

# 肇 庆 学 院 文 件

肇学院〔2021〕32号

## 关于公布 2021 年大学生创新创业训练计划项目 校级立项名单的通知

各教学单位：

学校近期启动了 2021 年大学生创新创业训练计划项目申报工作，共收到 186 项申请书。经形式审查，专家评审，并公示无异议，决定批准《大学生情绪智力对压力应对的影响：心理韧性的中介作用》等 134 个项目作为校级项目立项，其中重点支持领域项目 5 项，一般项目 129 项。各项目指导教师要认真指导项目组开展相关研究工作，确保项目按时保质完成。

附件：肇庆学院 2021 年大创项目校级立项名单



公开方式：主动公开

校对人：常瑾

## 附件

## 肇庆学院 2021 年大创项目校级立项名单

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目类别	负责人	指导教师
2021001	文学院	影像里的四会玉雕——肇庆市省级非物质文化遗产的传承、保护与发展对策	创新训练项目	重点支持领域项目	林恩翠	黄伟
2021002	计算机科学与技术学院/大数据学院	基于 PLC 的物联网中间件研究与应用	创新训练项目	重点支持领域项目	陈湘	王俊波
2021003	计算机科学与技术学院/大数据学院	电力巡检智能缺陷检测——自爆绝缘子识别	创新训练项目	重点支持领域项目	植伟阳	朱香元
2021004	环境与化学工程学院	活性炭循环利用技术及应用研究	创新训练项目	重点支持领域项目	王瑾瑾	叶非华
2021005	环境与化学工程学院	废硅土再利用于硅锭制作技术研究	创新训练项目	重点支持领域项目	陈泽坚	林志朋
2021006X	经济与管理学院	互联网平台+社区养老——“爱在黄昏”	创业训练项目	一般项目	林佳圆	周丽
2021007S	经济与管理学院	诗农农庄——移动互联网背景下的生态旅游品牌运营	创业实践项目	一般项目	郑汇谋	周鑫华
2021008	经济与管理学院	基于改良的 DEMATEL/ISM 集成法分析低碳经济发展的制约因素——以粤港澳大湾区为例	创新训练项目	一般项目	林家宜	陈日光
2021009	经济与管理学院	复合系统视阈下汕潮揭都市圈经济与社会发展的有序度与协同度研究	创新训练项目	一般项目	陈欢	陈日光
2021010X	经济与管理学院	老人长期服务——结合老人智能手表和数据反馈程序	创业训练项目	一般项目	方晓琳	陈铭男
2021011	政法学院/知识产权学院	盘活文化资源，助推乡村振兴——广州黄埔村、佛山茶村文化资源盘活调研报告	创新训练项目	一般项目	徐铭洁	黎玉琴
2021012	政法学院/知识产权学院	跃享砚园——共享体育器材服务	创新训练项目	一般项目	邱文茹	李佩环
2021013	政法学院/知识产权学院	香云纱文创产业传承与现代审美创新调查分析	创新训练项目	一般项目	张文苑	方拥香
2021014X	政法学院/知识产权学院	EnjoyTogether——校园女性“伴侣”自动销售服务实践研究	创业训练项目	一般项目	冯诗	李佩环
2021015	教育科学学院	大学生情绪智力对压力应对的影响：心理韧性的中介作用	创新训练项目	一般项目	麦文坚	黄华

