

2022 年南山区社区技能学堂公益性职业技能 培训项目招生简章

一、数据通信工程师（广东技工）

（一）主办单位

深圳市南山区人力资源局

（二）培训内容

包括但不限于数据通信与网络基础、构建以太网交换网络、构建互联互通的 IP 网络等。

（三）培训人数

设 1 个班次共 50 人。

（四）培训地点

深圳市南山区粤海街道科技园社区科技路 1 号桑达科技大厦 1201

（五）预报名二维码



（扫码填写个人资料，完成预报名）

（六）开课时间

授课时段均为周六、日全天（共 4 天）

第一周：2022 年 12 月 24-25 日

第二周：2023 年 1 月 7 日-8 日

(七) 课程安排

| 时间 | 上课时间 | 课时 | 授课内容 | 授课方式 |
|-----|----------------|------|--|-------|
| 第一天 | 上午 9:00-12:00 | 8 课时 | 1、数据通信与网络基础 2、华为 VRP 系统基本操作 3、构建互联互通的 IP 网络 4、设备基础配置 | 理论+实验 |
| | 下午 14:00-17:00 | | | |
| 第二天 | 上午 9:00-12:00 | 8 课时 | 1、构建以太交换网络 2、以太网交换网络 3、网络安全基础与网络接入 4、路由配置 | 理论+实验 |
| | 下午 14:00-17:00 | | | |
| 第三天 | 上午 9:00-12:00 | 8 课时 | 1、网络服务与应用 2、FTP 和 DHCP 3、WLAN 基础 4、网络安全基础与网络接入 5、广域网基础 6、构建基础 WLAN 网络 | 理论+实验 |
| | 下午 14:00-17:00 | | | |
| 第四天 | 上午 9:00-12:00 | 7 课时 | 1、网络管理与运维 2、构建简单的 IPV6 网络 3、IPv6 基础 4、广域网技术 5、SDN 与自动化基础 6、网络编程与自动化基础 | 理论+实验 |
| | 下午 14:00-17:00 | | | |

(八) 联系方式

曹老师 13480821623

二、网络安全工程师（广东技工）

（一）主办单位

深圳市南山区人力资源局

（二）培训内容

包括但不限于防火墙 IAT 技术、防火墙双机热备技术、数据监控与分析等。

（三）培训人数

设 1 个班次共 50 人。

（四）培训地点

深圳市南山区粤海街道科技园社区科技路 1 号桑达科技大厦 1201

（五）预报名二维码



（扫码填写个人资料，完成预报名）

（六）开课时间

授课时段均为周六、日全天（共 4 天）

第一周：12 月 10-11 日

第二周：12 月 17-18 日

(七) 课程安排

| 时间 | 上课时间 | 课时 | 授课内容 | 授课方式 |
|-----|----------------|------|---|-------|
| 第一天 | 上午 9:00-12:00 | 8 课时 | 1、信息安全基础概念 2、信息安全规范简介 3、网络基本概念 4、常见网络设备 5、常见信息安全威胁 6、威胁防范与信息安全发展趋势 | 理论+实验 |
| | 下午 14:00-17:00 | | | |
| 第二天 | 上午 9:00-12:00 | 8 课时 | 1、操作系统简介 2、常见服务器种类与威胁 3、主机防火墙和杀毒软件 4、防火墙介绍 5、网络地址转换技术介绍 | 理论+实验 |
| | 下午 14:00-17:00 | | | |
| 第三天 | 上午 9:00-12:00 | 8 课时 | 1、防火墙双机热备技术 2、防火墙用户管理 3、入侵防御简介 4、加密与解密原理 5、PKI 证书体系 | 理论+实验 |
| | 下午 14:00-17:00 | | | |
| 第四天 | 上午 9:00-12:00 | 7 课时 | 1、加密技术应用 2、安全运营简介 3、数据监控与分析 4、电子取证 5、网络安全应急响应 | 理论+实验 |
| | 下午 14:00-17:00 | | | |

(八) 联系方式

曹老师 13480821623