

电气自动化设备安装与维修专业教师实践能力提升 研修班

一、项目简介

为提升机械行业技工院校电气自动化设备安装与维修专业教师实践能力，本项目结合当前工业自动化技术的不断发展、企业和社会对技能人才的新需求，邀请行业专家、知名院校和行业企业负责人等开展专题讲座和技术交流。围绕工业现场自动化、智能化、网络化、数字化、变频驱动、运动控制等典型技术应用开展实操演练，助力提高教师专业技能教学能力、课程体系的构建和改革，培养专业知识丰富、实践技能强、行业衔接紧密的“双师型”教师队伍。

二、组织机构

承办单位：智能机电技术应用专业建设协作组

江苏省常州技师学院

协办单位：杭州仪迈科技有限公司

三、研修内容

以电气自动化设备安装与维修专业工学一体化专业群课程标准建设和专业核心技能两部分进行研修。主要包含：工学一体化课程标准开发流程解读、工作页、信息页开发流程及案例分析、工业驱动控制技术、工业现场典型自动化控制技术等。

四、研修人员

(一) 机械行业技工院校高水平专业建设联盟智能机电技术应用专业建设协作组成员。

(二) 开设电气自动化设备安装与维修、机电一体化技术、工业机械自动化装调等机电类相关专业技工院校、职业院校和培训机构的主管校领导、系主任、骨干教师以及相关企业的专业技术人员。

五、时间地点

(一) 时间：8月7日—8月13日，8月7日报到，8-13日研修，14日返程。

(二) 地点：浙江湖州（浙江仪迈智能装备有限公司：浙江省湖州市德清县阜溪街道环城北路889号）

具体乘车路线、研修资料及其他相关安排，将在报名后发送至研修教师邮箱。

六、研修方式

采用专题讲座、考察交流、实操实训等形式，邀请专家讲解前沿理论，开展现场实操实训、技术交流等。

七、日程安排

时间	培训主题	培训内容
8月7日		报到入住
8月8日	专业解读	电气自动化设备安装与维修专业工学一体化课程标准和课程设置方案解读
8月9日	专家讲座	(1) 工作页开发流程与案例分析 (2) 一体化课程开发与实践
8月10日	项目实操	(1) 基于S7-1200和变频器控制的调速系统设计与运行 (2) 基于S7-1200和步进驱动控制的调速系统设计与运行

		(3) 基于 S7-1200 和伺服驱动控制的调速系统设计与运行
8 月 11 日	项目实操	(1) 基于触摸屏控制系统设计与应用 (2) 工业网络组建与应用
8 月 12 日	项目实操	工业现场典型自动化场景综合应用控制
8 月 13 日	项目实操	工业现场典型自动化场景综合应用控制
	结班仪式	课程考核、总结与颁发证书
8 月 14 日	学员返程	

八、研修费用

(一) 本次研修费用为 2700 元/人 (含培训、耗材、资料及证书等费用), 研修费用不含食宿费用, 食宿统一安排, 费用自理。

(二) 研修费用可通过银行汇款的形式提交, 请备注学校名称与学员名字。杭州仪迈科技有限公司统一开具培训费发票, 发票在研修班结束前领取。

银行汇款账户如下:

单位名称: 杭州仪迈科技有限公司

开户行: 中国工商银行股份有限公司杭州闲林支行

开户银行账户: 1202083509900074083

如有特殊情况, 需现场办理缴费, 请提前电话联系备案。

九、联系方式

(一) 联系人: 操升祥

(二) 联系方式: 18958151907

(三) 报名二维码:

