

中国通信企业协会文件

通企〔2022〕59号

关于举办智慧城市系统工程师培训班的通知

各会员单位：

新型智慧城市是数字中国建设的重要内容，是智慧社会的发展基础，是促进新型城镇化、发展数字经济、推进经济社会高质量发展的综合载体。随着互联网、云计算、大数据等新一代信息技术的广泛运用，我国智慧城市建设和进程进一步加快。为培养适应新技术变革趋势的智慧城市专业人才，中国通信企业协会决定举办“智慧城市系统工程师培训”。现将相关事宜通知如下：

一、培训对象

电信运营企业及信息通信行业相关企事业单位从事智慧城市、智慧政务和企业信息化规划设计、系统集成等相关工作的管理人

员、专业技术人员、售前工程师及客户经理。

二、报名条件

(一) 通信、电子及计算机相关专业本科以上学历；

(二) 2 年以上 ICT 行业工作经验；

(三) 具备一定的大数据、云计算、电子政务、智慧交通、智慧城管、智慧教育、智慧医疗、智慧旅游等智慧城市项目经验。

三、培训方式、时间安排及考试

(一) 培训方式

1. 线上：疫情期间采用线上直播或录播方式进行培训。

2. 线下：视疫情发展及国家疫情防控政策，适时开展线下培训及现场实操观摩。线下培训地点：河北。

(二) 培训时间

第一期：5 月 11——13 日（线上直播或录播）

第二期：7 月 13——15 日（线上直播或录播）

(三) 考试及证书

完成全部课程学习并通过考试后，学员将获得由工信部教育考试中心颁发的《工业和信息化职业能力证书——智慧城市工程师（中级）》，学员信息纳入“工业和信息化技术技能人才库”，可在官网（www.miiteec.org.cn）查询证书信息。证书可作为能力提升、员工晋升和企业撰写招投标文件等工作提供重要参考。

四、课程大纲（以实际授课内容为主）

课程主题	主要内容
一、国家新型智慧城市宏观政策解读	1. 新型智慧城市政策解读 2. 国家智慧城市评价指标体系建设情况 3. 新型智慧评价数据解读
二、智慧城市顶层设计理论与实践	1. 智慧城市顶层设计方法论 2. 新城、新区智慧城市顶层规划案例 3. 智慧城市 EPC 项目实施管理
三、新型智慧城市发展之路	1. 智慧城市概述 2. 新型智慧城市新在哪 3. 智慧城市建设内容 4. 智慧城市建设运营模式 5. 新型智慧城市的推动策略 6. 智慧城市案例分享 7. 几个误区和存在的问题 8. 智慧社区探讨
四、新一代信息技术助力智慧城市发展	1. 智慧城市与大数据分析 2. 物联网发展与智慧城市打造 3. 5G 赋能智慧城市发展 4. 互联网+政务服务+5G
五、智慧城市研发计划项目	1. 科技部智慧城市重点研发计划课题项目介绍 2. 智慧城市技术创新前沿
六、国际智慧城市建设案例	1. 国际智慧城市建设案例分享 2. 国际通信论坛智慧城市业务介绍
七、智慧城市标准化	1. ISO/IEC JTC1 WG11 智慧城市国际标准化前沿动态 2. 智慧城市标准体系建设情况 3. 智慧城市核心技术标准解读
八、智慧城市应用场景	1. 城市时空大数据建设发展介绍 2. 公安数字化指挥 3. 城市智能防控 4. 数字孪生可视化打造智慧城市
九、智慧城市行业解决方案	1. 智慧城市技术发展动态 2. 智慧交通、智慧社区、智慧园区总体解决方案介绍
十、城市大脑解决方案	1. 城市大脑技术体系 2. 城市大脑应用案例介绍

五、收费标准

线 上	线 下
3000 元/人 (含讲义、教材、考试及证书 费用)	6000 元/人 (含讲义、教材、考试、证书及实操观摩、食宿费用)

六、报名方式

请于开班前 10 个工作日内将填写完整的报名回执及汇款凭证（注明单位名称及“智慧城市”字样）发送至中国通信企业协会 ztqx2021@163.com。如需开具增值税专用发票，请将经单位财务核对后的开票信息清楚填写在报名回执中。

收款单位：中国通信企业协会

账 号：0200 0033 0900 5403 113

开 户 行：中国工商银行北京长安支行

附件：报名回执



（联系方式：中国通信企业协会培训部

王老师 010-68200127）

附件

智慧城市系统工程师培训班 报 名 回 执

单位名称				
通讯地址				
姓 名	性别	手机	邮 箱	培训时间 及学习方式
				☐ 5月 ☐ 7月 ☐ 直播 ☐ 录播
				☐ 5月 ☐ 7月 ☐ 直播 ☐ 录播
				☐ 5月 ☐ 7月 ☐ 直播 ☐ 录播
发票信息	1. 发票抬头： 2. 纳税人识别号： 3. 单位注册地址： 4. 开户银行名称及银行账号： 5. 联系电话：			
报名联系人及 联系方式	部门： 电话：		姓名： 邮箱：	

邮箱：ztqx2021@163.com 电话：010-68200127 王老师

