

电子科技大学省重点实验室诚邀

作者：writer 来源：电子科技大学

本文原地址：<https://iikx.net/job/postdoctor/144.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

一、团队负责人简介

显示科学与技术四川省重点实验室主任：于军胜

，现任电子科技大学光电科学与工程学院教授、博士生导师，电子薄膜与集成器件国家重点实验室核心成员，兼任显示科学与技术四川省重点实验室主任及OLED工艺技术国家地方联合工程实验室副主任。作为国家百千万人才工程入选者、“国家有突出贡献中青年专家”、国务院政府特殊津贴专家，其研究聚焦发光材料与器件（LED/OLED）、有机太阳能电池及柔性光电子器件等前沿领域。主持国家重点研发计划、国家自然科学基金等重大科研项目20余项，发表SCI论文200余篇（14篇入选国际期刊封面），出版《OLED显示技术》等专著4部，授权发明专利125项（5项实现转化），科研成果入选ESI高被引及热点论文。学术任职方面，担任《Journal of the SID》副主编及《J. of Appl. Chem.》《Photonics》编委。人才培养成果显著，累计指导硕博研究生及博士后百余人，培养出4名“成电杰出研究生”、25名国家奖学金获得者，近90%毕业生就职于国家重点单位，为光电子技术创新与行业人才储备作出重要贡献。

显示科学与技术四川省重点实验室副主任：郑丁

，电子科技大学光电科学与工程学院教授，博士生导师，国家级青年人才项目入选者。2013年本科毕业于电子科技大学英才实验班，2013-2019年硕博连读毕业于电子科技大学光电科学与工程学院，导师为于军胜教授。2020-2023年在美国西北大学Tobin J.

Marks（美国三院院士）、Antonio

Facchetti（欧洲科学院院士）课题组先后担任博士后以及研究助理教授（Research Assistant Professor）。2023年3月至2023年11月在美国第一太阳能公司（First Solar）担任高级研发工程师。

长期从事基于半导体器件的人机交互柔性可穿戴技术在供能-传感-存储-

计算方面的系统集成研究。以一作或通讯作者身份在Nature（2篇）、Nature Materials、Advanced Materials等发表论文24篇，SCI引用1800余次，2篇论文入选热点论文，5篇论文入选高被引论文，授权发明专利13项。在超柔性光伏、仿生可拉伸传感、高密度运算存储电路等方面，深入研究基于人机交互柔性电子的一体化集成技术，取得多项创新成果，并发表于Nature正刊等高水平期刊，受到行业内外广泛关注。拟推动柔性电子、脑机接口、人工智能等前沿领域的发展。

二、应聘条件

01基本素质

品学兼优、身心健康、科研执行力强、追求高质量研究论文、具有良好的团队合作精神。

02专业要求

将获得化学、材料、高分子、物理、能源、光学工程、电子信息等相关学科的博士学位，或近期内能顺利完成博士论文答辩，在无机化学、材料化学、有机合成、高分子材料、碳材料、集

成器件、传感、电/光催化、柔性/弹性器件等相关领域发表高水平研究论文3篇及以上，良好地掌握本领域基础知识和前沿研究方向。 三、应聘要求

1. 取得国内外知名高校博士学位或已通过博士学位答辩者；
2. 能独立实施科研项目、撰写学术论文及项目申报书，且发表过高水平学术论文；
3. 年龄小于35周岁，博士毕业不超过3年，未在四川省从事过博士后工作；
4. 有光电探测器件及集成器件制备经验者优先考虑；
5. 能尽快到岗者优先。

四、福利待遇

博士后年薪30~50万元；

本课题组还将根据研究贡献、论文发表、基金项目等给予可观的奖励。

学校为博士后/特任副研究员办理社会保险（基本养老保险、失业保险、基本医疗保险及医疗救助保险、工伤保险、生育保险）和住房公积金。

五、应聘材料及联系方式

有意申请者请将个人简历以邮件方式发送至dingzheng@uestc.edu.cn

【快捷投递：点击左下角“阅读原文” 跳转至网页 点击“立即申请/简历投递” 投递对应职位】

简历及邮件标题注明“ 应聘博士后-学校名称-专业-姓名-高校人才网”。

地址：四川省成都市高新区（西区）西源大道2006号

六、实验室简介

本团队长期从事新型显示、光伏电池、光电探测、传感技术、脑机接口技术等有机柔性电子学方向的器件构建与集成技术的研究，拥有电子薄膜与集成器件全国重点实验室、OLED工艺技术国家地方联合实验室（国家级）、显示科学与技术四川省重点实验室等科研平台，承担了国家重点研发计划课题、国家自然科学基金重点类和面上项目、省科技厅国际合作项目、教育部博士点基金等科研项目20余项，在Nature、Nature Machine Intelligence、Nature Materials、EES、AM、Materials Today等国际权威期刊发表SCI论文250余篇，SCI他引6000余次，授权发明专利160余项、技术转让5项，撰写了《OLED显示技术》等中英文专著4部、《显示器件技术》等教材3本；出站博士后18名，指导毕业博士生36名、硕士生150余名，2人分获中国光学工程学会、中国电子学会优博论文，1人获中国光学学会优博论文提名奖，4人荣获“成电杰出研究生”称号，4人获国家优青基金资助，1人获选香港RGC Fellow；2021年6月28日，在《决策咨询专报》第6期撰写了《加快四川新型显示产业发展，确保我国电子制造业供应链安全可控》，2023年2月11日，央视CCTV焦点访谈节目《强强联合补短“锻”板》接受了采访，2023年9月8日，世界显示产业大会受邀做了“基于

柔性OLED的双功能光电转换器件技术”报告，2023年10月24日，在《成都科技决策参考》第4期撰写了《突破关键技术卡点，加快成都Micro-LED产业布局发展》，为推动光学工程和电子信息等学科发展和技术进步做出了重要贡献。

更多 博士后进站 请访问 <https://iikx.net/job/postdoctor/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://iikx.com)转发