

培训宗旨和目的：

使参加培训人员掌握符合 IEC 61131-3 标准的控制软件—TwinCAT 3 软件编程；

了解 TwinCAT 3 当中新 PLC 项目的创建、程序的编写和调试；

了解 TwinCAT 3 中源代码及库文件的管理

了解 TwinCAT 3 中软示波器和人机界面的简单用法

	第一天
上午	Beckhoff产品介绍，TwinCAT3框架及功能介绍、软件安装。
下午	IEC61131-3标准PLC编程，scope View使用，PLC-HMI使用，源代码管理，库管理

	第二天
上午	OOP面向对象介绍 Motion基本应用
下午	TwinCAT3中C++框架以及使用 TwinCAT3与simulink交互使用，TE1400和TE1410使用方式