

关于举办 2021 年机械行业职业教育师资培训项目之 “产品质量工程大数据管理与应用（六西格玛黄带）” 的通知

各有关职业院校、企业：

近日，机械工业教育发展中心 and 全国机械职业教育教学指导委员会发布了《关于公布 2021 年机械行业职业教育师资培训项目的通知》（见机教中〔2021〕16 号），其中由机械行业智能检测技术职业教育集团牵头，海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司、湖南工业职业技术学院、上海赞众检测科技有限公司联合申报的“产品质量工程大数据管理与应用（六西格玛黄带）”，被列为师资培训项目之一，编号为 JXJG202149。现按工作要求，将相关事项通知如下：

一、主要内容

培训主要包括企业现行的重要的质量管理方法六西格玛的基本概念和核心理念、六西格玛项目实施的组织架构、六西格玛的具体执行方法等内容。全方位培训企业现行质量管理方法的同时，为教师们讲解企业现行的质量管理体系以及企业质量管理现状等内容。致力于缩小企业质量管理人才需求与高校人才培养之间的差距，力求实现二者的无缝衔接。围绕质量检测，分析，生产流程改善等工作岗位与工作任务，通过案例分析、实际操作等多种培训方式对知识进行解析传授。

基于最为先进的质量管理方法以及全球领先的计量检测产品与技术，实现对测量数据的分析和有效利用，改进生产过程，切实落实“质量是生产出来的理念”，实现从“检测的质量”到“生产的质量”的转变。海克斯康公司致力于通过与各大院校合作，通过专业建设、师资培训，将企业中切实应用和需要的质量管理技术传授给学生，培训优秀的质量人才，满足制造强国战略“质量为先”的基本方针的需要。

二、培训对象

机械设计与制造、模具设计与制造、数控技术、工业产品质量检测技术等
专业相关教师，竞赛管理者及学科带头人等。

三、时间和地点

报到时间：2021 年 8 月 1 日

培训时间：2021 年 8 月 2 日- 8 日，共 7 天。

培训地点：湖南工业职业技术学院（地址：长沙市岳麓区含浦科教园）

四、研修费用

培训费：3500 元/人

培训费用包括资料费、设备使用费、专家劳务费、耗材费、培训证书、结业证书等），并由收款方开具“培训费”发票。

上述费用汇到如下单位银行帐号，报到时出据汇款单复印件即可报到同时
取培训发票。

账号名称：上海赞众检测科技有限公司

开户银行：上海农商银行商榻支行

账 号：5013 1000 3252 1406 9

税 号：9131 0118 0840 5580 9H

五、研修证书

证书 1：六西格玛黄带培训证书；培训及考核通过后即可颁发证书。

证书 2：培训证书（机械行指委）；培训及考核通过后即可颁发证书。

六、住宿情况

住宿酒店：长沙美郡国际酒店

酒店地址：湖南省长沙市岳麓区车塘河路 18 号

住宿费用：大床房/标准间，328 元/间/天，含双早（支持合住，164 元/
人/天）

七、报名

本次研修班最多招生 30 人，每个学校限报 4 名教师，请有意参加研修者，认证填写《产品质量工程大数据管理与应用（六西格玛黄带）培训班报名回执》（见附件 2），于 2021 年 7 月 10 日前，以电子邮件方式或传真反馈至以下联系方式。

联系人：宋杭 电 话：180 5320 2051

E-Mail: hang.song@hexagon.com

八、其他事项

- （一）食宿统一安排，费用自理。
- （二）报到期间请参加培训人员自行报到，会务组不负责接送站。
- （三）如有特殊需求请提前与会务组沟通。
- （四）建议学员自行配带电脑，可安装试用版软件在个人电脑上。

