



昆山途准检测技术有限公司

联系人: 于老师 联系电话: 18136739595 (微信同号)

公司网址: www.tuzhunjiance.com

海克斯康三坐标编程培训内容 (初中级)

第一天	<ol style="list-style-type: none"> 1:了解测量机进行零件检测的全过程 2:了解测量机的主要组成部分 3:测量机启动及机器回零, 操作盒按键使用 4:了解 PC-DMIS 的操作页面, 建立一个新文件 5:学习定义, 效验和调用测头 6:手动测量特征元素: 点 直线 圆 平面 圆锥 球 7:工作平面的定义 8:手动测量产品尺寸
第二天	<ol style="list-style-type: none"> 1: 学习建立零件坐标系; 3-2-1 法建立坐标系; 面-线-圆; 面-圆-圆 2: 坐标系的转换, 转换角度正反的判断; 右手螺旋法则 4: 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 5: CAD 模型手动测量点 直线 圆 圆柱 圆锥 方槽 圆槽 6: 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) 8: 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
第三天	<ol style="list-style-type: none"> 1: 无模型手动测量产品生成程序, 有模型脱机编程。 2: 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。 4: 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。 5: 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、插入虚点、编辑注解、运行程序。
第四天	<ol style="list-style-type: none"> 1: 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。 2: 编辑图形窗口中相关参数的设置: 特征外观: 屏幕颜色。 3: 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。 4: 量程序编辑窗口 () ; patterns 的使用 (旋转; 平移; 镜像) 5: 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) 6: F10 (尺寸格式; 逼近; 回退; 探测移动速度; 触测速度; 扫描速度) 7: F6、编辑窗口布局, 设置搜索路径, 循环和终止循环的讲解



昆山途准检测技术有限公司

联系人：于老师 联系电话：18136739595 (微信同号)

公司网址：www.tuzhunjiance.com

第五天	<ol style="list-style-type: none">1: 循环和终止循环的讲解2: 矢量的复习3: 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4: 自带零件编程5: 测量机使用维护培训6: 对所学过的全部内容进行操作测试7: 就测试中遇到的问题进行解答
招生对象： <ol style="list-style-type: none">1: 初中学历2: 相关专业院校毕业的3: 在上班需要进修的检验员4: 质量工程师需要拓展自己的专业实践知识	上课时间 <ol style="list-style-type: none">1: 周一到周日全日制2: 周六-周日（周末班）3: 每周循环开班（随到随学）
授课时间：5-7天，学员上课时间不限 我们承诺：包学会，一年内可随时复训（免费），机器实操与理论结合教学，一对三小班授课	