

广东理工学院

广东理工〔2021〕45号

关于公布2021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、有关部门组织申报、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《基于 Kinect DK 与深度学习的步态识别系统》等74个项目为2021年度校级大学生创新创业训练计划项目（详见附件）。推荐《基于 Kinect DK 与深度学习的步态识别系统》等5个项目为国家级大学生创新创业训练计划项目、《一种自动寻址育苗钵装填转运设备的研制》等20个项目为省级大学生创新创业训练计划项目，其中《童心语语艺创业公司》为重点支持领域省创项目，其它为一般项目。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。

各相关单位、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工作与检查，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，督促学生积极认真地开展研究，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 2021 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 2021 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	所属二级院系	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)
202113720001	信息技术学院	基于 Kinect DK 与深度学习的步态识别系统	刘宇斌	何演权、万艳、沈学海、叶嘉豪	谢秀齐、胡娇铃	创新训练	国家级	2
202113720002	工业自动化系	数字化储能减速带	张金成	杨卓朋、黄杰涛、徐云涛、方腾	董兵兵、张高美	创新训练	国家级	2
202113720003	艺术系	“铁军精神”的文化创意产品开发研究	钟清悦	李彤、陈颖琪、陈进、李世吉	吴珊、赖剑峰	创新训练	国家级	2
202113720004	电气与电子工程学院	一种基于水生态环境保护的多功能合一水下清洁机器人	梁浩斌	叶可莹、苏颖骏、董章智、卢振朋	张敏、陈新欣	创新训练	国家级	2
202113720005	经济管理学院	乡村振兴背景下农产品冷链物流风险防控与对策研究	周修岚	潘弟、冉炼、陈珈颖、姚洁君	严雪晴	创新训练	国家级	2
S202113720006	工业自动化系	一种自动寻址育苗钵装填转运设备的研制	杨丰淳	杨丰淳、苏浩、郑腾钰、杨日枢	李家学、潘云峰	创新训练	省级	1
S202113720007	经济管理学院	好驴旅游招募平台	高小丽	余素慧、陈浩茹、梁雁玲、魏增生	黎传熙、黎会友	创新训练	省级	1
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	1
S202113720009	信息技术学院	高精度柔性玻璃平面度及表面缺陷测量仪	江锦锐	余淑婷、万艳、黄雨涛、郑景南	农旭安、谢秀齐	创新训练	省级	1
S202113720010X	经济管理学院	童心语语艺创业公司	许微	苏招菊、刘蕙瑜、韦丽君、彭伟浩	吕玉芬、黎传熙	创业训练	省级	1.5

S202113720011	工业自动化系	陶瓷喷釉机器人示教器设计研究	吴子康	杨振宇、吴嘉贤、廖文森、朱冠庆	黄小娣	创新训练	省级	1
S202113720012	经济管理学院	掌上镇南祠	潘紫君	谢文哲、陈锐东、江梓馨、乔小娜	姚瑶、黄友镇	创新训练	省级	1
S202113720013	建设学院	基于 AR 模式下景区实景数据化的程序研发	胡仰娜	张铭亦、林培基、钟宇淇、宋杏怡	蒙子伟、赵飞翔	创新训练	省级	1
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	谷曼	创新训练	省级	1
S202113720015	外国语学院	新文化时代背景下潮州木雕文创产品设计研究	李佳芳	刘宇斌、张宝仪、何雨颖、梅玉清	洪涛、吕媛	创新训练	省级	1
S202113720016	工业自动化系	基于机器视觉的 PCB 板异型元件智能插装及焊接设备	姚康循	郭炬基、梁松炜、曹文艺、张青华	杨斌、黄永程	创新训练	省级	1
S202113720017	电气与电子工程学院	装修检测甲醛系统	蔡书鉴	陈东瑜、方林波、卢晓江、郭爱梅	龙小丽、李欣雪	创新训练	省级	1
S202113720018	电气与电子工程学院	智能垃圾清运系统	韩彬	黄琮杰、卢桂文、李浩岚、黎天棋	康泽威、刘建友	创新训练	省级	1
S202113720019	信息技术学院	智能化图书馆	马泽龙	张艳萍、纪树锴、李艳丹、梁智超	周书雅	创新训练	省级	1
S202113720020	外国语学院	“粿”里裹着的潮汕文化	林主林	谢哲涵、郑伟忠、陈彦霖、朱海歌	尚旭杰、宋艳梅	创新训练	省级	1
S202113720021	马克思主义学院	智能黑板擦	李炫江	潘伟杰、李伟雄、郭楠斌、翁任寅	陈美旭	创新训练	省级	1
S202113720022	马克思主义学院	新媒体视域下大学生理想信念教育的实效性研究	陈伟颖	彭中华、杨芝健、卢晓华、陈贤裕	张维	创新训练	省级	1
S202113720023	外国语学院	广东地方方言资源收集平台	朱海歌	巫彤彤、伍兆基、莫翠珍、李广达	尚旭杰、郑建蓉	创新训练	省级	1

