

# 永州市科学技术局文件

永科发〔2023〕18号

## 关于下达永州市 2023 年度指导性 科技计划项目的通知

各有关单位：

为充分激发高校、科研院所等创新主体能力建设，全面提升我市科技创新水平。经项目负责人自愿申报、单位推荐、初审、会议研究、公示等程序，现将永州市 2023 年指导性科技计划项目下达给你们，共 97 项。请接此通知后，按照科技计划项目要求，认真组织实施。确保项目实现预期目标，项目实施完成后，各项目推荐单位按程序自行组织验收，验收情况报我局（科技成果与监督管理科）备案。

附件：2023 年永州市指导性科技计划项目立项表



附件:

## 2023年永州市指导性科技计划项目立项表

(排名不分先后)

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止年限
1	2023YZ001	信息系统自动化渗透测试技术研究	湖南科技学院	邵金侠	2023-2025
2	2023YZ002	永州市非物质文化遗产旅游开发演化博弈研究	湖南科技学院	许宏飞	2023-2025
3	2023YZ003	基于神经网络的电动汽车目标客户销售策略	湖南科技学院	林旭旭	2023-2025
4	2023YZ004	基于深度学习的小型交通标志识别系统	湖南科技学院	谭美华	2023-2025
5	2023YZ005	基于深度学习的可压缩流体高精度算法设计及其应用	湖南科技学院	唐树江	2023-2025
6	2023YZ006	CO <sub>2</sub> RR 中单原子局配位环境的设计	湖南科技学院	高海峡	2023-2025
7	2023YZ007	江永香柚皮中黄酮的提取工艺研究	湖南科技学院	陈小明	2023-2025
8	2023YZ008	基于高频链的 IMC 五桥臂逆变器研究	湖南科技学院	邓述为	2023-2025
9	2023YZ009	乡村振兴背景下农村电商发展策略研究	湖南科技学院	李俊	2023-2025
10	2023YZ010	基于 Tesseract-ORC 和 CNN 的女书文字识别方法研究	湖南科技学院	李玲香	2023-2025
11	2023YZ011	汽车发动机连杆机构结构分析与性能优化研究	湖南科技学院	段元梅	2023-2025
12	2023YZ012	面向智慧交通的图像增强技术研究	湖南科技学院	邓雄昌	2023-2025
13	2023YZ013	基于大数据的社会心态监测与预警	湖南科技学院	涂巍	2023-2025
14	2023YZ014	土壤智能检测机器人的设计与研究	湖南科技学院	潘海军	2023-2025
15	2023YZ015	电动汽车高速斜齿轮振动特性研究	湖南科技学院	唐志好	2023-2025
16	2023YZ016	基于教育数字化的大数据隐私保护机制与技术研究	湖南科技学院	王志堂	2023-2025
17	2023YZ017	忆阻负载的 BUCK 变换器的非线性动力学分析	湖南科技学院	李荣	2023-2025
18	2023YZ018	“双碳”背景下制造过程资源环境	湖南科技学院	罗哲	2023-2

