

厦门模具培训-厦门荣昶职业技术学院专业培训模具设计编程

产品名称	厦门模具培训-厦门荣昶职业技术学院专业培训模具设计编程
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

塑胶模具培训中多个教师对应交一个学生，可以轻松的让教师们知道学员的学习进度和学习难点，从而让教师们更加快捷的，更有针对性的，更完整的拿出更加适合学员的教学方法。学员也能从不同的教师身上找到适合自己的学习方法，从而真正学到塑胶模具知识。另外，多对1情况下，当学员碰到相应的知识难点时可以随时找到适合的老师来请教，从而保障学员能够快速知道相关的知识点。此外，多对1塑胶模具培训课程的收费情况一般也比较透明，这更能保障学员的利益。

一、CAD机械制图培训内容

- 1、AutoCAD机械设计二维图形的绘制和编辑
- 2、常用的文字、表格和标注的创建以及块和设计中心的应用
- 3、械制图中标准的机件表达方法以及图幅和样版图的创建标准
- 4、轴测图、二维零件图、二维装配图的绘制方法
- 5、绘制三维机械造型
- 6、绘制机械三维零件图、三维装配图以及由三维实体生成二维视图的方法
- 7、机械图纸后期技术。

二、五金（proe）模具设计学习内容

- 1、模具设计基础知识：模具设计原理,公差配合、技术标准、金属材料、模具设计流程
- 2、PROE软件应用：PROE基本界面的操作、PROE软件一些基本的设置、草图制作.常用3、工具使用及坐标系操作

- 3、实体建模：基本体素，特征实体，参考特征，扩展特征和布尔运算
- 4、装配建模：装配的基本方法与步骤，自底向上，自顶向下，两种方法讲解；
- 5、PROE曲面设计：曲面的基本构成、曲线的重要性（曲面的核心是曲线）、分型面的构成
- 6、PROE产品设计：产品结构构析,产品设计要点
- 7、塑胶知识：塑料的分类,塑料的收缩率,流动性,取向和结晶,热敏性
- 8、成型工艺：在保证塑料使用性能的前提下,材料的选择,如何考虑模具结构,使型腔容易制造,形状如何选择利于分型、排气、补缩和冷却等知识
- 9、模具材料特性：针对不同要求的模具的材料选择，金属加工知识，热处理
- 10、模具结构设计：系统讲解一模多穴、模架建立、浇口设计、流道设计、冷却系统设计、排气、滑块、斜顶、顶针标准件设计
- 11、3D分模：PROE手动部件分模、手动装配分模、自动分模，自动分模技巧和特征参数分析、快速分型技巧
- 12、塑料模具项目设计：曲面产品模具设计；侧抽芯模具设计；点浇口模具设计;动定位模具设计;一模多穴型模具设计

三、塑胶（ug）模具设计学习内容

- 2、UG软件应用：UG基本界面的操作、UG软件一些基本的设置、草图制作.常用工具使用及坐标系操作
- 4、装配建模：UG 装配建模,自顶向下设计,思路,装配中参数驱动,WAVE的控制,LINK等的意义,装配中特征的编辑与修改,装配约束的使用与注意点,克隆装配
- 5、UG曲面设计：曲面的基本构成、曲线的重要性,曲面的核心是曲线、分型面的构成
- 6、UG产品设计：产品结构构析,产品设计要点
- 11、3D分模：UG手动部件分模、UG手动装配分模、UG MoldWizard自动分模，MoldWizard自动分模技巧和特征参数分析、快速分型技巧

四、CNC数控编程学习内容

- (1) UG安装及界面设置.(图层，分析，视图，项等)
- (2) UG二维曲线操作, 曲面设计,三维建模,实体造型。
- (3) UG二维加工（点孔，钻孔，面铣，平面铣等）。
- (4) UG 三维加工（型腔铣，等高铣，固定轴曲面铣，三维刻字等）
- (5) 模具拆电极及模具结构知识。
- (6) 零件，电极,镶件,滑块，斜顶,模仁加工编程及出图,实例讲解.

(7) 模具加工技巧(修剪边界,辅助实体,刀长检测及刀具碰撞检查等)

(8) UG设置(快捷键,加工模板,电极 ,后处理等)

(9)大量工厂工件练习 (全是工厂已编程并加工过的)

(10)附加AUTOCAD (模具设计编程人员用到的常用功能)。

我们主要学习软件有：U G 模具设计 模流分析 (Moldflow) CAD制图 UG编程 Powermill编程
Creo产品设计 SolidWork机械设计 Mastercam编程
Cimatrion编程等主流应用软件，0基础开始学习，教到找到工作为止，学会后推荐业。