

IEC60870-5(101、103、104)培训课程大纲

序号	协议类型	培训内容	培训次数	预期目的
1	101	101 标准整体讲解	1	101 的整体通信框架及其它知识的讲解。
2		101 客户端开发包整体框架和实现逻辑讲解	1	了解客户端开发包的整体思路
3		101 客户端开发包具体接口讲解		讲解开发包接口，及其注意点
4		101 服务器开发包整体框架和实现逻辑讲解	1	了解服务器端开发包的整体设计思路
5		101 服务器端开发包具体接口讲解		了解服务器端接口调用规则。
6		101 测试工具使用讲解（包括客户端和服务器端测试工具）	1	了解客户端和服务器端工具的各个模块功能，以及具体的使用方法，方便研发和测试过程发现问题
7	103	103 标准整体讲解	1	了解 103 标准的整体通信框架及其 103 命令等知识的讲解。
8		103 服务器端开发包整体框架和实现逻辑讲解	1	了解服务器端开发包的整体设计思路
9		103 服务器端开发包具体接口讲解		了解服务器端接口调用规则。
10		103 报文和测试工具使用讲解	1	了解 103 测试工具的使用方法以及 103 实际报文的分析
11		104 标准整体讲解	1	104 的整体通信框架，报文形式及 104 各命令等知识的讲解。
12		104 客户端开发包整体框架和实现逻辑讲解	1	了解客户端开发包的整体思路

13	104	104 客户端开发包具体接口讲解		讲解开发包接口，及其注意点
14		104 服务器开发包整体框架和实现逻辑讲解	1	了解服务器端开发包的整体设计思路
15		104 服务器端开发包具体接口讲解		了解服务器端接口调用规则。
16		104 实际报文+测试工具使用讲解（包括客户端和服务器端测试工具）及其一致性测试工具	1	了解 104 实际报文，客户端和服务端测试工具的使用方法，以及一致性测试功能使用。