

广州微腾软件技术有限公司SOLIDWORKS培训

产品名称	广州微腾软件技术有限公司SOLIDWORKS培训
公司名称	广州微腾软件技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市海珠区新港中路艺苑南路自编31号
联系电话	020-29823365 13622243595

产品详情

广州微腾软件技术有限公司solidworks培训简介

支持腾讯课堂线上培训

地址：<http://ke.qq.com/agencymanage/index.html>

solidworks为达索dassault systemes s.a旗下的子公司，从事研发与销售机械设计软件的视窗产品。达索公司是负责供应系统性的软件，并为制造厂商提供具有网络整合能力的支援服务。达索集团提供涵盖设计、工程、制造和产品数据管理等各个领域中的最佳软件系统的整个产品生命周期的系统，其中著名的catia就出自该公司，现今达索公司的cad产品市场占有率居世界第一。

教学特色：一对一特色教学，灵活教学，更有针对性的对学员授课以及解决在学习过程遇到的问题。

培训地点：广州，佛山

培训时间：全年无休，分白班，晚班，双休班，完全满足各类人士的时间要求，你随时来，我们随时教，不限时间，直到学会为止。（可免费试听）

培训学费：2600元，本公司承诺仅交一次学费，后不收任何其他隐形费用，直到学完学会。

公司提供住宿，面向全国.

就业方向：非标准机械自动化设计工程师，模具设计工程师，机械工程师、结构工程师、造型设计师、家具设计师、玩具设计师、钣金设计师等

可推荐或介绍工作

地址：广州市海珠区新港中路艺苑南路自编31号

地铁线路：地铁3号线到客村站d出口，出d出口向右

直走50米，再往艺苑南路直走100米可以看到广东省民政职业技术学校，学校对面广州微腾软件技术有限公司。

公交线路：艺苑南路口：463路

珠影（地铁客村站）

：69路，93路，130路，131a路，131b路，184路，189路，190路，226路，250路，b7路，b7快路，14路，37路，206路，229路，239路，252路，264a路，270路，463路，大学城3线，488路。

微腾软件技术有限公司为学员提供的实习工厂

微腾软件技术有限公司有自己的实习基地，充分达到理论与实际相结合，快速提高专业技能，为学生快速适应社会牵线搭桥。

微腾科技的产品

航空插座铜短公多工位自动加工机

连接器自动组装机

发动机油压开关塑壳部分半自动组装机

气压表自动打钉组装机

油压开关组装机

.....

优秀讲师：吴建

毕业于江西工业学院

2008年毕业于江西工业学院《机械设计与制造》专业。致力于文化、体系、自动化三位一体融入企业，提高企业竞争力

个人专长：

工厂设备改造，自动化设备设计，工艺优化；

工厂管理，工艺流程优化，5s管理；

企业文化建立与落实，体系现场运用。

业务范围：

自动化设备设计与自动化设备项目咨询；

iso9000 /ts16949/vda6.3/vda6.5导入企业生产现场运用；

工厂设备改造与提升，工艺流程优化；

大工件零件加工。

六年非标自动化设备整机设计经验，三年工厂管理：同时管理一家汽车配件厂（批量生产型）与自动化设备厂（创新型，从组建到发展，2014年产能1200万）。具备工厂运营与整厂自动化项目及大型非标自动化设备设计能力。熟练运用iso9000/ts16949体系于生产现场。

现任与广州微腾软件技术有限公司非标准机械设计高级工程师培训讲师

优秀讲师：沈明水

毕业于浙江大学

文化程度：博士

职业级职称：（国家级副高工）高级机械电子工程师，国家环保科学高科学技术研究员，中国管理科学研究院学术委员会研究员，广东省专家，电子产品司法鉴定专家。

曾任职位：总工程师，厂长，企业新技术研发总监及技术部经理，机电一体化设备的开发（包括结构优化及整机升级技术改造）、国家电网工程升级改造，电源（国际标准）制作，企业运营总经理，零碳无燃烧特高效节省能源减排污技术设计研究(锅炉，窑炉，冶炼炉，烘炉，锻打炉)，智能化温控器件及温控设计，视频及音频升级改良，rf创新设计及改造，气压及其气路管道及液压系统制作，电磁阀，水暖管，汽车零部件及营销战略总监，高等学校教师及企业内培训讲师与项目经理；32年职业经历，21年高层管理经验，广东省科技专家（账号：sms2,密码：1740657557），中国管理科学研究院学术委员会特约研究员，（国家级副高工）高级机械电子工程师证书号：05100023984，国家环保节能减排污高科学技术。

研究员证书号：chcyjy20100043，兼职于苏州华碧司法鉴定专家（电子及机械：电器产品司法技术鉴定）。

证书查询网络：<http://www.cacee.org.cn>；<http://www.ncie.gov.cn>。

现任职于广州微腾软件技术有限公司高级讲师。

.....

