

关于桂林电子科技大学2025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《自治区教育厅关于组织申报2025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〔2024〕12号)要求,现将我校2025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2024年11月28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:0773-2290811

公示时间:11月25日-11月28日

附件:2025年广西高校中青年教师科研基础能力提升项目汇总表


科学技术发展研究院
2024年11月25日

2025年广西高校中青年教师科研基础能力提升项目评分表（按姓氏拼音排序）

序号	项目名称	负责人
1	基于软硬件协同的纠删码存储系统性能优化方法研究	陈俊奇
2	广西钟山县珊瑚钨锡矿植物地球化学特性及其找矿意义研究	陈杨
3	用于神经形态计算的高性能电解质门控晶体管的研究	邓兴
4	风险管理视角下高校南狮运动风险控制与规避研究	董佳凯
5	高效磁介复合吸波材料的制备和磁、介损耗耦合机制研究	甘芳瑜
6	多维时空信息融合的新一代无线定位技术研究	关善文
7	基于结构光的水下对空成像技术研究	郭云峰
8	网络平台恶意不兼容行为的法律规制研究	华明立
9	新型3D封装互连结构玻璃通孔复杂环境下可靠性研究	黄根信
10	有机太阳能电池制备工艺优化研究	黄天环
11	数智驱动广西传统文化创新传承的理论与实践路径研究	黄文丹
12	车路云一体化的智能网联汽车数据安全交互关键技术研究	江炳城
13	水导激光加工中多场耦合作用动力学过程研究	焦辉
14	算法视域下广西高校青年学生铸牢中华民族共同体意识研究	康可鑫
15	利用两相流数据中心废热的温差发电系统发电特性及优化	蓝云成
16	Fe ³⁺ 激活近红外发光材料的占位习性与配位晶体场影响机制研究	李贵花
17	合成孔径雷达认知成像方法研究	李晶晶
18	基于钙钛矿结构铈酸盐应力发光材料研究	李林
19	双合成孔径雷达成像关键技术研究	李沁璘
20	基于人工智能方法的广西山水城市街道可步行性设计研究	梁阳
21	基于先验知识蒸馏的无监督肺部低剂量CT图像异常检测关键技术研究	林承德
22	复杂结构光场的多自由度协同调控拉曼显微成像研究	林丹萍
23	循环经济视角下数据驱动新能源汽车电池回收供应链优化	林科勇
24	基于语料库的广西地理标志产品英译研究	刘永丽
25	基于退化特征提示的开放环境下图像复原研究	路皓翔
26	面向智慧交通的夜间多模态图像协同增强关键技术研究	罗福亚
27	新质生产力视角下民族地区全面数字素养提升路径研究	吕明书
28	依托广西民间故事铸牢中华民族共同体意识研究	马云天
29	新质生产力赋能广西文化产业高质量发展的逻辑机理与实践路径研究	庞妃
30	面向小样本学习的Vision Transformer (ViT) 增强技术研究	庞云
31	基于低损耗光纤传输的挠性光电互联技术研究	余雨来
32	符号学视域下广西多民族舞蹈服饰中图腾元素的抽象化设计研究	石东升
33	基于区块链的车联网跨域认证机制研究	苏昭宇
34	多模态腹部肿瘤图像智能分割方法研究	孙鹏
35	基于可拓符号学的黑衣壮文化IP设计研究	谭惠方
36	几类多线性算子的加权估计	谭嘉伟
37	非稳态旋转机械系统复合故障机理及自适应稳控方法研究	汤涛
38	志愿服务赋能铸牢中华民族共同体意识研究	田双双
39	多激子发光的有机无机杂化钙基钙钛矿的合成与性能研究	王楚滢
40	基于双包层结构的光纤多阶涡旋光场生成器	王东辉
41	文旅融合视域下广西公共交通智能座舱体验设计研究	王鑫
42	“数字经济”框架下广西跨境电商推进东盟经贸合作机制研究	肖霖岳
43	邕江民俗文化基因图谱构建与文创产品设计研究	谢煜璇
44	用于微震监测的光纤加速度传感器研究	许伟将
45	仿生蜂窝结构的多液池脉动热管脉动流动及强化传热研究	庾春荣
46	保结构拟谱元法的理论与应用拓展研究	张仪
47	基于空频域双输入深度学习的多维信息快速获取研究	张紫杨
48	隧道瓶颈混合交通流建模与管控技术研究	章一才
49	基于创新介电泳技术的水中硫化物现场检测仪的研究	钟洁
50	广西壮族自治区乡村振兴的内生路径优化研究	周锦