

关于举办五轴联动加工与精密检测应用

培训班的通知

各职业院校:

数控加工精密制造为工业基础,为加快制造业技术创新改革,为企业培养及储备高技能型人才,提高职业院校及应用型本科院校骨干教师专业技术水平和教学能力,深圳时资科技发展有限公司联合深圳信息职业技术学院举办“五轴联动加工与精密检测应用培训班”。现将有关事项通知如下:

报到时间: 2018年7月24日(食宿统一安排、费用自理)

培训时间: 2018年7月25日—8月6日

培训地点: 深圳市-深圳信息职业技术学院

培训内容: PowerMill 多轴加工编程与操作, VERICUT 程序仿真及三坐标检测操作等内容进行培训,具体培训内容详见附件1

培训对象: 各职业院校(含技工院校)、应用型本科的制造类、模具类等相关专业带头人、骨干教师、实训指导教师、技能大赛学生及机械加工企业相关技术人员。

培训费用及报名方式: 7000元/每人,若需汇款,请汇至以下账户:

开户单位: 深圳时资工贸有限公司

开户银行: 中国农业银行深圳公园大地支行

银行帐号: 41024500040006406

统一社会信用代码: 91440300311794186X

报名联系人: 邹家明 158 9988 8922

请于2018年7月20日前将回执回传至 823876999@qq.com

联系电话: 0755-28996899 89239969 89239959 (传真)



深圳时资工贸有限公司

深圳时资科技发展有限公司(代章)

2018年5月23日

附件 1:

五轴联动加工与精密检测应用培训班课程安排表

序号	培训时间	讲师及嘉宾	培训课题	培训内容
1	第一天上午	北京航空航天大学 宋放之教授 深圳信息职业技术学院 姜家吉院长	开幕式	培训班开幕式欢迎词。国赛流程及竞赛经验分享,多轴国赛出题方向探讨
2	第一天下午	彭辉 时资科技副总、省赛裁判、国赛技术支持	多轴加工基础知识	五轴联动加工技术基础知识,主要包括多轴数控加工的基本概念、多轴数控加工的功能和特点、多轴数控加工的应用、多轴数控加工机床及编程软件、数控系统介绍、数控编程基础知识等。
3	第二天	彭辉	PowerMill 基础	PowerMill 毛坯、边界、参考线、策略应用、刀具路径编辑、生成 NC 程序
4	第三天	彭辉	PowerMill 多轴基础	PowerMill 多轴控制:自点、朝向点、自直线、朝向直线、自曲线、朝向曲线、前倾/侧倾,特殊加工策略、刀轴限制在机床行程内、刀轴编辑、方位角仰角设定
5	第四天~第五天	彭辉	PowerMill 多轴进阶	实例讲解 PowerMill 四轴加工
6	第六天	彭辉	PowerMill 多轴进阶	实例讲解 PowerMill 五轴加工(一)
7	第七天	彭辉	PowerMill 多轴进阶	实例讲解 PowerMill 五轴加工(二)
8	第八天上午	徐敏鹏 星振科技高工	vericut 仿真	介绍 vericut 仿真、Vericut 软件界面基本操作、安装夹具、毛坯、和设计模型、创建定位坐标系、移动和装配模型增加数控程序、定义加工原点、创建刀具
9	第八天下午	徐敏鹏	vericut 仿真	1.监控 vericut 仿真 2.错误问题定位 3.切削模型测量自动比较
10	第九天上午	沈高梅,蔡老师 陈老师 深圳信息学院骨干老师	实操加工	五轴联动加工中心操作讲解(西门子及 SZ 系统)
11	第九天下午~第十一天	沈高梅,蔡老师 陈老师	实操加工	从实例一或实例二中选择一个上机加工
12	第十二天上午	李森焕 杭州博洋高工	三坐标测量机认知与测量的基础操作	1.三坐标测量机的基本结构、组成、工作原理 2.工件测量分析和装夹方案 3.测头工作原理、测头角的构建与标定 4.建立零件坐标系的意义与数模对齐原理
13	第十二天下午	李森焕 杭州博洋高工	三坐标检测与报告输出	1.手动测量各类几何元素:面、圆、球、圆柱、圆锥、键槽等 2.自动测量几何元素; 3.熟悉并学习快速输出各评价公差的制作 4.文字与图形报告的设置与制作
14	第十三天	深圳大鹏半岛 户外拓展	团队拓展	拓展、参观、合影留念

附件 2:

报名回执表

单 位						
通讯地址						
姓 名	性别	民族	职务	手机	办公电话	电子邮件

联系人：邹家明 158 9988 8922

请于 2018 年 7 月 20 日前将回执回传至 823876999@qq.com

联系电话：0755-28996899 89239969 89239959（传真）