

# 南京邮电大学科研助理招聘启事

因科研项目开展与团队建设需要，南京邮电大学通信与信息工程学院桂冠教授团队现面向校内外公开招聘科研助理-算法工程师（Python 方向）。团队依托通信与信息工程学院开展科研与人才培养，研究方向涵盖智能信号处理、计算机视觉、人工智能、深度学习、频谱认知与决策、信号感知与识别等，具有较强的科研平台与项目基础。桂冠教授现为南京邮电大学教授、博士生导师，长期从事无线通信与智能信号处理研究。

## 一、岗位要求

面向电磁信号领域具有算法开发、数据处理与模型实现能力的人才，招聘岗位为：科研助理-算法工程师（Python 方向）。

## 二、岗位职责

1. 参与团队在智能信号处理、人工智能、深度学习、信号感知与识别等方向的科研与工程项目研发工作。
2. 负责或协助完成算法方案设计、数据清洗与处理、特征工程、模型训练、性能评估及优化。
3. 基于 Python 完成算法原型开发、实验复现、结果分析与可视化展示。
4. 参与机器学习/深度学习模型的部署、调优与工程化落地。
5. 协助整理项目文档、实验报告、技术材料，配合团队完成论文、专利、软著或项目申报相关工作。
6. 根据项目需要参与团队其他科研辅助与技术支持工作。

## 三、应聘要求

1. 学历与专业背景：计算机、人工智能、数学、统计、信息与通信工程、电子信息等相关专业，本科及以上学历；具有较扎实的算法与编程基础。
2. 编程能力：熟练掌握 Python 语法、常用数据结构及标准库，具备良好的代码规范与调试能力。
3. 算法与模型能力：熟悉机器学习基本方法，包括回归、分类、聚类及常用评估指标；掌握至少一种深度学习框架，如 PyTorch 或 TensorFlow。
4. 数据处理能力：熟练使用 NumPy、Pandas 等工具进行数据处理，理解常见特征工程方法，具备一定的数据分析与实验设计能力。
5. 工程实现能力：有模型部署、性能优化或科研代码工程化经验者优先；参与过完整算法项目流程（数据、建模、部署）者优先。
6. 项目经验与综合素质：有推荐、识别、风控、信号处理、视觉分析、智能感知等相关业务或科研场景经验者优先；具备较强的问题分析能力、沟通协作能力和责任心。
7. 优先条件：有参加过过国家级或同级别科研项目、第一作者高水平期刊论文经历者优先；有通信信号处理、频谱感知、智能识别、人工智能交叉研究背景者优先；有高校或科研院所项目经历者优先。

## 四、工作地点

南京邮电大学三牌楼校区。

## 五、薪酬待遇

薪酬待遇可根据应聘者学历背景、科研或工程经验和岗位匹配度面议。

## 六、应聘方式

请将以下材料发送至团队助理联系邮箱：

- 个人简历
- 代表性项目或成果说明
- 学历学位证明材料
- 其他可体现科研或工程能力的相关附件

邮件主题建议注明：科研助理应聘-姓名

联系邮箱：guiguan@njupt.edu.cn