

南京中兴信雅达信息科技有限公司

1+X证书制度试点师资培训及一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛赛前培训

各有关单位、有关院校：

为深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的系列重要指示精神，迎接2022一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛，提升1+X证书制度试点师资专业能力，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路，培养更多高技能人才和大国工匠，促进我国就业创业和高质量发展。南京中兴信雅达信息科技有限公司拟于2022年6月至8月围绕1+X证书制度试点师资和一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛“通信网络建设与维护技术”赛项开展3期线上、线下培训。现将培训的有关事宜通知如下：

一、主办单位

南京中兴信雅达信息科技有限公司

二、培训时间和地点

第一期

培训时间：2022年6月20号~6月24号、2022年7月4号~7月8号各一次，每次5天

培训方式：线上

第二期

培训时间：2022年7月11号~7月18号，2022年7月24号~7月31号各一次，
每次8天

、 培训地点：日照职业技术学院（2022年7月11号~7月18号） 甘肃省公共实训基地（2022年7月24号~7月31号）

培训方式：线下

第三期

培训时间：2022年8月16号~18号，3天

培训地点：南京中兴信雅达信息科技有限公司

培训方式：线下

三、培训目标

第一期培训,面对1+X证书制度试点师资及一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛赛前开展培训,培训内容为“5G基站建设与维护”和“5G网络优化”相关知识,培训工具为仿真软件,帮助参赛学员熟练掌握仿真软件的使用方法,同时提升参赛人员专业技术和1+X证书制度试点师资专业能力。

第二期培训,面对1+X证书制度试点师资及一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛赛前开展培训,在第一期的基础上,增加5G基站硬件设备培训,难度更大,知识面更广,全面提升参赛学员对“通信网络建设与维护技术”赛项考核技能、知识的掌握以及1+X证书制度试点师资专业能力。

第三期培训,面对一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛赛前开展进阶型培训,难度增加,帮助参赛学员更加全面掌握竞赛相关技能,更加

全面备赛。

四、培训对象

将参加2022一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之通信网络建设与维护技术赛项的参赛选手及“5G基站建设与维护”和“5G网络优化”1+X证书制度试点院校教师。

五、培训内容

第一期线上培训内容：

日期	时间	培训内容
第一天	上午 8:30-11:40	理论一：5G技术特点及网络架构 理论二：5G NR原理
	下午 14:00-17:30	项目三：5G基站设备安装及实操
第二天	上午 8:30-11:40	项目四：5G基站设备测试 项目五：5G基站设备验收
	下午 14:00-17:30	项目六：5G基站业务开通
第三天	上午 8:30-11:40	项目七：5G基站维护
	下午 14:00-17:30	项目八：5G网络优化信息采集
第四天	上午 8:30-11:40	项目九：5G网络测试
	下午 14:00-17:30	项目十：5G网络信息管理
第五天	上午 8:30-11:40	项目十一：5G端到端网络优化
	下午 14:00-17:30	考试

第二期线下培训内容：

日期	时间	培训内容
第一天	上午 8:30-11:40	软件实操培训
	下午 14:00-17:30	软件实操培训

	晚上: 19:00-20:30	答疑
第二天	上午 8: 30-11:40	软件实操培训
	下午 14:00-17:30	项目一: 5G实体设备介绍
第三天	上午 8: 30-11:40	项目二: 5G基站实体设备安装
	下午 14:00-17:30	项目二: 5G基站实体设备安装
	晚上: 19:00-20:30	答疑、测试
第四天	上午 8: 30-11:40	项目三: 5G基站实体设备开通
	下午 14:00-17:30	项目三: 5G基站实体设备开通
第五天	上午 8: 30-11:40	项目三: 5G基站实体设备开通
	下午 14:00-17:30	项目四: 5G基站故障处理
第六天	上午 8: 30-11:40	项目四: 5G基站故障处理
	下午 14:00-17:30	项目四: 5G基站故障处理
第七天	上午 8: 30-11:40	项目五: 5G全网性能提升
	下午 14:00-17:30	项目五: 5G全网性能提升
第八天	上午 8: 30-11:40	项目五: 5G全网性能提升
	下午 14:00-17:30	考试

