

# 泰兴机械CAD、ug模具设计培训|ug编程Pro/E模具培训

产品名称	泰兴机械CAD、ug模具设计培训 ug编程Pro/E模具培训
公司名称	泰州市海陵区上元企业管理咨询有限公司泰兴分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰兴市鼓楼北路泰兴商城三楼 轴交K S轴（注册地址）
联系电话	19825652530

## 产品详情

UG产品设计课程：1：UG基础：掌握UG建模模块，草图与成型特征工具条与特征操作工具条里相关命令的用法，熟悉相关命令为后期产品设计与修改打下基础。2：2、Auto CAD：CAD软件指令详细讲解及大量零件图综合练习，及2D制图、三视图制作方法与技巧。3:3D建模：插板3D造型制作方法与技巧；铲车3D图绘制处理办法。4：NX逆向抄数造型：逆向工程设技内容详解：NX逆向STL档造型，实例操作；兔子面盖STL造型；拳套STL造型；鼠标STL造型；电钻STL造型；卡通车STL造型。5：逆向软件操作：GeomagicStudio12软件介绍及功能运用；Imageware12.1软件介绍及功能运用。6：NX图片造型及结构设计；重点讲解图片造型的方法与技巧、参数化造型技巧、图片处理方法、装配设计方法、零部件拆件技巧及产品图渲染技巧、贝壳图片造型、监控摄像头造型、手机造型、和谐号运动车造型。7：产品结构图设计:常见装配结构设计与生产跟进流程、常用扣位、按键、止口、擦穿和碰穿、绞位、齿轮、牙箱等等具体设计方法与实际应用。8：综合实训UG模具设计课程：1、机械制图：机械制图的标准、规范、表达方法及实例练习。2、Auto CAD：CAD软件指令详细讲解及大量零件图综合练习。3、UG绘图：UG软件讲解及实例练习。4、模具结构设计：a.注塑机的介绍及选用，注塑成型工艺条件；b.注塑模所有结构详解及应用（八大系统）；c.模具钢材介绍及选用，塑胶件成型缺陷分析及改善方法。5、2D排位：a.三套成型模具结构的详细设计，包括大水口模、细水口模及强脱模；b.几十套特殊模具结构（脱螺纹、前模斜顶、热流道模、端子模、滑块顶针等）的介绍及讲解。6、UG分模：a.产品分析及处理；b.模具设计向导使用及自动分模命令讲解；c.十多款产品分模讲解，全面系统介绍手动分模的多种方法，常见结构及特殊结构的制作；d.按照2D作全3D模具结构图。7、拆电极：a.学习手动拆电极；b.学习镜像铜公，对称铜公及旋转铜公的拆法；c.学习进玉外挂提高拆电极的效率；d.自动出火花数；e.产品图前期的修整与修补破面。8、改模：学习产品变更加胶、减胶改模方法及改模的处理方案，如烧焊，做镶件，降面等。UG数控编程课程：1、UG基础，UG软件相关模块的详细讲解及相关相关产品实练习；UG编程准备工作及传统铣床、车床、钻床、磨床、放电线割认识。2：UG编程加工实例篇通过大量的实例讲解2D刀路3D刀路，让学员掌握相关程式的编写，并学会避免相关问题；机壳模电极加工；模具胶位电极加工；模具清角电极加工；机壳类前膜一体大电极加工；破面电极加工；薄壁电极加工；超薄壁电极加工；复杂电极加工；电子产品后模加工、手机后模仁加工、机壳磨具加工、前模仁加工、汽车模具加工、整套模具编程实例。3：电机设计篇，电极及特种电极的拆解及加工，机壳模具电极设计；前膜一体大电极设计；立体公的设计；整套模具电极设计实例；整套汽车模电极设计实例；整套汽车膜电极设计实例。4：UG应用

配置，电极外挂的配置与开发；加工模板的制作与后处理制作。5：整组模制作，汽车电子设备模具制作；3D分模设计。6：CNC实习，电脑锣讲解及实操