

# 北京华航唯实机器人科技股份有限公司

华航唯实司发[2022]040号

---

## 关于工业机器人集成应用职业技能等级证书

### 线上师资研修班的通知

为贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，依据《关于组织开展1+X证书制度试点院校教师培训的通知》（教师司函〔2019〕43号）文件要求，考虑当前疫情形势，为保障工业机器人集成应用职业技能等级证书试点工作顺利开展，北京华航唯实机器人科技股份有限公司定于2023年1月4日--1月6日举办工业机器人集成应用职业技能等级证书初中级线上师资（ABB本体）研修班。通知如下：

#### 一、研修时间

（一）报名时间：2022年12月2日--12月30日

（二）研修时间：2023年1月4日--1月6日

#### 二、研修形式

线上（具体课程链接报名后统一发送）

#### 三、研修内容

1. 工业机器人集成应用职业技能等级标准解读；
2. 工作站技术文件识读、工作站三维模型构建；
3. 工业机器人及周边设备编程；

4. PQArt 虚拟仿真软件认知、工作站虚拟调试与优化。

详细课程内容见附件。

#### 四、报名方式

请扫描下方二维码报名，报名截止时间 2022 年 12 月 30 日。



#### 五、研修收费

本期线上研修为期 3 天，研修费：900 元/人。付款方式如下：

（一）汇款账户：

名称：嘉善县华航唯实职业技能培训学校有限公司

账号：905101201900075035

开户行：嘉兴银行股份有限公司长三角一体化示范区（浙江嘉善）  
支行

付款时在备注处注明“工业机器人集成应用职业技能等级证书初中级线上师资研修班”，付款后将付款凭单照片或扫描件以电子邮件形式发至指定邮箱:training@chlrob.com。

（二）发票：由嘉善县华航唯实职业技能培训学校有限公司开具“培训费”电子发票。

（三）研修证书：全程参与研修，经考核合格后，获取证书。

## 六、联系方式

研修服务：胡老师 15170205389

北京华航唯实机器人科技股份有限公司

2022年12月2日

## 附：研修内容安排

### 课程内容表

日期	培训时间	课程安排
1月4日	上午	工业机器人集成应用职业技能等级标准解读
		工作站技术文件识读
		工作站三维模型构建
	下午	工业机器人参数设置与手动操作 工业机器人坐标系的标定及验证
1月5日	上午	典型工作任务示教编程
	下午	工作站通信配置与调试 周边设备编程
1月6日	上午	PQArt 虚拟仿真软件基本操作 虚拟工作站模型布局调整与设置
	下午	虚拟工作站编程调试与优化