

广东理工学院文件

广东理工〔2023〕25号

关于公布 2023 年广东理工学院大学生 创新创业训练计划项目立项的通知

各二级院（系）及相关部门：

为深入贯彻落实国家教育部、省教育厅关于深化高等学校创新创业教育改革的精神，培养大学生创新思维和创新意识，提高创新创业实践能力，根据《广东理工学院大学生创新创业训练计划项目管理办法》（广东理工〔2020〕52号），经各二级院系及相关部门组织申报、推荐，创新创业学院材料审查、专家评审及校内公示等环节，学校审定《半导体晶圆片平面度及表面瑕疵高速检测系统》等 67 个项目为 2023 年度校级大学生创新创业训练计划项目（详见附件）。推荐《半导体晶圆片平面度及表面瑕疵高速检测系统》等 5 个项目为国家级大学生创新创业训练计划

项目；推荐《基于深度学习的工人安全装备佩戴检测及身份识别系统》等 20 个项目为省级大学生创新创业训练计划项目，其中《贵州蜡染文创产品创新与实践》为重点支持领域省创项目，其它省级大创项目为一般项目。国家级、省级大学生创新创业训练计划项目按教育部、省教育厅有关文件执行，学校进行配套资助，具体资助经费数见附件。

各二级院系、相关部门及各项目组要按照广东理工学院大学生创新创业训练计划项目有关规定，明确任务，签订管理合同书，落实责任，认真开展立项项目的研究与检查，加强项目的实施管理和经费的规范使用。指导教师要切实加强对学生的及时指导与检查，督促学生积极认真开展研究，努力提高大学生创新创业训练计划项目的研究水平，确保项目按时并保质保量完成。

附件：广东理工学院 2023 年大学生创新创业训练计划项目拟立项一览表（含推荐国家级、省级项目情况）



附件：

广东理工学院 2023 年大学生创新创业训练计划项目拟立项一览表
(含推荐国家级、省级项目情况)

项目编号	推荐院系部门	项目名称	项目负责人	项目组成员	指导教师	拟立类型	拟立级别	经费(万元)
202313720001	信息技术学院	半导体晶圆片平面度及表面瑕疵高速检测系统	谢颖	江锦锐、郭梓潼、杨洋、龙文杰	何晓昀 农旭安	创新训练	国家级	2
202313720002	智能制造学院	基于机器视觉的 PCB 板缺陷的自动检测设备的研发	张亮智	叶兆元、叶鸿盛、谢苡璜、汪春晖	黎志勇 刘洋	创新训练	国家级	2
202313720003	电气与电子工程学院	基于深度学习人体健康监测系统及复合传感器设计	陈晓丹	吴城锟、钟沛珊、卢雅文、谢辉鸿	张敏 宫占霞	创新训练	国家级	2
202313720004	艺术系	社交媒体中粤语词汇的视觉设计与传播研究	马银鹤	莫景涛、陈文秀、方嘉鹏、曾点	文雅 路正玉	创新训练	国家级	2
202313720005	经济管理学院	“双循环”背景下现代物流业与新型城镇化协调推进机制与路径	温泳鹏	曹智清、蔡梓炫、付佳丽、孔倩雯	严雪晴 王朝珠	创新训练	国家级	2
S202313720006	马克思主义学院	基于深度学习的工人安全装备佩戴检测及身份识别系统	梁海泓	凌桐、欧恒君、巫文燕、郭子涵	钟兆天 陈金炼	创新训练	省级	1
S202313720007	智能制造学院	低成本传感器组在 v2x 交通系统中的应用	梁声宇	叶兆元、张新荣、谢苡璜、郑凯杨	黎志勇 马文川	创新训练	省级	1
S202313720008	艺术系	贵州蜡染文创产品创新与实践	赵卓卓	郭欣怡、罗思颖、喻国清 林鑫	陈彩云 邓秋玲	创新训练	省级	1.5
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	邱翔宇、肖逸华、林佳锐、温杰	宫占霞 陈新欣	创新训练	省级	1

