

清华大学智能产业研究院刘云新教授招收博士生

研究方向：

智能计算系统、智慧物联网（AIoT）、移动计算、边缘计算、绿色数据中心

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
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，数据中心网络
 - b) 计算机体系结构
 - 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教授、博士生导师、智能产业研究院首席研究员、电子工程系双聘教授、清华大学（智能产业研究院）-亚信科技（中国）有限公司 5G 智能物联网联合研究中心主任。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 100 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 MobiSys 2021 最佳论文奖、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>