

# 福建UG编程培训 福州模具数控编程培训 南平模具数控培训

产品名称	福建UG编程培训 福州模具数控编程培训 南平模具数控培训
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

我国从事机械设计、模具设计、数控编程等新型专\*人才需求量将达到1000万-1500万人，而现有符合新型工业设计人才要求的人才严重不足，长三角作为主要的加工业基地和工业设计人才需求基地，这里聚集了多家外资、国有和私营企业，机械、模具设计就业前景非常广阔。

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（WAVELINK、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. Drafting2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角大小选择合理的刀具，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！