

厦门模具设计培训UG培训模具设计培训学校模具培训机构

产品名称	厦门模具设计培训UG培训模具设计培训学校模具培训机构
公司名称	厦门市同安区陈柳淋教育咨询服务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市同安区西柯镇潘涂丁字街对面
联系电话	15805935481 15805935481

产品详情

塑胶模具软件的学习，采用的是项目教学法。通过设计一个模具的形式，将塑胶模具软件中能够用到的命令系统的掌握。这种教学方式比较新颖，虽然说项目教学很早提出了，但是真正用在教学上却不好掌握。模具培训采用这种方式，充分将培训时间短、完成任务重的问题解决，使学生在较短的时间里，掌握到很多的知识。

培训对象：

从事模具研发，设计，加工及制造相关人士，或有志于从事产品模具设计方面获得高薪工作的人士。

UG模具设计阶段部分内容：（全三维设计）

- 1．UG的安装及用户化。
- 2．图层知识及颜色管理。
- 3．曲线构造与编辑。
- 4．草图设计。
- 5．实体建模及编辑、直接建模、复合建模等。
- 6．创建复杂曲面及曲面编辑。
- 7．自顶向下的装配设计及引用集管理。
- 8．装配中的参数化设计及编辑（WAVE LINK、克隆装配、表达式管理等）。
- 9．全3维检查（干涉CHECK及间隙CHECK等、拔模分析和倒扣面（UNDERCUT）分析较小R角分析等

)。

10．内外滑块设计。

11．Drafting 2 维工程图及模具组装图、爆炸打开图。

12．逆向工程设计（点云到曲面等）。

13．CAD2维设计。

14．出图打印。

UG数控编程阶段部分内容：

一、基础课程：

1、UG安装及界面设置.(UG草图实例讲解)

2、UG建模基本指令

3、UG曲线应用

4、UG实体建模

5、UG补面技术

6、产品实例讲解

7、UG加工模块和工程制图讲解

8、装配和自动分模

二、UG加工模块基本应用：

1、面铣：知道面铣的运用场合、走刀方式、主要参数的设置及掌握

2、平面铣：知道平面铣的运用场合、分类、不同工件的走刀方式、主要参数的设置及掌握

3、型腔铣：常用于工件的开粗，在工件不同大小的时候学会合理的选择刀具，型腔铣一般用跟随周边的走刀方式，主要参数的设置及掌握。

4、型腔铣再次清角：主要针对上把刀具开粗以后留下来的余量进行加工处理；主要参数的设置及掌握。

5、等高轮廓铣：常用于工件侧避的精加工，在选择刀具的时候要根据工件底部的R角大小选择合适的刀具，主要参数的设置及掌握，例题讲解并结合课题的练习

6、曲面铣：常用于工件的曲面精加工，一般选择球头刀来做曲面铣，主要参数的设置及掌握，例题讲解并结合课题的练习。

7、孔加工：G81、G83的应用场合。

三、工厂实例：

- 1、电极加工：都过多个电极实例讲解练习掌握加工电极工序及装夹，对一些特殊电极加工时注意点如超高、超薄电极。
- 2、模框加工：熟悉掌握模框加工工艺，对一些超大模框加工的处理。
- 3、模仁加工：常见模仁材料的认识，对模具热处理工艺的认识，需要热处理的模仁开粗前余量的控制，前后模仁碰穿面加工时候注意事项。
- 4、整套模具加工：结合工厂常见加工模具流程及加工部流程，对整套模具加工时注意事项的掌握。
- 5、产品加工：产品加工时工艺注意事项及参数的设置。

以上阶段学习内容按全日制授课约三个月左右完成，学完我们课程，能够非常熟悉工厂做事流程，具备2-3年的工作经验，独立的进行模具设计编程职位，俗话说‘腰缠万贯不如一技在身’，三个月的学习定会令你受益终身。

欢迎有兴趣的朋友，先参观了解清楚再报名！