

中国机械工业联合会

机评函〔2025〕40 号

关于举办焊接工艺师、焊接设备操作工技术技能提升培训认证班的通知

各有关单位:

为深入贯彻人力资源社会保障部等 8 部门发布的《关于推动技能强企工作的指导意见》和《专业技术人员继续教育规定》等文件精神,着力培育“规模宏大、结构科学、技艺精湛”的焊接行业技术技能人才队伍,全面提升焊接技术人员的综合能力与技能水平,中国机械工业联合会机械工业人才评价中心(以下简称“评价中心”)定于 2025 年 7 月 21 日至 8 月 2 日举办焊接工艺师、焊接设备操作工技术技能提升培训认证班。现将有关事项通知如下:

一、举办单位

主办单位:中国机械工业联合会机械工业人才评价中心

承办单位:唐山松下产业机器有限公司(机械行业职业能力评价焊接实训基地)

二、培训对象

焊接工程技术人员或从事焊接工作的相关人员,以及各高校、高职高专、技工院校等学校焊接相关专业的师生。

三、培训内容

（一）焊接工程技术人员焊接工艺师培训内容

标准解读；论文撰写要求讲解；基础焊接工艺设计、焊接工艺设计与优化、智能化焊接系统工艺开发、机器人调试编程及焊接工法、焊接波形优化、激光与视觉传感、离线编程及仿真技术、焊接难点及案例解析等。

（二）焊接设备操作工培训内容

焊工（焊接设备操作工）标准解读；论文撰写要求讲解；焊接理论知识、机器人调试编程、机器人高级功能、机器人接触传感及电弧传感应用、机器人周边设备及维护保养、离线编程与仿真技术、焊接难点及案例解析等。

四、培训时间及地点

报到时间：7月21日全天

培训时间：7月22日-8月1日，8月2日离会

培训地点：河北省唐山市高新技术产业园区庆南道9号唐山松下产业机器有限公司

五、培训收费

焊接工艺师（初级）和焊接设备操作工三级（高级工）培训费4800元/人；焊接工艺师（中级）和焊接设备操作工二级（技师）培训费6000元/人。培训费由唐山松下产业机器有限公司收取并开具相关发票，请将培训费用转至指定账户或现场POS机刷卡，汇款备注：培训课程+单位名称。食宿统一安排，费用自理。

户 名：唐山松下产业机器有限公司

开户银行：中国银行唐山分行

账 号：1001 4821 6661

六、培训报名

请参加培训人员于7月11日前扫描二维码填报培训回执完成报名。



七、其他事项

（一）焊接工艺师、焊接设备操作工各等级别考评申报条件见附件。

（二）学员各项考核成绩均合格，由中国机械工业联合会机械工业人才评价中心颁发相应职业（工种）相应等级机械行业职业能力证书。

（三）参加考评人员自学学时要求：报考焊接工程技术人员（焊接工艺师）初级须完成40标准学时自学，报考焊接工程技术人员（焊接工艺师）中级须完成40标准学时自学。报考焊接设备操作工三级（高级工）须完成40标准学时自学，报考焊接设备操作工二级（技师）须完成20标准学时自学。

（四）报考焊接工程技术人员（焊接工艺师）中级或焊接设备操作工二级的人员需要在培训前提交论文或技术总结。

八、联系人及联系方式

（一）唐山松下产业机器有限公司

李守红 13931522731

侯蓓颖 15175510732

(二) 机械工业人才评价中心

聂喜荣 15210848144

附件：考评申报条件

中国机械工业联合会机械工业人才评价中心

2025年5月10日



附件

考评申报条件

一、焊接工艺师考评申报条件

1. 具备以下条件之一者，可申报初级专业技术等级：

- (1) 取得技术员职称。
- (2) 具备相关专业大学本科及以上学历（含在读的应届毕业生）。
- (3) 具备相关专业大学专科学历，从事本专业技术工作满 1 年。
- (4) 技工院校毕业生按国家有关规定申报。

2. 具备以下条件之一者，可申报中级专业技术等级：

- (1) 取得助理工程师职称后，从事本专业技术工作满 2 年。
- (2) 具备大学本科学历，或学士学位，或大学专科学历，取得初级专业技术等级后，从事本专业技术工作满 3 年。
- (3) 具备硕士学位或第二学士学位，取得初级专业技术等级后，从事本专业技术工作满 1 年。
- (4) 具备相关专业博士学位。
- (5) 技工院校毕业生按国家有关规定申报。

二、焊接设备操作工考评申报条件

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

- (1) 取得本职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业工作 5 年（含）以上。
- (2) 取得本职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有高级技工学校、技师学院毕业证书（含尚未取得

毕业证书的在校应届毕业生)；或取得本职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)，并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生)。

(3) 具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书，并取得本职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)后，累计从事本职业工作2年(含)以上。

具备以下条件之一者，可申报二级/技师：

(1) 取得本职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)后，累计从事本职业工作4年(含)以上。

(2) 取得本职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)的高级技工学校、技师学院毕业生，累计从事本职业工作3年(含)以上；或取得本职业预备技师证书的技师学院毕业生，累计从事本职业工作2年(含)以上。