		属性评价			025
19	2023YZ019	基于超声振动技术的木质功能材料加工研究与应用	湖南科技学院	王鑫昱	2023-2 025
20	2023YZ020	基于 5G 技术的大学生智慧就业路径研究	湖南科技学院	蒋 阅	2023-2 025
21	2023YZ021	生物基改性 DOPO 阻燃剂的合成及其对环氧树脂热稳定性能影响	湖南科技学院	唐武飞	2023-2 025
22	2023YZ022	江永香姜加工过程中品质及其香气物质衍变规律研究	湖南科技学院	蒋黎艳	2023-2 025
23	2023YZ023	柚皮全价高效开发利用研究	湖南科技学院	赵雄杰	2023-2 025
24	2023YZ024	校级羽毛球队单打运动员体能提升综合设计与应用	湖南科技学院	唐 志	2023-2 025
25	2023YZ025	基于脑图谱和深度学习的阿尔茨海默病分类模型构建	湖南科技学院	潘学文	2023-2 025
26	2023YZ026	双转台五轴数控机床义齿加工非线性运动误差控制方法研究	湖南科技学院	夏铁军	2023-2 025
27	2023YZ027	黄精多糖对 C57BL/6 糖尿病小鼠糖脂代谢及 TNF- $\alpha$ 水平影响的研究	永州职业技术学院	蒋 媛	2023-2 025
28	2023YZ028	基于智慧建造改进网络最大流的永州学区道路通行能力优化研究	永州职业技术学院	廖 晔	2023-2 025
29	2023YZ029	老年糖尿病病人护理敏感性结局指标体系构建研究	永州职业技术学院	刘 蓉	2023-2 025
30	2023YZ030	根治性肾切除术后独肾患者自我管理量表的编制研究	永州职业技术学院	伍春艳	2023-2 025
31	2023YZ031	miR-29b 靶向 MCL-1 对人脐静脉内皮细胞凋亡的影响	永州职业技术学院	冷超群	2023-2 025
32	2023YZ032	NT-proBNP、cTnI 联合尿酸、血红蛋白、RDW 对心力衰竭的预后评估研究	永州职业技术学院	彭丽花	2023-2 025
33	2023YZ033	失智症老年人蒙台梭利非药物干预法应用研究	永州职业技术学院	陈颖超	2023-2 025
34	2023YZ034	口腔癌鳞癌和腺癌临床特征与预后对比分析研究	永州职业技术学院	蒋 婕	2023-2 025
35	2023YZ035	音乐疗法对非器质性老年人失眠障碍干预效果的研究	永州职业技术学院	蒋晓蓉	2023-2 025
36	2023YZ036	水果萝卜中花青素的提取分离及抗氧化性能研究	永州职业技术学院	唐鹏程	2023-2 025
37	2023YZ037	伯乐树快速繁殖技术研究	永州职业技术学院	柏劲松	2023-2 025
38	2023YZ038	Nrf2 泛素化降解增强胆囊癌的化疗敏感性研究	永州职业技术学院	彭波琼	2023-2 025
39	2023YZ039	基于 DWI 的深度学习放射组学预测	永州职业技术学院	蒋仁州	2023-2



		早期乳腺癌腋窝淋巴结转移的应用研究			025
40	2023YZ040	Tipa、elf4E 在 HP 致胃粘膜病变中的作用及其机制研究	永州职业技术学院	唐艳	2023-2 025
41	2023YZ041	基于 FPGA 切分技术下的 5G 小基站低成本制备关键技术及其实现研究	永州职业技术学院	蒋恒	2023-2 025
42	2023YZ042	油茶籽仁粉在产蛋鸡中的饲用研究	永州职业技术学院	曾斌	2023-2 025
43	2023YZ043	大棚及露天土壤盐碱化的成因及防治措施	永州职业技术学院	董红霞	2023-2 025
44	2023YZ044	基于 MCD 技术机电设备虚拟调试研究	湖南九嶷职业技术学院	李云义	2023-2 025
45	2023YZ045	低升糖水稻在降低血糖指数方面的研究	湖南九嶷职业技术学院	蒋林青	2023-2 025
46	2023YZ046	基于 3D 打印的风扇摇头底座快速成型技术研究与应用	湖南九嶷职业技术学院	庄荣	2023-2 025
47	2023YZ047	胫骨平台后倾角对前交叉韧带重建术后结局影响的前瞻性研究	永州市中心医院	高杨	2023-2 025
48	2023YZ048	多模态超声联合外周血中性粒细胞/淋巴细胞比值对乳腺癌腋窝淋巴结转移的临床价值	永州市中心医院	王海	2023-2 025
49	2023YZ049	补血益母丸联合芬吗通治疗薄型子宫内膜的临床研究	永州市中心医院	王唐晓曼	2023-2 025
50	2023YZ050	瑞马唑仑复合瑞芬太尼喉罩全麻联合神经阻滞在衰弱老年患者半髌置换术中的应用研究	永州市中心医院	薛慕	2023-2 025
51	2023YZ051	LncRNA NRSN2-AS1 通过 ALDOA 调控肝癌细胞糖代谢促进肝癌进展的机制研究	永州市中心医院	谢龙辉	2023-2 025
52	2023YZ052	维持性腹膜透析 (PD) 患者生存率及影响因素的多中心研究	永州市中心医院	文茂婉	2023-2 025
53	2023YZ053	LncRNA-GAS5 基因多态性与系统性红斑狼疮 (SLE) 的相关性研究	永州市中心医院	郭兰君	2023-2 025
54	2023YZ054	miR-30 基因多态性与缺血性脑卒中的遗传易感性研究	永州市中心医院	陈俊	2023-2 025
55	2023YZ055	基于脂肪源性新型细胞因子的急性缺血性脑卒中预测模型研究	永州市中心医院	唐妍妍	2023-2 025
56	2023YZ056	永州市儿童支气管哮喘全病程管理研究	永州市中心医院	阳丽琼	2023-2 025
57	2023YZ057	ICG 清除试验在肝脏储备功能评估及肝癌肝部分切除术后短期预后判断中的价值	永州市中心医院	夏旺宁	2023-2 025

