

共青团东莞城市学院委员会

关于我校广东省科技创新战略专项资金 (大学生科技创新培育) 2025 年立项项目 各类别前五名评审结果的公示

校内各级团组织:

为认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 的二十大精神, 深入推进百县千镇万村高质量发展工程, 不断引导广大青年学生积极投身科技创新实践, 将科技创新教育贯穿人才培养全过程, 着力培养一批科技创新人才和形成一批科技创新成果, 为推进广东建设科技创新强省, 实现高水平自立自强贡献青春力量。根据《广东省科技创新战略专项资金(大学生科技创新培育)管理办法》(粤财行〔2019〕182号)和我校《关于做好2025年广东省科技创新战略专项资金(大学生科技创新培育)项目申报工作的预通知》的要求, 由校团委牵头会同专家评审组对申报项目进行盲审, 由于团省委未下达2025年广东省科技创新战略专项资金(大学生科技创新培育)资助推荐指标, 现对申报项目各类别前五名进行公示, 待团省委资助指标下达后, 按照数量和公示排名依次进行推荐, 名单详见附件。

公示期自 2024 年 11 月 12 日至 11 月 14 日。请各二级学院团委核对本学院项目信息，其中项目名称、项目成员（含负责人）和指导老师的姓名、顺序，以各二级学院团委前期提交的项目信息为准。本次公示信息仅作校对使用，指导老师及项目成员只可进行删减，不可添加人员或调整顺序。若相关信息存在错误，由二级学院团委统一填写信息勘误表（附件 2），加盖学院团委公章，于 11 月 14 日中午 12:00 前，将 Word 版和盖章 PDF 版等佐证材料通过电子邮箱 dczxidea@163.com 报送，并将盖章纸质版的勘误表报送至校团委大学生科技创新发展中心。


联系人：张国涛、梁刚肇

联系地址：大学生活动中心 6E314 室

联系邮箱：dczxidea@163.com

附件：1.广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）东莞城市学院 2025 年项目申报各类别前五名汇总表
2.勘误表

共青团东莞城市学院委员会
东莞城市学院
2024 年 11 月 12 日



广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育） 东莞城市学院 2025 年项目申报各类别前五名汇总表

科技发明制作类

推荐顺序	学科类别	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院
1	信息技术	小农卫士——基于物联网技术和华为 ModelArts 视觉识别的作物病虫害预警系统	李家圆	董淇欢、徐 缘、庄敏儿 肖晓雯、吴钰淋、谭政和	贾 佳 张伟明 徐 昊	人工智能学院
2	机械与控制	小型自走式钵苗移栽机	黄伟文	郑晓锋、王桂豪、郭梓鑫 李钧宇、曾建烨	吴 蕾 丁 娟 张 勤	城建与智造学院
3	信息技术	星联物联——赋能中小型货车企业数字化转型升级	温顺明	武振鹏、曾 煜、张耀添 黄振林、庄广成	张伟明 邓雁虹 贾 佳	人工智能学院
4	机械与控制	数字孪生故障检测与规划控制提高机器质量	陈鸿景	陈炳林、李 煜、江俊锋 李 帅	方 琳	城建与智造学院
5	环境工程	有机配合物负载过渡金属离子附着到碳材料催化剂的制备及其催化产氢性能的研究	李国镇	李海欣、杜宇聪、曾佳晴 项钰铃、张美娴、何豫鹏	张 燕	城建与智造学院

自然科学学术论文类

推荐顺序	学科类别	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院
1	能源化工	机械化学法制备飞灰固溶粉体及其资源化利用制作湿度自调节材料	陆子滢	陈誉宸、林子烁、陈皓轩 苏欣、庄伊妮、姚骏镛	王 静 方伟成 刘 晗	城建与智造学院
2	机械与控制	复合相变材料制备及轻质相变混凝土物理力学研究	彭建山	彭敬佳、蓝兴贤、卢鸣晟 黄 蕾	陈春鸣 田云丽	城建与智造学院
3	机械与控制	数智留古韵,原真永续存:基于“三维 GIS+”技术下东莞南社古村传统建筑数字化修缮设计研究	庄婉镛	方清榕、罗裕东、张怡宁 李海峰、高语彤、廖嘉霞 林希璇、王 欢	陈璧璇 胡娉婷 郭荣朝	城建与智造学院
4	生命科学	基于定殖角度揭示外源诱导剂强化根系促生菌联合龙葵修复土壤 Cd 的影响机制	张文倩	吴振鑫、陈皓童	张 云 郭文显	城建与智造学院
5	信息技术	校史影像资源库项目云存储解决方案	彭炳坤	梁宗胤、张思妮、林佳翰	刘惠芳 陈 强	人工智能学院

哲学社会科学类调查报告和学术论文类

推荐顺序	学科类别	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师	所属学院
1	管理	如何提升广东省医疗器械制造企业的新质生产力——合作研发的提升路径研究	陈运龙	纪锦仪、王佳楠、王鹏智 曹晨茜、杨思琪	高 惠 曹淑华	商学院
2	管理	基于成本-效益分析法（CBA）的多维度预算绩效评价路径研究——以“民生大莞家”项目为例	魏远扬	陈 昊、张晓彤、陈湘钿 肖耀兴、谢凯欣、杜 冰 杨湘宜、陈镜滔	黄庆泉 梁慧钰	商学院
3	经济	数字经济背景下舞狮非遗传承路径研究	袁红	陈 瑾、肖人浩、林文欣 李雨萱、蔡常靖、谢宇铭 王静芸	袁 伟 王浩亮 王丽莉	人工智能学院
4	社会	数字经济背景下乡村智慧网格治理模式创新与实践——以东莞为例	蒋清泉	冯 鹏、李卓贤、温世标 潘英毫、刘景俊	毛新平 邢风云 韩江键	商学院
5	社会	低碳理念下“蓝+绿”模式赋能乡村振兴路径探索研究	陈嘉欣	古采萍、何 璐 陈广雅、杨 帆	刘敬贤 周新萍 郭荣朝	城建与智造学院