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	1
S202313720011	经济管理学院	乡村振兴视域下农村电商与寄递 物流融合发展风险及防控研究	刘思堯	曹智清、焦倩如、 严敏晴、万紫莹	严雪晴	创新 训练	省级	1
S202313720012	智能制造学院	新型云旅游虚拟现实技术 APP	江启烨	方允希、李洁锐、 郭蔼灵、钟境莉	董兵兵 张高美	创新 训练	省级	1
S202313720013	建设学院	肇庆市“宋隆文化”乡村游径建 设策略研究	刘慧意	林詹妮、郭梓锋、 梁晋溢、黄婉琪	唐怡誉 刘春杨	创新 训练	省级	1
S202313720014	体育系	“体卫融合”背景下运动干预老 年人健康的数字服务体系研究	梁兴业	许海洋、叶俊城、 张琴、杨梓富	李大立 刘桢	创新 训练	省级	1
S202313720015	建设学院	肇庆市城市无障碍盲道的改造与 设计优化	潘思远	刘宗旻、梁海燕、 林慧锬、郭雅茹	王秋菊 周景报	创新 训练	省级	1
S202313720016	电气与电子工程学院	基于遗传 BP 神经网络 PID 的光伏 系统 MPPT 控制技术研究	李嘉玉	黄成谷、彭泽仁、 李振成、汤慧君	朱星荣 詹鉴勇	创新 训练	省级	1
S202313720017	经济管理学院	端砚跨境电商商业模式	郑丹妮	陈凯莉、伍如意、 帅子豪、李梓绮	梁慧仪 黎红艳	创新 训练	省级	1
S202313720018	会计学院	新云科技——智能吸入器+数字 疗法	陈奕好	彭千、冯浩楠、 王金秀、罗志杰	刘娟 黎伯毅	创新 训练	省级	1
S202313720019	马克思主义学院	钻“监”研微，学以“智”用— —城乡远程同步教学平台	黄晓霞	冯晴、张萧杨、 刘珊、原展毅	张勇 姚金	创新 训练	省级	1
S202313720020	经济管理学院	遥务智创——跨境遥控式家政服 务领航者	邓美娟	吴海宇、叶惠桔、 孙玉华、蔡信鹏	邓宁君 王姝越	创新 训练	省级	1
S202313720021X	外国语学院	觅途——觅端城之风光，传肇庆 之文化	李慧妍	林乐怡、郭家俊、 吴蜜娃、李芯妍	吕丽红 黄柳燕	创业 训练	省级	1.5

S202313720022	艺术系	宠物服饰设计	谢雪晶	尹凯艺、肖樊、 邹宜含、张欣	邓秋玲 陈彩云	创新 训练	省级	1
S202313720023	马克思主义学院	基于元宇宙理念的粤绣文化数字 赋能	王钰荧	李浩源、李佳芳、 杨文锟、黄辉洋	游敏 李佩琼	创新 训练	省级	1
S202313720024	马克思主义学院	南海藤编产业继承与发展的实践	谢斯亮	钟美玲、何卓伦、 李玟、徐蕾	金好 韩笑	创新 训练	省级	1
S202313720025	马克思主义学院	乡村振兴战略下“非遗”焕活创 新路径研究——以肇庆市为例	李达怡	江心茹、周荣贵、 傅庭晖、梁梓力	王浩	创新 训练	省级	1
CXCY2023026X	外国语学院	偶们的茶——潮文化流动茶馆	杨文锟	薛昊鹏、谢妙娴、 肖媛媛、蔡敏儿	郑苑 何静	创业 训练	校级	0.3
CXCY2023027	会计学院	全自动养花神器	蔡如	张永川、傅湛宇、 苏湘钿、黄少芝	刘涛	创新 训练	校级	0.2
CXCY2023028	建设学院	AR 技术对植物观感价值的提升—— 以兰圃公园为例	赖绘卉	彭翌曦、白天、 冯梓祺、朱文康	崔铁成 何梓彦	创新 训练	校级	0.2
CXCY2023029	体育系	体育产业助力肇庆市乡村振兴发 展	许海洋	叶俊城、吴上德、 李栩平、黄梓沁	陈海棠 梁洁晶	创新 训练	校级	0.2
CXCY2023030	建设学院	肇庆市智慧乡村发展及实施策略 研究	邹晨	吴佩浩、何妙宜、 马丽淋、彭翌曦	雷萌 何梓彦	创新 训练	校级	0.2
CXCY2023031	建设学院	乡村振兴战略下肇庆乡村养老公 共空间设计研究	俞吉诺	陈冬梅、何冰、 胡佩君、陈一锋	陈明晨 陈盛文	创新 训练	校级	0.2
CXCY2023032	外国语学院	新形势下对顶岗实习学生党员的教育 管理研究	吴家辉	庞杰、张奇睿、 廖柏镇、梁慧娟	刘鑫 郑建蓉	创新 训练	校级	0.2
CXCY2023033	电气与电子工程学院	温室种植园轨道式智能采摘机器人 设计	吴锦浩	李润锋、李锐梁、 李德智、叶孔辉	陈木荣	创新 训练	校级	0.2

