

厦门模具设计培训名师指导-模具设计培训

产品名称	厦门模具设计培训名师指导-模具设计培训
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

UG数控编程中拿到零件图纸后先要进行数控加工工艺性分析，根据零件的材料、毛坯种类、形状、尺寸、精度、表面质量和热处理要求确定合理的加工方案，并选择合适的数控机床。

目前各大模具培训机构提供的UG模具培训课程教学模式不尽一样，教学形式有多种多样，且每一种UG模具培训课程教学模式都有着自己的优点。学员应根据自己的情况挑选到适合自己的课程。

据了解，随着我国工业化的发展和各大工厂对工业之母模具品质技术的要求越来越高，使得我国对**模具设计人才的需求量也在逐年的增加。于是，社会上出现了很多模具培训机构，而又由于UG是当今较为流行的一种模具设计软件，所以很多模具培训机构的UG模具设计培训课程十分受欢迎。

课程内容：

阶段一：学习掌握UG,Mastercam,CAD,PowerMill软件的常用功能。

主要内容包括:UG界面控制、UG草图绘制、特色操作。产品思维分析和命令应用技巧、曲面造型，根据CAD图纸构建3D文件，组装多个产品，识别CAD三视图，根据实物测量尺寸绘制3D图纸，改变产品，调整公差。

阶段二：学习UG+PowerMill编程命令操作和电极加工。

主要内容包括:加工环境的理解和定义。加工坐标和加工工具的设置。掌握型腔铣削、面铣削、平面铣削、区域铣削、等高铣削、开粗、清角、光平面、光侧面、光曲面、光斜面参数的定义方法。单个电极加工方法、批量电极加工方法、加工模板制作、星空、机明、星创插件的使用、后处理和加工程序单的制作。

阶段三：学习塑料和压铸模具的结构和加工方法。

主要内容包括:学习常见塑料压铸模具结构和零件加工图的优化，知道哪些部分重要，哪些部分不需要加工。模仁热前粗，热后精加工，模框精加工，镶块排位加工，滑块多面加工，斜顶取数摆放，模具拆卸

电极，出电极图，线切割图。

阶段四：学习产品加工和夹具设计。

主要包括:产品CAD图纸和PDF转3D，多角度翻转加工，学习点孔、钻孔、攻牙、镗孔、比孔、剃须槽、刻字参数定义。夹具设计、工装设计、加工思路安排。

阶段五：自己编制的程序进行实际加工验证，师傅后期指导。

教学方法：

工厂模式教学，有经验的老师傅手把手教，导师一对一辅导，免费试用，随时学习，学会为止。