

广东省机械工业质量管理协会文件

关于举办 2022 年广东省智能装备产业 工程技术人员质量与可靠性技术专题培训 (第三期)的通知

各相关单位:

为推动广东省广深佛莞智能装备产业集群内各企业持续、广泛开展质量与可靠性提升技术应用,加快装备产品质量与可靠性水平提升,本协会联合广东省科学院智能制造研究所于 2022 年 11 月上旬在广州市举办质量与可靠性技术专题培训(第三期)课程。本次培训内容包括可靠性设计与仿真、可靠性分析与提升、可靠性评估与健康监测,可为企业质量管理人员、研发工程师、技术主管等工程技术人员今后能够更好地开展质量与可靠性相关工作打下良好基础。现将有关事项通知如下:

一、主办单位

本次技能提升培训由国家先进制造业集群“广东省广深佛莞智能装备产业集群”发展促进机构广东省机械工业质量管理协会主办,由广东省科学院智能制造研究所负责具体实施。

二、培训对象

智能装备产业企业(会员单位、集群项目参与单位等)的质量管理人员、研发工程师、技术主管等工程技术人员。

三、培训时间和地点

培训时间：2022 年 11 月上旬

培训地点：广州市越秀区先烈中路 100 号大院 13 号楼广东省科学院智能制造研究所

四、培训内容

序号	课程名称	课时	计划开班时间
1	可靠性工程设计与仿真	1 天	2022 年 11 月 7 日
2	可靠性分析与提升	1 天	2022 年 11 月 8 日
3	可靠性评估与健康监测	1 天	2022 年 11 月 9 日

五、其它事项

1.本次培训是今年协会为智能装备产业企业(会员单位、集群项目参与单位等)提供的系列培训交流活动之一，不收取任何培训费用。因疫情防控要求及培训效果，每个课程 20 人以上开课、最多 30 人报名，每个培训课程同一家单位报名人数原则上不超过 3 人。每班开班当天上午 8:45 前报到。

2.参会人员要自觉配合并做好防疫工作安排，根据疫情防控要求，参加培训课程的提前 2 个工作日将姓名、身份证号码、电话号码、行程卡、粤康码发至会务联系邮箱。近 14 天内出入疫情中高风险地区的人员，谢绝参加培训。进入会场须出示行程卡、健康码并测量体温，全程佩戴口罩(凭个人有效证件和报名回执参会)。培训不安排食宿，参加培训人员交通、食宿费用自理。

3.培训结束后，统一颁发培训证明。

4.请有意派员参训的各相关单位将报名回执发邮件至联系邮箱，审核确定名单后我协会向相关单位发出正式参训通知。

5.如因疫情防控要求造成不能按计划开班的，协会将视报名情况另行通知，请关注协会网站和信息公众号获取最新动态。

联系人：刘莉、林颖文

电 话：020-83647500

邮 箱：ttd@gdmachine.org

附 件：1.报名回执

2.培训课程内容简介

广东省机械工业质量管理协会

2022年10月20日



附件 1:

2022 年广东省智能装备产业工程技术 人员质量与可靠性技术专题培训 (第三期) 报名回执

工作单位				
通讯地址			邮编	
联系人			手机	
姓名	性别	部门及职务	电话/手机	参加培训课程
				<input type="checkbox"/> 可靠性工程设计与仿真 <input type="checkbox"/> 可靠性分析与提升(失效分析、减振降噪) <input type="checkbox"/> 可靠性评估与健康监测(装备与工业机器人)
				<input type="checkbox"/> 可靠性工程管理、设计与仿真 <input type="checkbox"/> 可靠性分析与提升(失效分析、减振降噪) <input type="checkbox"/> 可靠性评估与健康监测(装备与工业机器人)
				<input type="checkbox"/> 可靠性工程管理、设计与仿真 <input type="checkbox"/> 可靠性分析与提升(失效分析、减振降噪) <input type="checkbox"/> 可靠性评估与健康监测(装备与工业机器人)

注：每个培训课程同一家单位报名人数原则上不超过 3 人，请有意派员参训的

各相关单位将报名回执发至：ttd@gdmachine.org

附件 2:

培训课程内容简介

课程 1.可靠性设计与仿真

编号	时间安排	课程类别	具体内容
1	一天	可靠性设计与仿真	有限元基础及结构静力仿真
			结构模态及刚体动力学仿真
			结构疲劳仿真
			工业装备 CFD 仿真技术基础
			产品热流耦合场仿真分析

课程 2.可靠性分析与提升（失效分析&减振降噪）

编号	时间安排	课程类别	具体内容
2	一天	可靠性分析与提升	机械零部件失效分析
			机械部件的无损检测技术
			工程噪声控制
			机械振动治理

课程 3.可靠性评估与健康监测（装备与工业机器人）

编号	时间安排	课程类别	具体内容
3	一天	可靠性评估与健康检测	数控装备精度测试分析
			机器人可靠评估分析
			信号监控与诊断技术的原理与应用
			工业物联网及其应用技术