CXCY2023034	建设学院	基于三维绿量的肇庆市城市公园植物群落多样性及生态效益研究	谢咏诗	黄嘉嘉、彭诗万、董乐瑶、刘燮文	刘文苑 钟雯婧	创新训练	校级	0.2
CXCY2023035	建设学院	地域文化视角下肇庆市蕉园村老年人活动空间的设计研究	林晓仪	钟晴、甘俊贤、余林曦、王轶能	马培培 陈盛文	创新训练	校级	0.2
CXCY2023036	马克思主义学院	“智”答时代——基于人工智能工具以优化电商服务体系	袁嘉佑	刘宝瑜、韦慧莲、唐诗、黎诗琦	洪儒	创新训练	校级	0.2
CXCY2023037	马克思主义学院	肇庆智慧旅游城市系统	苏豪	林冠宏、李汶汶、郑舒畅、黄家耀	熊海燕 魏林林	创新训练	校级	0.2
CXCY2023038	马克思主义学院	图书馆资源利用合理化建设现状调研与对策研究	邓丁源	邝睿轩、谭靖淇、雷钊成、谭靖淇	骆小丽	创新训练	校级	0.2
CXCY2023039	信息技术学院	基于 5G 物联网的婴儿智能学步车	苏家洛	吴颖禄、刘鸿安、龙文杰、陈丽晨	林潘能	创新训练	校级	0.2
CXCY2023040	会计学院	“元宇宙式”非遗传承革命根据地小程序	詹思妍	张永川、蔡如、苏湘钿、黄少芝	刘涛	创新训练	校级	0.2
CXCY2023041	马克思主义学院	《个人信息保护法》背景下个人金融信息保护研究	林雅莹	吴海丽、吴继优、罗宇翔、袁雅情	姚乔乔	创新训练	校级	0.2
CXCY2023042	建设学院	宜趣家园-家庭种植生态体系链	江心茹	李达怡、周荣贵、吴启纳、赖绘卉	蒙子伟 王浩	创新训练	校级	0.2
CXCY2023043	外国语学院	嵌瓷——闽粤地区伟大的艺术品	郑丹丹	杨国华、谭雅萱、郑翠芹、吴军杨	黄子贤 杜莹	创新训练	校级	0.2
CXCY2023044	会计学院	畅旅悦游，“砚砚”生辉——端砚非遗文化的传承与肇庆市旅游业的发展	卢雅文	罗捷、林殷锶、李芷欣、劳彩恩	韩露 冯悦	创新训练	校级	0.2
CXCY2023045	建设学院	乡村振兴背景下的肇庆四会市邓村民宿空间设计研究	赖媛媛	陈琳、刘婷、伍碧文、王佳卫	米悦 张鹤	创新训练	校级	0.2

