

自 2019 年 1 月 1 日起生效

## On-Site Ignition Core Training 核心培训计划

我们为大量 Ignition 用户精心定制了为期 3-5 天的培训课程，这些课程涵盖 Inductive Automation Ignition 的核心功能。无论你是 Ignition 的新用户还是想要发现 Ignition 全面功能的现有用户，这课程都将适合你！你将深入了解 Ignition 的体系结构，包括 PLC 和 SQL 数据库之间的交互。你将从始至终地了解一个成功项目的设计与实施过程。

除了 Ignition 核心的 HMI/SCADA 课程，我们还为高级用户打造了基于 Sepasoft 和 Cirrus Link 公司的 MES 和 IIoT 产品课程，这些课程将满足那些需要进行 MES 和工业物联网应用开发的用户。

课程为期 3-5 天，课程时间为周一至周五上午 9 点至 12 点，下午 2 点至 5 点。该课程在培训中心会议室进行，学员需要准备个人计算机。课程包括讲座，演示和创建实时项目，为每个学生提供 Ignition 所有主要功能的实际操作经验。课程中鼓励学员提出与他们具体项目相关的问题。

2022 年 6 月 – 2022 年 12 月 培训计划：

课程	时间	地点	举办机构	语言
3 天核心培训	2022/6/7-2022/6/9	广东深圳	汉腾威尔	汉语
3 天核心培训	2022/7/5-2022/7/7	广东深圳	汉腾威尔	汉语
3 天核心培训	2022/8/9-2022/8/11	广东深圳	汉腾威尔	汉语
3 天核心培训	2022/9/6-2022/9/8	广东深圳	汉腾威尔	汉语
3 天核心培训	2022/10/18-2022/10/20	广东深圳	汉腾威尔	汉语
3 天核心培训	2022/11/15-2022/11/17	广东深圳	汉腾威尔	汉语
3 天核心培训	2022/12/6-2022/12/8	广东深圳	汉腾威尔	汉语

课程中涵盖的主题：

## HMI/SCADA 模块应用（核心培训课程）

---

- 架构-Architecture
  - 软件安装-Installation
  - 设备连接-Connect to PLCs
  - 数据库连接-SQL Databases
  - 网关配置-Gateway Setting
  - 集成开发环境-Designer
  - 标签-Ignition Tags (OPC, Memory, Expression, Complex UDT)
  - 数据采集- Tag Historian
  - 客户端运行-Client and Session Launching
  - 窗口、视图及导航-Windows, Views, & Navigation
  - 组件、属性及绑定- Components, Properties, and Bindings
  - 数据库交互-Named Query
  - 可视化模板设计-Visualization Templates and Indirection
  - 报警与推送-Alerting and Notification
  - 脚本-Scripting
  - 数据桥接功能-Transaction Groups
  - 安全与身份认证-Security & Authentication
  - 报表-Reporting
- 

培训地点：

广东省深圳市罗湖区和平路 1085 号富临大酒店 5 层培训中心

附近地铁站：罗湖站

附近公交站：罗湖火车站

#### 课时安排:

培训时间: 9: 00 – 12: 00 | 14: 00 – 17: 00

午餐: 12: 00 - 13: 00

午休: 13: 00 - 14: 00

#### 培训费用:

核心课程: 10000RMB/人, 企业专场 30000RMB, 满 4 人开课, 最多 6 人

\*所有现场培训地点均在深圳培训中心举行, 培训的价格适用于在深圳中心的培训课程, 如需安排到其他地点进行现场培训, 差旅费用将另行收取

#### 注意事项:

- 请至提前 2 周报名, 报名资格在收到订单及合同款后生效
- 培训材料已包含在培训费用中
- 培训默认使用最新版本软件授课 (可定制版本)
- 培训中心统一提供由官方网站下载的相关软件
- 该期报名人数未达到开班规模, 培训中心将提前与你取得沟通

#### 计算机要求:

- 64 位双核处理器
- 最小 4G 内存, 推荐使用 8G 及以上内存
- 10G 可用硬盘空间, 推荐使用 SSD 硬盘
- 64 位 Windows 10 操作系统

#### 系统环境:

- 最新版本 JRE 环境
- SQL 数据库, Mysql、SQL Server 或者 Oracle

联系方式:

联系人: 温先生

电话与微信: 18665333375

邮箱: [iven.wen@huntonwell.com](mailto:iven.wen@huntonwell.com)

网址: [www.huntonwell.com/training.html](http://www.huntonwell.com/training.html)



\*深圳市汉腾威尔自动化有限公司是美国 Inductive Automation 公司全球认证金牌合作伙伴, 提供 Ignition 产品销售、培训、系统集成及技术支持服务