

永州市科学技术局文件

永科发〔2019〕15号

关于下达永州市2019年度指导性科技计划项目的通知

各有关单位：

根据《永州市本级科技计划项目及资金管理暂行办法》文件要求，经自愿申报、专家评审、会议研究，现将2019年指导性科技计划项目下达给你们，共60项。请你们接到通知后，按照科技计划项目要求，认真组织项目实施。项目实施完成后请及时做好论文、研究报告、专利申请、成果鉴定或项目验收等工作。

附件：永州市2019年度指导性科技计划项目表



附件:

永州市 2019 年指导性科技计划项目表

一、自然科学类

序号	项目名称	项目负责人	承担单位	备注
2019-yzkj-01	基于 PLC 的立体车库控制系统设计	游珍珍	湖南科技学院	
2019-yzkj-02	水酶法提取江永香柚籽油的综合利用	蒋黎艳	湖南科技学院	
2019-yzkj-03	粒子群算法在作业车间调度中的应用	罗 哲	湖南科技学院	
2019-yzkj-04	一种绿色提取百香果花青素新工艺的研究	刘晓霞	湖南科技学院	
2019-yzkj-05	电容非接触式智能旋转传感器设计	杨振南	湖南科技学院	
2019-yzkj-06	永州本土优势功能植物与硬性凝胶新材料的开发研究	唐海珊	湖南科技学院	
2019-yzkj-07	基于 H.264 的 Android 实时视频解码研究	扈乐华	湖南科技学院	
2019-yzkj-08	基于多节点协作感知的频谱利用选点方法研究	黄堂森	湖南科技学院	
2019-yzkj-09	基于 Android 的分散景点自助旅游系统设计 (以永州市为例)	牡丹蕾	湖南科技学院	
2019-yzkj-10	基于 PLC 的 PLC 关键通信技术研究	王 娜	湖南科技学院	
2019-yzkj-11	"互联网+"背景下智能家居养老系统设计实现	万 李	湖南科技学院	
2019-yzkj-12	基于医疗大数据生命周期的隐私保护研究	吴大非	湖南科技学院	
2019-yzkj-13	基于云计算的图书馆数据综合管理	刘小兵	湖南科技学院	
2019-yzkj-14	杏鲍菇菌糠益生饲料的开发及其在黄鳝养殖中的应用	张 永	湖南科技学院	
2019-yzkj-15	基于植物活性提取物的复配型生物农药开发	闫荣玲	湖南科技学院	
2019-yzkj-16	建筑场地降尘及节能环保研究	郭 华	湖南科技学院	
2019-yzkj-17	基于 BIM 的装配式结构设计及建造技术研究	郭恩平	湖南科技学院	
2019-yzkj-18	植至先发露的制备工艺研究	王晶晶	湖南科技学院	

