

关于我校 2025 年“挑战杯”大学生课外 学术科技作品竞赛评选结果的公示

按照《关于组织开展 2025 年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛的通知》要求，学校组织开展了 2025 年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校赛评选工作，经过项目申报、资格审查、专家综合评议等环节，评选出一等奖作品 2 项、二等奖作品 4 项、三等奖作品 9 项，现将评选结果予以公示。

公示时间为 2025 年 4 月 21 日至 2025 年 4 月 25 日，公示期 5 天。对以上结果如有异议，请在 2025 年 4 月 25 日前以电话、信函、亲访等方式向校团委反映。反映问题要实事求是，电话和信函应署真实姓名，不签署真实姓名以及不提供具体事实材料的，一律不予受理。

电话：0719-8126960

邮箱：hbgyzytw@126.com

共青团湖北工业职业技术学院委员会

2025年4月21日

委员会



2025 年“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛评审结果

序号	作品类别	作品名称	学生团队	指导教师	所在学院	获奖等次
1	科学发明制作	基于 AIoT 的数字集成电路芯片智能检测系统	张雅希、江妮莎、杨宇晨、吴南骏、尹家钢、杨恩恩、徐金龙、王天阳	胡智、刘竹林、王俊亚	智能工程学院	一等奖
2	科技发明制作	水域卫士--基于小流域太阳能发电的藻类智能打捞处理船	彭冲、聂晋升、岳鑫宇、张言	张中一、肖德华、张晨	机电工程学院	
3	科学发明制作	沙漠绿芯--自适应沙漠植被定植装置	陈曾令盼、徐金龙、吴文博、张舜龙、刘书房、李祎哲、杨雨彤、江妮莎	赵习玮、严航、胡智	机电工程学院	二等奖
4	科学发明制作	新能源充电桩、接口风机防雨水装置	吴世富、李旺东、杨家洛、李颖、王星鑫	张琦、周恒、付莉	汽车工程学院	
5	科技发明制作	多功能人工智能搜救无人机系统	彭泰、黄浩、谈江涛、张伟东、肖光祺	王典、严航、吴松	机电工程学院	
6	科学发明制作	“瞬”安云梯-多场景火灾自救缓降器	赵方知、吕耀、徐超飞、柴丕林、唐彦晖、沈卓荦、杨静波、黄睿琦	赵明炯、赵习玮、郭仪	机电工程学院	

7	科学发明制作	基于 ZigBee 技术的燃气外墙管道泄露检测小车	舒焕、郑月彤、冯旭彬、刘衍、罗柳灵、鲍梦妮、路娟	刘甘霖、鲍连升、潘成勇	智能工程学院	三等奖
8	科学发明制作	丹江智眸仿生巡渊碧波云链护源破界——生态鱼勘探检测装置	卢秋君、郭盟、苏一凡、钟仟垅、凡宇轩、徐慕馨、肖婵、张濛	潘强、黄贤、郝静	机电工程学院	
9	自然科学类学术论文	颐性“养”寿，老有所“养”社区智慧康养平台，助力居家养老新模式	刘言、刘云晖、高小燕、彭钰楠、邓陵艳	陈孝强、彭慧、畅思夏	旅游商贸学院	
10	哲学社会科学类社会调查报告	竹溪“山二黄”非遗文化传播现状与优化策略研究	方登桢琪、贾奇卓、赵家宝、周可、吴优、万芸熙、陈韩静	张玲、郑金道、郑丽琼	旅游商贸学院	
11	哲学社会科学类社会调查报告	南水北调核心水源区城郊山地型小流域治理路径研究——以十堰市张湾区头堰小流域为例	曾满玉、梁昊宇、台晗琪、王溪、蔡文浩、吴振岐、王若麟、廖梓洋	王厚兵、李一波、程振东	建筑工程学院	
12	哲学社会科学类社会调查报告	基于地域视角下鄂西北地区古建筑保护现状调查研究	刘冠辰、杨璐、李荣恒、孙梦格	杨硕、赵丽、程瑞	建筑工程学院	
13	哲学社会科学类社会调查报告	世界遗产 科技赋能——探索武当文创产业创新发展新路径	陈瑾浠、邓铭琪、巫金涛、蒙晓霞、祝可冉、李秉融、焦靖坤	张喜、魏艳芝、苏芳芳	艺术设计学院	

14	科学发明制作	基于绿松石腰尾料优化改性技术的模块化非遗文创产品开发	孙鹏佳、梁爽、梁辰、冯海琴、方婷婷、江伟、王康、高创	冷晓颖、任政、林增雨	艺术设计学院	
15	科学发明制作	一种夏秋茶黄酒的酿造工艺	刘谦益、张啸宇、叶家敏、熊峥宇、杨翰、方静宇、陈羽姝、黄雨露	李传恺、吴竞、李晓梅	生态环境学院	