附件：1. 授课内容安排

2. 机械行业职业院校“产品质量工程大数据管理与应用（六西格玛黄带）”报名回执

3. 培训期间乘车指引

机械行业职业技能检测技术职业教育集团

2021 年 6 月 24 日



附件 1

授课内容安排

证书资质	日程	时间	主要培训内容
产品质量工程大数据管理与应用（六西格玛黄带）	第一天	上午 09:00-11:30 下午 13:00-17:00	开班仪式 六西格玛的起源与发展 六西格玛的概念和核心理念 六西格玛的组织结构 六西格玛界定识别项目
	第二天	上午 09:00-11:30 下午 13:00-17:00	六西格玛界定建立项目 统计学基础 六西格玛测量使用的工具
	第三天	上午 09:00-11:30 下午 13:00-17:00	测量系统分析 机器能力验证 过程能力验证
	第四天	上午 09:00-11:30 下午 13:00-17:00	稳定性判断 六西格玛分析假设检验 六西格玛分析——相关分析 六西格玛分析——回归分析
	第五天	上午 09:00-11:30 下午 13:00-17:00	六西格玛改进——产生解决方案 六西格玛改进——评估解决方案 六西格玛改进——实施解决方案
	第六天	上午 09:00-11:30 下午 13:00-17:00	六西格玛控制——控制概述 六西格玛控制——控制图 行业专家案例分析与探讨 模拟训练及答疑
	第七天	上午 09:00-11:30 下午 13:00-17:00	阶段性总结考试 企业质量人员就职能力与需求探讨 专业建设与质量发展趋势探讨 结业培训颁发 六西格玛黄带证书颁发

附件 2

产品质量工程大数据管理与应用（六西格玛黄带）培训班报名回执表

产品质量工程大数据管理与应用（六西格玛黄带）报名回执表						
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	单/合住
备注：						

1. 请将报名回执填好，与 2021 年 7 月 10 日前通过电子邮件发送至 hang.song@hexagon.com

联系人：宋杭 手机号：180 5320 2051

2. 其他需要请在备注中注明，或直接与联系人沟通、确定。

附件 3

培训期间乘车指引

住宿酒店：长沙美郡国际酒店

酒店地址：湖南省长沙市岳麓区车塘河路 18 号



■ 从长沙火车站到长沙美郡国际酒店（长沙站）

1. 乘公交 乘地铁 2 号线——望城坡站换乘 909B 公交车——红木大道口下

乘 105 路——黄土岭站换乘 908 西线——红木大道口下

乘 805 路/101 路——人民路立交桥西（丽人医院）换乘 912 路——红木大道口下

乘 104 路——公用客车厂站换乘 908 西线——红木大道口下

2. 出租车 乘的士约 45 元

■ 从长沙火车南站到长沙美郡国际酒店（长沙南高铁站）

1. 乘公交 乘地铁 2 号线——望城坡站（2A 口出）——至望城坡南站换乘 909B 线公交车——红木大道口下

乘地铁 2 号线——长沙大道站（4 口出）——步行至沙湾路口站换乘 912 路——红木大道口下

乘 68 路——阳光 100 国际新城站换乘 908 西线——红木大道口下

乘 365 路——省红十字医院换乘 908 西线——红木大道口下

2. 出租车 乘的士约 50 元

■ 从长沙汽车南站到长沙美郡国际酒店

1. 乘公交 乘 206 路——红木大道口下

乘 17 路——阳光 100 国际新城站换乘 908 区间线（或 912 路）——红木大道口下

乘 152 路——南郊公园站换乘 908 西线——红木大道口下

2. 出租车 乘的士约 45 元

■ 从长沙汽车西站到长沙美郡国际酒店

1. 乘公交 步行 320 米至玉兰路站乘 909B 线——红木大道口下

乘 902 路区间线（或 W105 线）——望城坡站换乘 909B 线——红木大道口下

乘 63 路——靳江路口站换乘 908 区间线——红木大道口下

2. 出租车 乘的士约 30 元

■ 从长沙黄花国际机场到长沙美郡国际酒店

1. 乘公交 乘机场快线（南站线）——高铁长沙南站换乘 68 路（或 63 路/临 63 路）——南郊公园站换乘 908 路——红木大道口下

乘机场快线（南站线）——高铁长沙南站换乘 68 路——阳光 100 国际新城换乘 908 路（或 912 路）——红木大道口下

2. 出租车 乘的士约 95 元