## 2018年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

（原全国大学生工业自动化挑战赛）

**逻辑控制设计开发赛项 决赛 赛前在线培训安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 时间（H） | 内容 |
| 8月10日18:30-20:30 | 0.25 | 概述：概念解析，介绍培训目的任务、要求 |
| 0.5 | 亲自动手：安装虚拟机、操作系统 |
| 0.25 | 亲自动手：设置网络、VI编辑器、PuTTY的使用介绍 |
| 0.25 | 亲自动手：介绍MQTT协议、安装与使用和测试 |
| 0.25 | Q&A |
| 8月13日18:30-20:30 | 0.1 | 知识点回顾、培训内容简介 |
| 0.2 | 亲自动手：现场编写一个简单的HTML页面 |
| 0.5 | 亲自动手：Node.js、Express框架以及部分模块的安装使用 |
| 0.5 | 亲自动手：实现订阅MQTT消息以及AJAX方法的使用 |
| 0.5 | 亲自动手：使用ECharts构建一个动态显示数据的简单页面 |