

# 厦门模具设计培训 厦门ug建模培训机构 新手入门学UG编程

产品名称	厦门模具设计培训 厦门ug建模培训机构 新手入门学UG编程
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村红墩里28号201室
联系电话	15259228365 15259228365

## 产品详情

学UG数控编程需要什么基础：

是很多想学编程的人想要了解的，首先你要了解数控编程是干什么的，简单来讲就是将一块毛坯材料，通过编写刀路的轨迹，加工成需要的产品。UG入门要求不高，但是首先要了解刀具知识，编程编的就是刀路，刀路要用到刀具，就要懂得如何选择刀具。其次要了解加工工艺，要知道这个零件怎么做，先做什么，后做什么，怎么装夹，装夹卡不影响刀具加工，不能有干扰。zui后就是软件非处理部分，我们在工作中会使用处理模块，还需要一些建模和工程图的知识。

数控编程培训机构学习内容:

UG加工环境基本功能指令的应用，滑块、斜顶特殊情况设计专用夹具方法，UG五轴联动刀轴设置，使用夹具组立多个镶件加工，五轴加工零件加工工艺分析，电极须线切割位置在CNC的加工中须注意的事项，镶件加工坐标系的确定，模板加工实例，UG轮廓型腔铣削加工的应用，五轴加工零件加工装夹与分中方式，UG轮廓径向、刀轨、清根、文本驱动铣削加工的应用，通过负余量控制火花位，工件装夹、分中、校表，模仁热处理后精加工时选择合适的刀具与切削参数，UG五轴联动-叶轮加工案。，UG简单二次开发制作后处理制作，等模具数控编程相关知识，欢迎大家到我们这里来能得到大数据技能的能力。

数控编程的分类

编程对数控加工行业来说，对产品加工的质量和效率有很大的影响，其中数控编程也是有分类的，可以分为，手工编程以及自动编程。手工编程是人工完成的编程工作，对于一些形状简单，或者加工程序少的比较使用。自动变成主要是通过计算机来完成编程的工作。

## 模具设计培训

- 1、UG入门知识、曲线创建、表达式的输入与应用
- 2、图层知识、曲线编辑、信息查询与对象分析
- 3、曲线操作、平面知识、体素特征：块,柱,锥,球、工作坐标WCS
- 4、拉伸、基准要素、成型特征：孔,台,腔,垫,槽、扫描特征和其他特征
- 5、对象的显示、对象的隐藏、拔锥、边倒圆角、布尔操作：相加,相减,相交
- 6、面倒圆角、软倒圆角、边倒角、镂空、螺纸、引用特征
- 7、缝合、比例缩放、修补实体、偏置表面、修剪、分割
- 8、特征导航、历史窗口、点构曲面：通过点构面,从极点构面,点构面
- 9、穿越曲面、编织曲面、扫描曲面、桥接曲面、N边曲界、延伸曲面、扩大曲面、偏置表面、修剪片体,圆角曲面
- 10、直接建模、草图概述、草图基本概念、零件设计流程、草图预设、草图曲线、草图操作
- 11、预设工程图参数、工种图基本操作、添加视图、工程图视图管理、尺寸标注、符号标注、同种软件不同版本文档转换
- 12、UG装配、装配概念、如何新建组件、如何加入组件、创建视图、自顶向下及自底向上建模、配对约束、视图的建立。