

厦门模具培训 厦门UG数控编程速成培训综合班招生简章

产品名称	厦门模具培训 厦门UG数控编程速成培训综合班招生简章
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

一、UG造型设计

拉伸曲面、回转曲面、扫掠曲面、直纹曲面、修剪的片体、剖切曲面、边倒圆、网格曲面、缝合等功能，进行整合建模、渲染等操作。

二、UG模具设计部分（全三维设计）

1. UG的安装及用户化。
2. 图层知识及颜色管理。
3. 曲线构造与编辑。
4. 草图设计。
5. 实体建模及编辑、直接建模、复合建模等。
6. 创建复杂曲面及曲面编辑。
7. 自顶向下的装配设计及引用集管理。
8. 装配中的参数化设计及编辑。
9. 全3维检查（干涉CHECK及间隙CHECK等、拔模分析和倒扣面（UNDERCUT）分析较小R角分析等）。
10. 内外滑块设计。

11. Drafting 2 维工程图及模具组装图、爆炸打开图。
12. 逆向工程设计（点云到曲面等）。
13. CAD2维设计。
14. 出图打印。
15. 模具结构设计（三板冷流道模、两板冷流道模、热流道模具及半冷半热流道（SEIMI-HOT）模具；热流道板的设计、热流道注嘴设计等）。
16. IGS、STEP、PARASOLID破面修补、破体修补等。
17. 产品分析与检讨（例如：对客户提出利于模具设计的产品修改建议等）。
18. 型芯（CORE）和型腔（CAVITY）设计（常用分模方法等）。
19. 模架设计。
20. MOLDWIZAR模具设计（分模、冷却、顶针、GATE、调标准件和标准模架等）。
21. 电极设计（拆铜公）。
22. 如何解决分模分不开的方法（手工构造分模曲面法、打实体补丁法等）
23. 讲解2D构造模具组立图。
24. UG、CAD模具设计基本理论知识及加工工艺。
25. UG三维模具排位及二维CAD排位。
26. 模具排位流程及方法。
27. 模具结构分析与案例讲解。以跨国模具公司、设计事务所的设计实例讲解：一模多穴、GATE、冷却、排气、顶针排位、割镶件（入子）、行位（内外滑块、复合滑块）、斜顶（及斜顶打顶针）、推板推块、前模斜顶、前模行位、倒装模、内缩模、哈夫（HALF）模；手机模具、导光板模具；照相机、摄像机模具；前模行位的复杂热流道模具、双色模、包胶模、成型时放金属镶件模、搓内牙（脱内螺纹）模的模具设计的原理、案例分析及基本思考方法。

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。