

# 宁德三轴四轴五轴UG编程培训 宁德CNC数控编程培训班

产品名称	宁德三轴四轴五轴UG编程培训 宁德CNC数控编程培训班
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

CNC加工中心编程培训。

上课地点厦门同安，可根据学员情况安排学习。可试听试学，小班教学实战培训。随到随学，不限课时学会为止。

一、您在我们荣昶模具培训学会模具设计,CNC数控编程技能后，您能具备哪些工作能力？

- 1、能熟练使用AUTOCAD、UG、ProE等绘图软件，能独立完成整套模具的2D排位、3D分模设计工作，能熟练掌握工艺夹具设计、模具报价、跟模流程；
- 2、能熟悉各种塑胶原料、钢料性能以及热处理工艺及相关标准；
- 3、能熟悉模具结构、懂模具加工工艺、注塑成型工艺；
- 4、能熟练运用CAD、UG出散件图、排位图、懂模流分析；
- 5、能独立制定模具设计方案，对产品开模进行前期评估、DFM制作，出模角，出模分析；
- 6、能负责跟进新模开模、试模进度，负责试模后的产品缺陷分析，做出相应的修模改模对策。
- 7、能熟练运用UG、MasterCAM、PowerMILL编程软件完成CNC数控三轴、四轴、五轴机床程式编写工作；
- 8、能独立完成产品零件编程、模具编程、拆分电极、铜公、刀路编写工作；
- 9、能掌握各种刀具切削参数，熟悉CNC加工工艺，如：铣，钻，镗孔、攻牙等；
- 10、能独立设计CNC工装夹具,治具。

以上所列只是您在毕业后收获能力中的冰山一角。我们的教学宗旨：紧紧围绕各种实例，严格按照设计与加工的过程进行训练，不单学习理论和电脑软件的操作，更注重设计和加工思路、经验、技巧的学习，以确保学员毕业后能够真正熟练掌握所学知识，并可独立胜任模具设计、CNC数控编程工作，只要按照老师的进度走，上课认真学习下课认真练习，你的技术可达到2年以上的经验水平。学会后可提供工作机会。

## 二、部分课程内容简介：

- 1、UG10.0软件模具设计命令熟悉操作
- 2、DFM制作
- 3、学习塑胶性能，钢料性能
- 4、模具规格书、注塑机参数
- 5、全3D设计模具
- 6、胡波、HASCO、DME标准件调用
- 7、CAD出散件图、UG出散件图
- 8、订川班料、订模胚、订热咀、做BOM表
- 9、工艺夹具设计、模具报价、跟模流程
- 10、修模改模技巧和方案
- 11、出口模具全套装配组件设计、双色模设计
- 12、二次顶出模具、二次行位模具
- 13、经典一出多腔设计、运动仿真
- 14、四轴五轴数控加工原理和特点
- 15、控制轴、加工坐标、多轴加工参数
- 16、四轴五轴加工装夹及工艺分析
- 17、四轴五轴加工实例讲解
- 18、点、线、曲面、实体的创建与编辑
- 19、2D、3D绘图实例的详细讲解
- 20、2D挖槽及其参数的详细讲解
- 21、2D外形、清角、倒角、斜坡加工
- 22、面铣、钻孔、攻牙、镗孔

### 23、2D、3D刻字,3D倒角

教学方法：

- 1.每人一台电脑，随到随学，时间不限，学会为止。
- 2.经验传授，全程陪学，结合工厂，强化训练。
- 3.为每位学员量身定做适合自身的教学方案，每个练习必须经过师傅仔细审核后能通过，保证学员一上班就能独立工作。