S202113720024	电气与电子工程学院	挺好停——智能助停系统	姚桢烨	丘江鑫、黄智豪、欧家华、罗振华	张宇豪、李欣雪	创新训练	省级	1
S202113720025	工业自动化系	陶瓷坯打磨程序规划与局部轨迹修整技术	廖文森	吴子康、林浩坤、吴志伟、谭娉婷	万宝蕾、周景报	创新训练	省级	1
CXCY2021026X	信息技术学院	智能导盲仪	翁任寅	李炫江、黄东福、梁智超、袁州	周书雅	创业训练	校级	0.3
CXCY2021027	外国语学院	We Ripe “欲说”文化工作室	钟信怡	陈国星、刘伟萍、赖维炜、瞿靖娴	王泽熙、潘利锋	创新训练	校级	0.2
CXCY2021028	外国语学院	佛山剪纸艺术传承	杨炳尧	杨雪怡、李紫迷	洪涛、吕媛	创新训练	校级	0.2
CXCY2021029	外国语学院	党史学习之红色青年说	李春婷	陈燕、潘子雯、唐志文、朱思萍	吕丽红、吕媛	创新训练	校级	0.2
CXCY2021030	体育系	BingorRun	陈树峰	杨骏威、黄雅怡、张坤瑜、李洁萍	刘海粟、杨波	创新训练	校级	0.2
CXCY2021031	信息技术学院	股票信息小程序	王嘉煌	苏豪平、肖钊成、黄祖宁、冯颖淇	陈海燕、伦金龙	创新训练	校级	0.2
CXCY2021032	信息技术学院	基于3D视觉的启儿学习机	叶鸿盛	黄雨涛、林杰生、陈晓琪、陈靖薰	余昊、胡娇铃	创新训练	校级	0.2
CXCY2021033	信息技术学院	一种基于人工智能进行人流检测的智能家居系统	王壮基	陈美靖、罗宇哲、叶嘉豪、高纪龙	吴桂华	创新训练	校级	0.2
CXCY2021034	电气与电子工程学院	基于拓扑结构和物联网的智能家居控制系统	蔡英鹏	彭楚翰、黄 钿、吴荣敏	周莹、黄美莲	创新训练	校级	0.2
CXCY2021035	建设学院	改善热舒适性的肇庆市城东新区行道树景观营造	李铭浩	曹梓俊、房思悦、林静文、曹钰漩	黄秋燕、周璐	创新训练	校级	0.2
CXCY2021036S	经济管理学院	inschool 校园 020 摄影	陈锐东	江梓馨、谢文哲、潘紫君、张方霖	印田彬、姚瑶	创业实践	校级	0.4

CXCY2021037	电气与电子工程学院	电子元件故障异常温度监测器	陈锦辉	车志强、丁鹏、赖文君、覃学	叶运黎、陈木荣	创新训练	校级	0.2
CXCY2021038	建设学院	SFRC 耐磨性能试验研究	何翠怡	谢立佳、刘德养、骆大强、朱新怡	王金歌、陈靖	创新训练	校级	0.2
CXCY2021039	外国语学院	We Gather——英语考证团	陈瑶	梁美琪、俞晓玲、曾宇繁、曾雨林	吕丽红、潘立锋	创新训练	校级	0.2
CXCY2021040	会计学院	小红果防走失手环	罗莹莹	布杰霖、邝嘉雯、林怡灵、林金萍	刘娟	创新训练	校级	0.2
CXCY2021041	会计学院	风俗客 APP	易炳宇	吴豪坚、邓邗芬、杨玲	黄丽华、杨文	创新训练	校级	0.2
CXCY2021042	马克思主义学院	基于云计算的人工智能手环	冯启幸	李佳芳、赵滢、陈赞芳、王乙锟	游敏	创新训练	校级	0.2
CXCY2021043	经济管理学院	用 i 体现	刘烙轩	胡旖雯、冯洁宜、何国玲、冯丽诗	李佳妍、梁慧仪	创新训练	校级	0.2
CXCY2021044	外国语学院	大学生网络诈骗治理方案研究	邓业丰	刘玉婷、梁池晟、李飞飞	孙欣、张娟	创新训练	校级	0.2
CXCY2021045X	外国语学院	翻译工作坊	黄晓楷	罗逸敏、顾晓晴、丁佳楠、黄熙灿	郑建蓉、尚旭杰	创业训练	校级	0.3
CXCY2021046	会计学院	智能化老人陪护系统	陈麓云	王煜、吴建廷、梁泳珊、何俊杰	游敏	创新训练	校级	0.2
CXCY2021047	会计学院	“感乐”乐器体验店	朱洁仪	邱译贤、林培、邱芷柔、吴月瑶	刘娟、张朝君	创新训练	校级	0.2
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	0.2
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	0.2

