

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2022〕38号

关于举办全省技工院校智能制造生产管理系统 师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

根据我省2022年技工院校师资培训工作计划，为提升技工院校工业工程及互联网相关专业教师技术技能和教学水平，优化师资队伍结构，促进智能制造专业高质量发展，定于2022年7月举办一期智能制造生产管理系统师资培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，使参训教师了解MES软件架构与企业MES信息化建设需求，熟悉MES系统各个业务模块之间的业务关联性，并培养教师在MES业务需求设计方面的能力以及设计系统/模块框架的思维能力。

（二）培训内容：MES的基础知识、MES的标准及应用开发、三大功能模块（生产管理、质量管理、仓储管理）、应用实施及案例介绍等内容。

二、培训对象

全省各技工院校工业工程及互联网、工业机器人、智能制造相关专业负责人、骨干教师等，每校限报 3-5 人，总人数不超过 30 人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定，每日做好自我健康监测，确保参加培训前身体状况良好，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫情中高风险区旅居史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。培训学员需提供 48 小时内的核酸检测阴性结果报到。

三、培训师资

本次培训拟邀请广州速威智能系统科技有限公司技术工程师郭孔快、聂明智等企业专家进行授课。

四、培训安排

（一）具体培训工作由广州市工贸技师学院承办。

（二）培训方式：一体化教学、专家讲授、案例分析、操作体验等多种培训形式。

（三）培训时间：6 天。

（四）培训合格者将颁发培训证书。

五、培训时间及地点

（一）培训时间：2022 年 7 月 17 日—22 日。

（二）报到时间及地点：住宿学员 7 月 16 日 14:00—17:00 于广州轰谧斯酒店有限公司报到（地址：广东省广州市天河区中山大道中 358 号），不住宿学员 7 月 17 日 8:20 前于广东省机械研究所有限公司报到（地址：广东省广州市黄埔区镇东路 202 号）。

六、培训费用

- (一) 免培训费。
- (二) 广州市市外学员免费安排食宿，城际交通费自理。
- (三) 广州市本市学员食宿、交通费自理。
- (四) 统一安排住宿酒店与培训地点间往返交通。

七、报名方式

请各学校于7月14日前将报名回执发送至电子邮箱：
1677088945@qq.com，联系人：杨老师，电话：020-86084586，
15915784928。根据报名先后确定培训人员名单，额满即止。报名
经确认成功后，各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人：朱仲宇，电话：020-83333247。
通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站(<http://www.gdttcte.com/>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件：1.全省技工院校智能制造生产管理系统师资培训班课
程安排表
2.全省技工院校智能制造生产管理系统师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅
技工教育管理处
2022年7月1日

附件 1

全省技工院校智能制造生产管理系统 师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家
1	7 月 17 日 08:40-9:00	开班仪式		
2	7 月 17 日 09:00-12:00	模块一：MES 系统的定义与发展 1.MES 系统的定义与发展 2.MES 系统需具备的基本业务 3.制造企业生产管理 KPI 的侧重点	讲授	郭孔快 聂明智
3	7 月 17 日 14:00-17:00	模块二：MES 系统功能模块介绍 1.MES 系统功能模块介绍 2.MES 系统开发 IT 系统规范 3.新技术如何应用于 MES 系统	讲授	郭孔快 聂明智
4	7 月 18 日 09:00-12:00	模块三：制造企业生产管理需求的发展	讲授	郭孔快 聂明智
5	7 月 18 日 14:00-17:00	模块四：生产控制系统 1.制造企业对生产控制业务需求及分析 2.生产控制系统应有功能设计	讲授	郭孔快 聂明智
6	7 月 19 日 09:00-12:00	模块五：生产控制系统的实现过程及方法 1.生产控制系统的实现过程及方法 2.生产控制系统使用实操	讲授+ 综合练习	郭孔快 聂明智

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家
7	7月19日 14:00-17:00	模块六：质量管理（一） 1.制造企业对质量管理需求的发展	讲授	郭孔快 聂明智
8	7月20日 09:00-12:00	模块六：质量管理（二） 2.质量管理功能模块设计框架 3.过程检验和成品检验功能设计	讲授+ 综合练习	郭孔快 聂明智
9	7月20日 14:00-17:00	模块七：过程检验系统实现过程及方法 1.过程检验系统实现过程及方法 2.过程检验系统使用实操	讲授+实操	郭孔快 聂明智
10	7月21日 09:00-12:00	模块八：仓储管理（一） 1.生产制造企业的仓储管理需求	讲授	郭孔快 聂明智
11	7月21日 14:00-17:00	模块八：仓储管理（二） 2.仓储管理功能模块设计框架 3.来料入库功能设计 4.销售出库功能设计	讲授+ 综合练习	郭孔快 聂明智
12	7月22日 09:00-12:00	模块八：仓储管理（三） 5.仓储管理系统实现过程与方法 6.仓储管理系统使用实操	讲授+实操	郭孔快 聂明智
13	7月22日 14:00-17:00	理论考核 试题讲解	讲授	郭孔快 聂明智
14	7月22日 17:00-17:30	结业典礼		

附件 2

全省技工院校智能制造生产管理系统 师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务/职称	职业资格/技能等级	身份证号码	手机号码	是否食宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

注：1. 参训人员需提供 48 小时内的核酸检测阴性结果报到，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。

2. 本报名表须盖章方为有效报名。请将盖过章的报名表扫描件发送到指定邮箱 1677088945@qq.com，并留意查看邮件回复。