

关于举办 2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目 之“工业集成技术软件机电仿真系统设计与应用培训项目” 的补充通知

各相关职业院校和企业：

近日，全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心发布了《关于公布 2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目的通知》（见机职指委〔2020〕3 号），其中由亚龙智能装备集团股份有限公司牵头申报的“工业集成技术软件机电仿真系统设计与应用培训项目”，被列为推荐项目之一，编号为 JXJG202040。现按工作要求，将相关事项补充通知如下：

一、主要内容

工业集成技术软件机电仿真系统设计与应用高级研修班

（一）工业集成技术软件系统概述

- 1、工业集成技术软件的基本使用介绍
- 2、气动回路的基本设计与仿真
- 3、PLC 控制气动回路设计与仿真

（二）机电一体化控制回路设计与仿真

- 1、控制面板的使用
- 2、基于机电设备绘制一个机电一体化的综合回路
- 3、对所设计的回路进行仿真和测量
- 4、对设计的回路进行故障模拟

（三）SFC 顺序功能图使用

- 1、用 SFC 顺序功能图介绍

2、用 SFC 顺序功能图延时计时器

3、用 SFC 创建控制回路

(四) 二维教学对象的设计与应用

1、二维动画的基本元素的使用

2、基于二维动画进行气动功能盒使用，创建可控对象

(五) 三维教学对象的设计与应用

1、三维动画的基本元素的使用

2、基于三维动画进行气动功能盒使用，创建可控对象

(六) OPC 通讯、USB 通讯应用

1、基于 OPC 通讯实现软件与硬件的交互

2、基于 USB 通讯实现外部 USB 对硬件的控制

二、授课专家简介

崔旭升；现任亚龙智能装备集团股份有限公司 培训业务部经理、亚龙智能上海嘉定研发中心负责人、工业集成技术软件应用开发工程师

机电工程师，温州市机电技术协会机电工程师委员会委员、西门子 NX CAD 教员、亚龙装备职业高级培训师。拥有多年教育装备企业研发、技术培训工作经验，精通 PLC 控制的应用技术，包含硬件、传感器、触摸屏、程序设计等。

三、主要培训对象

机电、自动化及其相关专业的专业老师

四、时间和地点

(一) 时间：

第一期 2020 年 08 月 24 日-08 月 28 日, 08 月 23 日报到。

第二期 2020 年 09 月 14 日-09 月 18 日, 09 月 13 日报到。

(二) 地点: 亚龙智能上海研发中心 (地址: 上海嘉定区城北路
1818 号 12A-301)

五、培训费用

研修费: 3000 元/人, 并由浙江亚龙教育装备研究院开具培训费发票。

上述费用汇到承办单位银行帐号, 报到时出据汇款单复印件即可报到。

账号名称: 浙江亚龙教育装备研究院

开户银行: 中国银行永嘉瓯北支行

账 号: 388363159046

税 号: 523300005018833073

六、培训证书

经考核合格后, 由全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心颁发培训证书, 可计入继续教育学时。

七、报名

本次每期研修班招生 12 人, 每个学校限报 1 名教师, 请有意参加研修者, 认真填写《2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目报到回执表》(见附件), 第一期于 2020 年 08 月 18 日前、第二期于 2020 年 09 月 08 日前, 以电子邮件方式或传真反馈至以下联系方式。

联系人: 陈少珍、史玉苹

电 话: 18105777106、18105777110

E-Mail: yalongpx@163.com

八、其他事项

(一) 住宿酒店：智选假日酒店(上海中茂世纪店) 地址：上海市嘉定区汇源路 268 号。(399 元/标间)，食宿统一安排，费用自理。

(二) 报到期间请参会人员自行到培训地点报到，组委会不负责接送。

(三) 请自带笔记本 要求操作系统为 WINDOWS7 以上、计算机 CPU I5 以上 内存不少于 4G。

(四) 如有特殊需求请提前与组委会沟通。

附件一：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”，本人亲笔签名并于报到时携带上交

附件二：2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目报到回执表

亚龙智能装备集团股份有限公司

2020 年 7 月 31 日



附件一

人健康申报单

一、个人信息

姓名：

联系方式：

身份证号：

健康码：（如实填绿码/黄码/红码）

二、以下问题请您按当前实际情况打“√”

1. 是否有发热、气促、呼吸道症状

是○

否○

2. 近 14 天内，您是否到过境外或疫情高危地区

是○

否○

3. 近 14 天内，您是否接触过境外或疫情高危地区人员

是○

否○

4. 近 14 天内，是否曾接触过疫情“五类人员”（确诊病例、疑似病例、无症状感染者、发热症状者、密切接触者）

是○

否○

5. 近 14 天家人/同住人员是否有出现发热、干咳等症状者

是○

否○

本人对上述健康信息的真实性负责。如因提供不实信息造成疫情传播、流行，本人愿承担由此带来的相关法律责任。同时，本人保证遵守防疫管控的各项规定，配合并听从各项措施和要求。

申报人签名：

日期： 年 月 日

附件二

2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目 报到回执表



参加项目名称					项目编号		
单位抬头							
单位税号							
收件地址							
姓名	性别	所在部门	职务/职称	手机	邮箱	培训期次（模块）	住宿要求
							☐ 单住 ☐ 合住
							☐ 单住 ☐ 合住
							☐ 单住 ☐ 合住
							☐ 单住 ☐ 合住
							☐ 单住 ☐ 合住
备注							

1. 请将本报名回执填好,第一期于 08 月 16 日前,第二期于 2020 年 09 月 08 日前通过电子邮件发至报名邮件至 yalongpx@163.com 或通过回执表右上角扫描二维码填写电子表格提交。联系人: 陈少珍 手机号: 18105777106
2. 如培训项目分模块、分期或分地点,请在备注中填写报名参加的详细情况,或直接与联系人沟通、确定。