

关于举办 2021 年数控机床和工业机器人智能升级改造 技能培训通知

各院校、企事业单位：

伴随《中国制造 2025》的逐步落实，智能制造与职业教育需要深度融合，为加快培养先进制造技术领域高素质技能人才，同时为更好的弘扬全社会精益求精的工匠精神，促进更多的院校、企业单位对数控机床智能领域的相关技术的了解与掌握，现由浙江亚龙教育装备研究院组织举办 2021 年“数控机床和工业机器人智能升级改造”技能培训班。现将有关事项通知如下：

一、培训对象：

各“数控和工业机器人”领域相关院校专业教师、实训指导教师及学生，企业单位职工，每单位可报 2 人，为保证培训质量，每期限报 20 人（额满即止）。

二、培训时间及地点：

期别	报到时间	培训时间	报名截止	培训地点
第二期	3 月 8 日	3 月 9 日-12 日	3 月 1 日	温州大学瓯江学院 亚龙学院 温州市永嘉工业园区 (瓯北街道园区大道、林浦路交叉口)
第三期	3 月 29 日	3 月 30 日-4 月 2 日	3 月 22 日	

三、培训内容及安排

时间	课程内容	课时
第一天	报到	/
第二天	开班 ① 亚龙数控设备介绍 ② 机器人操作教学 ③ 机器人夹具的安装与控制 ④ 机器人示教编程和调试 控制指令的编辑	6
第三天	① 熟悉硬件结构及接口连接 ② 根据原理图对照硬件熟悉机床电路 ③ 机床各模块电路原理介绍 ④ 数控系统操作介绍 ⑤ 行程限位及回零的方式介绍与设置 ⑥ 系统数据的备份与恢复 ⑦ 常用参数介绍	6
第四天	① PMC 使用与开发 ② 机器人联通设置 ③ 机器人与数控系统上下料流程 ④ 整体联调与智能化生产	6
第五天	① FTP 软件使用	6

	② 测头使用 ③ 激光干涉仪使用	
--	---------------------	--

*备注：（1）培训实训平台采用亚龙 YL-1508A 型数控机床智能化升级改造平台

（2）以上内容供参考，课程以报到时分发为准；

四、培训发证：

培训结束后，考核成绩合格学员，可获得由浙江亚龙教育装备研究院颁发的职业能力证书。

五、相关费用

- 1、免收培训费，收取耗材资料费 2000 元/期/人，耗材费用发票统一开具培训发票；
- 2、培训期间食宿统一安排，费用自理，收费标准：200 元/人/天（标间拼房，含餐，如需单住，需补交房费差价 80 元/人/天），统一开具住宿费发票。

3. 缴费方式：对公汇款 或 现场刷卡；

账户名：浙江亚龙教育装备研究院； 开户行：中国银行永嘉瓯北支行； 账号：388363159046
汇款缴费的学员，需在报到前 5 个工作日内将培训费汇入以上账户；并在报到时请携带汇款回执单（复印件）以便财务核对；

4. 往返交通费由学员回原单位报销；

六、报名方式：

报名方式：扫描二维码报名（报名成功后弹出群二维码，请扫码进群，培训安排在群内通知，如没有扫码进群，请联系工作人员）。



注：报到时请携带本人近期 2 寸照片 2 张

联系人：0577-67987606；陈少珍 18105777106、史玉苹 18105777110；

七、其他

因疫情防控要求，请参加培训的学员如实填写“个人健康申报单”（详见附件一），本人亲笔签名并于报到时携带上交。

附件：

1. 个人健康申报单
2. 接站安排
3. 报到路线



附件二：接站安排

培训报到当天，安排在温州南动车站、温州龙湾机场统一接站，具体发车时间如下：

温州南动车站：下午 14:00 站点出发；下午 16:40 站点发车

温州龙湾机场：下午 13:30 机场出发；下午 16:00 机场出发

也可选择报到路线自行前往，请提前与会务人员联系对接。

附件三：报到路线

● 动车

(1) 温州南站：

① 出站乘 30 路至瓯北三中下车即到；(06:00-18:00 约 1 小时/趟)

② 出站乘 B1 路到双屿客运中心，转 80 路公交--报喜鸟工业园，转 103 路公交--亚龙智能（瓯北三中）即到；

(2) 永嘉站：出站乘 202 路—报喜鸟工业园，转 103 路公交—亚龙智能（瓯北三中）即到；

● 飞机：

① 机场公交站乘 73 路—景屿路口，转 30 路公交--亚龙智能（瓯北三中）即到；

② 机场公交站乘 41 路--安澜亭码头，渡轮--瓯北码头，乘 103 路--亚龙智能（瓯北三中）即到；

● 火车：

(火车站广场) 乘 51 路大站快线 (6:40-16:40) —报喜鸟工业园，转 103 路公交--亚龙智能（瓯北三中）即到；