

# 共青团广东亚视演艺职业学院委员会

## 关于第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛校赛评审结果公示

各二级学院团委：

为深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，进一步激发我校学生的科学精神和创新思维，提高学生的科研能力和学术水平，推动学校科技创新教育的深入发展。根据第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛相关通知，经校内专家评审，拟确定8个项目推荐参加省赛，现将校赛结果予以公示（见附件）。

公示期自2025年3月17日至2025年3月21日，公示期5天。广大师生如有异议，请于公示期内以书面形式向校团委办公室反映。反映情况要实事求是，具体真实，署真实姓名及联系方式，以便调查核实。

联系人：曾月群、岑江标

联系邮箱：gdattw@126.com

联系地址：中华图书馆513A团委办公室

附件：第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛校赛拟授奖项目名单

共青团广东视觉演艺职业学院委员会



2025年10月 日

委员会

## 第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛校赛拟授奖项目名单

| 序号 | 作品名称                                     | 作品类别          | 作品组别 | 作者类别 | 项目负责人 | 项目成员                                | 指导老师        | 所在学院   | 拟授校级奖项 | 拟推荐参加省赛 |
|----|--|---------------|------|------|-------|-------------------------------------|-------------|--------|--------|---------|
| 1  | 基于无人机纯方位无源定位的动态调整研究                      | 自然科学类学术论文     | 信息技术 | 个人作品 | 黄婷婷   | 林露璇、张芙仪                             | 刘斌、姚捷、韦今灵   | 信息工程学院 | 一等奖    | 拟推荐     |
| 2  | 基于Floyd算法的救援巡逻最佳路径策略模型研究                 | 自然科学类学术论文     | 信息技术 | 个人作品 | 方泽琪   | 王议、孙博                               | 刘斌、夏伟琴、姚捷   | 艺术设计学院 | 二等奖    | 拟推荐     |
| 3  | 长寿枳椇—深挖拐枣加工潜能，打造乡村振兴推进器                  | 自然科学类学术论文     | 生命科学 | 集体作品 | 吴晓慧   | 宋紫怡、刘瑞媚、关智谦                         | 李楠          | 人文教育学院 | 三等奖    | 拟推荐     |
| 4  | 基于Logistic的乙醇偶合制备烯烃的研究                   | 自然科学类学术论文     | 信息技术 | 个人作品 | 贺智宇   | 李沛霖、郑申申                             | 韦今灵、刘斌、夏伟琴  | 信息工程学院 | 优秀奖    |         |
| 5  | 心“绥”花期，“梨”美更近——河北“赵州雪花梨”助力乡村振兴           | 自然科学类学术论文     | 生命科学 | 集体作品 | 耿凯骐   | 高浩安、李建晖、王成治                         | 兰弯弯、陈浦连     | 医学院    | 优秀奖    |         |
| 6  | 文化交融视角下连南瑶族音乐在玩陂节中的传承与传播研究               | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文明文化 | 集体作品 | 王英倩   | 赵南乔、汤泰森、李政熹、吴俊远                     | 李依漫、王函静、柯国凤 | 影视学院   | 一等奖    | 拟推荐     |
| 7  | 新时代非物质文化遗产传承困境与发展策略研究——以省级非物质文化遗产“雄鸡舞”为例 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文明文化 | 集体作品 | 邱思治   | 韩天宇、罗美娜、蓝志勇、王怡霏、江国权、植奇满、罗康兴、朱银增、贺嘉豪 | 晏万渝、陆韵琪、徐秀秀 | 信息工程学院 | 二等奖    | 拟推荐     |
| 8  | 潮阳剪纸与现代动漫创新融合探索与研究                       | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文明文化 | 集体作品 | 姚燕虹   | 李婵燕、冯沛、钟镛                           | 黄华吟、曾彪      | 医学院    | 三等奖    | 拟推荐     |
| 9  | 客家围龙屋文化的传承保护与发展对策——基于梅州兴宁围龙屋的调查研究        | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文明文化 | 集体作品 | 古琳艺   | 陆茵茵、周雨婷、何泽文                         | 郭亚可         | 人文教育学院 | 优秀奖    |         |
| 10 | 传承非遗文化缠花                                 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 文明文化 | 集体作品 | 付家香   | 莫少霞、黄盈盈、陈炫灵、王艳婷、赖晓彤                 | 贺芙蓉、黄印鸿     | 医学院    | 优秀奖    |         |
| 11 | 基于YOLOV8和无人机的实时智能检测系统                    | 科技发明制作类       | 信息技术 | 集体作品 | 吕楷跃   | 蔡宁、陈自旭                              | 张程、周晓亮、刘宇健  | 信息工程学院 | 一等奖    | 拟推荐     |
| 12 | AI赋能的无人机智能识别病虫害系统——助力百千万工程               | 科技发明制作类       | 信息技术 | 集体作品 | 陈晓微   | 吴嘉仪、张鹏涛、梁诗琪                         | 张程、刘宇健、周晓亮  | 信息工程学院 | 二等奖    | 拟推荐     |
| 13 | 基于深度学习的智能分类垃圾桶                           | 科技发明制作类       | 信息技术 | 集体作品 | 林景鸿   | 梁浩川、张家欣                             | 张程、刘宇健、周晓亮  | 信息工程学院 | 三等奖    |         |
| 14 | 智伴灵犀——基于现有大模型开发的智慧AI陪护机器人                | 科技发明制作类       | 生命科学 | 集体作品 | 肖秋旺   | 李碧许、钟浩智                             | 钟海佳、周龙平     | 信息工程学院 | 优秀奖    |         |