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目类别	负责人	指导教师
2021016	教育科学学院	小学教育专业公费师范生责任伦理教育现状调查分析	创新训练项目	一般项目	莫绮璇	文雪
2021017	教育科学学院	粤港澳大湾区幼儿园入学准备教育的现状研究——基于幼小科学衔接的视角	创新训练项目	一般项目	梁曦文	戴玉
2021018	教育科学学院	短视频与网络成瘾和人际交往的关系及简易应对方式	创新训练项目	一般项目	江怡文	黄华
2021019	教育科学学院	粤港澳大湾区大学生手机依赖对学业挫折感的影响：自我管理能力与人生意义的中介作用	创新训练项目	一般项目	陈晓丹	张旭东
2021020	教育科学学院	新时代粤西北地区小学家庭德育指导服务体系对策研究	创新训练项目	一般项目	张静宜	韩永红
2021021	教育科学学院	教育惩戒权的社会调查	创新训练项目	一般项目	胡美怡	李炳全
2021022	教育科学学院	小学生国家认同教育的问题与路径研究	创新训练项目	一般项目	廖燕妮	林叶舒
2021023	教育科学学院	外貌焦虑对社交回避的影响：社会支持的中介作用	创新训练项目	一般项目	曾嘉慧	朱火红
2021024	教育科学学院	进化机制对择偶标准的影响——基于婚恋网站的实证研究	创新训练项目	一般项目	林玉清	岑延远
2021025	教育科学学院	团体涂鸦接龙对儿童心理行为问题的干预研究	创新训练项目	一般项目	黄雪琪	周彩虹
2021026	教育科学学院	大学生自强品质的形成——社会支持与心理资本的作用	创新训练项目	一般项目	欧阳希	罗云
2021027	教育科学学院	家庭关系对大学生学业成就的影响：感恩的中介作用	创新训练项目	一般项目	罗旭阳	罗云
2021028	教育科学学院	小学教育师范生的学习风格对其信息素养的影响	创新训练项目	一般项目	张安娜	林叶舒
2021029	教育科学学院	大学生自我关怀状况对主观幸福感的影响	创新训练项目	一般项目	陈相宇	蔡妍妮
2021030	教育科学学院	法制教育在小学语文中的渗透	创新训练项目	一般项目	陈晓怡	韩永红
2021031	教育科学学院	幼儿教师形象：他者认知与自我建构	创新训练项目	一般项目	钟静虹	戴玉
2021032	教育科学学院	网络语言暴力对大学生男女情感的影响	创新训练项目	一般项目	邓可婧	付媛姝
2021033X	教育科学学院	“拾简”：极简生活 APP	创业训练项目	一般项目	张飞燕	曾苗苗
2021034	体育与健康学院	健康中国背景下区域健康教育服务站	创新训练项目	一般项目	莫杰	马忠利

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目类别	负责人	指导教师
2021035	体育与健康学院	体育锻炼对新冠疫情返校后大学生心理健康的影响研究	创新训练项目	一般项目	黄碧洋	王 娟
2021036X	体育与健康学院	“护伊岛”糖尿管理中心	创业训练项目	一般项目	叶伟明	谢明川
2021037X	体育与健康学院	腾远功能运动康复中心	创业训练项目	一般项目	冯昶远	刘延莹
2021038X	体育与健康学院	科学体智能幼儿亲子互动中心	创业训练项目	一般项目	黄健乐	吴 亮
2021039	体育与健康学院	幼儿运动游戏活动的理论与实践研究	创新训练项目	一般项目	邬耀进	温朋飞
2021040	体育与健康学院	极限飞盘运动在广东省高校推广的可行性研究	创新训练项目	一般项目	邓家添	王 娟
2021041X	体育与健康学院	大学生 E+健康管理工作室	创业训练项目	一般项目	苏颖欣	刘延莹
2021042	文学院	信息技术与传承“非遗”有机融合的实践——以“互联网+端砚”为例	创新训练项目	一般项目	魏裕盛	杨红军
2021043	文学院	共筑乡村振兴路：乡村公共空间重塑与特色文化赋能路径探析——以广东省典型村庄为例	创新训练项目	一般项目	谢龙浩	曾敬宗
2021044	文学院	师范认证视域下初中生课外整本阅读指导模式研究与实践	创新训练项目	一般项目	谢 妍	卢永和
2021045	文学院	广东古村落宗教信仰及其演变影响因素——以高要澄湖村、上清湾古村为例	创新训练项目	一般项目	张珊珊	李怀顺
2021046	文学院	肇庆学院秘书学专业学生职业意识调查研究	创新训练项目	一般项目	曾 洁	郭 毅
2021047	文学院	演进韧性视域下传统村落“再生长”的研究——以高要区八卦村为例	创新训练项目	一般项目	蔡晓莹	李曙豪
2021048	外国语学院	粤西乡镇高中生英语口语水平调查研究	创新训练项目	一般项目	陈婷	余德英
2021049	外国语学院	粤西乡村小学英语口语教学现状分析及对策探究	创新训练项目	一般项目	唐嘉莹	曾玉萍
2021050	外国语学院	日语朗读策略及其应用性研究	创新训练项目	一般项目	阮耕培	于增辉
2021051	外国语学院	英语核心素养在粤西地区小学实施情况调查研究	创新训练项目	一般项目	吴小市	余德英
2021052	数学与统计学院	数学建模在研究新冠肺炎疫情预测中的应用	创新训练项目	一般项目	张湘林	柏 萌

