附件2：技能培训课程一、ABB机器人基础操作与编程

培训目的：

机器人作为技术集成度高、应用环境复杂、操作维护较为专业的高端装备。为提高企业工程师对工业机器人的整体应用技能水平的提高，特此定制本次培训内容如下：



技能培训课程二、ABB机器人仿真软件的使用

培训目的：

在产品制造的同时对机器人系统进行编程，可提早开始产品生产，缩短和上市时间。离线编程在实际机器安装前，通过可视化及可确认的解决方案和布局来降低风险，并通过创建更加精确的路径来获得更高的部件质量。本次培训内容如下：



技能培训课程三、ABB机器人高级编程

培训目的：

机器人作为技术集成度高、应用环境复杂、操作维护较为专业的高端装备，是先进智能制造不可或缺的重要执行机构之一。本次培训内容如下：



技能培训课程四、电气控制及西门子PLC基础

培训目的：

通过学习本课程，让学员从单个认识电气元件开始，通过自己动手配线完成PLC组装到独立完成PLC的I/O信号控制等编程、触摸屏的编程和通信等功能的学习。本次培训内容如下：



技能培训课程五、运动控制-变频器+伺服电机

培训目的：

通过本门课程的学习，使学员掌握伺服电机的选型相关技术要点、变频器的基本应用和参数设置、伺服电机的应用和参数设置方法、用PLC学习盒控制变频器和伺服电机学习标准程序的编程方法等。本次培训内容如下：



技能培训课程六、运动控制-雷赛运动控制卡

培训目的：

通过本门课程的学习，使学员掌握运动控制卡控制多轴伺服电机所需的参数设置、初步掌握BASIC编程语言入门-十个基础指令编程方法等。本次培训内容如下：

