

杭州电子科技大学探测预警与信息对抗研 究院校内招聘公告

探测预警与信息对抗研究院是我校面向军工装备和信息安全科研领域批准设立的跨学科交叉研究平台，主要面向军工科研需求开展前沿领域的理论探索、技术研发和装备原型开发。因科研和项目发展的迫切需求，特面向全校师生招聘分布式网络应用和信息安全研究开发人员。岗位性质为兼职，岗位类型为助理研究员，包括信息安全和分布式应用两个方向（主要面向在职青年教师和博士研究生）。

1. 信息安全助理研究员（5人）

1.1 岗位职责：

- 1) 识别并定义信息系统安全需求
- 2) 设计、实施和监视用于保护计算机系统、网络和信息安全防护措施
- 3) 设计、改进网络信息系统安全架构和安全协议，确定可提高系统整体安全性的最新技术和流程
- 4) 实施信息系统安全评估并撰写规范的安全评估报告，基于评估结果和安全建议，实施系统安全增强设计

1.2 任职技能要求：

- 1) 全面了解最新的安全性原则、技术和协议
- 2) 掌握密码学前沿研究领域之一，包括但不限于：白盒密码、格密码、区块链、安全多方计算、分布式密钥管理……
- 3) 精通 Go、Python、Java、C/C++、C Shell/Power Shell 中至少两门以上编程语言
- 4) 对网络安全趋势和黑客技术有很高的认识
- 5) 能够快速识别和缓解网络漏洞并说明如何避免它们
- 6) 具备 Security+、CCNP、CISSP 认证者优先

2. 分布式应用助理研究员（5人）

2.1 岗位职责：

- 1) 负责分布式网络应用的去中心化设计与重构
- 2) 负责新型分布式 P2P 网络技术的应用优化、技术研发和工程实现



3) 负责分布式共识、数据可靠性等关键技术的研发

2.2 任职技能要求:

- 1) 精通 Java、Go、Python、C/C++、JavaScript、PHP 中至上两门以上编程语言
- 2) 熟练掌握 libp2p、IPFS 等分布式网络开源工程的原理和框架
- 3) 具备大数据、人工智能、区块链应用开发经验者优先

3. 入职方式和待遇:

- 1) 应聘人员将简历发送至邮箱: xuxin@hdu.edu.cn, 在邮件主题中注明应聘岗位, 初筛后会联系面试, 通过面试后即可入职。
- 2) 待遇包括基本补助和绩效奖励两部分, 由探测预警与信息对抗研究院负责开支。在职教师的基本补助根据投入度面议。绩效奖励视出勤情况、成果产出和贡献等, 每半年发放一次。

4. 联系人:

徐欣, 电话: 13308491304; 电子邮箱: xuxin@hdu.edu.cn

杭州电子科技大学探测预警与信息对抗研究院

2020年6月28日

