

《5G 移动网络安全及企业应用》

讲授专家：李勇

培训对象：1、互联网时代，希望学习网络安全，数据安全及隐私安全的人士；
2、企业内与产品技术、开发、营销、服务人士；

课程时间：1天(6小时)

课程背景：

随着智能硬件技术的兴起，物联网发展呈现指数级增长态势。据 Gartner 预测，2020 年物联网设备数量将高达 260 亿件。与此同时，全球物联网安全事件频繁发生，破坏力极大，物联网安全也已经成为全球普遍关注的话题。万物互联，安全先行。毫无疑问，物联网安全是物联网发展首先要解决的问题，本课程将从安全角度出发，全面解析数据，网络，隐私的安全防护问题。

课程收益：

培训完结后，学员能够：

- ◇ 了解数据安全的重要性；
- ◇ 了解数据安全的解决办法；
- ◇ 了解 5G 对中小企业带来的贡献；

课程大纲：

单元	大纲	内容
单元一	走进 5G	1、什么是 5G，什么是 IOT，我们该做好哪些准备？ 2、5G 是第七次信息革命的基础 3、5G 的三大应用场景 4、5G 的六大基础特点 5、5G 的全球格局
单元二	危险的新世界	1、物联网安全定义 2、企业中的数据危险 3、未来物联网及其对安全的
单元三	漏洞，攻击及对策	1. 威胁，漏洞和风险概述 2. 攻击与对策概述 3. 当前对物联网的攻击手段 4. 经验教训及系统化方法
单元四	5G 网中的数据隐私问题	1、5G 后的物联网带来的隐私挑战 2、区块链发挥的作用 3、执行物联网的 PIA 指南 4、隐私工程建议
单元五	5G 云安全	1、云服务与物联网 2、云服务供应商物联网产品安全策略

		3、云网安全控制 4、云能使物联网计算安全新发展提供方向
单元六	使用 5G 对企业的好处	1. 如何理解 5G 世界中的新技术可以为企业带来的发展机遇 2. 如何使用 5G 中的新技术 3. 如何搭架合适的方案解决企业遇到的经营问题同时又可以满足安全需求 4. 企业在未来 5G 时代的机遇与挑战