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目类别	负责人	指导教师
2021053	数学与统计学院	肇庆市垃圾分类情况调查研究	创新训练项目	一般项目	杨舒华	程从华
2021054	数学与统计学院	小学生课后作业布置以及作业有效性的调查研究	创新训练项目	一般项目	王艺静	吴振英
2021055	数学与统计学院	智慧书院 APP 设计开发	创新训练项目	一般项目	杨秀如	钟一兵
2021056	数学与统计学院	碳中和碳达峰背景下对我国民众的投资意愿	创新训练项目	一般项目	林晓铃	阿春香
2021057	数学与统计学院	基于企业投资视角城际产业空间联系网络分析——以肇庆市为例	创新训练项目	一般项目	郑满茵	陈刚
2021058	数学与统计学院	大学生就业意愿调查分析——以肇庆学院为例	创新训练项目	一般项目	林逸嘉	詹福琴
2021059	数学与统计学院	肇庆市长者公园满意度情况分析	创新训练项目	一般项目	杨文泽	阿春香
2021060	数学与统计学院	肇庆市端州区中小学教育辅导机构收费情况	创新训练项目	一般项目	苏君如	陈建军
2021061	生命科学学院	内源抗坏血酸对水稻籽粒氮代谢和稻米营养成分影响的研究	创新训练项目	一般项目	黄泽展	刘拥海
2021062	生命科学学院	维生素 C 调控水稻籽粒淀粉合成和精细结构的分子机制	创新训练项目	一般项目	周健凯	俞乐
2021063	生命科学学院	复合功能菌群原位修复阿特拉津污染土壤的研究	创新训练项目	一般项目	杨丹	李赛男
2021064	生命科学学院	基于染色体分泌表达整合 FaeG-FedF-LT192A2:B 的重组益生菌的构建及其生物学性能初探	创新训练项目	一般项目	吕海慧	区炳明
2021065	生命科学学院	TOP1 $\alpha$ 与 <i>EHBI</i> 共同调控拟南芥下胚轴弯曲的分子机制	创新训练项目	一般项目	陈树涛	钟佩桥
2021066	生命科学学院	肇庆河台黄金菊种质特性和提纯复壮技术研究	创新训练项目	一般项目	陈静谊	邵玲
2021067	生命科学学院	肇庆咖啡园虫害发生规律及关键害虫生态高效防控技术研究	创新训练项目	一般项目	郑坚涵	徐呈祥
2021068	生命科学学院	生石灰和碳酸钾复配除草技术在柑橘园的应用研究	创新训练项目	一般项目	郑舒含	郭雁君
2021069	生命科学学院	槐糖脂对沙糖桔果实致病菌抑制机理及在采后保鲜中的应用效果研究	创新训练项目	一般项目	彭富兴	吉前华
2021070	生命科学学院	豆渣基多级炭孔材料的制备及其对染料废水的吸附性能研究	创新训练项目	一般项目	庄柏然	郭玉娟
2021071	生命科学学院	桉桐新品种“状元红 1 号”的组培苗工厂化生产技术研究	创新训练项目	一般项目	李晓君	王瑛华

