

永州市科学技术局文件

永科发〔2020〕19号

关于下达永州市 2020 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 2020 年指导性科技计划项目下达给你们，共 44 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 2020 年指导性科技计划项目表

永州市科学技术局

2020 年 10 月 20 日



附件

永州市 2020 年指导性科技计划项目表

(排名不分先后)

序号	项目名称	申报单位	项目负责人
1	银杏叶提取物改善肉鸡风味物质的研究	湖南科技学院	张斌
2	基于移动终端的自助豆浆机装置	湖南科技学院	包本刚
3	永州市企业专利专题数据库建设研究	湖南科技学院	王婷
4	“互联网+”背景下儿童读经网站的构建与实现	湖南科技学院	胡晓
5	基于 WIFI 环境的智能垃圾桶装置	湖南科技学院	朱湘潭
6	学导式教学法在数字媒体技术专业课程中的应用研究	湖南科技学院	唐金娟
7	基于多元线性回归及 BP 神经网络的永州瑶族文化融媒体传播研究	湖南科技学院	蒋玮玮
8	改良法制备油茶饼粕生物炭及其在废水处理中的应用	湖南科技学院	唐珊珊
9	远程控制太阳能供水系统	湖南科技学院	张文昭
10	基于能量采集的认知无线网络动态自适应传输模式研究	湖南科技学院	唐锐
11	基于大数据和云计算的智慧型电子商务服务平台系统设计与实现	湖南科技学院	廖春艳
12	含氟氨基酸衍生物的合成研究	湖南科技学院	刘芳
13	全自动通道闸机芯的研发	湖南科技学院	顾晓猛
14	基于曼陀罗绘画下的留守大学生安全感的研究模型	湖南科技学院	基艳
15	美丽乡村建设背景下永州地区传统民居绿色营建研究	湖南科技学院	申雯
16	大学生“思政”微视频手机 APP 及分享平台研发	湖南潇湘技师学院	唐海君
17	永州市茶容器苗示范与推广	永州市茶叶研究所	何 哲
18	智能大棚控制系统设计	永州市茶叶研究所	陈光辉
19	一种新型急诊用便携式急诊箱的开发	永州市第三人民医院	黄小英
20	青蒿繁育技术体系的建立与应用	永州市农业科学研究所	唐利忠

21	制种烟草花器化控调节技术研究	永州市农业科学研究所	朱旺冲
22	鲜猪肉中药物残留和重金属污染的分析及风险控制研究	永州市食品质量安全监督检测检验中心	邓宁妍
23	原子吸收光谱法测定肉制品中铅、镉、铬的研究与应用	永州市食品质量安全监督检测检验中心	任红英
24	LncRNA CASC9 对人肺腺癌 A549 细胞增殖、凋亡影响	永州市中心医院	江拥军
25	单孔腹腔镜辅助结直肠癌根治术	永州市中心医院	曾之耀
26	CKMBmass/总 CK 比值在急性心肌梗死和心肌损伤的应用价值研究	永州市中心医院	田亚玲
27	Gail 和 Cuzick-Tyrer 乳腺癌风险评估模型在永州地区应用	永州市中心医院	张思远
28	护教研融合全面提升专科护士职业素养	永州市中心医院	胡海珍
29	DATS 诱导人胃癌 BGC823 细胞周期阻滞中相关基因表达研究	永州市中心医院	唐章文
30	柠檬棉片在全麻鼻内窥镜术后的应用研究	永州市中心医院	李英
31	调强放射治疗中摆位误差对剂量验证 Gamma 通过率影响的研究	永州市中心医院	刘聪
32	急性大血管闭塞缺血性脑血管疾病血管内治疗	永州市中心医院	张金灿
33	术中各类冲洗液对于开颅术后颅内感染的意义	永州市中心医院	钟湘平
34	“四穴三向”针刺法治疗周围性面瘫的临床疗效观察	永州市中医医院	李伟灵
35	一种微生物检测用的过滤装置的研发与应用	永州职业技术学院	唐小标
36	苦瓜超微粉体的制备及其降糖调脂作用机制研究	永州职业技术学院	李玉婷
37	油茶粕蛋白质提取工艺研究	永州职业技术学院	黄祥元
38	基于网络药理学及分子对接技术探讨黄连解毒汤治疗新型冠状病毒肺炎（COVID-19）的可行性及作用机制	永州职业技术学院	郑志民
39	新冠疫情下护理实习生院感防控教育干预研究	永州职业技术学院	黎琼
40	应用于自供电系统的 CMOS 射频能量收集芯片的研究	永州职业技术学院	刘东来
41	血清血管内皮细胞生长因子、超敏 C-反应蛋白与冠心病的临床相关性研究	永州职业技术学院	杨宇虹
42	云自助养老服务平台构建与应用研究	永州职业技术学院	陈颖超
43	非洲猪瘟背景下规模猪场蓝耳病防控关键技术研究与应用	永州职业技术学院	高仙
44	中医舒适护理在老年人退行性骨关节炎中的应用与研究	永州职业技术学院	蒋晓蓉