

广西信息材料重点实验室

简介

广西信息材料重点实验室于2007年8月由广西科技厅批准建设。结合广西优势有色/稀土资源以及桂林电子科技大学以电子和微电子为主导方向的特点，实验室以电子、微电子用材料以及相关制备技术和器件应用为研究的主攻方向，形成了新型电子功能陶瓷材料、纳米材料与技术、电子封装材料与技术、材料表面工程、新能源材料、功能薄膜材料、高分子聚合物材料等特色鲜明的研究方向。目前实验室下设电子功能陶瓷研究室；薄膜材料研究室；纳米材料研究室；电子封装材料研究室；新型能源材料研究室；聚合物材料研究室；材料制备技术与工艺研究室；模具设计与制造技术研究室，实验室面积2540平方米，拥有万元以上仪器设备200余套，价值2000余万元。

实验室固定人员22名，其中13人具有教授职称（含博士生导师5人），18人具有博士学位，2人为广西壮族自治区八桂学者。目前有8名博士研究生和60余名硕士研究生在实验室进行科学研究。拥有教育部“新（跨）世纪优秀人才培养计划”1人，广西八桂学者1人，广西优秀专家1人，教育部“青年骨干教师培养计划”1人，有色金属工业总公司跨世纪人才1人，广西新世纪十百千人才3人，广西高校百名中青年学科带头人1人。

实验室实行学术委员会指导下的实验室主任负责制。按照开放、竞争、联合与流动的方针，实验室利用设备及技术上的优势，实行对外开放，积极吸收国内外人员作为访问学者来室工作；同时，通过邀请国外知名教授来本室讲学，或派研究人员到国外参加国际会议、短期合作研究等方式，加强对外交流合作的深度和广度。本室立足广西，十分注重与国内外企业、特别是广西企业的合作，注重产学研基地建设和科技成果转化。目前承担了许多多项与企业合作的项目，并提供了为企业、学校和科研单位的材料科学研究、性能测试、检验及分析等技术服务与咨询工作。

实验室先后承担了国家自然科学基金20余项，广西科技厅和教育厅相关科研项目40余项，在精细纳米功能材料、新型电子信息材料与电子元器件、新能源材料以及材料结构/微结构与性能关系等研究领域取得了重大进展，获得了广西科技进步奖5项，组织和参与制修订国家与行业标准100余项，获国家发明专利近20项，发表SCI、EI收录论文200余篇。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7832.html>