53	南方地区区域清洁能源集中供能服务质量调查研究	路晶妹	王丽君	三等奖
54	ESG理念下新能源汽车购买意愿影响因素与政策优化研究	黄宇航	王丽君	三等奖
55	居安思危，赓续文化——社区居民居家安全意识及社区文化传承情况调研报告	陈恺如	谢学军	三等奖
56	“盲”碌生活，轻松相伴——盲人生活问题及便利改进对策研究	郑玉炎林	谢学军	三等奖
57	“刻”画入微——常州留青竹刻传承与发展情况调研报告	周孙斓	谢学军	三等奖
58	“机”遇焕新，再生之旅——老破小棚户区改造问题及对策研究	朱思宇	谢学军	三等奖
59	“圾”不可失，“慧”在将来——垃圾分类调情况查报告	江黄睿	谢学军	三等奖
60	传统焕新机，“苗”准新市场——苗族服饰传承与发展的调查研究报告	赵冉冉	谢学军	三等奖
61	“智”勇双全，“锁”向无敌——智能锁车安全技术情况调研报告	史静云	谢学军	三等奖
62	“树”一数二——基于联动平台的常州古树科普及保护宣传的研究	恽婕	吕丽贤	三等奖
63	苏南地区“小桥流水”地域刻板印象削减归因的实证探究：基于多源数据的深度剖析	翟彦涵	熊亚芳	三等奖
64	发挥常州特色，讲好红色故事	霍娅茹	陈珍	三等奖
65	人文经济学视角下非遗促进文旅高质量发展的长三角模式研究	郭子依	郑久良	三等奖
66	“创”启良渚新章：常州良渚文化纹样的创新设计调查报告	袁子化	于洁	三等奖
67	大运河沿岸生活景观更新设计研究——以常州市钟楼区为例	杨绍恒，束唐果	史若水、王新军	三等奖