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目类别	负责人	指导教师
2021072	生命科学学院	新型保鲜剂对去果蒂贡柑的保鲜机理及保鲜效果研究	创新训练项目	一般项目	陈小乐	吉前华
2021073	生命科学学院	柑橘营养性黄化矫正施肥技术研究与应用	创新训练项目	一般项目	梁婧虹	周希琴
2021074	生命科学学院	基于叶脉网络性状探讨南亚热带季风常绿阔叶林植物多度差异的机理	创新训练项目	一般项目	李翠珍	梁国华
2021075	生命科学学院	柑橘蔗糖合成酶基因的克隆和功能分析	创新训练项目	一般项目	严丽欣	胡亚平
2021076	生命科学学院	重金属耐性解磷微生物的筛选及其生长代谢研究	创新训练项目	一般项目	张嘉敏	姜焕焕
2021077	生命科学学院	多功能解钾菌分离鉴定及其发酵条件优化	创新训练项目	一般项目	何洪活	姜焕焕
2021078	生命科学学院	金线莲的可食用组织培养	创新训练项目	一般项目	钟梦儿	陈刚
2021079	生命科学学院	乡村振兴战略背景下蕉园村人居环境整治效果评价体系构建研究	创新训练项目	一般项目	杨文卓	陈华
2021080	生命科学学院	南非叶保健饮料的研制	创新训练项目	一般项目	庞永鸿	黄丽华
2021081	生命科学学院	五节芒栽培赤松茸的技术研究	创新训练项目	一般项目	赖慧怡	肖汉洪
2021082	机械与汽车工程学院	面向智能驾驶的场景语义理解	创新训练项目	一般项目	许楠升	王丹
2021083	机械与汽车工程学院	基于简易箱体替代部分传统鱼骨板的新型车身模具制作方法	创新训练项目	一般项目	周杰楠	陈鸿毅
2021084	机械与汽车工程学院	一款新型太阳能路桥灯开发系统	创新训练项目	一般项目	吴肖邦	王海
2021085	机械与汽车工程学院	基于 FSC 赛车的新型碳纤维悬架设计	创新训练项目	一般项目	梁振康	宗长富
2021086	机械与汽车工程学院	水下智能巡检机器人的设计及控制	创新训练项目	一般项目	陈梓腾	李剑英
2021087	机械与汽车工程学院	驾驶员疲劳检测装置	创新训练项目	一般项目	孙仕杰	吴东龙
2021088	机械与汽车工程学院	基于折纸结构的骨科金属植入物	创新训练项目	一般项目	董倚桥	纪伟民
2021089	电子与电气工程学院	独居老人居家照顾系统	创新训练项目	一般项目	张帝火	陈金塔
2021090	计算机科学与软件学院/大数据学院	基于深度学习的岩石种类识别和含油率预测	创新训练项目	一般项目	杨杰	朱香元

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目类别	负责人	指导教师
2021091	环境与化学工程学院	微生物菌剂的制备及其对农业固体废弃物好氧堆肥的影响研究	创新训练项目	一般项目	陈 诺	刘沙沙
2021092	环境与化学工程学院	二维金属-有机骨架材料促进 CO <sub>2</sub> 资源化利用研究	创新训练项目	一般项目	兴 旺	陈莲芬
2021093	环境与化学工程学院	新型纳硫电池电极材料的设计, 合成及性能研究	创新训练项目	一般项目	梁紫薇	胡 鹏
2021094	环境与化学工程学院	过渡金属催化绿色氧化胺化反应研究	创新训练项目	一般项目	连晓琪	李春生
2021095	环境与化学工程学院	钒酸铋形貌与结构的调控及其助催化可见光芬顿降解苯酚机制的研究	创新训练项目	一般项目	国 欢	张 博
2021096	环境与化学工程学院	农用地膜降解菌的筛选及降解特性研究	创新训练项目	一般项目	陈子聪	刘沙沙
2021097	环境与化学工程学院	地质聚合物材料用于回收锂离子电池回收废水中的镍钴锰的研究	创新训练项目	一般项目	王楚楚	唐 青
2021098	环境与化学工程学院	新型氮化碳光催化剂的构筑及其 CO <sub>2</sub> 还原性能研究	创新训练项目	一般项目	黄丁丁	李国盛
2021099	环境与化学工程学院	锌铝类水滑石的清洁制备及其在压延 PVC 热稳定剂中的应用	创新训练项目	一般项目	陈嘉静	郝向英
2021100	环境与化学工程学院	豆蔻类植物精油的提取与应用研究	创新训练项目	一般项目	黎颖欣	吴利欢
2021101	环境与化学工程学院	一种环保 PVC 电线电缆保护套热稳定性能检测方法的开发	创新训练项目	一般项目	纪梓淑	郝向英
2021102	环境与化学工程学院	芡实镉污染控制技术研究	创新训练项目	一般项目	许晓新	戴洪文
2021103	环境与化学工程学院	pH 刺激响应性纳米星型聚合物胶束作为抗肿瘤药物载体的构筑	创新训练项目	一般项目	李庆林	黄云薇
2021104	环境与化学工程学院	生物基光固化材料制备与研究	创新训练项目	一般项目	柯秋屏	陈君华
2021105	环境与化学工程学院	磷酸胆碱仿生聚合物的制备研究	创新训练项目	一般项目	余泽彦	叶非华
2021106	环境与化学工程学院	卫生间除臭技术研究及应用	创新训练项目	一般项目	黄学炜	叶非华
2021107	环境与化学工程学院	功能性防污涂层的研究与制备	创新训练项目	一般项目	卢钰婷	陈君华
2021108	食品与制药工程学院	光催化氢能转化体系中敏化染料的合成	创新训练项目	一般项目	梁翠恩	曾 鹏
2021109	食品与制药工程学院	Eu-MOFs 基荧光探针材料	创新训练项目	一般项目	谢晨阳	马德运

