

河南省通信行业协会文件

豫通行协〔2022〕9号

关于举办 2022 年河南省电信与互联网行业 云网建设与运维人才认证班的通知

省各基础电信运营公司（含广电）、省铁塔公司、各省辖市通信行业协会，相关单位：

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和致首届全国职业技能大赛贺信精神，在全社会更好地弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，根据《河南省人力资源和社会保障厅关于组织开展 2022 年河南省职业技能竞赛活动的通知》（豫人社函〔2022〕200 号）精神，省通信管理局、省通信行业协会、省职业技能鉴定指导中心决定联合举办 2022 年河南省电信和互联网行业云网建设与运维职业技能竞赛，为全面提高河南省信息通信行业云网建设与运维人才素质，发扬工匠精神、提升技能水平、创造伟大的社会风尚，为全面建设数字河南提供有力的人才保障。拟举办电信与互联网行业云网建设与运维人才认证培训，现将有关培训事宜通知如下：

一、培训内容

培训内容参照《云计算工程技术人员国家职业技术技能标准》对人才的综合技能要求，包括云平台基础操作系统建设、数

数据库系统管理、云平台部署、云平台运维、云应用开发与部署等内容。

具体安排：

时间	培训模块及内容
第一天	操作系统基础环境配置
	• 创建、管理用户和用户组
	• 文件权限管理
	• 建立计划任务
	• 创建归档
	• 查找文件
	• 查找字符串
	• 考核 awd 的使用
	• 考核 sed 的使用
第二天	数据库环境配置
	• 搭建 mysql 服务
	• 配置 mysql 服务
	• 对库进行操作创建、查询、删除
	• 对表进行操作创建、导数据、查询、删除
	业务应用系统部署配置
	• 配置 nginx 环境内容
	• 配置 nginx 代理服务
	• 配置 php 文件内容
第三天	• 访问获取页面信息
	云容器平台建设
	• 搭建 docker 服务
	• 启动配置 dacker 服务
	• 使用命令查询、下拉、上传、运行、保存镜像容器操作
	• 编写 Dockerfile 构建容器
	云应用系统部署配置
	• Docker 搭建 mysql
	• Docker 搭建 nginx
	• Docker 搭建 nfs 文件系统
	• 组合 MySQL、nginx、nfs 服务

二、参加人员

(一) 运营商企业(省、市、县)负责云平台建设与运维的相

关人员;

(二) 电信和互联网行业从事信息化相关工作及 IT 运维方面工作的相关人员;

(三) 各省辖市(自治区)通信行业协会的领导及管理人员。

三、培训时间及方式

培训时间: 自 2022 年 9 月 16 日--9 月 18 日, 初级课程 3 天, 共 24 课时。

培训方式: 线上授课采用“腾讯会议”方式, 学员提前下载“腾讯会议”APP, 注册登录后输入对应的“会议号”进入培训, 会议号将提前一天通过微信群通知。

四、培训考试

培训结束前进行在线考试, 考试成绩合格者颁发工信部教育与考试中心相关证书。

证书格式如下:



持证人参加：

职业能力培训，完成培训计划所规定的全部课程内容，经考核合格，达到相关职位要求的专业能力水平。

特发此证

姓名：_____

身份证号：_____

证书号码：_____



五、相关事项及费用

（一）本期培训班采用微信平台报名方式。请扫描下方二维码，并按要求填写报名表。

（二）培训费用：包括师资、教材、快递、考务证书费等，具体费用见下表：

级别	培训/认证时间	天数	课时	培训/认证费用
初级	2022年9月16日 -9月18日	3	24	3200元/人

户 名：河南省通信行业协会

开户行：上海浦东发展银行郑州分行营业部

账 号：67076200154900000061（注意：转账时去掉银行账

号前三位)

汇款时请务必注明“河南省电信与互联网行业云网建设与运维人才认证班培训”。

六、报名方法及联系方式

请参训学员扫描下方二维码,认真填写相关报名信息。如需开具发票,请将经单位财务核对后的开票信息填写在报名信息中。

报名二维码:



(联系人: 崔老师 18639550996

袁老师 18639551197)

抄送: 省通信管理局、省专用通信局、协会理事长、秘书长。

河南省通信行业协会秘书处

2022年8月15日印发
