

# 厦门数控车床编程技术培训 厦门荣昶模具培训手把手教学 厦门UG模具设计培训

产品名称	厦门数控车床编程技术培训 厦门荣昶模具培训手把手教学 厦门UG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

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。

主要内容包括: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。

模具培训主要面向模具数字化设计师、编程加工与制造工艺技术人员、智能成型工艺技术员、模具项目管理经理、模具加工自动化调试技术人员等。小班制UG模具培训课程优点：教学老师的管理将更加方便，也能够有较强的针对性去教学，因为人少，老师能照顾到所有的UG模具培训学员，并可以更好地了解学员，从而能够因材施教，帮助学员能够学到UG模具知识。同时，相对于大班制UG模具培训课程，小班制UG模具培训课程的开展与学习也能促进学员与老师间的互动性，这有利于学员能够学到真正的UG模具技术。此外，小班制UG模具培训课程再让学员能够好的享受学校资源的同时有利于他们集中精神去学习，当学员能够认真学习时他们学习的热情会非常的高，这也利于他们学习UG模具技术。