2019-yzkj-19	产后盆底功能障碍康复的困境及解决途径研究	徐琼芳	永州职业技术学院
2019-yzkj-20	巨噬细胞 P / C O X 2 代谢紊乱的作用研究	马玲	永州职业技术学院
2019-yzkj-21	健康中国背景下社区慢性阻塞性肺病（COPD）防治体系构建研究	高颖	永州职业技术学院
2019-yzkj-22	Rco/ROCK 介导宫内感染致小鼠脑损伤的作用机制研究	周颖	永州职业技术学院
2019-yzkj-23	基于 H a r r i s o n F l o w e r s 深度学习集群的应用研究	李鹏	永州职业技术学院
2019-yzkj-24	高校招生智能咨询系统的设计与开发研究	文艳	永州职业技术学院
2019-yzkj-25	基于 P C A 和 A N N 的学术期刊数据评价	胡红宇	永州职业技术学院
2019-yzkj-26	I C U 护士院感防控知信行教育干预的研究	魏京	永州职业技术学院
2019-yzkj-27	基于人工智能的 IT 告警管理系统设计与开发	陈海红	永州职业技术学院
2019-yzkj-28	基于 u n i t 3 d 的外科护理模拟仿真系统开发	蒋争艳	永州职业技术学院
2019-yzkj-29	不同麻醉方式对老年腹腔镜手术者术后康复的影响研究	走志平	永州市第三人民医院
2019-yzkj-30	精神状态与血管疾病发生关系真实世界研究	肖玲	永州市第三人民医院
2019-yzkj-31	基于超高效液相色谱-质谱联用技术检测结肠癌患者血浆代谢组学研究	周建文	永州市第三人民医院
2019-yzkj-32	3D 打印个性化腕白手术导板的研发及其在临床中的应用研究	肖建军	永州市第三人民医院
2019-yzkj-33	维生素 D 在不同阶段的子宫内膜异位症的临床应用	吴敏红	永州市第三人民医院
2019-yzkj-34	HSP（肝素蛋白）在脓毒症早期诊断中的应用	秦剑	永州市第三人民医院
2019-yzkj-35	在永州地区高血压人群中 ACE 基因多态性的分布特征	周振	永州职业技术学院附属医院
2019-yzkj-36	慢性乙型肝炎患者肝脏功能损伤与体内甲状腺激素代谢紊乱的相关性研究	邹龙	永州职业技术学院附属医院
2019-yzkj-37	基于 3D 打印的新型灭火器零部件成型工艺研究	李云	湖南工贸职业技术学院
2019-yzkj-38	蔬菜中重金属检测技术研究与应用	任红英	永州市食品质量监督检验中心
2019-yzkj-39	食用油中苯并(a)芘含量、酸价和过氧化值在烹饪过程中影响其变化因素的研究	周姬	永州市食品质量监督检验中心

2019-yzk	-40	征地区域档案数字化提取研究与应用	龙之冠	永州市国土资源规划设计测绘院
2019-yzk	-41	OCS在医生转行研究	游海至	永州市中心医院
2019-yzk	-42	RNA干扰沉默组蛋白A549细胞增殖的影响	丁思如	永州市中心医院
2019-yzk	-43	计算生物学方法评价肝癌细胞增殖	陈小英	永州市中心医院
2019-yzk	-44	氯沙坦联合阿司匹林对蛋白丢失的作用	张旭	永州市中心医院
2019-yzk	-45	尼妥珠单抗联合化疗对鼻咽癌的治疗效果观察	罗鹏飞	永州市中心医院
2019-yzk	-46	ICC荧光导航在腹腔镜肝切除中的应用研究	唐彪	永州市中心医院
2019-yzk	-47	鼻窦镜结合腹腔镜治疗高血压脑出血	贺礼敬	永州市中心医院
2019-yzk	-48	零感装置浸泡气管插管的效果观察	文俊	永州市中心医院
2019-yzk	-49	阻塞性睡眠呼吸暂停综合征及相关性研究	李兴霞	永州市中心医院
2019-yzk	-50	单孔腹腔镜技术治疗胆囊结石中的临床应用	唐威	永州市第四人民医院
二、社会科学类				
2019-yzk	-51	自媒体时代下大学生的审美素养研究	刘子奇	湖南科技学院
2019-yzk	-52	“健康永州”视域下的全民体育生活方式的实现	卢丹旭	湖南科技学院
2019-yzk	-53	永州市红色旅游生态化开发策略研究	胡赞	湖南科技学院
2019-yzk	-54	地方院校图书馆发展策略研究	唐维	湖南科技学院
2019-yzk	-55	新时代地方高校信息化研究	廖利香	湖南科技学院
2019-yzk	-56	“文化自信”视域下永州本土民歌的传承策略研究	罗兴	湖南科技学院
2019-yzk	-57	永州市“六城同创”公共服务业研究	彭德成	永州职业技术学院
2019-yzk	-58	百年五四精神传承当意识培育机制	骆文修	永州职业技术学院
2019-yzk	-59	新时代背景下永州职业院校“双师型”教师队伍建设研究	张奎彦	湖南九嶷职业技术学院
2019-yzk	-60	湖南省民间艺术资源开发和利用研究	黄丽娟	永州市李达中学