

苏州三次元培训，三次元编程

产品名称	苏州三次元培训，三次元编程
公司名称	昆山科德三测量仪器有限公司
价格	4300.00/人
规格参数	海克斯康:三坐标 PCDMIS:软件 国产:教学
公司地址	昆山市玉山镇城北中路1288号8号馆8200室
联系电话	0512-55212338 17701869829

产品详情

海克斯康三坐标操作培训大纲（初中级）

时间	培训内容
前期准备	了解互换性标准，了解极限与配合； 熟悉机械制图，熟悉几何公差（形位公差） 资料分发，培训须知讲解，小测试，资料收集
1 上午	了解测量机进行零件检测的全过程 了解测量机的主要组成部分 测量机启动及机器回零，操作盒按键使用 了解 PC-DMIS 的操作页面，建立一个新文件 学习定义，效验和调用测头（练习）
下午	手动测量特征元素；点 直线 圆 平面 圆锥 球 工作平面的定义 手动测量产品尺寸
2 上午	学习建立零件坐标系；3-2-1 法建立坐标系；面-线-圆；面-圆-圆 坐标系的转换，转换角度正反的判断；右手螺旋法则 平移；平移某个特征元素；沿着某个坐标轴向平移指定的数值
下午	CAD 模型手动测量点 直线 圆 圆柱 圆锥 方槽 圆槽 形位公差的评价：位置“坐标轴”“ISO 限制及符号”“公差”“尺寸信息”“单位”“输出到”“分析（文本.图形） 形状公差；平面度 直线度 圆度（圆柱度、球度）距离：2D/3D：“公差”“距离类型”，“关系”，“方向”、圆选项夹角：“角类型
3 上午	无模型手动测量产品生成程序，有模型脱机编程。 构造特征元素：点：相交、原点、垂射、投影、套用、中点、隅角点、刺穿、偏置，面：坐标轴、中分面、高点、偏置；圆：内、外圆：相交、圆锥。
下午	形位公差的评价（）位置公差：位置度：坐标轴、实体条件的使用方法。 程序编辑运行窗口（）：自动精建零件坐标系、回调内部坐标系、读懂程序语句、插入

掌握

- 虚点、编辑注解、运行程序。
- 4 上午 学习生成，编辑数据报告（1.纯文本格式 2.表格格式）和图形报告各选项设置，输出 excel 报告
 编辑图形窗口中相关参数的设置：特征外观：屏幕颜色。
 学习测量报告输出到文件（rtf/pdf），打印机，如何更改报告的标号信息。
 量程序编辑窗口（）；patterns 的使用（旋转；平移；镜像）
 学习设置所需的各种系统参数，F5（负公差显示设置；角度设置）
 下午 F10（尺寸格式；逼近；回退；探测移动速度；触测速度；扫描速度）
 F6、编辑窗口布局，设置搜索路径，循环和终止循环的讲解
- 5 上午 循环和终止循环的讲解
 矢量的复习
 自带零件编程：分析测量要求-确定测量方案-校正测头-建立零件坐标-测量编程-运行程序-
 输出报告
 下午 自带零件编程
 测量机使用维护培训
 对所学过的全部内容进行操作测试
 就测试中遇到的问题进行解答

授课时间：5-7天，上课时间不限，学会为止我们承诺：包学会，一年内可随时复训（免费），理论与实战实践

授课. 报名即赠送影像仪课程（OGP&MICROVU）

招生对象

“学习方式

- 1：初中学历的同学
- 1：周一到周日全日制
- 2：相关院校毕业的
- 2：周六周日学习班
- 3：在上班需要进修的检验员

3

：开班时间：每周循环开班（随到随学）

4：质量工程师需要拓展自己的实践知识