

关于桂林电子科技大学2024年度广西高校 中青年教师科研基础能力提升项目 申报情况的公示

根据自治区教育厅《关于组织申报2024年度广西高校中青年教师科研基础能力提升项目的通知》（桂教科研〔2023〕7号）要求，现将我校2024年度广西高校中青年教师科研基础能力提升项目申报情况进行公示。如对项目申报情况有异议，请以书面形式，并署真实姓名和单位，于2023年12月13日前向科学技术发展研究院反映。联系地址：花江校区办公楼313室；联系电话：2290811

公示时间：12月11日-12月13日

附件：2024年广西高校中青年教师科研基础能力提升项目汇

总表



2024年广西高校中青年教师科研基础能力提升项目各学院汇总(按姓氏排序)

序号	项目名称	项目领域	负责人
1	瑶绣文化基因图谱构建及活化研究	人文	曹向楠
2	Te/2D材料异质结超宽带光电探测器探究	理工	陈金平
3	基于half-Heusler基合金热电器件的制备与性能研究	理工	陈俊良
4	基于算法技术的广西高校网络意识形态安全教育研究	人文	高靖添
5	抗战时期日本反战作家鹿地亘在桂活动研究	人文	高淑娟
6	低维钙钛矿器件非对称载流子调制及自供能光电探测研究	理工	缙润娜
7	限制行政不法犯罪化的路径研究	人文	韩子昌
8	铸牢中华民族共同体意识的广西实践研究	人文	贺娜
9	山地场景下移动机器人智能快速路径规划方法	理工	黄国明
10	典型挥发性有机物的温度敏感性对臭氧污染的影响研究	理工	黄健
11	基于IP的广西非遗动画短视频创作与运营应用研究	人文	黄晓艳
12	数字经济助推广西乡村振兴的逻辑机理、主要困境及实现路径研究	人文	黄学寰
13	基于仿生学的钒液流电池结构设计与性能改进研究	理工	黄泽波
14	高频数据驱动的波动率建模与跳跃预测研究	人文	惠娴斐
15	张量方程解的理论分析和数值算法研究	理工	江祝灵
16	基于深度学习的壮语切分与词向量表示方法研究	人文	姜兰兰
17	广西东盟跨境物流联盟价值共创的微分博弈策略研究	人文	蒋辉
18	辐射式超表面的宽带散射特性可重构技术研究	理工	柯俊臣
19	微流芯片内微涡轮的飞秒激光制备及光驱机理研究	理工	李金健
20	智慧医疗场景中基于符号技术的数据安全共享机制研究	理工	李龙
21	贺州过山瑶传统非遗的现代创新与可持续发展策略研究	人文	李卓
22	传播学视角下依托跨境电商的广西特产英译研究	人文	李琢凤
23	银纳米线随机网络的焊接调控方法研究	理工	梁添寿
24	基于太赫兹超表面传感器的多通道miRNA检测方法研究	理工	林上君
25	氮化镓/石墨烯/金刚石异质界面热-力学特性研究	理工	刘东静

26	基于图卷积神经网络的三维点云补全方法研究	理工	刘锦玲
27	鼻咽癌影像精细化结构报告关键技术研究	理工	刘珊珊
28	面向多样非匀质背景的红外图像弱小目标检测方法研究	理工	吕光瑞
29	数智时代桂北红色文化融入广西高校大学生党员教育研究	人文	吕丽
30	SAR图像去噪与多源图像配准算法研究	理工	蒙倩颜
31	危害数据生产行为犯罪化研究	人文	农海东
32	NASM-OPT训练模型对啦啦操校队队员的体能影响研究	人文	祁璐
33	高速铁路粗粒土填料长期服役性能演化机理	理工	石熊
34	心律失常下的光电容积脉搏波重建心电研究	理工	唐群峰
35	面向工控安全的分布式众测数据融合关键技术研究	理工	陶林
36	虚拟环境下基于多模态生理信号的情绪识别研究	理工	万春霆
37	全IMC焊点制备过程控制及其在电流作用下的力学性能研究	理工	王波
38	工作压力对高校教师离职倾向研究-基于有调节的中介效应	人文	王宪中
39	文本对话大模型中细粒度情感理解关键问题研究	理工	王亚冰
40	应用于直流微电网的电力电子电路故障特性分析及关键技术研究	理工	王艺光
41	数据科学中矩阵填充问题的黎曼共轭梯度算法研究及应用	理工	文姬琼
42	融合多传感器的建筑室内检测机器人定位与路径规划的SLAM算法研究	理工	伍玉霞
43	用于阿尔茨海默症早期诊断的功能化生物传感器界面设计研究	理工	肖皓霖
44	五育融合视域下广西高校体育教学的美育渗透路径研究	人文	熊姿淇
45	基于光纤传感技术的穿越串珠状溶洞基桩承载特性和机理研究	理工	杨柏
46	外包数据可验证删除关键技术研究	理工	杨昌松
47	基于微孔双芯光纤的OFDR分布式压力传感器研究	理工	杨世泰
48	基于相位敏感光纤传感技术的突发事件检测应用研究	理工	杨松
49	颠覆性技术下涉华舆情风险及引导研究	人文	杨亚
50	MXenes基稀土掺杂金属催化剂改善配位氢化物的储氢性能研究	理工	张晨晨