

关于举办智能制造数字化孪生技术 培训班的通知

各有关职业院校、企业：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》《教育部等四部门关于深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》等文件精神，提升机械行业职业院校实践能力、技术应用合作研发能力和“三教”改革创新能力，全面提升师资水平，由机械工业教育发展中心和机械行指委主办、四川工程职业技术学院承办的智能制造数字化孪生技术培训培训定于2021年7月19至7月23日在四川德阳举办。现将有关事项通知如下：

一、培训对象及报名方式

（一）培训对象：全国高、中职院校、应用型本科的机械、机电一体化技术、电气自动化技术、工业机器人技术、智能控制技术类专业带头人、骨干教师、实训指导教师、技能型竞赛指导教师。

（二）培训人数：50人/期。

（三）报名方式：请各单位尽快确定参加人员，并于7月16日前扫描下方二维码提交报名信息，名额报满为止。

二、培训主要内容

本次培训将以西门子数字化孪生技术的两大核心系统NX-MCD、Tecnomatix为主，让学员逐步深入了解和掌握数字化孪

生技术中的数字模型搭建、仿真规划、PLC 编程、通讯接口、虚拟调试、虚实联动等核心关键技术。

三、培训时间与地点

(一) 培训时间: 2021 年 7 月 19 日至 7 月 23 日, 为期 5 天。7 月 18 日报到。

(二) 报到地点: 四川工程职业技术学院旌湖尚品酒店(四川省德阳市泰山南路二段 801 号), 前台电话: 0838-6168009。交通路线附后。

四、培训费用标准

(一) 培训费: 2500 元/人。

(二) 食宿统一安排在四川工程职业技术学院校内, 住宿费每间 180 元/天, 学员住宿费、往返交通等费用回原单位按规定报销。

(三) 缴费形式: 现金、银联卡、公务卡或者转账等。

住宿费发票由德阳市旌湖尚品酒店有限责任公司统一开具, 培训费发票由四川工程职业技术学院统一开具。

(四) 收款帐户信息:

收款单位: 四川工程职业技术学院

帐号: 2305 3631 0902 6440 176-000000002

开户行: 中国工商银行德阳市东大街支行

附言/用途: 智能制造数字化孪生技术培训费。

五、其他事项

(一) 报到时请交 2 张 2 寸近期免冠照片。

(二) 培训人员修完规定课程，经考核合格，由教育中心、机械行指委将颁发培训证书。

(三) 报到时疫情高风险地区需提供 48 小时内的核酸检测报告，其它地区提供一周内的核酸检测报告。

联系人及联系方式：

四川工程职业技术学院继续教育学院 史老师

电话（传真）：0838-2652625

附件：1. 培训课程安排表

2. 交通路线指南

四川工程职业技术学院

2021 年 6 月 25 日



扫描二维码报名

附件 1

培训课程安排表

培训时间	培训内容	培训形式
第一天	开班仪式，参观创新中心，了解西门子数字化全集成解决方案（数字化孪生技术背景），机电一体化概念设计 MCD 技术的概述。MCD 技术的基本机电单元定义、运动副与耦合副定义。	现场教学
第二天	MCD 技术的仿真序列与运动仿真。MCD 技术的系统工程与定制行为。	
第三天	MCD 技术的虚拟调试。MCD 技术的案例分析、讲解与答疑。	
第四天	Tecnomatix 技术的概述和对象导入与定义。 Tecnomatix 技术的坐标系定义、路径规划。	
第五天	Tecnomatix 技术的虚拟调试、案例分析和讲解。 答疑、考核。	

附件 2

交通路线指南

1. 成都双流机场：乘机场大巴直达德阳，在嘉陵江西路路口下车右行约 500 米从学院 5 号门进入，到达旌湖尚品酒店；或由机场乘高铁直达德阳火车北站。

2. 成都地铁三号线成都医学院站乘坐成都到德阳摆渡车在四川建院下车在嘉陵江西路路口下车右行约 500 米从学院 5 号门进入，到达旌湖尚品酒店。

3. 德阳火车北站或德阳汽车北站：乘 28 路公交车在嘉陵江大桥路口下车后，过红绿灯沿嘉陵江路前行约 500 米从 5 号门进入，到达旌湖尚品酒店。

4. 德阳汽车南站：乘 20 路公交车在工程学院站下车后，从学院 5 号门进入，到达旌湖尚品酒店。

5. 可通过手机导航搜索“德阳旌湖尚品酒店”，根据导航步行或驾车可到达旌湖尚品酒店。