

广东理工学院文件

广东理工〔2024〕49号

关于公布广东理工学院大学生创新创业训练计划项目 2024 年结项验收结果的通知

各二级学院及相关部门：

根据《广东理工学院 2024 年大学生创新创业训练计划项目结项验收的通知》，学校组织了大学生创新创业训练计划项目（以下简称“大创项目”）结题验收工作。现将有关结果通知如下：

一、验收范围

本次结题验收的项目包括 2021 年延期、2022 年立项、2023 年提前结项的项目，共计 69 项。

二、验收过程及结果

经各二级学院初步验收、专家评审、创新创业学院复核、学

校公示等环节，此次大学生创新创业训练计划项目共有 61 个项目结项验收通过、8 个项目延期结项，现将验收结果予以公布（详见附件）。

希望通过结项的项目所在二级学院、指导老师和项目组成员结合实际继续开展相关研究与成果的应用推广工作，不断提高大学生创新创业能力和水平；对延期结项的项目，希望项目组在指导教师的指导下，继续积极开展研究，所在二级学院要督促并帮助项目组加快研究进程，尽早完成项目。

附件：2024 年大学生创新创业训练计划项目结项情况一览表



附件：

广东理工学院大学生创新创业训练计划项目 2024 年结项验收情况一览表

| 项目编号 | 所属二级院系 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目组成员 | 指导教师 | 项目类型 | 项目级别 | 验收结论 |
|---------------|---------|------------------------|-------|-----------------|---------|------|------|------|
| S202113720008 | 信息技术学院 | 一种能够实现自适应阻升转换的垂直轴风力发电机 | 陈昶宇 | 余淑婷、沈学海、钟佳仪、黄倩文 | 彭守镇、竺祖华 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202113720014 | 经济管理学院 | 文化资本与学习策略对初中生学业表现的影响 | 郑洁华 | 王师栋、邓梦婷、钟信怡、陈文雅 | 黎红艳、耿营营 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| CXCY2021028 | 外国语学院 | 佛山剪纸艺术传承 | 杨雪怡 | 李紫迷 | 吕媛、洪涛 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2021048 | 建设学院 | “5G+智慧园林”发展路径探索 | 钟汝淇 | 廖婉柔、余悦、蔡煜琦、柳怡辰 | 黄秋燕、张荣辉 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2021049 | 建设学院 | 地域性公交站台 | 刘小彬 | 洪增嵘、李达怡、黎嘉茵、李东儒 | 周曦曦、赵飞翔 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2021074 | 建设学院 | “互联网+回收”模式的发展现状和完善策略 | 叶晓桦 | 李铭浩、梁钰英、郭梓瑜、曾剑文 | 赵飞翔、周曦曦 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| 202213720001 | 马克思主义学院 | 安全卫士——潜溢化工气体泄漏巡检装置 | 陈东熠 | 谢旭泽、蔡书鉴、陈志聪、陈樱梓 | 张敏、王慧慧 | 创新训练 | 国家级 | 通过 |
| 202213720002 | 智能制造学院 | 基于机器视觉与激光雷达的视觉引导系统 | 叶兆元 | 张新荣、李斯琳、李晓盈、张亮智 | 黎志勇、刘光辉 | 创新训练 | 国家级 | 通过 |
| 202213720003 | 智能制造学院 | 基于变色树蜥的仿生机器人 | 罗银娇 | 黄泽青、周小燕、廖文森、吴子康 | 于兆勤、杨斌 | 创新训练 | 国家级 | 通过 |

