

共青团湖南信息学院委员会

关于第十六届“挑战杯”湖南省大学生课外 学术科技作品竞赛湖南信息学院赛结果的 公示

各团总支、团支部：

根据湖南信息学院《关于举办 2025 年“挑战杯”学生课外学术科技作品校内选拔赛的预通知》文件精神，本次比赛在全校范围内共收到作品 53 份，学校团委组织校内外专家对材料进行盲审打分，共有《基于 GNSS 技术的膨胀土边坡北斗低成本实时形变监测技术》等 23 个作品在此次比赛中获奖，其中一等奖 2 个、二等奖 4 个、三等奖 6 个、优胜奖 11 个。

现将拟获奖名单进行公示(详见附件)，公示时间为 2025 年 4 月 17 日至 4 月 19 日。公示期间如有异议，请及时以书面形式向学校团委反馈。

联系人：赵彩依

联系电话：19976995275

共青团湖南信息学院委员会

2025 年 4 月 17 日
委员会



湖南信息学院 2025 年挑战杯校级选拔赛作品一览表							
序号	入围作品名称	获奖等次	主赛道类别	学院	负责人	团队成员	指导老师
1	基于 GNSS 技术的膨胀土边坡北斗低成本实时形变监测技术	一等奖	科技发明制作 A 类	管理学院	张银航	欧阳曼茜、向雨彤、廖子俊、金科、夏景雯、唐智敏、罗振亮	赵亚、田卫明、肖琼
2	风擎智检——风电螺栓智能检测与预测性维护系统	一等奖	科技发明制作 B 类	电子科学与工程学院	李卓	邓烨、陈梦婷、李乐炫、刘剑楠、唐诗怡、赵敏、罗羨、谢嘉伦、陶益凡	叶娟娟、曹伟斌、刘林可
3	北斗智感救生衣——引领水上安全新纪元	二等奖	科技发明制作 B 类	电子科学与工程学院	戴飞	李雯婷、余佳美、李琪、陈禹帆、陈双翼、王慧茹、曹帅、刘雨心朵、赵悦	田文君、颜丽娜
4	生命之眼——基于北斗导航与深度学习的野外动物守护者	二等奖	科技发明制作 A 类	电子科学与工程学院	詹颂涛	曹明杰、孙文、戴姣如、丁振邦、吴璇、姚乐成、杨蕤合、蔡瑞希、聂菁怡	杨俭、彭国庆、孔祥兴
5	见“圾”行事-基于北斗导航的太阳能驱动双栖智能环卫小车	二等奖	科技发明制作 A 类	电子科学与工程学院	罗振宇	刘煜、肖翔、李嘉豪、解文杰、刘锴轩、李俊卫、胡城玮、汪灿、刘鑫	彭琛、杨俭、危自福
6	经纬沧溟——基于空海异构体自主决策救援系统	二等奖	科技发明制作 B 类	电子科学与工程学院	刘露露	王国勇、谢鑫逸、李赟、朱诗颖、张梓桐、胡二月、王欣怡、熊声志、刘妙	胡楷、石沉沉、贺继龄

7	澈澜智创——基于物联网污水处理监测	三等奖	科技发明制作B类	艺术学院	黄赢	伍小丽、李浩然、康然、刘子璇、邱源、张琼灿、欧湘萍、邝卓彪	王湘林、姚磊、张冬梅
8	婀“傩”多姿——关于以怀化辰州傩戏为代表的活性非遗“数字化保护与传承”新范式下的调查报告	三等奖	哲学社会科学类社会调查报告	艺术学院	陶冶	毛圆圆、胡秋芬、刘潮萍、金雨晴、于梓茜、杨宇民、罗洲、陈家乐、蒋凯	张欣宇、黄晴、黄天亮
9	“智阅者”——智慧图书馆多模态交互服务机器人	三等奖	科技发明制作A类	电子科学与工程学院	肖炀	何诗泓、孙子浩、王心仪 谢欢、张可欣、刘璇、林芳旭	刘毅、张金菊、何俊剑
10	云鉴燎原——基于数字孪生与边缘计算的林火动态封控系统	三等奖	科技发明制作A类	计算机科学与工程学院	刘玉婵	唐添蜜、覃卓、余文豪	刘帅、李雪、房晓丽
11	基于对比学习与知识蒸馏技术的多模态图文检索模型优化研究	三等奖	自然科学类学术论文	计算机科学与工程学院	陈娟	晏雨婷、杨宇、吕航、王心语、杨伊妍、杨星雨、温思璇、高旭锋、王雅文	罗莉霞、梁卫芳、田苗
12	壹莊DIY-湘西非遗技艺赋能新发展	三等奖	哲学社会科学类社会调查报告	国际商学院	曾珮玟	覃琴、代依、张逸晨、刘智盈、汪吉妮 邓晓欣	陈加新、宾洁、姚艳

