

无锡太湖学院2025年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛拟获奖名单

| 序号 | 申报学院     | 项目名称                                         | 项目类别          | 负责人 | 奖项    |
|----|----------|----------------------------------------------|---------------|-----|-------|
| 1  | 物联网工程学院  | 基于北斗伪卫星的低空医疗应急系统                             | 科技发明制作A类      | 袁莹  | 校级一等奖 |
| 2  | 商学院      | 宜兴紫砂壶：传承非遗陶艺，探寻发展新篇                          | 哲学社会科学类社会调查报告 | 王歆言 | 校级一等奖 |
| 3  | 智能建造学院   | 基于仿生拓扑优化的大跨径桥梁吊索系统多级应力调控螺母——面向全寿命周期的智能延寿关键技术 | 科技发明制作A类      | 张鸣婕 | 校级一等奖 |
| 4  | 智能装备工程学院 | Vision Link智能导盲眼镜                            | 科技发明制作B类      | 王垚  | 校级二等奖 |
| 5  | 商学院      | 代际分化视角下农民工幸福感的影响因素与多维干预——基于长三角8市的调查数据        | 哲学社会科学类社会调查报告 | 冼志辉 | 校级二等奖 |
| 6  | 艺术学院     | 无锡古运河数字数字化复原研究                               | 哲学社会科学类社会调查报告 | 周怡  | 校级二等奖 |
| 7  | 健康与护理学院  | 外置可调式便携压脉止血装置                                | 科技发明制作B类      | 陈华缘 | 校级二等奖 |
| 8  | 会计学院     | 我国数字治理能力发展统计评价研究                             | 哲学社会科学类社会调查报告 | 李子涵 | 校级二等奖 |
| 9  | 物联网工程学院  | 困难样本挖掘关键技术驱动的公路遗落物监测闪爆示一体机系统                 | 科技发明制作A类      | 宋语涵 | 校级二等奖 |

|    |          |                                                  |               |     |       |
|----|----------|--------------------------------------------------|---------------|-----|-------|
| 10 | 商学院      | 基于图卷积网络与特征工程的学术成绩预测模型优化研究                        | 自然科学类学术论文     | 潘贤宇 | 校级三等奖 |
| 11 | 艺术学院     | “聊斋”主题数字文旅产品的交互式叙事设计研究                           | 哲学社会科学类社会调查报告 | 王金钰 | 校级三等奖 |
| 12 | 商学院      | 数智驭流·云衢畅行——基于人工智能的城市交通“神经网络”                     | 科技发明制作B类      | 江晴  | 校级三等奖 |
| 13 | 文法学院     | “夹缝中的骑士”：城市配送从业者生存现状与多维支持网络构建——基于无锡市滨湖区外卖骑手的实证调查 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 冯耀民 | 校级三等奖 |
| 14 | 文法学院     | 智能抓中药机器人的设计与研究                                   | 科技发明制作B类      | 陈砚洁 | 校级三等奖 |
| 15 | 智能装备工程学院 | 在制度与技术视域下护理机器人全球扩展中的作用-跨文化比较分析                   | 哲学社会科学类社会调查报告 | 郭玥宏 | 校级三等奖 |
| 16 | 艺术学院     | “速捷递影号”智能物流车                                     | 科技发明制作B类      | 冯思彤 | 校级三等奖 |
| 17 | 文法学院     | 《“AI县丞”的治理实验——基于DeepSeek的政作品名称务热线智能化转型成效追踪研究》    | 哲学社会科学类社会调查报告 | 江晴  | 校级三等奖 |
| 18 | 艺术学院     | 《智绘星河·教映未来：2.0版智慧教室与VR/AR技术的创新教育之旅》              | 科技发明制作A类      | 明中元 | 校级优胜奖 |
| 19 | 健康与护理学院  | 长期卧床人士洗脚盆                                        | 科技发明制作B类      | 苗晋玥 | 校级优胜奖 |

|    |          |                                         |               |     |       |
|----|----------|-----------------------------------------|---------------|-----|-------|
| 20 | 商学院      | 复合之翼：无锡“钟书房”推动全民阅读的文化实践与文明建设研究          | 哲学社会科学类社会调查报告 | 魏昌杰 | 校级优胜奖 |
| 21 | 商学院      | 民营经济赋能与民生保障的双向驱动                        | 哲学社会科学类社会调查报告 | 周亚楠 | 校级优胜奖 |
| 22 | 智能建造学院   | 筑智问答CivilSeek——基于大模型与KAG知识增强框架的土木专业问答系统 | 科技发明制作A类      | 王银硕 | 校级优胜奖 |
| 23 | 智能建造学院   | 钢-木增强型抗剪连接件研发                           | 科技发明制作A类      | 董敏菲 | 校级优胜奖 |
| 24 | 健康与护理学院  | “碳迹美食地图”——无锡本帮菜供应碳的低碳化改造与消费者认同调查报告      | 哲学社会科学类社会调查报告 | 王睿瑗 | 校级优胜奖 |
| 25 | 会计学院     | 当前社会保障体系的成效以及优化路径——以“深圳市医疗养老社会保障制度”为例   | 哲学社会科学类社会调查报告 | 谢慧灵 | 校级优胜奖 |
| 26 | 苏格兰学院    | 对于全国人口老龄化及社会保障趋势的研究                     | 哲学社会科学类社会调查报告 | 江承  | 校级优胜奖 |
| 27 | 健康与护理学院  | 基于综合技术的自闭症儿童康复干预方案设计与研究                 | 科技发明制作B类      | 章新  | 校级优胜奖 |
| 28 | 智能装备工程学院 | 疫情背景下生鲜电商的发展机遇、挑战与应对策略研究                | 哲学社会科学类社会调查报告 | 王宇杰 | 校级优胜奖 |