

2021年1+X多轴数控加工职业技能 等级证书师资培训班（武汉）

开班通知

一、培训时间

1. 报到时间：2021年7月13日
2. 培训时间：2021年7月14日-7月22日
3. 返程时间：2021年7月22日
4. 授课时间：8:30-16:40

二、推荐住宿地点

武汉瑞宜安可酒店(武汉东湖新技术开发区大学园路6号)，前台电话：
027-81617188

费用标准：高级大床房/高级双床房 合约价180元/间/晚 含双早。

三、培训内容

| 时间 安排 | 培训 主题 | 培训内容 | 授课方式 |
|-----------------|----------------|---|------|
| 第一天 - 第八天 | 标准解读 | “1+X”多轴数控加工职业技能等级标准解读 | 线上培训 |
| | 书证融通 | 1. 1+X证书对人才培养的意义 2. X证书配套教学资源开发 3. 基于1+X的课程体系优化 | 线上培训 |
| | 考核解读 | “1+X”多轴数控加工职业技能等级标准考核解读 1. 考核方式 2. 考核内容 3. 考核平台 4. 考核站点的建立 5. 考核流程 | 线上培训 |
| 第一天 | 培训安排 | 培训安排、要求、安全及考核方式 | 集中授课 |
| | 基础知识及 工艺 | 多轴加工装夹方式与夹具的设计思路 多轴加工工艺分析 | 集中授课 |
| 第二天 | CAM软件 建模及编程 | CAD/CAM 软件多轴软件建模模块讲解（初级） | 集中授课 |
| | | CAD/CAM 软件多轴软件编程模块讲解（初级） | 集中授课 |
| 第三天 | CAM软件 编程及仿真 | 多轴数控中级样题实战演练 | 集中授课 |
| | | Vericut 五轴仿真（碰撞分析及检测） | 集中授课 |

| 时间 安排 | 培训 主题 | 培训内容 | 授课方式 |
|-----------------|--------------|---|------|
| 第四天 | 多轴数控 机床操作 | 多轴数控机床的基本操作讲解与练习 (面板操作, 机床手动操作, MDI 程序执行操作, 程 序传输方法) | 实操练习 |
| | | 多轴数控机床的基本操作讲解与练习 (毛坯装夹及找正, 对刀操作与坐标系设定, 五轴机 床标定, 其他操作注意事项) | 实操练习 |
| 第五天 | 研讨 | 学员交流讨论 | 交流讨论 |
| 第六天 - 第七天 | 实操演练 | 结合考核标准对综合复杂案例进行工艺编程 1. 工艺分析与装夹分析 2. 程序编写 | 实操练习 |
| | | 现场数控机床加工实训 1. 加工刀具, 量具, 夹具准备, 对刀操作 2. 根据工艺顺序, 依次传输程序加工 3. 测量工件 | 实操练习 |
| 第八天 | 技能考核 | 实操考试 | 实操练习 |
| | 结业仪式 | 结业典礼 | 集中授课 |

四、培训费用

1. 培训费用

培训分为线上+线下培训, 总费用为3140元/人。费用主要包括场地使用费、设备使用费、培训材料费及相关组织管理费用等, 食宿费用自理。

2. 培训费用缴纳

本次培训费用由武汉华中数控股份有限公司收取, 并开具发票。缴费可电汇或培训现场刷卡。汇款时务请备注“单位和姓名”, 信息如下:

单位名称: 武汉华中数控股份有限公司

单位税号: 914200006164176058

开户行: 中信银行武汉东湖支行

帐 号: 7381110182600068709培训地点

武汉华中数控股份有限公司(武汉市东湖新技术开发区华工园六路2号)

五、推荐就餐地点

1. 武汉华中数控股份有限公司员工食堂(仅中餐)

费用标准: 自选2菜8元, 3菜12元, 4菜15元

就餐时间：11:50-12:30排队就餐

2. 华工科技园华科食堂/创新基地食堂

六、自备工具

笔记本电脑、U 盘等

七、注意事项

报到当天，不设接待。请自行办理入住。

7月14日早上8点30在瑞宜安可酒店大厅集合，有老师带大家前往培训基地。

住其他酒店的老师请自行前往培训基地。

八、华中数控培训部 联系方式：

联系人：纪文静 15615570159/027-87180031 Email: pxb@hzncc.com

群二维码：



武汉华中数控股份有限公司培训部

2021年6月28日