

附件 2

5G 网络运行管理员（IT 运维）培训内容

培训课程清单（初级）

课程名称	课程类型	培训目标	培训时长(工作日)
网络优化 IT 工程师 (初级)	理论+ 研讨	掌握 IT 基础技术支持 掌握数据库的基本概念和应用 理解敏捷开发的基本原则和价值观 掌握软件开发的基本概念和方法 掌握大数据的基本概念和应用场景 掌握 DevOps 的基本理念和流程 掌握 HTML、CSS 和 JavaScript 的基础知识 掌握后端开发的基本概念和技术栈	4 天 (8 课时/天)

培训课程清单（中级）

课程名称	课程类型	培训目标	培训时长(工作日)
网络优化 IT 工程师 (中级)	理论+ 研讨	掌握操作系统与网络基础知识 掌握数据库基础应用与开发 掌握敏捷开发基本工具与方法 掌握软件配置、版本控制与测试方法 掌握大数据基础组成与应用 掌握 DevOps 技术的相关技术知识 掌握前端基础的进阶运用 掌握后端常用协议与框架技术	4 天 (8 课时/天)

培训课程清单（高级）

课程名称	课程类型	培训目标	培训时长(工作日)
网络优化 IT 工程师 (高级)	理论+ 研讨	掌握信息安全、云计算与网络知识 掌握数据库的高级应用与管理 掌握敏捷开发的方法与进阶管理 掌握软件产品规划与质量管理的方法 掌握大数据技术的工具与常见技术 掌握 DevOps 的常见工具和安全管理 掌握前端开发的优化与安全优化 掌握后端常见架构与设计原则	4 天 (8 课时/天)