| 项目编号 | 所属二级院系 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目组成员 | 指导教师 | 项目类型 | 项目级别 | 验收结论 |
|----------------|-----------|--------------------------|-------|-----------------|---------|------|------|------|
| 202213720004 | 马克思主义学院 | 基于物联网技术的疫情防控电子封条 | 孔文乐 | 朱海歌、伍兆基、陈磊鑫、黎美伶 | 韩笑、张维 | 创新训练 | 国家级 | 通过 |
| 202213720005 | 艺术设计学院 | 基于虚拟仿真技术的丛服装工作室 | 陈妍瑛 | 刘艳妮、郑明宇、冯颖妍、李诗雨 | 陈彩云、赵宏志 | 创新训练 | 国家级 | 通过 |
| 202213720006 | 信息技术学院 | 基于多网络结构的合成图像数据研究 | 沈弘博 | 刘宇斌、苏招菊、刘从政、邹旭涛 | 胡娇铃、黄俊嘉 | 创新训练 | 国家级 | 通过 |
| S202213720007X | 马克思主义学院 | 星越校园——首创校园服务一体化平台 | 谢文豪 | 洪芯怡、肖永兴、陈锦辉、李剑钰 | 李雷、谭蒙革 | 创业训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720008 | 电气与电子工程学院 | 追踪式多功能充电桌 | 何正德 | 何昊东、黎天棋、冯湘彬、韩彬 | 康泽威、黄琮桃 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720009 | 建设学院 | Plantech-植物微生物发电技术 | 吴佩浩 | 陈锦博、关彩云、吴桑桦、李嘉玉 | 蒙子伟、陈泽军 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720012 | 信息技术学院 | 一帧鉴鞋——基于机器视觉的鞋类瑕疵检测系统 | 钟佩杭 | 陈昶宇、陈城睿、张萧杨、张幸花 | 张若玉、李佩琼 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720013 | 智能制造学院 | “地铁拾荒”——多传感器结合的智能地铁拾物机器人 | 梁钰欣 | 陈俊龙、陈昊成、谢昀、陈玉浩 | 朱伟枝、刘洋 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720014 | 艺术设计学院 | 植物染在文创产品中的创新应用 | 何秉荣 | 丘文正、郭泽茵、张湘姚、区婉琳 | 梁秋华、陈彩云 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720016 | 电气与电子工程学院 | 疫熠先锋 | 林华沐 | 李沛濠、黄文冠、李晓华、李明兴 | 周莹、康泽威 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720017 | 艺术设计学院 | 四季花舍——基于3D虚拟技术新一代花卉市场开拓者 | 杨玲灵 | 尤筱璇、陈琳婧、钟志诚、翟慧筠 | 黎红艳、路正玉 | 创新训练 | 省级 | 通过 |

| 项目编号 | 所属二级院系 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目组成员 | 指导教师 | 项目类型 | 项目级别 | 验收结论 |
|---------------|-----------|------------------------------|-------|-----------------|---------|------|------|------|
| S202213720019 | 信息技术学院 | 基于多模型混合识别结合 AI 提醒的 DMS 系统 | 叶茜 | 李智铭、周春境、丁华嘉、林楚盈 | 张惠君芷、姚金 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720020 | 经济管理学院 | 基于 RPA 自动化办公的应用研究 | 诸颖琪 | 蔡英鹏、杨玲玲、肖佳佳、汤慧君 | 张磊磊、邓宁君 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720023 | 智能制造学院 | 机蟹守护－基于辅助“水鬼”高危行业的仿生螃蟹设计 | 巫文燕 | 梁海泓、欧恒君、潘淑佩、苏莎 | 黎志勇、朱伟枝 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720024 | 会计学院 | 智能消防机器人与无人机协同系统 | 张幸花 | 钟佩杭、陈昶宇、白银龙、钟琪 | 郭凤玮 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202213720025 | 马克思主义学院 | “手指点一点 律师到身边”——大学生群体线上法律服务平台 | 何艺钊 | 陈韻佳、余洪章、王桢杰 | 宋林霞、何凯迪 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| CXCY2022028 | 电气与电子工程学院 | 非接触智能电梯按钮——科学防疫，且不止步于科学防疫 | 余咏婷 | 郭振海、吴建穗、李振成、廖锦鸿 | 李欣雪、胡林林 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022029 | 建设学院 | 祖先之翼·明清时期肇庆府宗族祠堂装饰艺术图像叙事空间研究 | 孔曦妍 | 廖鑫荣、朱聪、胡舒欣、卢潇熳 | 石银丽、唐怡誉 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022031X | 电气与电子工程学院 | 基于智能家居的积木式检测模组设计 | 李浩正 | 陈煜程、李志钢、沈钰泉、黄锦添 | 丁曼曼 | 创业训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022032 | 建设学院 | 基于互联网技术下深度剖析清晖园园林景观文化 | 黎美伶 | 孔文乐、梁润民、黄霭莹、陈诗婷 | 马振川 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022033 | 信息技术学院 | 半自动工业设备远程监测平台 | 江家明 | 邓荷青、钟纪晴、许敏纯、黄宝燕 | 高志远、李家学 | 创新训练 | 校级 | 通过 |

