



3DEXPERIENCE®

学生设计团队赞助

为学生竞赛团队提供赞助



展示您的设计专长

公司希望聘用具备以下特征的设计人员：具有创意思维，能够轻松合作，可以快速响应变更，迅速解决问题。通过参与设计竞赛，学生不仅可以磨练这些技能，还可以为竞争激烈的工作环境做好准备。

Dassault Systèmes SolidWorks Corporation 可以为学生团队提供赞助以及一系列资源，包括软件、课程、零件设计、设计工具，等等。



赞助全球超过 3,000 支学生团队创建他们自己的项目, 立即参加竞赛吧

全球超过 3,000 支学生团队使用 SOLIDWORKS® 软件来设计和分析他们的项目, 力图在竞赛中夺魁。所有分析和数据管理功能完全集成到 SOLIDWORKS 界面中, 用户可以比过往更加快速和轻松地尝试新的设计创意!

设计团队赞助中包含哪些内容?

现在, 学生团队可以选择使用我们的 SOLIDWORKS 桌面产品, 其中包括 12 种功能强大的设计和工程产品。或 3DEXPERIENCE 平台, 这是一种基于云的集成工具和应用程序产品组合。如果团队选择, 则可分别申请两种赞助。

SOLIDWORKS 桌面

设计团队的每名成员将收到一份 SOLIDWORKS Student Edition 个人许可。其中包括:

- SOLIDWORKS Premium (3D CAD 软件)
- SOLIDWORKS Simulation Premium (FEA 工具)
- SOLIDWORKS Flow Simulation、电子冷却模块和 HVAC 模块 (CFD 工具)
- SOLIDWORKS Motion (运动分析)
- SOLIDWORKS Plastics Premium (零件和模具填充分析)
- SOLIDWORKS Sustainability (环境影响工具)
- SOLIDWORKS Electrical Professional (电气系统设计工具)
- SOLIDWORKS Model Based Definition (MBD) (定义、组织和发布 3D PMI)
- SOLIDWORKS Visualize Professional (开发丰富的照片质量内容)
- SOLIDWORKS Composer (技术文档工具)
- SOLIDWORKS CAM Professional (集成设计和制造流程)
- MySolidWorks for Students* (SOLIDWORKS 的全方位资源)

* 不包括电子课程。

3DEXPERIENCE 平台

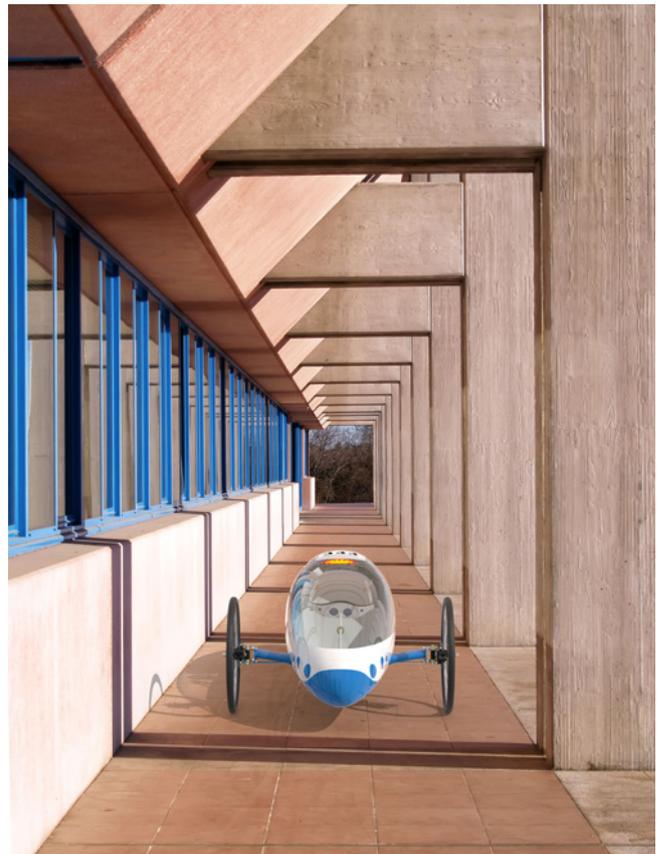
设计团队的每个成员都将获得 3DEXPERIENCE 平台的访问权限, 他们可以使用以下平台功能:

- 使用 Web 浏览器随时随地在任何设备上查看、共享、批注、讨论和管理设计。
- 通过与 SOLIDWORKS 3D CAD 和其他 3DEXPERIENCE 设计工具 (如 3D Sculptor) 的无缝交互, 避免返工和数据转换错误。

- 通过与 SOLIDWORKS 3D CAD 的无缝连接, 使设计和工程学生能够更紧密地协作。
- 通过基于云的仪表板、消息传递、活动流、社区和拖放任务管理, 与所有内部和外部团队成员协作。
- 在平台上安全地管理您的数据和产品开发过程的所有方面。
- 使用专业工具控制版本, 巩固要在毕业后使用的行业最佳实践。

资源

- SOLIDWORKS 软件中内置的超过 100 个教程
- [MySolidWorks](#) 提供对数百个 SOLIDWORKS 培训视频的访问权限, 您可以按自己的日程安排和进度来拓展您的知识。
- SOLIDWORKS 教程播放列表 www.youtube.com/solidworks 中的 25 个 YouTube™ 视频, 以及互联网上的数千个视频
- www.3dcontentcentral.cn 上的零件库
- 访问 3DEXPERIENCE Edu|Student 3DSwym 社区。所有使用 3DEXPERIENCE 平台的学生可以在此彼此交流, 分享他们的工作并在需要时寻求专家获取帮助



如何申请

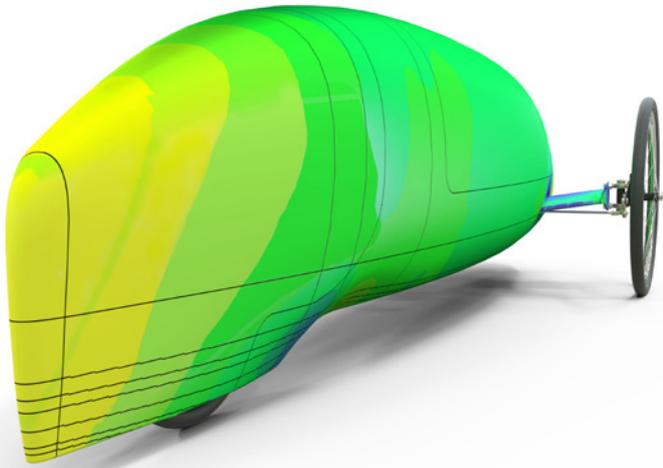
感兴趣的团队需完成简短的在线赞助申请。在五个工作日内, 该团队将收到一封确认电子邮件, 其中包含软件下载说明。

要申请 SOLIDWORKS Desktop

- 请填写以下网址中的在线申请: solidworks.com/studentchallenges

要申请 3DEXPERIENCE 平台

- 请填写以下网址中的在线申请: academy.3ds.com/challenges



赞助对象

- **AIAA** 设计/建造/飞行竞赛
- **ASABE** 美国农业生物工程师学会
- **ASME** 美国机械工程师学会学生机械设计大赛
- **BEST** 促进工程、科学和技术机器人大赛
- **BOTSIQ** 战斗机器人 IQ 大赛
- **FIRST** 鼓励和认可科学技术机器人大赛
- **Formula SAE/Formula Student** 学院汽车竞赛
- **NRL** 国家机器人联盟设计大赛
- **MATE** 海事先进技术教育 ROV 大赛
- **RoboCup** 推广 AI、机器人和相关领域的国际合作项目
- **RoboGames** 全球最大的公开机器人大赛
- **RoboNation** 亲身体验教育, 为全球挑战寻找创新解决方案
- **Shell Eco-marathon** 超高能效汽车竞赛
- **SkillsUSA** 用于展示最佳职业生涯和全国技术类学生的冠军大赛
- **SolarSplash** 世界太阳能船只大学对抗锦标赛
- **VEX Robotics** 基于游戏的工程挑战机器人大赛
- 创客/黑客活动等...

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的进步催化剂。我们为企业和用户提供一个可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。