CXCY2021050	汽车工程系	新能源汽车热管与液冷的复合热管理系统及其车联网系统	陈均池	蔡梓浩、李佳键	陈鸿才、吕媛	创新训练	校级	0.2
CXCY2021051	马克思主义学院	山体滑坡预测机器人	张丽婷	姜珈沂、单雯悦、马泽龙、纪树锴	陈美旭	创新训练	校级	0.2
CXCY2021052	电气与电子工程学院	智能“安全”徽章	肖新宇	阮景珍、李炜瑜、曾蕾	张宇豪	创新训练	校级	0.2
CXCY2021053	马克思主义学院	校园游侠	纪树锴	马泽龙、翁任寅、廖婉绚、林进阳	陈美旭	创新训练	校级	0.2
CXCY2021054	外国语学院	“十四五”规划下“互联网+”共享菜园助推乡村振兴	曾宪莹	廖幼霞、杜翠丽、石培漩、李水容	郑苑钰、杜莹	创新训练	校级	0.2
CXCY2021055	电气与电子工程学院	“肺常健康”空调智能清洗之家	程玉梅	黄家威、李湘、程玉森、刘铭兴	龙小丽、陈殷宁	创新训练	校级	0.2
CXCY2021056	会计学院	“支出熠年，教化易生”一易·支教网络平台项目	李泳霖	方莹莹、蒙丽娜、岑冰怡、张泽恩	刘娟、梁杏	创新训练	校级	0.2
CXCY2021057	会计学院	多功能智能化一体洗碗机	郑喆琳	林洋锋、郭炬基、杨卓朋、蔡明龙	张朝君	创新训练	校级	0.2
CXCY2021058	经济管理学院	童心缘母婴用品有限公司	郑丹妮	陈蔓冰、黄泓聪、郑婉珊、叶琳敏	李佳妍、梁慧仪	创新训练	校级	0.2
CXCY2021059	外国语学院	人格积极力量的展现：高校学生干部W管理班级的生命故事	黄小倩	周铭贤、周茵茵、覃桂新、郭仕钦	那冬雪、郑建蓉	创新训练	校级	0.2
CXCY2021060	工业自动化系	基于机器人视觉的乒乓球拾取机器人	林丹昭	胡炎炎、欧镇垣、何锦弘、杨高强	黄永程、潘云峰	创新训练	校级	0.2
CXCY2021061	经济管理学院	基于数据分析背景下智旅”APP的开发——以“七星岩”为例	冯颖	许冰芸、陈丽淇、林少如、王桂芬、	谷曼	创新训练	校级	0.2
CXCY2021062	经济管理学院	IM 智能手环	封姿因	周雨后、黄于莹、陈佳欣、钟祥飞	张思玉	创新训练	校级	0.2

CXCY2021063	信息技术学院	农业民宿生态园	廖婉绚	纪树锴、李炫江、袁州、张艳萍	周书雅	创新训练	校级	0.2
CXCY2021064	经济管理学院	Max-V 笑	沈浩楠	周楚妍、曾馨仪、郑思敏、邹梦丹	洗秀玲	创新训练	校级	0.2
CXCY2021065X	工业自动化系	广理管家—人力资源服务	叶志明	郝玉玺、刘锦翔、蔡佳慰、陈杰鹏	陈钦腾	创业训练	校级	0.3
CXCY2021066	马克思主义学院	抗碾压性三角警示牌	李笑弈	纪卓晔、叶紫薇、刘昌涵	李雷	创新训练	校级	0.2
CXCY2021067	会计学院	心灵码头	许敏纯	曾宇龙、丘怡慧、梁梦妮	张朝君	创新训练	校级	0.2
CXCY2021068	电气与电子工程学院	基于物联网智能健康饮食小助手——“小厨神”	李智健	曾嘉熙、李莹莹、许佳创	欧冠颖、陈新欣	创新训练	校级	0.2
CXCY2021069	建设学院	e 策划—高校团建策划服务平台	潘宣良	黎沛沛、文慧霞、林焕立、许心怡	张亚娜	创新训练	校级	0.2
CXCY2021070	会计学院	“乐在厨中”——共享自助厨房	李诗梅	黄华兴、陈诗婷、杨春江、陈雪妮	梁燕瑜、区灶芳	创新训练	校级	0.2
CXCY2021071	电气与电子工程学院	新时代大学生党员党性修养的培育研究	陈企宙	潘笑笑、林浩辉、蔡英鹏、丁晓欣	何娟、叶运黎	创新训练	校级	0.2
CXCY2021072	建设学院	再渡夕阳红	李昊浩	梁钰英、叶晓桦、李铭浩、曹梓俊	张亚娜	创新训练	校级	0.2
CXCY2021073	电气与电子工程学院	H+健康生活 APP	覃 学	赵泽伟、丁鹏、孔南舟、胡悦	叶运黎、叶家宜	创新训练	校级	0.2
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	0.2

其中：《童心语语艺创业公司》为重点支持领域省创项目。