

# 河南省通信行业协会文件

豫通行协〔2022〕2号

## 关于举办 2022 年河南省电信与互联网行业 大数据分析师（CPDA）培训的通知

省各基础电信运营公司、省铁塔公司，各省辖市通信行业协会，  
相关公司：

为高质量推进 2022 年“人人持证、技能河南”建设，扩大  
全省电信与互联网行业大数据分析人才储备与能力提升，省通信  
管理局、省通信行业协会拟举办电信与互联网行业大数据分析师  
（CPDA）培训，现将有关培训事宜通知如下：

### 一、培训内容

培训分为初级、中级、高级三个层次，初级以大数据主流分  
析工具为主，包括：SQL 使用、SPSS、BI 商业智能报表、Python  
数据分析、独立完成经营分析工作等。中级以大数据工程技术为  
主，包括：hadoop、Spark 应用，数据采集、数据可视化、数据  
建模和企业项目实战案例讲解等。高级在上述中级基础上增加通  
信、公安、金融、交通等应用场景数据分析与实训指导。培训以

实操为主，并提供线上实操环境。

## 二、培训对象

- 1、负责项目评估、项目审核、项目决策、政策制定以及在工作中需要用到数据分析的管理者；
- 2、从事数据运营、数据分析、商业分析、用户研究、数据产品的项目经理和从业人员；
- 3、数据分析师、数据开发工程师、数据挖掘工程师、数据仓库工程师等；
- 4、对大数据分析感兴趣的人员。

## 三、培训时间及方式

初、中级培训为线上集中授课方式，自2022年4月1日起，每月两到三期，学员可自由选择培训与考试时间。初级课程4天，共32课时；中级课程5天，共40课时。培训平台网址在培训前单独通知学员；高级培训另行通知。

## 四、费用

培训费用包括培训费、资料费、线上操作环境费等，具体费用见副表：

级别	培训时间	天数	课时	培训费用
初级班	2022年4月-8月 每月2-3期	4	32	3800元
中级班	2022年4月-10月 每月2期	5	40	4800元

说明：

- 1、按规定修完全部课程并通过考试合格后可获得工信部教育与考试中心“大数据分析员职业资格证书”，并纳入河南省通信行业协会“人人持证、技能河南”人才库。
- 2、所有报名人员可免费参加2022年度河南省电信与互联网行业职业技

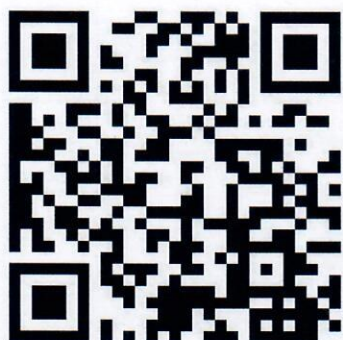
能竞赛资格赛。

3、初级、中级可以一起报名，也可以只报其中一个级别，已经获得上述证书再次参加培训的在培训考试合格后不再发放相应级别证书（不含提高级别培训）。

## 五、报名方法

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

