

厦门CAD机械制图培训 厦门UG模具设计数控编程综合班招生简章

产品名称	厦门CAD机械制图培训 厦门UG模具设计数控编程综合班招生简章
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

厦门荣昶模具设计培训内容：

UG 建模：二维、三维曲面造型，实体造型设计，航天、汽车模具设计，工程图设计；

UG 编程：二维轮廓（平面类），三维曲面（实体曲面轮廓类），四轴加工（实体轮廓类）

钻孔加工：（孔类），刻字（雕刻类），后处理文件（G代码设置）、加工编程模板（创建、修改）。

产品设计教程（精讲）

章节一

软件介绍及产品设计基础、二维草图创建方法、快速实体建模方法、建模实例练习及技巧详解,掌握设计软件工具基本操作，*立创建2D草图创建，导出CAD图纸。机械设计的平面图绘制。掌握实体建模基础，可*立设计机械零部件，有能力完成一般工厂中的机械零件产品。

章节二

曲面建模创建原理及方法、阶次的理解，曲线样条的应用，经典自由曲面的运用，空间感的重组，

练习作业如下：掌握曲面的创建方法，熟悉产品造型设计，有创建复杂曲面模型的能力，为设计复杂的产品零件提供有力的保障。曲面建模创建原理及方法、曲面建模精讲案例

章节三

装配设计，自*而下，自下而上设计理念的引导，混合装配，参数化设计，零件模板，零件簇，装配可变形部件、克隆装配，对设计者来说是一种颠覆性的理念。

练习作业如下：具有创建大型装配结构的能力。产品的模具结构设计能力增强，对于机构的设计有一定的设计经验。图纸的尺寸标注，粗糙度，形位公差，剖视图，技术参数，图纸框绘制等操作，全面掌握图纸绘制技巧。

章节四

3D转2D注意的事项，原理概述，实践操作，基础知识补充，三视图，pmi三维标注尺寸标注，隐藏线显示，形位公差标注以及概念原理，图框设计，注释样式，如何导出CAD格式，直至导出用于生产用的图纸。一系列的应用学生练习

招收对象：在校学生，有志小青年，在职人员等

课程时间安排：每天：上午9:00-12:00，下午13:00-18:00，晚上18:30-22:00