



当前位置: [首页](#)>>[实验室简介](#)

实验室简介

“信息材料及器件化应用”重点实验室2013年11月由四川省教育厅批准依托成都信息工程学院建设，是四川省依托高校开展电子信息材料及器件相关领域技术创新研究、成果转化应用、促进产学研联合、培养创新人才的重点开放研究机构。实验室与成都东骏激光股份有限公司、成都天马微电子有限公司共同构建信息材料及器件化应用创新平台，围绕国家和西部电子信息技术发展战略目标，立足电子信息材料及器件研究前沿，开展先进电子/光电子信息材料的新工艺、新结构、高性能、器件化等方面的系统性研究，解决材料、器件及制造工艺之间的接口问题，实现信息材料及器件化技术的可持续发展。

实验室着重在辐射探测材料与器件、材料计算模拟与性能、发光材料与器件、微波材料与LTCC无源器件集成、光波导器件与集成、高精度压力传感器及系统等六个特色研究方向开展工作，现有33名主要科研人员及工程技术人员，实验用房约1200m²，主要科研仪器设备60余台套，总价值1000余万元，建设前期已承担和完成各类科研项目33项，总经费近900万元，发表学术论文130余篇，申请国家发明专利14项、实用新型专利4项、软件著作权3项，实现技术成果转化2项。

实验室现有固定研究人员28名，客座研究人员5名，其中“千人计划”国家特聘专家3名，国务院特殊津贴获得者、国家有突出贡献中青年专家、全国“百千万人才工程”入选者1名，四川省有突出贡献的优秀专家、四川省学术与技术带头人后备人选1人；教授6人，研究员1人，教授级高工1人，高级工程师1人，副教授12人；具有博士学位的22人，具有硕士学位的11人；副高级职称以上人员比例为64%，博士学历比例为67%，45岁以下人员比例为82%。

姓名	学位	职称	专业	研究方向
朱兴华	博士	教授	材料物理与化学	辐射探测材料与器件
刘学峰	博士	教授	光学工程	辐射探测材料与器件
凌志华	博士	研究员	物理电子学	辐射探测材料与器件
周世斌	硕士	高级工程师	光学物理	辐射探测材料与器件
杨定宇	博士	副教授	材料物理与化学	辐射探测材料与器件
孙辉	硕士	实验师	材料物理与化学	辐射探测材料与器件
高秀英	硕士	讲师	凝聚态物理	辐射探测材料与器件
李旭	硕士	讲师	理论物理	辐射探测材料与器件
陈敏	博士	教授	材料物理与化学	材料计算模拟与性能
余万伦	硕士	教授	物理学	材料计算模拟与性能
刘峰	博士	教授	材料物理与化学	材料计算模拟与性能
丁迎春	硕士	副教授	物理与电子工程	材料计算模拟与性能
吴文娟	博士	讲师	材料物理与化学	材料计算模拟与性能
杨维清	博士	副教授	材料学	发光材料与器件
李杰	博士	副教授	材料学	发光材料与器件
魏昭荣	博士	副教授	材料物理与化学	发光材料与器件
陶丽	博士	讲师	物理电子学	发光材料与器件
胡云	博士	讲师	材料科学与工程	发光材料与器件
赵小云	硕士	实验师	光学工程	发光材料与器件
彭龙	博士	副教授	电子信息材料与元器件	微波材料与LTCC无源器件集成
李乐中	博士	副教授	材料学	微波材料与LTCC无源器件集成
聂海	博士	教授	微电子与固体电子学	微波材料与LTCC无源器件集成
凌味未	博士	副教授	电子信息材料与元器件	微波材料与LTCC无源器件集成
王瑞	博士	讲师	无线电物理	微波材料与LTCC无源器件集成
涂小强	硕士	工程师	物理电子学	微波材料与LTCC无源器件集成
唐婷婷	博士	副教授	光学工程	光波导器件与集成
李朝阳	博士	教授级高工	光学工程	光波导器件与集成
何修军	博士	副教授	光学工程	光波导器件与集成
刘文莉	硕士	讲师	物理学	光波导器件与集成
杨军	硕士	副教授	凝聚态物理	高精度压力传感器及系统
黄太星	博士	讲师	微电子学与固体电子学	高精度压力传感器及系统
黄春玲	硕士	讲师	无线电物理	高精度压力传感器及系统
祝敬敏	博士	副教授	理论物理	高精度压力传感器及系统