

# 《智慧城市的概念及变革带来的机遇和挑战》

讲授专家：李勇

培训对象：1、互联网时代，希望学习智慧城市技术创新与运营的人士；  
2、企业内与产品技术、开发、营销、服务人士；

课程时间：0.5天(3小时)

## 课程背景：

- ▶ 智慧城市的建设是当前[中国社会发展](#)面临的全新课题，[交通](#)、[水](#)、[能源](#)和[通讯](#)等[核心基础设施](#)系统需要更加智慧的管理。强调[绿色生态](#)与[可持续发展](#)，实现精明增长，建设健康、宜居、绿色、生态、可持续发展的智慧城市，又该如何建设？

## 课程收益：

培训完后，学员能够：

- ◇ 熟悉智慧城市发展战略
- ◇ 了解智慧城市总体规划
- ◇ 掌握智慧城市关键技术
- ◇ 掌握智慧城市融合解决方案
- ◇ 探讨智慧城市典型业务和应用

## 课程大纲：

单元	大纲	内容	教学方式
单元一	智慧城市发展战略及规划设计	<ul style="list-style-type: none"><li>● 加快智慧城市发展的背景</li><li>● 智慧城市的定义、特征与内在发展动力</li><li>● 国内外智慧城市发展模式和最新动态</li><li>● 我国智慧城市发展面临的新挑战新机遇</li><li>● 智慧城市发展战略</li><li>● 通过互联网+行动计划促进信息化和智慧城市健康发展</li><li>● 智慧城市的构成</li><li>● 我国智慧城市建设内容与进展</li><li>● 智慧城市建设要解决的五大核心系统</li><li>● 智慧城市顶层设计和总体规划</li><li>● 智慧城市的主要建设内容</li><li>● 云计算中心与数据交换平台建设</li><li>● 智慧城市公共信息平台建设</li><li>● 智慧社区和信息惠民</li><li>● 城市公共服务和管理水平提升</li></ul>	讲解和互动

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 智慧城市发展和运营新思维</li> <li>● 国内外智慧城市案例分析</li> </ul>	
单元二	智慧城市建设步骤和解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 智慧城市与信息化概述</li> <li>● 智慧城市总体规划落地实施</li> <li>● 智慧城市建设目标架构</li> <li>● 智慧城市建设关键技术</li> <li>● 智慧城市建设步骤 <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 云计算 IDC</li> <li>◇ 能力开放平台</li> <li>◇ 大数据挖掘</li> <li>◇ 服务开放平台</li> <li>◇ 专业的行业应用</li> </ul> </li> <li>● 智慧城市十大工程解决方案 <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 智慧政务解决方案</li> <li>◇ 智慧城管解决方案</li> <li>◇ 智慧民生解决方案</li> <li>◇ 智慧交通解决方案</li> <li>◇ 智慧安防解决方案</li> <li>◇ 智慧校园解决方案</li> <li>◇ 智慧农业解决方案</li> <li>◇ 智慧社区解决方案</li> <li>◇ 智慧旅游解决方案</li> <li>◇ 智慧文化解决方案</li> </ul> </li> <li>● 智慧城市项目全流程分析及关键节点介绍</li> <li>● 运营商智慧城市应用解析</li> </ul>	讲解和研讨
单元五	智慧物联网下商业智能和机器人	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 商业智能在物联网下会有怎样的商业机遇和应用</li> <li>● 智能设备的大连接</li> <li>● 智能设备在物联网下的各种应用</li> <li>● 机器人在物流等领域中发挥的作用</li> </ul>	讲解加研讨