

肇 庆 学 院 文 件

肇学院〔2020〕48号

关于公布 2020 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、有关党政管理部门、教辅单位：

学校近期启动了 2020 年大学生创新创业训练计划项目申报工作，共收到 237 项申请书。经形式审查，专家评审，并公示无异议，学校批准《小学教育专业公费定向师范生专业认同的实证研究——基于师范类专业认证的背景》等 135 个项目作为校级项目。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 2020 年大创项目校级立项名单



公开方式：主动公开

校对人：张洪萍

附件

肇庆学院 2020 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	项目负责人	指导教师
202010580001	教育科学学院	小学教育专业公费定向师范生专业认同的实证研究——基于师范类专业认证的背景	创新训练项目	成彪	戴玉
202010580002	教育科学学院	中国应对新冠肺炎的文化化功与中国优秀文化心理的传承和发展研究	创新训练项目	陈丹玲	李炳全
202010580003X	体育与健康学院	乡村振兴视域下“文化+体育”故事旅游模式开发	创业训练项目	罗志浩	赵明元
202010580004	文学院	肇庆鼎湖水坑一村历史文化名人谱系梳理及其家风研究	创新训练项目	余彩虹	黎保荣
202010580005	外国语学院	基于学科核心素养的高中英语语用能力的调查与研究	创新训练项目	张锐明	江晓红
202010580006	数学与统计学院	一些正整数集合的 Frobenius 问题研究	创新训练项目	黄宇淙	谷泽
202010580007	生命科学学院	维生素 C 缺失影响水稻光合效能和产量的机理	创新训练项目	李嘉庆	刘拥海
202010580008	生命科学学院	广东道地药材广藿香组织培养技术体系研发与推广	创新训练项目	陈小欣	邵玲
202010580009	生命科学学院	红木树种根瘤菌分离、鉴定及高固氮酶活性菌株筛选研究	创新训练项目	陈炜欣	徐呈祥
202010580010	生命科学学院	气温上升对鼎湖山季风常绿阔叶林优势树种叶功能性状的影响	创新训练项目	洪雅琦	梁国华
202010580011	机械与汽车工程学院	具缓冲机制之新型人工牙植体系统设计及分析	创新训练项目	梁景球	纪伟民
202010580012	电子与电气工程学院	图书馆自习室智能订位与现场刷脸认证系统开发	创新训练项目	黄煜真	元泽怀
202010580013	环境与化学工程学院	水滑石/沸石复合材料的制备及其在 PVC 中的应用	创新训练项目	何倩仪	郝向英
202010580014	环境与化学工程学院	脱氮除磷菌的筛选及其强化生物生态耦合系统处理分散式农村生活污水	创新训练项目	梁绮彤	刘沙沙
202010580015	环境与化学工程学院	pH 敏感嵌段聚合物载药混合胶束结构和载药释药性能关系的 DPD 模拟	创新训练项目	刘水娇	吴文胜

