

上虞模具设计培训CAD UG

产品名称	上虞模具设计培训CAD UG
公司名称	绍兴邦图教育信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省绍兴市上虞区百官街道德盛大厦1802室
联系电话	18167373327

产品详情

第一阶段1、电脑基础与机械识图：主要掌握电脑基础操作，熟悉常用办公软件操作及技巧。2、CAD初级：熟练应用二维制图命令快捷键，对机械零件进行平面绘图，掌握Auto-cad输出工程图的方法。3、CAD中级：能够掌握绘制三维机械零件的方法及输出平面视图的技巧。4、Pro/E初级：熟练的使用建模工具，掌握常用机械产品设计建模的技巧。5、Pro/E模具设计：能熟练的对含有高级曲面或结构复杂的机械产品进行设计建模。6、综合实训：通过本实训掌握在设计复杂产品中所应达到的公差/光洁度/曲率等高级要求。第二阶段1、UG造型基础：能熟练应用UG对机械产品进行三维设计，并能组合装配产品模型，熟练掌握UG导入及输出数据转换，实现软件互通，较大限度节约生产效率。2、UG高级造型：3、能熟练应用UG设计高级曲面，并能绘制高级曲线，添加基本曲面等方法对复杂曲面进行修补，完成曲面光滑度符合产品需求。4、UG模具设计：能熟练运用UG对已设计成型的零件进行分模，制作对应的模具型腔、型芯，生成产品模具零件，并将生成的零件输出成模架工程图。5、UG高级编程：熟练掌握UG编程的操作方法，根据产品的不同，选择恰当的切削方式，优化刀路轨迹，令G代码较大节省机床的生产效率。6、UG综合实训：完全掌握UG从产品设计到产品成型的工艺流程及核心技术要求及UG编程的刀路优化，提高成产效率。第三阶段1、模具设计原理:了解掌握两板模，三板模，4打系统，浇注系统，导向系统，脱模结构，温度调节系统，侧向分型及侧向抽芯，排气结构。2、模具结构：了解掌握常用选材，规格，模具结构品牌，节省设备资源。3、注塑、冷冲模原理：熟练掌握冲压件、弯曲件、拉伸件的工艺性、间隙值的选择、冲载力、排样、搭边、弯曲变形分析等。第四阶段1、就业指导与作品整理：培养学员沟通能力、团队合作意识；整理完整作品，并到就业部报到。