

厦门模具设计培训 厦门产品设计培训 模具设计培训 数控编程培训

产品名称	厦门模具设计培训 厦门产品设计培训 模具设计培训 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。

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*加快捷的，*有针对性的，*完整的拿出*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UG模具知识。

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

主要包括: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。

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。

阶段三：学习塑料和压铸模具的结构和加工方法。

主要包括: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。