58	2023YZ058	以时间节点为导向的院内快速急救模式在急性缺血性卒中患者静脉溶栓中的应用	永州市中心医院	胡媚	2023-2025
59	2023YZ059	急性前循环脑梗死患者应用尿激酶和阿替普酶静脉溶栓治疗的效果评价	永州市中心医院	蒋东波	2023-2025
60	2023YZ060	脆弱拟杆菌 839 (BF839) 联合生酮饮食治疗难治性癫痫	永州市中心医院	李满连	2023-2025
61	2023YZ061	基于大数据的妇产科医学图像识别及应用研究	永州市中心医院	张玉荣	2023-2025
62	2023YZ062	SPT-TransPRK 联合丝裂霉素矫治低中度近视的临床效果研究	永州市中心医院	邹敏兰	2023-2025
63	2023YZ063	青蒿素其衍生物在治疗支气管哮喘中的作用及机制探索	永州市中心医院	李兴霞	2023-2025
64	2023YZ064	不同剂量骨水泥灌注对经皮椎体成形术治疗骨质疏松性胸腰椎压缩性骨折的临床疗效对比分析	永州市中心医院	欧宣成	2023-2025
65	2023YZ065	环肺静脉隔离术对阵发性房颤患者心脏结构及功能的影响	永州市中心医院	刘井春	2023-2025
66	2023YZ066	消肿止痛膏联合 TDP 治疗桡骨远端骨折术后肿胀的临床观察	永州市中医医院	陈明	2023-2025
67	2023YZ067	火龙罐联合艾条灸治疗肩凝症的护理研究	永州市中医医院	周琪	2023-2025
68	2023YZ068	血府逐瘀汤加减治疗慢性硬膜下血肿围手术期疗效研究	永州市中医医院	王燃峰	2023-2025
69	2023YZ069	双圈并肩挑式夹板固定治疗儿童锁骨骨折的临床研究	永州市中医医院	杨健林	2023-2025
70	2023YZ070	基于祛腐生肌理论的三仙膏治疗湿热下注型慢性下肢溃疡有效性和安全性研究	永州市中医医院	崔立生	2023-2025
71	2023YZ071	大通道脊柱内镜技术联合补肾活血汤治疗 腰椎管狭窄症（肾虚血瘀证）的临床观察	永州市中医医院	钱锋	2023-2025
72	2023YZ072	“四穴三向”针刺法治疗顽固性周围性面瘫的临床疗效观察	永州市中医医院	李伟灵	2023-2025
73	2023YZ073	PRP 结合骨水泥诱导膜技术治疗慢性难愈性创面应用的研究	永州市中医医院	雷剑文	2023-2025
74	2023YZ074	调胃承气汤治疗老年人胸腰椎压缩性骨折 PVP/PKP 术后功能性便秘（热积秘型）的临床观察	永州市中医医院	全昌文	2023-2025
75	2023YZ075	颊针疗法在髌部骨折围术期应用的临床研究	永州市中医医院	陈超	2023-2025