优秀学员陈佳鹏 毕业于华南理工大学广州学院

毕业后到广州微腾软件技术有限公司进行solidworks非标机械设计培训通过学习能够自主设计出真空灌胶机。现在深圳滕洲自动化设备有限公司高薪任职机械工程师一职。

优秀学员张晓宇

广州美术学院应届毕业生

在广州微腾软件技术有限公司进行培训，从零基础进行学习，一个月的培训已经完全熟练掌握家具设计，有了自己的设计理念，现今就职于广州枫梵家具设计有限公司任职高级设计工程师一职。

优秀学员白东洋

广州龙海环宇自动化设备有限公司

在广州微腾软件技术有限公司进行培训，进行全自动贴标机的改造，一个月的学习成功提高了贴标机的贴标速度并且增加了合格率，为公司加工贴标机节省成本。

.....

solidworks产品设计培训大纲

- 1、solidworks界面环境的详细介绍，包括环境界面、系统设置、快捷键等选项的配置
- 2、草绘讲解，操作方式，草绘基础指令讲解、编辑、控制、实例讲解
- 3、sw特征建模，基础拉伸、旋转特征，引导线扫描，放样，异形孔，抽壳，移动面，拔模，包覆。
.....
- 4、solidworks高级特征，引导线放样、引导线扫描等，弯曲、变形、特型等、产品渲染效果图等
- 5、solidworks装配图，装配体基础，零件操作（复制，镜像、替换等），动画与仿真，机构模拟、机构分析，典型产品的装配、运动仿真、干涉检查和零件编辑。
- 6、solidworks焊件设计，焊件指令详细讲解，焊件的设计，创建焊件，焊件创建综合实例
.....
- 7、动画、爆炸视图和机构模拟及运动仿真

- 8、solidworks高级曲面设计，曲面拉伸、扫描、旋转、放样；等距曲面、延展曲面等，曲线和曲面的相关概念、主要曲线造型方法（3d草图、投影曲线、组合曲线、分割线等），平面、等距面、填充面、中面、剪裁曲面、删除面、曲面缝合、替换面等；产品曲面类型、曲面造型、变形在曲面造型上的应用；曲面造型、高级零件建模和高级复杂曲面的造型
- 9、solidworks高级装配，自顶向下的装配体建模，高级配合技术，添加配合参考，设计库零件，捕获配合参考生成propertymanager，智能零部件，使用装配体配置，显示状态和外观，装配体编辑，基于布局的装配体设计，大型装配体
- 10、solidworks工程图，工程图基础、建立工程视图，尺寸标注、工程符号、工程图打印，工程图模板定制、零件模板定制、装配模板定制，工程图配置、零件序号与材料明细表等
- 11、solidworks钣金设计，钣金特征，基体法兰，平板型式特征，斜接法兰，边线法兰，钣金成型工具，钣金的展开和折叠，结合综合实例详细讲解，钣金件工程图图纸（创建钣金工程图）

一、培训内容简介

1、solidworks环境界面的详细介绍、文件的保持和格式转换等

2、solidworks草图

草图绘制——基础图元、样条曲线与文字

草图编辑——等距、转换实体引用、剪裁、延伸、分断、阵列

草图的控制——尺寸标注、几何约束

草图绘制实例。

草图的绘制技巧及注意事项

3、solidworks特征建模

基础特征——拉伸、建模实例

旋转、基准面、基准轴、拉伸切除、建模实例

扫描——简单扫描与引导线扫描

圆角、孔、筋，建模实例

简单放样、异型孔向导、建模实例

抽壳、移动面、动态修改特征、移动/旋转、镜向、缩放、拔模、包覆、阵列

建模实例综合

结合实例讲解建模技巧

4、solidworks高级特征 / 产品渲染效果图

引导线放样、引导线扫描等

弯曲、变形、特型等

综合实例、产品渲染效果图等

5、solidworks装配图

装配体基础——简单配合、装配体特征树、爆炸图

零件操作——零件复制、镜像、替换、阵列、装配体特征

动画与仿真——旋转动画、爆炸动画、模拟、机构模拟、机构分析

典型产品的装配、运动仿真、干涉检查和零件编辑

6、solidworks高级装配

自顶向下的装配体建模

高级配合技术

高级配合

本章主题

配合能力

设计库

配合参考

智能零部件

在装配体内使用智能配合

添加配合参考

参考实体

配合参考的特殊情况

设计库零件

捕获配合参考

生成propertymanager

配置项

创建propertymanager

使用propertymanager

智能零部件

使用装配体配置

显示状态和外观

装配体编辑

基于布局的装配体设计

大型装配体

7、solidworks工程图

工程图基础、建立工程视图——模型视图、标准三视图、剖切图、投影视图等

尺寸标注、工程符号、工程图打印

工程图模板定制、零件模板定制、装配模板定制

工程图配置、零件序号与材料明细表等

8、solidworks钣金设计

钣金特征

基体法兰

平板型式特征

斜接法兰

边线法兰

钣金成型工具

钣金的展开和折叠

结合综合实例详细讲解

钣金件工程图图纸（创建钣金工程图）

9、solidworks焊件设计

焊件指令详细讲解

焊件的设计

创建焊件

焊件创建综合实例

10、solidworks曲面/高级曲面设计

曲面拉伸、扫描、旋转、放样；等距曲面、延展曲面等

曲线和曲面的相关概念、主要曲线造型方法——3d草图、投影曲线、组合曲线、分割线等

平面、等距面、填充面、中面、剪裁曲面、删除面、曲面缝合、替换面等

产品曲面类型、曲面造型、变形在曲面造型上的应用

曲面造型、高级零件建模和高级复杂曲面的造型（造型指令的详细讲解和实际的应用、曲线曲面连接的技巧、曲面分类造型方法、曲面综合造型实例、特殊造型方法等）

注：以上solidworks培训内容均会结合公司客户合作项目实战讲解，掌握一定程度后可接手公司项目实战演练。

联系人：宋老师13622243595、020-28923365