13	AI+大数据赋能非遗瑶浴传承与瑶医诊疗技术发展研究——基于江华瑶族自治县的实践探索	优胜奖	哲学社会科学类社会调查报告	国际商学院	杨中锐	杨亦敏、张子航、潘朝霞、杨懿如、黄述、黄奕珩、王东培、张望	舒向阳、陈佳丽、陈春亚
14	水智星——基于物联网的循环水能效管理系统	优胜奖	科技发明制作B类	计算机科学与工程学院	张敏	余英杰、曾迅、许源、彭文字、张唯、杨佳慧、刘正双、何康、李鸿璐	刘小红、张华，肖科
15	“云端智翼”AI赋能高空清洁，领航智能作业新趋势	优胜奖	科技发明制作A类	电子科学与工程学院	李琪	钟文昊、戴飞、李雯婷、邓建行、周远谊、尹嘉乐、冯颖萍、邵垒、陈馨宁	胡楷、丁雪、赵彩依
16	XOJ - 基于大语言模型和数据挖掘的个性编程平台	优胜奖	科技发明制作B类	计算机科学与工程学院	刘婷	唐雨晴、欧阳举政、王开瑞、李惠娟、何康、刘祺、张敏	昌明权、阮雯倩、曹晶
17	“睿见绿田”-DeepSeek&YOLOv5双驱的智能养植系统	优胜奖	科技发明制作B类	计算机科学与工程学院	赵睿智	吕子磊、黄俊杰、毛嘉惠、汤雯雯、罗娟、周立平、谭盈、龚悦、汪映霞	胡继荣、刘飞、刘帅
18	酒别重逢—关于新邵县下源水酒乡村特色产业“4P+”助力品牌年轻化的调查报告	优胜奖	哲学社会科学类社会调查报告	国际商学院	伍雅文	余佳美、周伊玲、胡夏冠珍、刘洁、刘幸、徐刘慧珊、杨畅、陈西西、陈胜	匡益明、杨璐嘉、张翔
19	北斗+多线程激光雷达效应导航的无人船控制研究	优胜奖	科技发明制作B类	电子科学与工程学院	熊芷果	曹瑞骞、黄紫晴、孙湘怡、周崔丽、张宇成、李翔宇、梁午龙、龙雨婷、罗雅琪	房晓丽、孔祥兴、叶娟娟

20	“爪爪守护者”——基于北斗-wifi-基站协同融合定位的三维导航宠物追踪与安全预警系统	优胜奖	科技发明制作B类	计算机科学与工程学院	李凌	刘雅思、宋增辉、谷文艳、唐裕涛、刘俊睿、廖梦龙、李雨莲、彭天哲	陈敏、宋颖、唐启涛
21	灵魂伴侣——基于多AI平台的超维智慧桌宠	优胜奖	科技发明制作B类	计算机科学与工程学院	杨鸿斌	谭舒文、周灿缘、刘新露、尹婷婷、徐萍、潘天玉、赵睿、莫枝甜	王玉罡、谢东迅、王苗
22	SVC 驱动下的乳腺癌诊断数据深度挖掘与诊断效能提升系统	优胜奖	科技发明制作B类	计算机科学与工程学院	孙瑶	喻佳、谢艳、邓紫娟、王莹、杨如欣、刘蕾、邓雅婷	胡继荣、唐启涛、齐锋华
23	长沙社区嵌入式养老模式的实践探索与可持续发展研究	优胜奖	哲学社会科学类社会调查报告	国际商学院	刘骞蔓	张嘉妮	刘佳丽