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目类别	负责人	指导教师
2021110	食品与制药工程学院	基于 MOFs 材料的抗肿瘤药物缓控释体研究	创新训练项目	一般项目	李桂臻	覃亮
2021111	食品与制药工程学院	黑曲霉固态发酵餐厨垃圾生产酸性蛋白酶	创新训练项目	一般项目	陈栩民	张帅
2021112	食品与制药工程学院	橘红抑制 DNA 氧化损伤活性成分的研究	创新训练项目	一般项目	肖尔建	段志芳
2021113	食品与制药工程学院	载百里香酚/Nisin 抑菌缓释微胶囊的制备及对肠道微生物菌群平衡影响的探究	创新训练项目	一般项目	陈宏燕	石文
2021114	食品与制药工程学院	苹果加工产品中多形态链格孢霉的污染水平和膳食风险评估	创新训练项目	一般项目	朱国榕	关文碧
2021115	食品与制药工程学院	席夫碱金属药物的设计合成及其活性研究	创新训练项目	一般项目	李丽君	马德运
2021116	食品与制药工程学院	抗癌活性天然产物 dysiherbola 高级中间体的合成	创新训练项目	一般项目	蒋丽清	荀稳
2021117	食品与制药工程学院	香砂养胃丸挥发性组分分析及药材归属研究	创新训练项目	一般项目	陈燕玲	刘艳清
2021118X	食品与制药工程学院	一种多西他赛药物杂质的合成	创业训练项目	一般项目	冼润康	曾鹏
2021119	食品与制药工程学院	三黄抑菌提取物对病原菌的抑菌作用	创新训练项目	一般项目	郑晓莹	王馨晨
2021120	旅游与历史文化学院	近代旅沪广帮商会与大湾区背景下区域经济发展史的思考——以广肇公所为中心	创新训练项目	一般项目	林壹龙	李朝军
2021121	旅游与历史文化学院	“健康中国”战略下肇庆市康养旅游资源评价及基地建设	创新训练项目	一般项目	张莹莹	丁孝智
2021122	旅游与历史文化学院	清末以降肇庆府城的空间图景与社会变迁——以端州陈氏家族史为中心	创新训练项目	一般项目	陈恩涛	李朝军
2021123	旅游与历史文化学院	乡村振兴背景下粤北旅游脱贫重点村脆弱性评价及治理	创新训练项目	一般项目	黎金霞	吴清
2021124	音乐学院	汕尾海丰太平清醮初会调查研究	创新训练项目	一般项目	李晓淇	王伽娜
2021125	音乐学院	音乐信息检索于文创网络平台之应用功效研究	创新训练项目	一般项目	盘婉婉	李国瑛
2021126X	美术学院	肇庆“金绣端砚”技术升级与市场拓展研究	创业训练项目	一般项目	欧梦雪	胡荣奎
2021127	美术学院	《山海经》主题盲盒研发	创新训练项目	一般项目	李秋如	刘晓慧

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目类别	负责人	指导教师
2021128	美术学院	金绣红木家具产品创新研究	创新训练项目	一般项目	谢冠伦	王宗良
2021129	美术学院	工艺美术产品制作与匠心培养——以“广府金绣”手工艺术品创作实践为例	创新训练项目	一般项目	江燕梅	王宗良
2021130	美术学院	漆艺手机壳文创产品研究	创新训练项目	一般项目	刘洁滢	刘晓慧
2021131	美术学院	肇庆南药药材品牌形象设计及衍生文创设计与开发	创新训练项目	一般项目	连泽琪	曾运东
2021132	美术学院	肇庆地方特色纤维服饰文创品设计与应用研究	创新训练项目	一般项目	柯淦馨	韩朝晖
2021133	美术学院	“醉岭南”主题民宿产品群设计制作	创新训练项目	一般项目	彭雨霏	王锡斌
2021134	美术学院	新概念饰品设计制作训练	创新训练项目	一般项目	方佳	王锡斌