| 项目编号 | 所属二级院系 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目组成员 | 指导教师 | 项目类型 | 项目级别 | 验收结论 |
|--------------|---------|--|-------|-----------------|---------|------|------|------|
| CXCY2022034 | 艺术设计学院 | 肇庆红色精神的视觉化设计及传播研究——以叶挺独立团团部旧址纪念馆文创设计为例 | 廖潞滔 | 张伯盈、彭小珊、吴凯愉、李秋妹 | 朱玉婉、许晨欣 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022036 | 智能制造学院 | 家用尿检仪 | 黄泽青 | 尹玲、张梓烽、廖文森、吴子康 | 舒程、于兆勤 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022037 | 艺术设计学院 | 肇庆历史文化在视觉形象上的数字化设计研究 | 梁苑美 | 刘燕珊、陈育彤、罗境隆、苏财冠 | 文雅、高凡 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022038 | 建设学院 | 数字游戏再生粤港澳大湾区传统历史名园 | 何妙宜 | 孔曦妍、彭翌曦、李舒华、朱笑语 | 石银丽、唐怡誉 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022039X | 智能制造学院 | 基于 arduino 的机械臂——家庭智能小助手 | 郑志宇 | 俞蕊、刘子健、赵腾飞、刘小雅 | 李柯慧 | 创业训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022040 | 智能制造学院 | 圆顶复合结构无阀压电泵机理与试验研究 | 李俊贤 | 黄锦茹、温宗浩、余凤婷、王佳妮 | 李威、王德 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022041 | 智能制造学院 | 自动驾驶虚拟仿真平台测试研究 | 江浩楠 | 杨洁、谈津杰、张梓衡、何展鹏 | 邝家凯、朱伟枝 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022042 | 建设学院 | 记忆与重生——长者公园场所精神流失与重塑 | 张铭亦 | 刘小彬、胡思影、彭秋丽、谢咏诗 | 黄秋燕 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022044 | 艺术设计学院 | 基于文化科技融合的肇庆品牌 IP 打造策略创业研究 | 邱琼仪 | 罗境隆、刘燕珊、陈育彤、阎雪晴 | 文雅、路正玉 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022045S | 马克思主义学院 | 智能云联 VR 教室 | 段恒洁 | 周梓扬、宋柏瀚、蔡智聪、王柱 | 李雷 | 创业实践 | 校级 | 通过 |

| 项目编号 | 所属二级院系 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目组成员 | 指导教师 | 项目类型 | 项目级别 | 验收结论 |
|-------------|-----------|-------------------------------|-------|-----------------|---------|------|------|------|
| CXCY2022047 | 建设学院 | 智能养老服务与健康颐养 | 靳炯琳 | 邓小艳、叶贞彤 | 张毓恒 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022048 | 建设学院 | 关于肇庆石牌里历史遗留地新旧结合发展研究 | 彭雅柔 | 梁钰婷、郭耿娜、袁海森、陈奕奕 | 陈盛文、林小雅 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022049 | 信息技术学院 | VR 农益 | 陈志伟 | 叶鸿盛、周秋月、詹馥香、谢婷 | 邵亚丽 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022051 | 电气与电子工程学院 | 新媒体赋能对后疫情时代激发高校基层党建活力的研究 | 蔡菁菁 | 覃昇学、黄琳、杨嘉华、余咏婷 | 陈文华 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022054 | 建设学院 | 高校周围乡村公共活动中心的规划发展研究——肇庆葫芦园村为例 | 罗晓蕾 | 戴美莲、张有豪、张世超、李昌湘 | 林小雅、张文娇 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022055 | 会计学院 | “解 U” ——当代人的解忧杂货店 | 周小璇 | 梁毅、曾珊珊、张德咏、李思源 | 黄雯、林泉 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022057 | 马克思主义学院 | 律学学小程序 | 王柱 | 张有德、陈金柯、何畅、谢楚锋 | 陈强、雷坤 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022058 | 信息技术学院 | 新型健康检测仪 | 谢舒莹 | 吴佳奇、朱仲荃、梁晓霞、蔡鹏辉 | 王凯 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022059 | 马克思主义学院 | 智能镜子——唤醒专属于你的生活管家 | 赖悦幸 | 邓美玉、李嘉文、谢善童、何新宝 | 张杰、曾中新 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022060 | 建设学院 | 跨专业英语知识共享社区 | 李慧贤 | 朱子芹、黎婧裕、高秋婷、邹佳慧 | 李谦、周苏菡 | 创新训练 | 校级 | 通过 |

