

5G 业务与商业模式

【培训目标】

5G 移动通信技术作为目前最前沿的通信技术，是应 2020 年后通信技术发展需求而生的，目前该技术尚处于探索研究阶段。本课程从移动通信技术的发展历程展开分析，对 5G 移动通信技术的特点、优点及未来发展趋势等几方面出发进行概述，分析关键指标和技术，引领智慧化社会的新一轮变革。

【课程收益】

帮助学员前瞻性了解未来 5G 网络技术发展趋势的相关知识，了解 5G 的发展趋势，5G 典型应用，5G 与新兴产业的融合创新等相关知识。

适用学员：省市公司领导、市场营销部、数据部、网络部、G 网经营部、C 网经营部、信息化部、运行维护部等部门的经理及骨干员工。

课程设计：

课程编号：	21090203015
授课课时：	1-2 天
授课条件：	学员必须具有基本的通信技术基础知识
内容摘要：	<p>一、5G 网络的基础知识</p> <p>1、5G 总体愿景</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 5G 总体目标和能力➤ 5G 六大关键性能指标定义➤ 5G 三大关键效率指标 <p>2、5G 的演进路线</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 5G 技术路线和空口技术架构➤ 3GPP 的 5G 路线考虑➤ 5G 技术展望——演进➤ 5G 技术展望——创新➤ 5G 核心关键技术评估 <p>二、5G 关键技术</p>

- 1、5G 主要技术指标
- 2、5G 典型场景与技术需求
- 3、无线关键技术与应用
- 4、5G 网络总体架构和关键技术

三、5G 典型应用

- 1、5G 典型应用：移动互联网、物联网、车联网等
- 2、5G 应用变革人类生活
- 3、5G 颠覆部分传统行业
- 4、5G 促进传统产业转型升级

四、5G+商业模式

- 1、5G 与物联网的融合创新
- 2、5G 与车联网的融合创新
- 3、5G 与大数据的融合创新
- 4、5G 与云计算的融合创新
- 5、5G 与工业互联网的融合创新
- 6、5G 与人工智能的融合创新

授课语言：

中文