

郑州工商学院 2025 年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛

终审决赛入围名单

序号	项目名称	学院	作品类别
1	BIM 技术赋能古建筑环境保护与文旅经济协同发展研究——以河南省平顶山清凉寺为例	工学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
2	莓好时光, 莓好物语, 美莓与共-果味轻生活	工学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
3	河南省人口数量变化趋势及对高等教育发展的影响	商学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
4	“塑”造未来: 供需双侧视角下可降解塑料消费者行为意向分析研究	商学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
5	基于 SPSS 高效学科竞争力的聚类分析	商学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
6	破茧·共生——新媒体视域下罗山皮影戏活态传承的数字化路径研究	商学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
7	供需匹配谋发展——河南省人力资源服务业数字化转型下的人才需求分析	商学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
8	智韵商丘——“文旅+科技”视域下的古城复兴新篇章	财税学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
9	生育友好型社会视域下生育福利对生育意愿的影响研究——以郑州市为例	财税学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
10	红色引擎点燃理想信念——焦裕禄精神融入大学生理想信念教育的路径探赜	财税学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
11	中医药如何拯救“脆皮”大学生	财税学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
12	不期而豫——文化转译视角下河南博物院文创产品设计路径探究	艺术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
13	咱们工人有力量: 工业文化基因与历史记忆传承——郑州市工业遗产类文化创意产业园区现状调研与焕新计划	艺术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
14	家园协同视角下中华优秀传统文化认同教育的 SWOT 分析	文法学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
15	大数据时代下城市网络意识形态安全研究	文法学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
16	社会加速视角下小学生闲暇时间	文法学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
17	从信息化到智能化: 体育教育数字化转型的三重逻辑	体育学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文
18	基于 ESP32 的多功能导盲眼镜智能控制系统设计	工学院	自然科学类学术论文
19	基于 ESP8266 的四足仿生机器人设计	工学院	自然科学类学术论文
20	基于单片机的鱼塘环境检测系统设计	工学院	自然科学类学术论文
21	基于 STM32 的平菇养殖环境监测系统设计	工学院	自然科学类学术论文
22	物联网果园管理系统设计	工学院	自然科学类学术论文
23	基于单片机的 AI 聊天桌面宠物设计与实现	工学院	自然科学类学术论文

序号	项目名称	学院	作品类别
24	基于辅助驾驶的机动车 A 柱盲区影像监测预警系统	信息工程学院	自然科学类学术论文
25	基于多传感器融合与边缘 AI 的血压检测系统	信息工程学院	自然科学类学术论文
26	太行山猕猴寰椎桥的类型、频率和分布	商学院	自然科学类学术论文
27	人类与猕猴寰椎广义普鲁克分析 (GPA)	商学院	自然科学类学术论文
28	人类与猕猴寰椎几何形态学研究	商学院	自然科学类学术论文
29	太行山猕猴寰椎和枢椎的形态的种群比较	商学院	自然科学类学术论文
30	太行山猕猴 C6 和 C7 的形态学观测	商学院	自然科学类学术论文
31	基于多功能技术的郑蓝养老助残系统	创新创业学院	自然科学类学术论文
32	绿洲芯生——AI 赋能的低碳智能无土栽培系统	信息工程学院	科技发明制作 A
33	深研癌检	信息工程学院	科技发明制作 A
34	文心雕龙	信息工程学院	科技发明制作 A
35	智启知心	信息工程学院	科技发明制作 A
36	智驾神探-opencv 车道线检测	商学院	科技发明制作 A
37	豫见美好-河南古建筑 VR 旅游修复平台	商学院	科技发明制作 A
38	新型高效活性焦再生反应器开发及模拟优化系统	工学院	科技发明制作 B
39	一种老年人智能药物管理装置	工学院	科技发明制作 B
40	一种用于绿色建筑的污水快速回收利用装置	工学院	科技发明制作 B
41	风驰明眸——视障朋友的关怀	工学院	科技发明制作 B
42	元界学府	信息工程学院	科技发明制作 B
43	远境智守	信息工程学院	科技发明制作 B
44	基于深度学习的聋哑人手势识别平台	信息工程学院	科技发明制作 B
45	智巡碧波——多模态感知与边缘计算驱动的无人水质监测船	信息工程学院	科技发明制作 B
46	"智水杯"——基于深度学习与多传感器融合技术	信息工程学院	科技发明制作 B
47	芯联鱼饲	信息工程学院	科技发明制作 B
48	驾安智联—基于 YOLOV11 的智能驾驶疲劳监测	信息工程学院	科技发明制作 B
49	遇趣——余生很长与有趣的人在一起!	商学院	科技发明制作 B
50	智能陪护台灯	财税学院	科技发明制作 B
51	智辅慧行	兰考学院	科技发明制作 B