

# 培训回执

我单位决定派以下人员参加三坐标测量机操作及测量软件应用培训。我单位保证以下人员已自学完《坐标测量基础知识》在线培训课程，并熟练掌握图纸查看和形位公差等测量基础知识。

## 1. 参加培训的人员信息：

姓名	性别	年龄	学历	专业	手机号	邮箱	岗位
				<input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 机电 <input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 精密仪器 <input type="checkbox"/> 其它：_____			
				<input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 机电 <input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 精密仪器 <input type="checkbox"/> 其它：_____			
				<input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 机电 <input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 精密仪器 <input type="checkbox"/> 其它：_____			
				<input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 机电 <input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 精密仪器 <input type="checkbox"/> 其它：_____			
				<input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 机电 <input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 精密仪器 <input type="checkbox"/> 其它：_____			

## 2. 参加培训的课程：

- PC-DMIS 初级培训 (PRO)    PC-DMIS 初级培训 (CAD)    PC-DMIS 初级培训 (CAD++)  
 PC-DMIS 中级培训    PC-DMIS 高级培训  
 QUINDOS 初级培训    QUINDOS 中级培训    QUINDOS 高级培训  
 其他：\_\_\_\_\_

## 3. 希望培训的时间：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 — \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（参照2014年培训课程表）

## 4. 希望培训的地点：

- 青岛中心    区域方案中心    现场

## 5. 希望入住的酒店：

入住时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 — \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

- 青岛协议酒店（包房：200元/间，含早餐班车）    青岛协议酒店（拼房：100元/床/人，含早餐班车）  
 区域协议酒店    自行预定

备注：七月份、八月份为旅游旺季，房源紧张，入住青岛协议酒店需要选择拼房。

注：为了方便我们根据学员情况制定培训计划，请完整填写以上信息，至少提前一周自学完《坐标测量基础知识》并回传培训回执和自测题！

单位名称：

主管签字：

单位名称： \_\_\_\_\_







学员姓名： \_\_\_\_\_

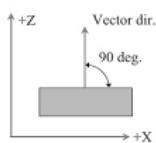
### 一、基础知识调查：

- 1、是否学习过《机械制图》或相关课程？  是  否
- 2、是否学习过《形位公差》或相关课程？  是  否
- 3、是否自学完《坐标测量基础知识》在线培训？  是  否

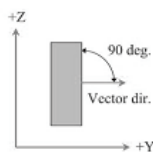
友情提醒：机械制图、形位公差是参加培训必须的基础知识，没有此基础可能跟不上培训进度、达不到培训效果、无法合格操作三坐标测量机！

### 二、基础知识自测：

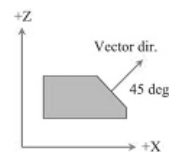
- 1、PROBE  测头  测针  转接  加长杆
- 2、TIP  测头  测针  转接  加长杆
- 3、NOMINAL  标称值  公差  实测值  偏差
- 4、TOL ( Tolerance )  标称值  公差  实测值  偏差
- 5、MEAS ( Measure )  标称值  公差  实测值  偏差
- 6、DEV ( Deviation )  标称值  公差  实测值  偏差
- 7、 表示  平面度  垂直度  位置度  同轴度
- 8、 表示  平面度  垂直度  位置度  同轴度
- 9、 表示  平面度  垂直度  位置度  同轴度
- 10、 表示  平面度  垂直度  位置度  同轴度
- 11、 表示  平面度  垂直度  位置度  全跳动
- 12、 表示  平面度  垂直度  位置度  面轮廓度
- 13、平面的矢量方向  垂直于平面回退方向  平行于平面的方向
- 14、直线的矢量方向  第一点指向最后一点  最后一点指向第一点
- 15、点的矢量方向  垂直于平面回退方向  垂直于平面触测方向
- 16、圆的矢量方向  投影平面的方向  圆半径的方向
- 17、圆柱的矢量方向  第一层指向最后一层  最后一层指向第一层
- 18、计算以下图示（1）的矢量方向：  0, 0, 1  0, 1, 0  1, 0, 0
- 19、计算以下图示（2）的矢量方向：  0, 0, 1  0, 1, 0  1, 0, 0
- 20、计算以下图示（3）的矢量方向：  0, 1, 0  1, 0, 0  0.707, 0, 0.707



图示（1）



图示（2）



图示（3）