

公 司 通 知

Notice / Information

CCAX 2015 (006) 号

Subject: 7月份自动化技术培训公告

7月份面对自动化系统集成商和终端用户的自动化技术培训报名开始啦！我们将在南京开设三门自动化技术培训课程：PC WORX IEC61131基础编程课程、Visu+组态软件用户课程和WEBVISIT用户课程。PC WORX IEC61131编程课程的具体时间为：7月20日至7月22日，Visu+组态软件用户课程的具体时间为：7月23日至7月24日上午，WEBVISIT用户课程的具体时间为：7月24日下午。

名额有限，请火速为你的客户争取培训机会，报名截止日期为培训课程开始前一周周五。

联系人：Ms. 袁蕾

电话：025-52121888-8598 或 自动化服务热线：025-52102908

邮箱：ccax@phoenixcontact.com.cn

RBUCIS_CCAX
2015-06-29



7月自动化培训报名表

PC WORX IEC61131基础编程课程

介绍如何使用PC WORX进行自动化系统的组态和编程。学员将学习现场总线拓扑结构、IEC61131软件模型、IEC61131编程语言、功能/功能块及库文件的使用，练习创建程序实例及编程技巧。

培训对象：

基于菲尼克斯自动化解决方案的系统集成商、软件工程师和调试工程师，终端用户的维护工程师、以及希望切换至IEC 61131编程系统的编程人员。

知识要求：

具备自动化技术的基础知识。

课程内容：

- 现场总线基础
- 自动化系统硬件结构
- 可程序控制器的结构，特征和通讯设置
- 总线系统的组态

- 过程数据分配
- IEC 61131软件模型
- IEC 61131编程语言:功能块图（FBD），指令表（IL），梯形图（LD），顺序功能图（SFC），结构文本（ST）
- 程序组织单元（POU）、功能（FU）、功能块（FBD）
- 自定义数据类型
- 创建库文件及库文件使用
- 工程管理
- 编程技巧
- 实验

VISU+ 组态软件用户课程

通过本课程，您将全面了解Visu+的功能特点，并学习如何创建属于自己的Visu+工程，除此以外，本课程还将教您如何正确设置触摸屏，使得工程成功下载及运行。

培训对象：

基于菲尼克斯自动化解决方案的系统集成商、软件工程师和调试工程师，终端用户的维护工程师、以及希望学习菲尼克斯可视化系统的工程师。

知识要求：

有自动化技术的基本知识。

课程内容：

- 功能特点介绍
- 工程创建
- 软件开发环境介绍
- PLC驱动定义
- 变量定义
- OPC配置
- 用户界面开发
- 图元动态连接
- 报警管理
- 数据记录
- 配方制作
- 用户管理
- Web访问
- 短信报警
- 触摸屏设置
- 工程下载及运行

WEBVISIT 用户课程

作为可视化课程内容的补充，本课程将介绍如何通过WebVisit软件进行用户界面的开发，并下载至控制器中，使得通过浏览器能够正确访问这些画面。

培训对象:

需使用WebVisit创建基于网页的可视化界面的专业人员。

知识要求:

自动化常用知识。 最好掌握更多的专业知识，如PC WORX。

课程内容:

- 功能特点介绍
- 用户界面开发与变量连接
- 工程下载与运行