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师
202010580016	食品与制药工程学院	二氧化碳/乙炔混合气体吸附分离铜系 MOFs 材料	创新训练项目	陈冠怡	马德运
202010580017	食品与制药工程学院	基于 ZIF-8 的纳米载药体系的构建及其性能研究	创新训练项目	翁锦涛	覃 亮
202010580018	旅游与历史文化学院	中国孔庙的空间扩散特性及文化价值评估	创新训练项目	李敏贤	李曙豪
202010580019	旅游与历史文化学院	探寻校史，留声肇院——肇庆学院校史口述史计划	创新训练项目	冯绮琪	谢杲馥
202010580020X	美术学院	广府“非遗衍生品”创新实践——以端砚为例	创业训练项目	方凯莹	胡荣奎
S202010580021	政法学院、知识产权学院	在乡村振兴战略背景下的农村普法状况及模式探究——以肇庆市德庆县为例	创新训练项目	曹振宇	林 珣
S202010580022	教育科学学院	定向师范生的教师职业认同取向及其强化路径研究——以广东省定向师范生为例	创新训练项目	谭 曦	文 雪
S202010580023	教育科学学院	基于深度学习的小学数学微课教学应用研究	创新训练项目	阙玮奇	林叶舒
S202010580024	教育科学学院	大学生自我客体化对人际关系的影响：社交焦虑的中介作用	创新训练项目	吴壹荷	黄伟伟
S202010580025	教育科学学院	疫情背景下网络涂鸦对大学生的心理干预研究	创新训练项目	王芷韵	周彩虹
S202010580026	教育科学学院	粤西地区乡村小学“线上教育”现状与发展研究——以肇庆市 S 中心小学为例	创新训练项目	陈育芬	廖洁敏
S202010580027	教育科学学院	新冠肺炎疫情期大学生心理弹性与心理健康水平的相关研究	创新训练项目	邬欣欣	黄伟伟
S202010580028	教育科学学院	大学生应对方式与家庭亲密度的关系：家庭归属感的中介作用	创新训练项目	吴漫旋	罗京滨
S202010580029S	体育与健康学院	恒毅体能训练营	创业实践项目	李亚时	杨丽华
S202010580030	体育与健康学院	社区体育资源优化配置研究	创新训练项目	叶月兰	王 娟
S202010580031	体育与健康学院	粤港澳大湾区冰雪运动季节性难题破解与推广策略研究	创新训练项目	陈进朗	吴 畏
S202010580032	文学院	乡镇初中生课外自主阅读现状调查及对策研究——以潮汕地区为例	创新训练项目	王熠绚	陈爱香

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师
S202010580033	文学院	大学生网络在线教育文学类学习状况调研——以肇庆学院文学院为例	创新训练项目	李凯	张仁香
S202010580034	文学院	孔文化在肇庆的传承与保护——以高要、德庆学宫为例	创新训练项目	郑云燕	潘 林
S202010580035X	外国语学院	对日软件外包视域下“日语专业+IT 行业”深度融合探索	创业训练项目	姚海燕	于 娜
S202010580036	外国语学院	5G 时代英语专业学生英语学习生态调查	创新训练项目	纪心桐	张 琼
S202010580037	外国语学院	针对中国英语教育中的中华文化“失语”现象之英语教学与课程设计	创新训练项目	曾远凡	张淑媛
S202010580038	数学与统计学院	基于互联网时代的大学生网络学习现状调查——以肇庆学院为例	创新训练项目	刘贤龙	吴振英
S202010580039	数学与统计学院	平面二次多项式系统的全局相图	创新训练项目	李文仙	邵 仪
S202010580040	生命科学学院	PACRG-KO 的人 SH-SY5Y 细胞株构建及其功能初探	创新训练项目	邝乃诵	冯美莹
S202010580041	生命科学学院	筛管阻塞蛋白在柑橘黄龙病发展过程中的作用研究	创新训练项目	庄秋帆	胡亚平
S202010580042	生命科学学院	红木树种氮素吸收利用与氮素形态和配比的关系及根系觅氮机制研究	创新训练项目	闫慧婷	徐呈祥
S202010580043	生命科学学院	不同温度处理和保存年限对芥菜种子萌发和活力的分析	创新训练项目	江嘉纯	魏 超
S202010580044	生命科学学院	水稻 <i>Pb</i> 和 <i>Rc</i> 基因对种子休眠和色素组分的遗传与生理研究	创新训练项目	许廷昶	唐文武
S202010580045	生命科学学院	白花甘蓝型油菜的白花相关基因表达分析	创新训练项目	麦秀玲	魏 超
S202010580046	生命科学学院	Parkin 在佛手多糖对 MPP ⁺ 诱导的 SH-SY5Y 神经损伤保护中的作用	创新训练项目	李伟涛	龚 舒
S202010580047	生命科学学院	新型冠状病毒 S 蛋白突变位点的生物信息学分析	创新训练项目	李绮晴	唐文武
S202010580048	生命科学学院	微生物肥料高效解磷菌筛选及其促生效应研究	创新训练项目	李嘉钦	姜焕焕
S202010580049	生命科学学院	鼎湖山野生彩叶植物资源调查、评价与园林应用研究	创新训练项目	吴晓淇	陈丽晖
S202010580050	生命科学学院	城市污泥替代泥炭土栽培向日葵的研究	创新训练项目	陈裕	陈 刚

