

中国科学技术大学无线光通信与网络研究中心

高级工程师招聘启事

以国家“千人计划”特聘专家徐正元教授为学术带头人创建的无线光通信与网络研究中心，是中国科学技术大学重点支持的校级科研机构和交叉学科研究的重要基地之一。该中心



研究方向以新型无线光通信和移动网络为切入点，围绕以多波段光波和微波为载体的无线通信系统与网络，研究宽光谱无线光通信、宽带移动通信、多模态无线通信网络等相关的器件、传输、系统和网络理论与应用技术，推进无线光通信标准化和产业化进程。研究成果可满足泛在无缝覆盖和大容量通信需求，广泛应用于个人移动通信，智慧城市与楼宇家庭，智能矿山，空天地海海量

信息采集、传输、分析与优化决策。

该研究中心因发展需要，急需招聘以下专业人才，工作地点在安徽合肥中国科学技术大学校园内。

1. 高级硬件工程师

设计、加工和调试通信电路：数字/模拟滤波器，电流/电压放大器，均衡器，LED 高速驱动，信号采样电路等。

2. 高级软件工程师

单载波或多载波无线通信物理层信号编解码、信号调制、通信信号处理、最优检测。LED 光通信调制和检测，基于 FPGA 或 DSP 平台的软件代码嵌入与实现，等等。

3. 高级系统工程师

通信系统各功能模块方案设计，系统集成，应用场景性能测试，等等。

应聘条件

1. 至少 5 年通信系统研发经验；
2. 全日制大学本科及以上学历学位；
3. 具有高度的责任心，较强的团队合作与沟通能力；
4. 有项目管理经验者优先。

工资待遇

面谈

申请材料

个人简历（附个人近照）、学历学位证书复印件、研发经历介绍及证明材料等。

有意者请将申请材料电子版发至研究中心人事办公室 ow_hr_office@126.com，请在邮件主题中注明姓名和应聘岗位。通过初选者进行面谈，面谈时间另行通知。