



## ControlLogix 功能块编程

天数 2 天

### 课程目的

本课程将向学员介绍 RSLogix 5000 的功能块图编程及其术语。并向学员提供实验样机来练习编写 Logix5000 控制器的功能块图语言程序。学员将学会更改功能块图的参数，并创建和开发功能块程序。

### 课程目标

课程完成后，学员将能够完成下列任务：

- 创建功能块图
- 编制逻辑性功能块指令
- 编写计时器和计数器功能块指令
- 编写模拟量功能块指令

### 课前要求

- 能够进行基本的 Microsoft Windows 计算机操作
- 具有一定的英语阅读能力
- 了解基本的检测和控制理论和基本的闭环控制过程
- 完成了 ControlLogix 系统标准课程 (CCP143S) 或具有同等经验

### 适合参加者

需要在 Logix5000 控制器上使用功能块图开发、调试、编写程序的人员。