

上海CATIA培训、钣金设计培训

产品名称	上海CATIA培训、钣金设计培训
公司名称	上海模具设计培训学校
价格	面议
规格参数	品牌: 上海CATIA培训 型号: 钣金设计培训
公司地址	上海徐汇区交大慧谷
联系电话	021-60498625 13296138625

产品详情

免费试听，满意在报名！

(PS：发送短信
姓名+课程到老师手机，即可获得试听信息。提供公司团训，课程可定制，欢迎各企业咨询。)

咨询老师：张老师

咨询直线：021-60498625

手机：13296138625

QQ：3096438159

微信：FF-122

学校覆盖上海所有区域，可根据学生情况，就近安排学习，详情可致电，谢谢!

一、培训课程

培训对象：从事产品设计、模具设计、机械设计、数控加工等相关设计工作的企业员工或个人

培训方式：全程一人一机学习，理论与案例相结合，资深讲师授课及辅导，小班保证质量（15人左右）

培训教材：培训图纸+中文纲要教材

培训讲师：Catia资深培训师，30年以上实战经验，曾给国内多家世界500强进行了成功的培训

工作方向：产品造型工程师、产品设计工程师、产品结构工程师、产品开发及相关项目主管等

认证证书：全国《Catia》证书(考试费用另外支付)

培训课时：96课时，45分钟/课时

上课时间：平日班:2个月，业余班：4个月 平时白天或周末白天9:00-12:00 13:30-16:30

二、课程内容

造型草绘：工作窗口应用、用户界面、环境设置、圆形、样条曲线、偏置曲线、复制、缩放等；工作台应用、基于草图的实体特征、尺寸标注，尺寸创建、几何约束等

三维操作：拔模拉伸、扫掠成体、扫掠开槽、加强筋、特征修饰、边线圆角拉伸、混成、拔模、抽壳、特征转换、实体平移、实体旋转镜像、矩形旋转阵列、缩放、布尔运算等

零件和装配设计：零件装配原理、产品、部件和零件的关系应用、装配约束的类型与方法，修改与技巧等；零件装配部件分析；装配分析、更新和约束及干涉分析等

曲线应用：曲线创建、锥曲线、圆角造型、匹配曲线、面上曲线等参数曲线、分析曲线、投影曲线、分割曲线、曲线分割、曲线网络、按等曲率分割、按等斜率分割等。

曲面造型设计：曲线造型设计、曲线造型方法应用、曲线造型方法实战应用、旋转曲面、偏置面、扫掠曲面、并和拆解、缝合桥接曲面等。自由曲面设计和创成式曲面设计实战应用

机械工程图：环境设置、工程图纸、界面视图操作、内置模板的应用；创建主视图、创建投影视图、创建局部视图、局部视图生成、区域放大视图等；工程图标注、修改尺寸、文本标注、符号标注、生成表格、修改视图属性尺寸、尺寸标注、创建注释等。

钣金与焊接设计：钣金(概述、钣金特征、转换为钣金零件、钣金成形工具、钣金工程图)焊接件(概述、焊件轮廓与结构构件、剪裁结构构件、添加顶端盖、添加角撑板、添加圆角焊缝、焊件切割清单、子焊件、焊件的加工、处理、焊接零件工程图)

模具设计：模具设计分析设计流程、分型面概述设计及检测、半自动及手动分模、浇口设计、流道设计、冷却系统设计、模块分析、模架建立与设计、冲压/塑料制品等实例解析

三、提供服务

1.培训记录：每一次培训结束后，学校布置相应的作业进行实战学习

2.考核模式：每一个模块结束后，参加国家性的考试认证

3.免费学习：如果一个阶段完成，没有学习会，有效期内可以免费再学习

4.增值服务：学员学习结束后，提供免费的技术支持(包括QQ群、电话、邮件)

