

新一代信息技术

新一代信息技术是国务院确定的七个战略性新兴产业之一，国务院要求加大财税金融等扶持政策力度。

新一代信息技术分为六个方面，它不是指信息领域的一些分支技术如集成电路、计算机、无线通信等的纵向升级，更主要的是指信息技术的整体平台和产业的带际变迁。

培训对象

各地政府云计算、物联网产业相关负责人，各企业 **CIO**、信息中心负责人、技术总监，云计算中心负责人；研发总监，研发工程师，云计算应用开发商，云计算硬件设备供应商，云计算运营服务提供商，高校、科研院所云计算项目负责人。

课程模块	课程主题	主要内容
模块一	下一代通信网络	<p>1.1 无线网络——5G 崛起</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 5G 为什么更快？➤ 5G 的机遇与挑战 <p>案例：中国移动在京上广杭的 5G 测试发现了哪些问题</p> <p>1.2 有线传送网络</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 什么是 SDN？➤ 什么是 NFV？ <p>案例：三大运营商的“2025 战略”调整方向</p>

<p>模块二</p>	<p>物联网</p>	<p>2.1 从互联网到物联网</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 什么是物联网 ➤ 物联网普及的困惑 <p>案例：物联网将带来行业巨变的畅想</p> <p>2.2 车联网</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 无人驾驶 ➤ 车与车互联 <p>案例：奔驰汽车引领行业模式转变</p>
<p>模块三</p>	<p>三网融合</p>	<p>3.1 三网融合的驱动力</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 三网是什么？ ➤ 融合的优势 <p>案例：运营商的困境</p> <p>3.2 三网融合的挑战</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 行业变化 ➤ 市场变化 <p>案例：融合的难点如何突破？</p>
<p>模块四</p>	<p>新型平板显示</p>	<p>4.1 高端显示器产业政策分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 产业链结构 ➤ 行业批文情况 ➤ 系统集成芯片 <p>案例：终端无处不在的未来</p> <p>4.2 产业实施特点</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 原材料 ➤ 制造 ➤ 市场地域特点 <p>案例：中国在显示器产业链中如何调整</p>

<p>模块五</p>	<p>高性能集成电路</p>	<p>5.1 未来集成电路技术主要发展趋势</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 器件特征尺寸减小 ➤ 新材料和新器件的出现 ➤ 系统集成芯片 <p>案例：新技术发展周期律</p> <p>5.2 产业结构与格局</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 国际产业分工 ➤ 产业模式变化 <p>案例：高新材料产业的布局</p>
<p>模块六</p>	<p>云计算为代表的高端软件</p>	<p>6.1 软件行业相关政策</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 国家产业政策 ➤ 出口关税政策 <p>案例：各地方及特区的典型政策引领</p> <p>6.2 市场容量</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 软件开发行业市场发展预测 ➤ 外资进入现状及未来市场的威胁 <p>案例：为什么都建云平台？</p>