

中国通信企业协会 通信网络运营专业委员会

运专函〔2018〕76号

关于举办“2018年第三期新时代5G移动通信技术培训班”的通知

各委员、会员及相关单位：

2018年是5G标准确定和商用产品研发的关键一年，1月我国5G第三阶段测试已经启动，6月完成5G第一个版本的国际标准，年内实现5G预商用。5G政策机遇给通信行业带来翻天覆地的变化，互联网、物联网、车联网等新型网络领域的技术发展与应用，都将依托5G网络来实现更广泛的业务拓展。随着5G网络的兴起，最直接、最急需的人才需求将会面向5G技术及产业、5G网络工程建设、5G网络运营维护和5G物联网等各种应用方面转移。

由中国通信企业协会指导，中国通信企业协会通信网络运营专业委员会主办的“2018年第三届全球预商用5G产业峰会”于2018年7月2-4日在上海举办。为了让广大会员单位及其他相关单位对5G产业有更深入了解和认识，中国通信企业协会通信网络运营专业委员会在成功举办两期新时代5G培训的基础上，应广大会员企业的需求，经精心准备，将于2018年6月30日-7月1日在上海举办“2018年第三期新时代5G移动通信技术培训班”，培训结束后学员可根据

自身需要报名参加本次上海 5G 产业峰会,学而所用为广大会员带来不同的学习体验。

一、课程对象

从事信息通信建设、咨询、设计、监理、维护企业的管理人员、技术人员以及相关企业的高层管理人员、技术骨干等。

二、课程内容

1、世界电信发展与 5G 展望

- (1) 移动通信技术的发展演进
- (2) 5G 全球研发现状
- (3) 5G 全球及中国发展现状
- (4) 5G 特色业务需求及产业应用前景
- (5) 量子通信技术的应用前景

2、5G 移动通信技术

- (1) 5G 系统能力
- (2) 5G 系统关键传输技术
- (3) 5G 系统网络基础架构
- (4) 5G 系统关键网络技术

3、5G 移动通信设备介绍

- (1) 5G 原型基站介绍
- (2) 5G 预商用产品介绍

4、物联网技术

- (1) NB-IOT 的原理与关键技术
- (2) 5G 大规模物联网业务 mMTC

(3) NB-IOT 的应用现状及发展展望

三、举办方式

培训班拟聘请知名通信科研单位、设备制造商及邮电大学的资深专家授课，深入浅出地讲解 5G 的政策机遇及产业机遇、5G 的系统能力和核心技术、NB-IOT 物联网技术及应用、介绍 5G 的预商用通信产品等热点，并围绕相关企业关切的问题提出建设性意见和建议。

四、培训时间、地点

报到时间：2018 年 6 月 29 日（14:30-21:00）

2018 年 6 月 30 日（8:10-8:50）

上课时间：2018 年 6 月 30-7 月 1 日两天全天上课

地点：上海（具体地点另行通知）

五、培训费用

培训费 1990 元/人（含报名费、培训费、资料费、培训期间午餐费、证书费），举办方开具培训费用发票；培训期间可以协助学员安排食宿，食宿费用自理，由酒店提供相关的食宿报销票据。

六、报名办法及联系方式

1、请于 2018 年 6 月 25 日前填妥《报名回执表》（见附件），并发送邮件至 18500611168@163.com 或传真至 010-82051491。本次培训人数有限，以报名顺序为准，报满为止。

2、建议学员报名后提前转账，转账后请发送电子版转账凭证至报名邮箱，或者在报到时提供转账汇款凭证复印件；无法转账者，

可以报到时缴纳现金。如需开具增值税专用发票，请将您公司开具专用发票的详细信息发送到报名邮箱，以便我们及时核对并办理。

3、如有疑问或其它与培训相关的问题，请您尽早与会务组人员联系。

联系人：李静源

洪 玉

微 信：13811501700

电 话：010-84083977

010-82052843

手 机：13811501700

18500611168

传 真：010-82051491

电子邮箱：18500611168@163.com

中国通信企业协会通信网络运营专业委员会