第三期线下培训内容

日期	时间	培训内容
第一天	上午 8: 30-11:40	5G网络建设软件实操培训
	下午 14:00-17:30	5G网络建设软件实操培训 (故障处理)
第二天	上午 8: 30-11:40	5G网络优化软件实操培训
	下午 14:00-17:30	5G网络优化软件实操培训 (信令分析)
第三天	上午 8: 30-11:40	软件实操
	下午 14:00-17:30	考试

六、报名方式、培训费用

1、报名方式：

第一期线上培训

如参加2022年6月20号~6月24号的技能培训，请各企业参训人员、院校参训人员于6月14日前向南京中兴信雅达信息科技有限公司提交《培训报名表》word版和PDF版盖章扫描件各一份（见附件），发送至邮箱：tang.yuhan@exyd.net，我司将以邮件形式回复报名是否成功。

如参加2022年7月4号~7月8号的技能培训，请各企业参训人员、院校参训人员于6月28日前向南京中兴信雅达信息科技有限公司提交《培训报名表》word版和PDF版盖章扫描件各一份（见附件），发送至邮箱：tang.yuhan@exyd.net，我司将以邮件形式回复报名是否成功。

第二期线下培训

如参加2022年7月11号~7月18号的技能培训，请各企业参训人员、院校参训人员于7月5日前向南京中兴信雅达信息科技有限公司提交《培训报名表》word版和PDF版盖章扫描件各一份（见附件），发送至邮箱：tang.yuhan@exyd.net，我司将以邮件形式回复报名是否成功。

如参加2022年7月24号~7月31号的技能培训，请各企业参训人员、院校参训人员于7月18日前向南京中兴信雅达信息科技有限公司提交《培训报名表》word版和PDF版盖章扫描件各一份（见附件），发送至邮箱：tang.yuhan@exyd.net，我司将以邮件形式回复报名是否成功。

第三期线下培训

如参加2022年8月16号~8月18号的技能培训，请各企业参训人员、院校参训人员于8月10日前向南京中兴信雅达信息科技有限公司提交《培训报名表》word版和PDF版盖章扫描件各一份（见附件），发送至邮箱：tang.yuhan@exyd.net，我司将以邮件形式回复报名是否成功。

2、培训费：

第一期线上培训免费；

第二期线下培训费用：每人300元/天，共计2400元/人，交通、食宿费用自理；

第三期线下培训费用：每人300元/天，共计900元/人，交通、食宿费用自理。

账号信息（用于线下培训缴费）：

公司名称：南京中兴信雅达信息科技有限公司

开户行：交行南京栖霞支行

账号：320006678018010024828

3、QQ交流群

QQ交流群是培训期间获取学习资料，讨论问题的官方群，请各位参训人员完成报名后，及时加入QQ群。QQ群号：以邮件回复内容为准。

4、培训要求

自备笔记本电脑一台

七、证书发放

第一期线上培训结束后，成绩合格的参训人员发放培训证书，如果是院校教师，成绩合格同时发放“5G基站建设与维护”和“5G网络优化”1+X中级

师资认证证书；

第二期线下培训结束后，成绩合格的参培人员发放培训证书，如果是院校教师，成绩合格同时发放“5G基站建设与维护”和“5G网络优化”1+X高级师资认证证书、以及1+X“5G基站建设与维护”考评员证书（5G网络优化不设考评员）；

第三期线下培训结束后，成绩合格的参培人员发放培训证书。

八、联系人

联系人：唐雨涵

邮箱：tang.yuhan@exyd.net

联系电话：18751905284

南京中兴信雅达信息科技有限公司

2022年5月20日





附件：

培训报名表

企业或院校名称	姓名	性别	职务	联系方式 (手机&邮箱)	参加培训时间
开票信息（仅针对线下付费培训进行填写）： 发票抬头： 纳税人识别号： 地址电话： 开户行： 开户行账号：					
					<input type="checkbox"/> 2022年6月20号~6月24号 <input type="checkbox"/> 2022年7月4号~7月8号 <input type="checkbox"/> 2022年7月11号~7月18号 <input type="checkbox"/> 2022年7月24号~7月31号 <input type="checkbox"/> 2022年8月10号~8月12号

备注：手机、邮箱为通知参训信息的重要途径，请确保填写正确

通信地址用于结业考试合格后，邮寄纸质培训证书，请务必填写正确

企业或院校名称（公章）：

日期：