

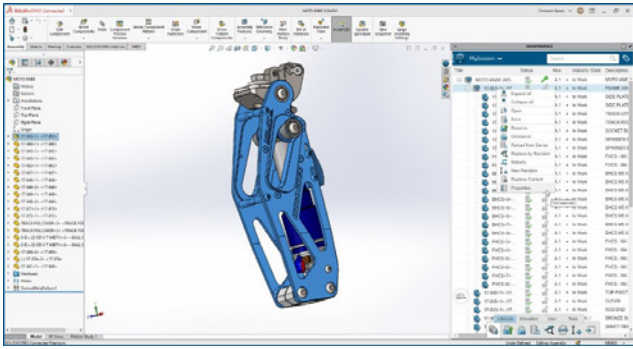
# 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS FOR EDUCATION



**利用这些业内人士正在使用的工具，让您的学生为步入现实社会做好准备**

通过为学生提供行业领先的工程实践经验，增加他们的就业机会并让他们做好充分的就职准备。

**3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® for Education** 是一款操作直观、功能强大的 SOLIDWORKS Premium 3D CAD 解决方案，可连接至基于云的 **3DEXPERIENCE** 平台，让学生能够随时随地进行学习和设计。该解决方案可支持教育工作者和其他技术教职员工帮助学生培养所需技能，以在当今竞争激烈的就业市场中脱颖而出。**3DEXPERIENCE** 平台直接集成在 **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS** 中，可提供安全强大的云数据管理、集成的生命周期管理和协作工具。**3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education** 不仅能够用于设计和工程项目，还能帮助讲师通过单一集成平台对课程、学生、课后作业和项目进行管理。



## 主要功能

- 为学生提供先进的零件和装配体建模、2D 工程图以及生产力和自动化工具。
- 帮助学生实现照片级渲染，自动估算成本，进行逆向工程，进行自动设计和图纸检查以及公差分析。
- 提供管道、管筒、电缆和线束布线设计，以及高级曲面展开功能。
- 让学生能够使用专业人员每天都在使用的同款工具，对内容进行实时设计、优化、组织和管理并开展协作。
- 通过支持学生随时随地进行协作并访问其设计内容，从而加快设计周期。
- 确保学生在进行模型修订或装配体配置时能够保持同步，让他们得以专注于利用内置云存储的真实设计工作。
- 即使是以虚拟化的方式进行学习，并且学生之间相距数千英里之遥，也能保持学习的连续性，促进团队合作并获取知识。
- 在 3DDashboard 中讲授课程，就像在真实的教室中一样，能够为学生提供一系列学习活动，包括实时协作。
- 通过充分利用集成的项目管理工具来分配项目并分派职责，并在整个项目生命周期中创建的任务和模型之间建立直接链接。

## 3DEXPERIENCE 平台的功能

凭借其不断发展壮大的解决方案组合以及安全的云技术，**3DEXPERIENCE** 平台使您能够为学生提供真实环境下的学习体验，同时降低基础设施成本、IT 开销，并且减少软件维护工作量和复杂性。所有 **3DEXPERIENCE** 解决方案都能无缝协作，从而简化整个学习生态系统中的数据管理、共享和协作。

借助 **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education**，教育工作者和学生均可从以下平台功能中受益：

- 将所有设计数据存储在云端的一个集中式安全位置。
- 跨专业和 CAD 应用程序对任何类型的内容（如 3D 设计文件、仿真模型和文档）进行生命周期管理。
- 通过内置修订控制和分支来理顺数据管理。
- 同时浏览表格和 3D 设计数据，并轻松验证两种产品结构之间的差异。
- 使用 Web 浏览器，在任何设备上对设计进行查看、共享、标注、讨论、可视化和和管理。

我们的 **3DEXPERIENCE®** 平台为我们服务于 11 个行业领域的品牌应用程序提供了技术驱动，同时提供了一系列丰富的行业解决方案经验。

**3DEXPERIENCE** 公司达索系统是人类进步的催化剂。我们为企业和用户可提供持续构想创新产品的虚拟协作环境。借助我们的 **3DEXPERIENCE** 平台和应用程序，我们的客户能够打造真实世界的“孪生虚拟体验”，从而拓展了创新、学习和生产的边界。

达索系统的 20,000 名员工为 140 多个国家/地区、各行各业、不同规模的 270,000 多家客户带来价值。更多信息，请访问 [www.3ds.com/zh](http://www.3ds.com/zh)。



**3DEXPERIENCE®**