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师
S202010580051	生命科学学院	益生菌大肠杆菌 Nissle1917 趋化性基因 <i>cheZ</i> 缺失株的构建及其生物学性能研究	创新训练项目	林鑫	区炳明
S202010580052	生命科学学院	广东地方药材金线风产业化种植模式研发与推广	创新训练项目	郭林洁	邵 玲
S202010580053	生命科学学院	抗坏血酸对水稻叶形调控的机理研究	创新训练项目	彭春芳	俞 乐
S202010580054	生命科学学院	除草剂对柑橘根系和生长发育影响及其生理机制	创新训练项目	林嘉校	吉前华
S202010580055	机械与汽车工程学院	一种便携式户外净水装置	创新训练项目	吴肖邦	王 海
S202010580056	机械与汽车工程学院	小蚂蚁仿生机器人设计及控制	创新训练项目	谢泽锋	李剑英
S202010580057	电子与电气工程学院	基于 SLM 的汽车减速器复杂齿轮设计与 3D 制造	创新训练项目	罗子聪	李艳梅
S202010580058	计算机科学与技术学院、大数据学院	中小学学业模糊评价模型的构建及其应用系统设计	创新训练项目	李俊辉	邵 平
S202010580059	计算机科学与技术学院、大数据学院	基于云服务计算的远程家居监控系统	创新训练项目	陈南忠	毋茂盛
S202010580060	环境与化学工程学院	含双金属位点的多孔材料制备及催化炔烃串联反应研究	创新训练项目	林怡涵	陈莲芬
S202010580061	环境与化学工程学院	基于分子印迹的抗新冠肺炎药物法匹拉韦快速检测的技术研究	创新训练项目	游 姿	谢春生
S202010580062	环境与化学工程学院	絮凝剂对造纸黑液 COD _{Cr} 去除效果	创新训练项目	李 慧	吴贤格
S202010580063	环境与化学工程学院	肇庆市高要区白诸水流域水污染状况调查与治理技术研究	创新训练项目	余东妮	秦建桥
S202010580064	环境与化学工程学院	地质聚合物无机膜的制备及其用于含 Cr (VI) 废水的研究	创新训练项目	温曼荣	唐 青
S202010580065	环境与化学工程学院	新型钠硫电池正极材料的合成及性能研究	创新训练项目	张煜楠	胡 鹏
S202010580066	环境与化学工程学院	基于阳离子复配改性棉织物的无盐无碱活性染料染色工艺改进	创新训练项目	黄鸿发	吴文胜
S202010580067	环境与化学工程学院	微生物燃料电池复合阳极材料治理污水研究	创新训练项目	梁金庭	黄崇辅
S202010580068	食品与制药工程学院	亚胺类共价有机骨架比例化学传感器的研制及其在食品中沙丁胺醇高灵敏检测的应用	创新训练项目	杜金晓	汪洪武

