

中国通信企业协会文件

通企〔2021〕41号

关于举办云计算工程师（ACP） 及云计算高级工程师（ACE）认证培训班的通知

中国邮政集团有限公司，中国电信集团有限公司，中国移动通信集团有限公司，中国联合网络通信集团有限公司，中国铁塔股份有限公司，中国广播电视网络有限公司，中国通信企业协会会员单位：

数字经济时代，数字化转型已经成为各国政府及产业界普遍关注的重大课题。云计算作为推动企业数字化转型的主要支撑力量，是各行业实施数字化转型战略的必备选择。

为贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，落实党中央、国务院关于推动新一代信息技术与制造业深度融合、打造数字经济新优势等决策部署，助力企业数字化转型战略实施，中国通信企业协会将围绕云计算、大数据、人工智能、物联网等前沿技术

着力加强行业专业化数字人才队伍建设。现定于4月份举办阿里云云计算工程师（ACP）及云计算高级工程师（ACE）认证培训，现将有关事宜通知如下：

一、培训目标

（一）云计算工程师（ACP）

通过培训使学员掌握如下知识技能并通过相应认证考试：

IT、云计算及网络安全相关从业所需基础知识；根据企业业务需求，制定有效技术解决方案和企业最佳实践；熟练使用和操作云服务器ECS、负载均衡SLB、对象存储OSS、专有网络VPC、弹性伸缩（Auto Scaling）、内容分发网络CDN、云盾及云监控产品；正确诊断业务系统运行中常见问题并找到相应解决方案。

（二）云计算高级工程师（ACE）

通过培训使学员掌握如下知识技能并通过相应认证考试：

有效识别并收集需求，构建云计算构架解决方案；根据企业业务需求，制定有效技术解决方案和企业最佳实践；根据部署应用程序进行架构选型和影响范围评估；诊断业务系统运行中常见问题并找到相应解决方案；在项目生命周期中提供最佳实践和架构指导。

二、培训内容

（一）云计算工程师（ACP）

云计算通用知识；弹性伸缩（Auto Scaling）；负载均衡 SLB；专有网络 VPC；对象存储 OSS；内容分发网络 CDN；云安全、云

盾及云监控。

（二）云计算高级工程师（ACE）

弹性计算与网络设计；阿里云系统高可用与容灾；阿里云应用部署与管理；阿里云大数据；面向复杂大规模的设计与部署；云安全方案；云迁移，混合云与专有云；中间件。

三、培训对象及报名条件

（一）培训对象：各单位云计算相关工作人员

（二）报名条件

1. 云计算工程师（ACP）

了解云计算领域基础概念及相关知识；具备典型WEB应用架构相关知识；具备CDN相关使用实践经验；熟悉常见网络协议；具备网络安全基础知识。

2. 云计算高级工程师（ACE）

具备阿里云 ACP 云计算认证证书或 5 年以上云计算领域工作经验。

四、培训方式

知识讲授+题目演练+考前辅导

五、培训时间及地点

班次	报到时间	培训时间	地点	地址
云计算工程师 (ACP)	4月6日	4月7—9日	维也纳国际酒店(杭州下沙店)	浙江省杭州市江干区天城东路77号
云计算高级工程师 (ACE)	4月20日	4月21—23日	扬州玉蜻蜓雅致酒店	江苏省扬州市广陵区汶河北路42号

六、培训及认证费用

班次	培训费	考试费	费用合计
云计算工程师 (ACP)	2500 元/人	1200 元/人 (线上)	3700 元/人
云计算高级工程师 (ACE)	3000 元/人	2400 元/人 (线上)	5400 元/人

注：往返交通及住宿费自理，考试为自愿参加，不参加考试只需缴纳培训费用。

七、报名方法及联系方式

(一) 报名方法

云计算工程师 (ACP) 培训班报名截止时间为 4 月 2 日；

云计算高级工程师 (ACE) 培训班报名截止时间为 4 月 15 日。

请于报名截止日前将填写完整的《报名回执》、培训及考试费用汇款转账至中国通信企业协会 ztqx2019@163.com (注明单位名称及“ACP”或“ACE”字样)，报到现场刷卡亦可。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准确填写在报名回执中。

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

(二) 联系方式

中国通信企业协会培训部

宋老师 010-68200128、18612568779

王老师 010-68200127、13911072637

- 附件：1. 报名回执
2. 培训地址路线图



附件 1

云计算工程师（ACP）及云计算高级工程师（ACE）认证培训班报名回执

单位名称								
序号	姓名	性别	民族	部门及职务	联系电话	电子邮箱	班次	住宿
							<input type="checkbox"/> ACP <input type="checkbox"/> ACE	<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 不住宿
							<input type="checkbox"/> ACP <input type="checkbox"/> ACE	<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 不住宿
							<input type="checkbox"/> ACP <input type="checkbox"/> ACE	<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 不住宿
培训酒店信息	1. ACP: 维也纳国际酒店杭州下沙店: 280 元/间·天 2. ACE: 扬州玉蜻蜓雅致酒店: 260 元/间·天							
缴费方式	<input type="checkbox"/> 银行转账汇款 <input type="checkbox"/> 现场缴纳（刷卡、支付宝、微信及现金均可）							
发票信息	1. 发票抬头: 4. 开户行名称: 2. 纳税人识别号: 5. 账号: 3. 单位注册地址: 6. 联系电话:							
报名联系人及联系方式	部门: 姓名: 电话: 邮箱:							

邮箱: ztqx2019@163.com 电话: 010-68200128、68200127、18612568779、13911072637

附件 2

培训地址路线图

一、云计算工程师 ACP：维也纳国际酒店（杭州下沙店）



浙江省杭州市江干区天城东路 77 号

0571-86922929-00

乘车路线：

1. **杭州站：**步行 155 米至城站地铁站（A2 口），乘坐 1 号线下沙江滨方向，坐 16 站至高沙路站下车，出 C1 口，步行 703 米即至酒店。
2. **杭州东站：**步行 34 米至火车东站地铁站（D 口），乘坐 1 号线下沙江滨方向，坐 8 站至高沙路地铁站下车，出 C1 口，步行 703 米即至酒店。
3. **萧山国际机场：**乘坐地铁一号线（湘湖方向）35 分钟，高沙路站下车 C1 口出，步行 400 米至酒店。

二、云计算高级工程师 ACE：扬州玉蜻蜓雅致酒店



扬州市广陵区汶河北路 42 号

0514-87360000

1. **扬州东站：**步行至东部客运枢纽，乘坐 71 路，坐 13 站至珍园(萃园)公交站下车，步行 940 米即至扬州玉蜻蜓雅致酒店。
2. **扬州站：**步行 10 米至扬州火车站，乘坐 88/71/1/k1 路至石塔寺站，步行 880 米即至扬州玉蜻蜓雅致酒店。
3. **江都站：**步行 230 米至江都公交北站，乘坐 99 路，至文昌阁站下车，步行 50 米即至扬州玉蜻蜓雅致酒店。