

# Festo 学习体验

## 课程形式



### Festo LX 的独特优势

我们通过 Festo LX 创建了一个数字化学习门户，提供高度的灵活性、个性化和硬件集成。

Festo LX 中包含一个覆盖面广泛的课程内容库。结合多种不同学习形式，让学习形式尽可能多样化并充满互动性。现有内容是在个性化学习片段的基础上创建的，因此可以快速轻松地适应学员的特定需求。

使用 Festo LX，可以轻松将理论与实践相结合。搭配互联学习系统，Festo LX 提供适合进行实践练习的课程。

### 通过 Festo LX 开启个性化学习

Festo LX 提供了高度的个性化，学员能够准确地学习他们所需要的知识。

Festo LX 的课程采用了所谓的“片段”概念。片段是指精简且独立的学习内容，让学习变得有针对性且高效。片段通常包含了文字、图像、视频、动画、链接和其他互动元素的组合。若干片段可以组合成一门具体课程，讲授某一具体主题的内容。



### LX Creator

借助 LX Creator，学员可以更轻松地进行个性化学习。您可以快速轻松地编辑现有学习内容和课程，也可以创建自己的内容，并将其链接到现有的教学材料。LX Creator 的界面和操作方式与 Festo Didactic 完全相同。这为学员创造了一种一致的学习体验，没有任何视觉干扰，而且讲师也能更轻松地创建内容。

### 学习路径

学习路径包含特定主题或专业领域不同的课程组合。学习路径介绍了课程结构，并且就课程的最佳学习顺序给出了建议。我们的学习路径既是基于我们的教学专业知识，也是基于国家就业概况和课程框架。与课程一样，也可以使用 LX Creator 修改和创建学习路径。



#### Festo LX 课程内容

Festo LX 为技术教育和培训的许多领域提供了广泛且多样化的学习内容。Festo LX 学习库包括 600 多门课程，涉及工厂自动化、流体动力、工业物联网（IIoT）和工业 4.0，以及电气工程、过程自动化、可再生能源和 STEM。Festo LX 上提供的学习内容会不断修订和扩展，以满足教育需求。

#### Festo LX 的课程形式

为了最大程度提升课程的有效性和多样性，有必要采用不同的学习方式。Festo LX 以多种形式呈现和传授学习内容。

其中包括：

- eLearning 课程
- eLab 课程
- eTheory 课程
- 评估
- 仿真和
- 学习视频

#### Festo LX 优势一览

- 个性化、以目标导向的课程结构
- 使用灵活
- 支持多种不同教学场景
  - 包括传统课堂、翻转课堂
  - 远程学习
  - 自定进度学习
  - 等等
- 可以将现有的课程材料与 Festo Didactic 提供的配套学习系统配合使用，实现理论与实践相结合，确保极大提升学习效率



- 可以使用在线创作工具 LX Creator 对 Festo LX 上的学习内容进行个性化设置，以满足讲师和学员的需求
- 也可以用您自己的材料加以补充，以便增强现有学习内容



#### 伙伴关系

我们与合作伙伴携手，不断开发和改进 Festo LX 上提供的内容。通过这种方式，我们确保 Festo LX 上的学习内容贴近行业要求，并且学员能够通过培训掌握必备技能。

#### 轻松访问

Festo LX 是一个基于云的学习门户，无需本地安装，并且您能够随时访问最新的功能和学习内容。Festo LX 需要通过许可证包来使用，可根据用户数量和使用期限定制许可证包。

# Festo 学习体验

## 课程形式

### Festo 学习体验



为了最大程度提升课程的有效性和多样性，提供多种不同的课程形式至关重要。Festo LX 以多种形式呈现和传授培训内容。

## 课程形式



### eLearning 课程

我们的 eLearning 课程提供交互式的学习内容，通常采用叙事教学法，并由讲师提供课程全程指导。这些课程特别适合介绍新主题，同时提供高层次的概述。最重要的是，您只需要一台能够连接互联网的平板电脑、笔记本电脑或智能手机即可学习这些课程。



### eLab 课程

我们的 eLab 课程提供丰富的与硬件相关的学习内容，既可通过使用 Festo Didactic 设备进行教学，也可以通过仿真软件进行教学。要学习这些课程，必须使用我们的相关学习系统。我们的 eLab 课程旨在通过实践任务测试以前所学的理论知识。



### eTheory 课程

我们的 eTheory 课程提供了丰富的技术主题学习内容，而且不依赖于硬件。与 eLearning 课程相比，eTheory 课程涵盖的知识面通常更为广泛。



### 仿真

通过仿真，可指导学员在远离实际生产环境的情况下进行安全的动手实验。仿真提供了具有成本效益的学习扩展，无需购买额外学习设备。

Festo Learning Experience

8133287

※了解详细的用户数量和使用年限请咨询Festo Didactic销售代表



### 学习视频

在我们的学习视频中，由专家深入浅出地讲解复杂主题。视频从实际出发，以易于理解方式解释技术培训范围内的当前主题，帮助学员快速有效地学习相关知识。

### 评估

利用 Festo LX 中的综合评估，可以自动进行知识测验并评估结果。

### 用户手册

我们的用户指南可作为电子版手册提供，让您可以通过互动的方式了解新的学习系统或软件。

### 电子书

对于尚未进行数字化优化的课程，我们会在 Festo LX 上以电子书的形式提供。我们在持续不断地开发新的互动式学习内容。



### 可供脱机使用的校园许可证

选定的学习材料提供可打印版本，适合倾向于离线解决方案或需要额外资源的用户。校园许可证允许学校和小型公司在单一地点使用许可的教育材料，为用户提供许可协议中规定的修改和复制权限。交付选项（下载、打印文档、USB 密钥等）和格式以及语言版本取决于具体的教育材料。