76	2023YZ076	屈光不正儿童的眼表健康状态观察	永州职业技术学院附属医院	曾清雨	2023-2025
77	2023YZ077	基于超多重 PCR 扩增与高通量测序技术 (tNGS) 针对 COPD 合并下呼吸道感染患者病原体检测与传统 BALF 培养阳性率比对以及病原体微生物临床意义探究	永州市第三人民医院	唐立	2023-2025
78	2023YZ078	茶叶中铅检测方法研究与风险分析	永州市食品质量安全监督检测检验中心	任红英	2023-2025
79	2023YZ079	富硒竹炭肥降低稻田土壤中镉的研究	永州市食品质量安全监督检测检验中心	杨振飞	2023-2025
80	2023YZ080	六味润目散熏蒸对干眼患者泪液 IL-1 $\beta$ 、IL-17 及 TNF- $\alpha$ 表达的影响	永州爱尔眼科医院有限公司	肖霞	2023-2025
81	2023YZ081	畜禽粪污资源化利用技术研究、推广和应用	永州市农业综合服务中心	王圣学	2023-2025
82	2023YZ082	规模猪场非洲猪瘟防控关键技术研究推广	永州市动物疫病预防控制中心	李英明	2023-2025
83	2023YZ083	基于 IPv6 的校园网网络设计与实现	永州开放大学	唐昊	2023-2025
84	2023YZ084	起垄精量施肥覆膜机研制与应用项目	永州市农业机械研究所	张懿	2023-2025
85	2023YZ085	永州市全社会研发经费投入提升举措研究	永州市科技事务中心	蒋建	2023-2025
86	2023YZ086	新发展理念下培育科技型企业的对策研究	永州市科技事务中心	欧阳文君	2023-2025
87	2023YZ087	永州市零陵区猪病毒性腹泻疫病综合防控体系的研究与推广	零陵区动物疫病预防控制中心	周卫国	2023-2025
88	2023YZ088	高姜黄素含量的姜黄快速繁殖研究	永州职业技术学院	莫凯迪	2023-2025
89	2023YZ089	桑白皮汤合二陈汤加减治疗新型冠状病毒感染 (湿热蕴肺证) 的临床疗效观察	永州市中医医院	陈顺德	2023-2025
90	2023YZ090	永州市新冠病毒感染流行病学特征及重症病例危险因素研究	永州市疾病预防控制中心	杨新田	2023-2025
91	2023YZ091	成人重型/危重型新型冠状病毒肺炎早期预警模型的建立	永州市中心医院	陈小红	2023-2025
92	2023YZ092	永州市中医医院新型冠状病毒感染住院患者的临床特征及重症化的危险因素分析	永州市中医医院	邓荣	2023-2025
93	2023YZ093	新型冠状病毒感染与心肌损伤的相关性研究	永州市中心医院	蒋柏枫	2023-2025

94	2023YZ094	新冠患者术后肺部并发症防治及危害	永州市中心医院	冯涛	2023-2025
95	2023YZ095	孕产妇新型冠状病毒感染后营养管理研究	永州市中心医院	张丹	2023-2025
96	2023YZ096	新型冠状病毒感染合并肺炎患者眼部疾病发病率的临床研究	永州市中心医院	邓飞芬 楚静	2023-2025
97	2023YZ097	基于临床症状探讨新型冠状病毒感染的中医证素分布及证候特点	永州市中医医院	沈浮	2023-2025