

# 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《永州市本级科技创新及应用研究资金、项目管理办法》文件要求，经自愿申报、初审、会议研究，现将永州市 2019 年指导性科技计划项目下达给你们，共 60 项。请你们接此通知后，按照科技计划项目要求，认真组织实施。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 年指导性科技计划项目表

永州市科学技术局  
2019年11月5日



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工艺的研究	刘晓霞	湖南科技学院	
2019-yzkj-05	电容型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复合新材料的产品开发研究	唐海珊	湖南科技学院	
2019-yzkj-07	基于 H. 264 的 Android 实时视频解码优化研究	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率提升方法研究	黄堂森	湖南科技学院	
2019-yzkj-09	基于 android 的分散景点自助旅游平台设计 (以永州市为例)	牡丹蕾	湖南科技学院	
2019-yzkj-10	基于 SoC 的 NoC 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的设计与实现	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系统	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鱼类养殖的应用	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研发	闫荣玲	湖南科技学院	
2019-yzkj-16	建筑工地降尘及节能环保研究	郭 华	湖南科技学院	
2019-yzkj-17	基于 BIM 的装配式结构设计与建造关键技术研究	郭恩平	湖南科技学院	
2019-yzkj-18	植萃洗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破解途径研究 与实践	徐琼芳	永州职业技术学院	
2019-yzkj-20	巨噬细胞 C Y P / C O X 2 代谢在小鼠脂肪 性肝病 / 肝纤维化的作用研究	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疾病 (COPD) 医养结合防控体系的建立与应用	高 颖	永州职业技术学院	
2019-yzkj-22	Rho/ROCK 通路介导宫内感染致早产鼠脑损伤 的作用机制研究	唐颖林	永州职业技术学院	
2019-yzkj-23	基于 H a d o o p 大数据平台的 T e n s o r F l o w 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	刘艳满	永州职业技术学院	
2019-yzkj-25	基于 P C A 和 A N N 的学术期刊大数据评价 应用研究	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	黎 琼	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 y 3 d 的外科护理虚拟仿真系 统的开发与应用	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患者术后认 知功能恢复和术后康复的影响研究	赵志平	永州市第三人民 医院	
2019-yzkj-30	精神状态与心血管疾病发生关系的真实世界 研究	肖 羚	永州市第三人民 医院	
2019-yzkj-31	基于超高效液相-质谱联用技术的结直肠癌患 者血浆代谢组学研究	唐建文	永州市第三人民 医院	
2019-yzkj-32	3D 打印个性化髌臼手术导板的研发及其在临 床骨科手术中的应用研究	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 床应用价值	吴敏红	永州市第三人民 医院	
2019-yzkj-34	HBP (肝素结合蛋白) 在脓毒症早期诊断中的 应用	秦剑军	永州市第三人民 医院	
2019-yzkj-35	在永州地区中高血压人群中 ACEI 药物相关基 因的分布情况	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对体内甲状 腺激素代谢的影响及与甲状腺功能紊乱诊断 的相关性研究	邹龙舟	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	李云义	湖南九嶷职业技 术学院	
2019-yzkj-38	蔬菜中重金属检测技术研究与应用	任红英	永州市食品质量安 全监督检验中心	
2019-yzkj-39	食用油中苯并芘 (a) 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	永州市食品质量安 全监督检验中心	

2019-yzkj-40	征地档案数字自动提取研究与应用	龙之冠	永州市国土资源规划设计测绘院	
2019-yzkj-41	OCSE 在医生转岗培训在出科考核中的应用与研究	游海军	永州市中心医院	
2019-yzkj-42	RNA 干扰沉默组蛋白去乙酰化酶原 HDAC1 对肺癌 A549 细胞放射敏感性的影响	丁思娟	永州市中心医院	
2019-yzkj-43	计算生物学方法鉴定肝母细胞瘤增强的临床价值	陈小英	永州市中心医院	
2019-yzkj-44	氯沙坦甲联合贝前列素钠治疗对减少腹透液蛋白质丢失的作用	张帆	永州市中心医院	
2019-yzkj-45	尼妥珠单抗联合热疗在局部晚期鼻咽癌治疗中的疗效观察	罗鹏飞	永州市中心医院	
2019-yzkj-46	ICG 荧光导航在腹腔镜精准肝切除中的临床应用研究	唐彪	永州市中心医院	
2019-yzkj-47	鼻窦镜结合腹腔镜系统行高血压脑出血手术	贺礼敬	永州市中心医院	
2019-yzkj-48	零感装置浸泡气管内套管的效果观察研究	文俊	永州市中心医院	
2019-yzkj-49	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征并肺动脉高压机制及相关危险性研究	李兴霞	永州市中心医院	
2019-yzkj-50	单孔腹腔镜技术在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-yzkj-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-yzkj-52	“健康永州”视角下全民体育生活方式的实现路径研究	卢丹旭	湖南科技学院	
2019-yzkj-53	永州市红色旅游资源生态化开发策略研究	胡赟	湖南科技学院	
2019-yzkj-54	地方院校图书馆服务地方区域经济社会文化发展策略研究	唐维	湖南科技学院	
2019-yzkj-55	新时代地方高校档案信息化研究	廖利香	湖南科技学院	
2019-yzkj-56	“文化自信”视域下永州本土民歌的收录与传承策略研究	罗兴	湖南科技学院	
2019-yzkj-57	永州市“六城同创”视角下城市社区休闲体育公共服务研究	彭律成	永州职业技术学院	
2019-yzkj-58	百年五四精神传承视阈下当代大学生时代担当意识培育机制研究	骆文俊	永州职业技术学院	
2019-yzkj-59	新时代背景下永州市职业院校“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-yzkj-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	