

# 广西数字基础设施重点实验室 2024 年度 开放课题资助课题名单公示

2024 年 5 月，广西数字基础设施重点实验室（以下简称实验室）组织开展了 2024 年开放课题的申报工作，经课题收集、资格审查、专家评审等程序，确定对 19 项课题进行立项资助，现予以公示。公示时间为 2024 年 7 月 22 日 - 2024 年 7 月 26 日，公示期间如有异议，请以书面方式反映至实验室。以个人名义反映情况的，请署真实姓名并注明单位和联系方式；以单位名义反映情况的请加盖单位公章。

联系人：梁少灵

联系电话：0771-6113575

联系地址：广西壮族自治区南宁市良庆区体强路 18 号  
1101 室，邮编：530201。

联系邮箱：[GXITI@gxi.gov.cn](mailto:GXITI@gxi.gov.cn)

广西数字基础设施重点实验室 2024 年度开放课题资助课题名单公示		
编号	申请人	课题名称
GXDIOP2024001	金 东	面向云原生的边缘计算资源调度与优化
GXDIOP2024002	曹 坤	可靠性驱动的嵌入式物联网设备跨层调度方法研究
GXDIOP2024003	赵功名	面向 AI 大模型的算网融合资源调度研究
GXDIOP2024004	何 强	智能物联网中的云边端协同数据分析关键技术研究
GXDIOP2024005	何 倩	跨数据中心云边端服务协同与并行优化方法研究
GXDIOP2024006	周俊龙	面向算网融合的智能编排和协同调度研究

GXDIOP2024007	陈 林	面向工业互联网的时间敏感传输调度协同优化
GXDIOP2024008	王 勇	面向跨数据中心的软件定义云存储容灾机制及其智能优化方法研究
GXDIOP2024009	胡旭明	基于东盟小语种语料的跨模态知识驱动大模型研究
GXDIOP2024010	石 磊	面向社交网络信息感知的少数民族舆情挖掘与监测研究
GXDIOP2024011	王昌栋	基于预训练-微调-提示的跨领域推荐大模型研究与应用
GXDIOP2024012	朱晓峰	跨媒体内容生成应用研究
GXDIOP2024013	李 优	面向大规模文本的结构化细粒度用户情感分析
GXDIOP2024014	王敦球	基于大数据的广西碳排放智能预警预报算法模型系统研究与开发
GXDIOP2024015	郑培嘉	面向市场运营的数据安全流通技术研究
GXDIOP2024016	李 淮	基于非接触式跨身份多模态人体数据的加密技术研究
GXDIOP2024017	段雪峰	云外包环境下高效隐私保护分类算法研究
GXDIOP2024018	潘胜利	云边协同下的边缘大模型服务隐私增强技术研究
GXDIOP2024019	李 龙	基于符号技术的数据安全共享机制研究

广西数字基础设施重点实验室  
广西壮族自治区信息中心(代)

2024年7月22日