| 项目编号 | 所属二级院系 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目组成员 | 指导教师 | 项目类型 | 项目级别 | 验收结论 |
|---------------|-----------|----------------------|-------|-----------------|---------|------|------|------|
| CXCY2022062 | 会计学院 | 跃动体育赛事服务平台 | 李炼 | 罗莹莹、徐剑辉、冯启幸、李敏 | 李剑钧、夏磊 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022063 | 会计学院 | 移动终端远程控制网络防沉迷系统 | 陈智曼 | 梁健威、古健晖、禰家媛、刘希 | 徐永明、李建全 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022064 | 会计学院 | 居居波果园检测仪 | 沈小露 | 钟艳华、王子怡、李其达、庄家瑜 | 李小华 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022066 | 马克思主义学院 | 画魂——国潮数字手办 | 袁卫东 | 苏银玲、丁正泓、邹佳慧、马吴捷 | 李雷 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022068 | 经济管理学院 | 跨社团的中国茶文化推广 | 夏卓然 | 徐其蕾、祝思琪、姚瑞珊、黄春萍 | 李谦、陈晓黎 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2022069 | 会计学院 | 金箍杖 | 林锐冰 | 黄月怡、曾阐萩、周厚伟、廖凰霏 | 沙旭 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| S202313720010 | 电气与电子工程学院 | 害虫识别机器人的设计 | 李智健 | 刘汉杨、谢旭泽、孙琪琪、温嘉仪 | 陈新欣、叶子青 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| S202313720009 | 信息技术学院 | 基于改进图像算法的异常行为监测及预警系统 | 李浩源 | 李佳芳、林佳锐、肖逸华、方芝婉 | 官占霞、陈新欣 | 创新训练 | 省级 | 通过 |
| CXCY2023058 | 建设学院 | 基于肇庆市鼎湖山茶文化的民宿空间设计研究 | 陈俊骁 | 梁诗晴、陈秋丽、张荣通、吴典霖 | 米悦 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2023061 | 建设学院 | 肇庆七星岩智能化标识系统设计应用研究 | 罗海玲 | 杨荣富、李明贤、徐瑞健、尹金凤 | 汪思齐、黄生发 | 创新训练 | 校级 | 通过 |
| CXCY2023063 | 建设学院 | 肇庆沙埔镇智慧景观应用研究 | 罗喜平 | 陈进禧、欧婉程、麦婉倩、马超龙 | 黄生发、汪思齐 | 创新训练 | 校级 | 通过 |

| 项目编号 | 所属二级院系 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目组成员 | 指导教师 | 项目类型 | 项目级别 | 验收结论 |
|---------------|---------|----------------------------|-------|-----------------|---------|------|------|------|
| S202213720010 | 马克思主义学院 | 党史学习教育数字化平台的融合创新 | 文明星 | 曾雨林、曾妹、孙叠、葛瑶 | 何志红、吕丽红 | 创新训练 | 省级 | 延期 |
| S202213720015 | 马克思主义学院 | 红梦-红色文化 VR 体验平台 | 伍兆基 | 朱海歌、莫翠珍、杨泽谋、孔文乐 | 闫慧宇、何志红 | 创新训练 | 省级 | 延期 |
| S202213720021 | 艺术设计学院 | “瑶绣新语”-瑶绣技艺的传承与创新产品研发设计 | 李悦 | 欧阳滢、念雅蓉、盛佳豪、吴绮媚 | 刘婷、陈彩云 | 创新训练 | 省级 | 延期 |
| S202213720022 | 智能制造学院 | 交通信号灯实时自动调控系统设计 | 廖楚楚 | 冯子渊、朱梓润、刘晓丰、赵凯松 | 谢娟烘 | 创新训练 | 省级 | 延期 |
| S202213720026 | 艺术设计学院 | 全域旅游助力乡村振兴——封开计划 | 念雅蓉 | 杨玲灵、李悦、欧阳滢、肖灿 | 黄声巍、易晶晶 | 创新训练 | 省级 | 延期 |
| CXCY2022046 | 会计学院 | “乡”上教育平台---一个新农村网络文化信息共享平台 | 黄康乐 | 李诗梅、陈榕君、潘爵、刘达坤 | 郭凤玮 | 创新训练 | 校级 | 延期 |
| CXCY2022053 | 体育学院 | Bingo Run-AI 智能化健身的未来 | 魏静 | 卓绍康、许洁琳、曾露、李敏 | 梁洁晶 | 创新训练 | 校级 | 延期 |
| CXCY2022071 | 体育学院 | 捷动体育 - 随想随享 | 卓绍康 | 陈泽秀、许洁琳、曾露、吴大友 | 刘海粟、刘春晓 | 创新训练 | 校级 | 延期 |