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师
S202010580069	食品与制药工程学院	阳春砂仁芳香药效物质基础及微乳胶囊制备工艺研究	创新训练项目	张晓虹	刘艳清
S202010580070	食品与制药工程学院	抗新型冠状病毒中药方芳香药效成分分析和纳米胶囊制备工艺研究	创新训练项目	黄云儿	刘艳清
S202010580071	食品与制药工程学院	黄栀子色素纳米乳液凝胶的制备及在低温肉制品中的应用	创新训练项目	柳自浩	刘 永
S202010580072	食品与制药工程学院	叶下珠多酚调控自组装纳米粒与缓释动力学研究	创新训练项目	林捷发	刘 永
S202010580073	食品与制药工程学院	复合杀菌涂膜剂对番木瓜的贮藏保鲜研究	创新训练项目	任诗欣	吴秀兰
S202010580074	食品与制药工程学院	微生物发酵葛根渣高效制备膳食纤维及异黄酮	创新训练项目	罗静怡	张 帅
S202010580075	食品与制药工程学院	基于发酵法的制糖滤泥资源化利用与处理研究	创新训练项目	吴绮晴	张 帅
S202010580076	食品与制药工程学院	几种香辛料的抑菌防腐作用的浅层探究	创新训练项目	魏志明	王馨晨
S202010580077	食品与制药工程学院	改良青团配方以促进消化研究	创新训练项目	陈桂美	王馨晨
S202010580078	食品与制药工程学院	茶多酚对南美白对虾蛋白质氧化和过敏性的影响	创新训练项目	陆梓炯	石 文
S202010580079X	食品与制药工程学院	青瓜芦荟保健果冻的研制	创业训练项目	李观凤	张少平
S202010580080	旅游与历史文化学院	中国白酒品牌空间分异及其文化效应研究	创新训练项目	王路喻	吴 清
S202010580081	旅游与历史文化学院	疍民婚俗中的生态文化观	创新训练项目	王飘妍	龚 坚
S202010580082	旅游与历史文化学院	肇庆七星岩主要石刻文化旅游价值和推介解说问题研究	创新训练项目	蔡水萍	王 灿
S202010580083	旅游与历史文化学院	肇庆端砚文创产品发展的价值取向研究	创新训练项目	李玲玲	龚 坚
S202010580084	旅游与历史文化学院	广东省乡村旅游资源发展特征及开发潜力研究	创新训练项目	吴俾莹	丁孝智
S202010580085	美术学院	“漆”与“砚”的创新设计训练	创新训练项目	梁观杰	李小军
S202010580086X	美术学院	“大湾区”旅游文创产品设计研究——以肇庆旅游景区为主体	创业训练项目	王 盈	曾运东
S202010580087X	美术学院	“金玉良缘”——“四会玉器”与“金绣工艺”融合创新研究	创业训练项目	李宛蔓	韩朝晖

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师
S202010580088X	美术学院	发展观光农业背景下的“葫芦文创手工艺品”开发研究	创业训练项目	朱彤娃	胡荣奎
S202010580089X	美术学院	永生花文创产品研发	创业训练项目	黎芷均	曾运东
S202010580090X	美术学院	金绣唐卡手工艺术品创新实践	创业训练项目	蔡佳慧	王宗良
X202010580091X	经济与管理学院	农产品电商助力粤东西北农村扶贫	创业训练项目	叶海娜	黄玉珂
X202010580092X	经济与管理学院	共享陪护床	创业训练项目	邱芷焉	周鑫华
X202010580093X	经济与管理学院	粤港澳大湾区一体化背景下芒果废弃物再利用	创业训练项目	蔡慈华	林添佑
X202010580094X	经济与管理学院	亿点心意礼品铺	创业训练项目	颜超弟	王海飞
X202010580095	经济与管理学院	“无忧存”——一步式便捷伸缩行李箱	创新训练项目	林凤媚	萧亚洲
X202010580096	政法学院、知识产权学院	乡村能人系统与乡村振兴的关联研究	创新训练项目	张晓萍	易 明
X202010580097	教育科学学院	不同授课方式下学习倦怠和学习动机的关系——基于大学生自我效能感的研究	创新训练项目	周锦海	丘碧群
X202010580098	教育科学学院	加强乡村教师队伍建设中粤西北公费定向师范生培养计划的必要性与前景——基于英德市乡村小学教育扶贫情况的调研分析	创新训练项目	蓝颖莎	王丽惠
X202010580099	教育科学学院	团体沙盘联合绘画治疗对自闭症儿童的心理干预研究	创新训练项目	陈佩怡	周彩虹
X202010580100	教育科学学院	大学生积极独处与人际信任、应对方式的关系研究	创新训练项目	张家仪	朱火红
X202010580101X	体育与健康学院	体考“无忧”——升学体育考试培训项目	创业训练项目	谢文仰	杨丽华
X202010580102	体育与健康学院	家庭亲子体育活动的设计与实施	创新训练项目	宋志芳	温朋飞
X202010580103	体育与健康学院	幼儿体育活动内容编制与实施	创新训练项目	李东山	温朋飞
X202010580104S	体育与健康学院	乐道体育健美操啦啦操培训	创业实践项目	黄汉辉	马国锋
X202010580105	文学院	关于自媒体发展前景的研究	创新训练项目	姚雁梅	孟建安