CXCY2023046	建设学院	基于美景度评价法的星湖国家湿地公园植物景观评价	李瑜晴	陈凯欣、黄心怡、刘思静、甘绮晴	张宜芹	创新训练	校级	0.2
CXCY2023047	外国语学院	Hypeverse 海外资讯电子期刊及短视频 IP 打造	林锦涛	周晨骏、许志杰、杨熠、周焕楷	郑苑钰、张敏宁	创新训练	校级	0.2
CXCY2023048	智能制造学院	纸浆磨浆机锥形磨片组合平衡系统设计与研究	林洋曦	李俊贤、夏崇轩、李嘉劲、黄锦茹	王德、李威	创新训练	校级	0.2
CXCY2023049	经济管理学院	“裹蒸”如此——“粽”享中华美食发展“兴”道路	张宇鹏	张乔媛、林梦媛、梁巍漩、李彤	王姝越、邓宁君	创新训练	校级	0.2
CXCY2023050	马克思主义学院	党学小程序	周航	张德咏、赖悦幸、陈佳琪、王萍	张维、曾中新	创新训练	校级	0.2
CXCY2023051	信息技术学院	TC-POWER 基于多目标优化算法的 PTC/NTC 热敏电阻配方设备	陈泰华	沈嘉琪、曾杰昭、林智杰、钟泽航	何晓昀、邵亚丽	创新训练	校级	0.2
CXCY2023052	信息技术学院	基于 corexy 结构优化的 3D 打印机	张德咏	周航、赖悦幸、余嘉燕、莫际	周书雅、曾中新	创新训练	校级	0.2
CXCY2023053	建设学院	乡村振兴视野下肇庆乡村公共空间重构设计研究	卢金满	冯耀民、崔钰琪、罗天苕、姜晓莲	孙庆辉、白博阳	创新训练	校级	0.2
CXCY2023054	经济管理学院	后疫情时代对露营模式的探索——以肇庆市江滨公园为例	肖逸华	黄月如、甘颖莎、叶贞彤、汪莉翔	李佳妍	创新训练	校级	0.2
CXCY2023055	信息技术学院	“一起运动吧”APP——大学体育资讯平台创业训练计划	余佳林	龚彬、陈淇淇、邹颖骐、李艳灵	梁艳霞、焦健华	创新训练	校级	0.2
CXCY2023056	电气与电子工程学院	治疗仪的设计与制作	黄锦添	李志刚、李浩正、沈玉泉、陈煜程	王雁平、黄琼姚	创新训练	校级	0.2
CXCY2023057	电气与电子工程学院	基于 WiFi 的治疗仪远程控制器设计制作	郑景爻	张依洋、巫佳儀、罗瑞琪、赵翊晨	陈新欣、王雁平	创新训练	校级	0.2

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	0.2
CXCY2023059	经济管理学院	ICCL 创新物流冷链公司	罗思棋	陈思明、高欣、刘炳璋、杨松鹤	姚瑶	创新训练	校级	0.2
CXCY2023060	会计学院	红色文化与陶艺文化的结合	吕鑫宇	王勛丞、姚瑶、黄好、韩祝飞	徐永明	创新训练	校级	0.2
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	0.2
CXCY2023062	外国语学院	大学生防范网络诈骗意识现状调查与对策研究——以广东理工学院为例	梁慧娟	杨晓珊、吴家辉、朱柳珊、张桀	尚旭杰 郑建蓉	创新训练	校级	0.2
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	0.2
CXCY2023064	会计学院	遗探品质——电商助力揭西振兴	吴美颖	严福镫、谢海燕、杨文雯、晓玲	刘娟	创新训练	校级	0.2
CXCY2023065	电气与电子工程学院	基于 PLC 的电镀自动线可视化智能监控系统设计	廖凯	温文浩、陈海生、郑凯杨 郑俊新	陈木荣	创新训练	校级	0.2
CXCY2023066	建设学院	室内设计效果自动化 3D 云设计平台系统设计	陈梓涵	张浩霖、邹浩填、王虹达、刘蓉蓉	王嫫媛 黎榕婷	创新训练	校级	0.2
CXCY2023067	建设学院	地域文化视角下的历史文化街区外观改造设计——以德庆县惠积街-横街历史文化街区为例	韩婉柔	邱雯蔚、陈家宜、毕洁雯、曾勇文	唐芳利	创新训练	校级	0.2

其中：《贵州蜡染文创产品创新与实践》为重点支持领域省创项目，其它省级大创项目为一般项目。