

清华大学智能产业研究院刘云新教授招收博士生一名

研究方向：

智能物联网 (AIoT)、人工智能系统、移动计算、边缘计算、计算机系统和网络

招生要求：

1. 电子、计算机、自动化等相关专业
2. 对科研充满热情、有志于从事世界一流的研究工作、致力于赋能 AI 产业
3. 具有扎实的理论基础和优秀的动手实践能力、编程能力强、喜欢动手解决实际问题
4. 优秀的英语听说读写能力
5. 自驱力强、态度端正、良好的团队合作精神
6. 具有以下经验和技能者优先：
 - a) 嵌入式系统、分布式系统、操作系统
 - b) 计算机体系结构、硬件设计
 - c) 深度学习框架，TensorFlow、PyTorch、MNN、MACE 等

(注：学生将招收到清华大学电子系就读，在智能产业研究院完成博士工作)

导师介绍：

刘云新博士现任清华大学国强冠名教授、智能产业研究院首席研究员、电子工程系双聘教授、博士生导师。此前，他在微软亚洲研究院工作近 20 年，担任主任研究员，负责移动计算、边缘计算、异构计算等研究方向，具有丰富的产业界一线研发经历。他在 MobiSys、MobiCom、SenSys、TON、TMC 等顶级国际学术会议和期刊上发表学术论文 90 多篇，拥有已授权美国专利 16 项。他的研究成果成功应用到了 Visual Studio 等多项微软产品中，并被国际媒体广泛报道。他获得了 SenSys 2018 最佳论文 Runner-up 奖，MobiCom 2015 最佳演示奖，和 PhoneSense 2011 最佳论文奖。他曾任或现任多个国际学术会议的技术程序委员会成员，包括 MobiSys、MobiCom、ATC、WWW、INFOCOM 等，并担任国际学术会议 MobiHoc 2021 的大会共同主席，国际学术期刊 IEEE Transactions on Mobile Computing 的编委，以及 ACM SIGBED China 副主席。

邮件地址：liuyunxin@air.tsinghua.edu.cn

电话：13621068158

个人主页：<https://yunxinliu.github.io>

智能产业研究院主页：<https://air.tsinghua.edu.cn>