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师
X202010580106	文学院	疫情过后大学生的就业趋势变化	创新训练项目	李书仪	陈明华
X202010580107	文学院	歧视女性现象对大学生的心理影响与应对研究	创新训练项目	唐一欣	梁沛好
X202010580108	文学院	广肇地区学官的历史记忆与影响	创新训练项目	徐利敏	唐碧红
X202010580109X	文学院	白秋书法工作室	创业训练项目	高圣恩	彭志文
X202010580110X	文学院	新媒体情境下中小微个体工商户营销理念的升级与管理——以喜茶营销为例	创业训练项目	黄琛悦	陈明华
X202010580111X	外国语学院	现有资源合理规划之校园共享	创业训练项目	邹晓雯	李玉秋
X202010580112	数学与统计学院	基于微信小程序的企业商务营销系统的设计与实现	创新训练项目	陈淑贤	廖秋明
X202010580113	数学与统计学院	大学生宿舍生活垃圾科学分类调查及应对策略——以肇庆学院为例	创新训练项目	陈信先	孔丽英
X202010580114	数学与统计学院	互联网+背景下大学生消费观与消费行为调查研究——以肇庆市为例	创新训练项目	林锦旋	詹福琴
X202010580115	数学与统计学院	肇庆学院无偿献血情况分析	创新训练项目	唐嘉韵	尹明凯
X202010580116	数学与统计学院	智能人机交互报表操作	创新训练项目	许凯旋	彭武建
X202010580117	机械与汽车工程学院	微型杂质检测及数据标签显示一体机	创新训练项目	冯元晖	袁 聪
X202010580118	电子与电气工程学院	基于信息系统下的掌上校园	创新训练项目	吴洽锋	程绪信
X202010580119X	电子与电气工程学院	砚园大生活——我们的自媒体	创业训练项目	陈鹏宇	程绪信
X202010580120X	计算机科学与技术学院、大数据学院	STAR 旅行社有限公司	创业训练项目	李佳敏	杨梅枝
X202010580121	计算机科学与技术学院、大数据学院	3D 打印机散热系统的优化设计与实现	创新训练项目	骆恺翔	王 琳
X202010580122	环境与化学工程学院	新型钠离子电池负极材料的合成及性能研究	创新训练项目	龚炜婷	胡 鹏
X202010580123	环境与化学工程学院	Cr(VI)-Cr(III) 双离子印迹聚合物的制备研究	创新训练项目	彭君球	谢春生

项目编号	二级学院	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师
X202010580124	环境与化学工程学院	湿地建设对富营养化湖泊生态修复功能研究	创新训练项目	陈贺涵	姜学霞
X202010580125S	环境与化学工程学院	盒已撑有限责任公司	创业实践项目	章思钊	周鑫华
X202010580126	食品与制药工程学院	基于共价有机框架材料电化学传感器的构筑及其在葡萄糖检测中的应用	创新训练项目	张思民	汪洪武
X202010580127	食品与制药工程学院	石南藤化学成分的提取及生物活性研究	创新训练项目	刘航博	覃 亮
X202010580128	食品与制药工程学院	新型磁性乙二胺修饰壳聚糖高效净化油脂基质的性能和机理研究	创新训练项目	黄晓浚	关文碧
X202010580129X	食品与制药工程学院	抗肿瘤药舒尼替尼 Me-Too 药物关键中间体开发	创业训练项目	严祉程	曾 鹏
X202010580130	旅游与历史文化学院	明清肇庆府学官书院文化与府城文化复兴之探究	创新训练项目	黄思瑶	杜云南
X202010580131	旅游与历史文化学院	肇庆儒家文化资源的保护与开发利用	创新训练项目	董美杏	王 灿
X202010580132	旅游与历史文化学院	西江航运史与粤港澳大湾区背景下的肇庆城市发展策略研究	创新训练项目	巢伟滨	谢杲馥
X202010580133	旅游与历史文化学院	中国省域旅游高质量发展水平测度与与优化路径	创新训练项目	郭雅茜	吴 清
X202010580134	旅游与历史文化学院	近代香港报刊记载的西江流域	创新训练项目	梁 倩	吴劲雄
X202010580135	美术学院	肇庆本土文化迷你端砚挂件研发	创新训练项目	李涓婷	李 刚