

Please scroll down for English version

中文版:



## 西门子工业技术培训中心新闻

2016.10

### SITRAIN简介

**SITRAIN** 是西门子工业技术的官方培训机构，是西门子工业技术培训的理念。它不仅代表着培训课程、远程教学，还代表着更完整、更广泛的售后服务与支持。**SITRAIN**在全球60多个国家拥有200多家专业的西门子工业技术培训中心，提供全球统一的培训课程。25年来，我们为中国本地的工业客户提供专业的课程和人才发展服务。



### 工业4.0 解决方案系列课程

基于TIA博途的数字化解决方案 (F4002)

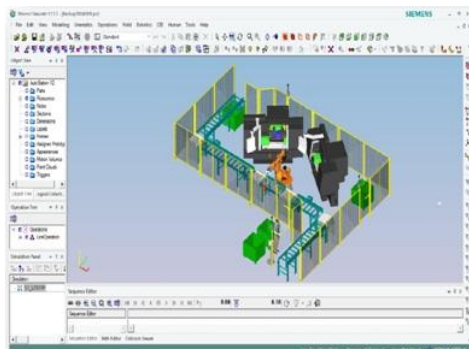
西门子工业技术培训中心2017年培训计划发布

### 工业4.0 解决方案系列课程

基于TIA博途的数字化解决方案 (F4002)

TIA博途，是西门子全集成自动化工程平台，同时也是制造型企业通向数字化的自动化门户，完美集成了工业4.0的诸多特性，例如，实现TIA自动化工程平台与PLM产品生命周期管理软件，MES制造执行系统，以及工业服务云MindSphere等数字化企业套装软件的协同运作，集成的能源管理，同时也提供了高效的自动组态等先进技术。TIA博途不仅是数字化工厂的重要组成部分，而且也是传统企业迈向智慧工厂的奠基石。

该课程以TIA博途V14的工业4.0特性为出发点，着重介绍Tecnomatix Process Simulate的联合虚拟调试，MES的连通性，能源监视与分析，自动构建HMI画面等数字化技术。通过该课程的学习，可以从自动化的角度了解数字化工厂设计与实施的基本概念，并且掌握TIA博途V14与上层数字化软件的接口数据定义等增值技能。该课程适合自动化H设计和调试人员，以及有自动化背景的软件工程师。



### 课程内容与日程安排:

#### 第一天

- TIA博途V14的工业4.0特性与数字化企业软件概述
- TIA博途V14的软件操作
- S7-1500与WinCC OPC的组态调试

#### 第二天

- Tecnomatix Process Simulate仿真与验证软件的操作

#### 第三天

- Tecnomatix Process Simulate与PLCSIM的联合虚拟调试
- 案例：柔性化制造单元(FMC)

#### 第四天

- MES的连通性与生产数据

#### 第五天

- Visualization Architect (SiVArC)
- 能源监视与分析

### 热点链接

#### 关于我们

- ▶ 培训中心
- ▶ 培训销售经理
- ▶ 培训须知

#### 报名工具箱

- ▶ 课程查询及在线预订
- ▶ 培训手册
- ▶ 课程计划
- ▶ 课程注册表

#### 培训中心网站

▶ [www.siemens.com.cn/sitrain](http://www.siemens.com.cn/sitrain)

#### 课程咨询热线

4008104288 -4

#### 培训中心联系方式

北京: 010-64768958  
 上海: 021-62815933  
 广州: 020-37182012  
 沈阳: 024-82518220  
 武汉: 027-87736238/48  
 重庆: 023-63818887

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
		2016.11.21-11.25	上海	
		2017.02.20-02.24		

F4002 基于TIA博途的数字化解决方案

2017.08.21-08.25  
2016.12.19-12.23  
2017.03.13-03.17  
2017.09.25-09.29

北京

7500

培训对象：自动化工程师, 有自动化背景的数字化软件工程师  
必备条件：IT基础知识, PLC使用与编程相关经验  
▶更多

■ 西门子工业技术培训2017年培训计划发布



更多详细信息，请关注培训官方网站

▶ [www.siemens.com.cn/sitrain](http://www.siemens.com.cn/sitrain)

培训，助力个人卓越，成就企业发展！

楼2-3层

Tel: +86 10 6476-8966

Mobile: 1810 1130 797

Fax: +86 10 8476-3932

Web: [www.siemens.com.cn/sitrain](http://www.siemens.com.cn/sitrain)