

厦门数控编程培训班 UG建模编程课程 厦门数控培训，数控编程培训

产品名称	厦门数控编程培训班 UG建模编程课程 厦门数控培训，数控编程培训
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

模具培训课程将以冲压模具为实例，从开始，通过一套完整的冲压模具设计练习，充分的了解模具设计工作的内容和掌握模具设计的基本思路和流程，掌握模具设计中常用的UG命令。模具设计是一门*技术课，涉及的领域多样化，保括ug设计软件、车床、铣床、数控车铣和加工中心以及电火花加工等，是一个相当完整的*。因此，学习模具设计应该具有多方面的技术。ug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ug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。

塑胶（ug）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、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
- 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：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
- 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：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

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

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、机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。

教学方法：

1、一对一、手把手，师傅带徒弟方式

2. 每人一台电脑，随到随学，时间不限，学会为止。

3. 经验传授，全程陪学，结合工厂，强化训练。

4. 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检查后才能通过，保证学员一上班就能独立工作

学制方式：全日制,业余制,周末班,晚班,可根据学员情况灵活排课。