

承办单位介绍

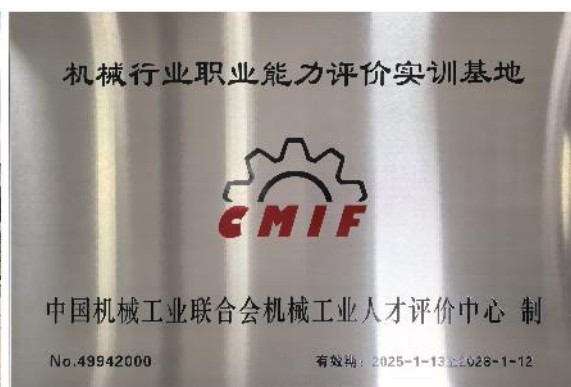
机械行业职业能力评价焊接实训基地

智能时代的焊接先锋

在工业 4.0 的浪潮中，唐山松下产业机器有限公司前瞻布局，打造了中国机械工业联合会授权的首家机械行业职业能力评价焊接实训基地——松下电器（中国）焊接技术学院。这里不仅是焊接人才的摇篮，更是智能制造时代的技术孵化器。



学院构建了立体化、全链条、复合型的现代化培训体系。通过“三维能力模型”，将焊接工艺、机器人编程、智能焊接技术有机结合。无论是传统焊接技艺，还是铝合金脉冲 MAG 焊、钛合金焊接等前沿工艺，学员都能在这里掌握。机器人编程课程让学员精准控制动作轨迹，而智能焊接技术的学习则助力学员实现焊接自动化与智能化管理。



以某学员为例，他原本是一名普通的非焊接专业的大学毕业生，来到松下电器（中国）焊接技术学院后，在经验丰富的师资团队指导下，他的技能突飞猛进。这里的师资队伍由焊接冶金领域的硕士团队、国际焊接工程师资质的大咖以及松下机器人研发专家和现场工程师组成。他们不仅传授理论知识，更注重实战演练。

汪枚燊掌握了多项复杂焊接任务的操作技巧，并顺利考取了相关职业能力证书，如今已成为一家知名汽车零部件制造企业的技术骨干。



学院还积极深化产教融合，与多所院校合作开展“学历+技能”双轨培养模式。学生在校期间即可参与实际项目，学习了解行业前沿焊接技术及焊接实例，如二三轮车车架、新能源汽车电池盒、工程机械结构件焊接等，这为他们毕业后快速适应工作岗位打下了坚实基础。受培养模式影响，2024 年辽宁某合作院校焊接专业毕业生的高质量就业率提高了 25%。

