

湖北省人力资源和社会保障厅

关于开展全国智能制造行业数字化设计与制造 高级研修项目的函

各市、州、直管市、神农架林区人力资源和社会保障局，各有关单位：

根据湖北省人力资源和社会保障厅《关于印发湖北省专业技术人才知识更新工程 2024 年高级研修项目计划的通知》（鄂人社函〔2024〕40 号）精神，定于 2024 年 5 月 13 日至 5 月 16 日在武汉市举办“全国智能制造行业数字化设计与制造高级研修项目”，此班由武汉职业技术学院承办，现将有关事项通知如下：

一、研修主要内容

（一）数字化设计与制造关键技术及应用

深入剖析产品数字化造型技术、产品数字化分析与仿真技术、数字化工艺设计技术、数字化制造技术等数字化设计与制造关键技术和应用现状。

（二）数字化正向设计

以企业典型产品为例，剖析三维建模、参数化设计、仿真分析、可视化设计等数字化正向设计核心技术，并实践应用。

（三）数字化逆向设计

以企业典型产品为例，剖析三维扫描、点云数据处理、模型重构、结构优化等数字化逆向设计核心技术，并实践应用。

（四）增材制造技术

深入分析 FDM、SLA、SLS、SLM、3DP 等主流增材制造技术的发展趋势和核心技术，实践应用主流增材制造技术。

（五）典型数字化设计与制造案例实践

以企业典型产品为例，实践产品设计、三维建模、结构优化、仿真分析、可视化设计等数字化设计与制造的全流程工艺。

二、研修方式

采取主题报告、反思研讨、学术交流、现场教学、岗位实践等多种有效方式开展研修。研修总学时 24 学时，主要包括课堂讲授 20 学时，实践教学 4 学时。

三、研修对象及报名方式

（一）研修对象

湖北省内从事智能制造领域中高级职称（职业资格）专业技术人员或企事业单位有关管理岗位人员。本次高级研修项目共计 40 人（报满即止）。

（二）报名方式

请于 2023 年 4 月 30 日前，微信或 QQ 扫描下方二维码，认真填写、核实报名信息，确保提交报名信息准确无误，并将加盖单位公章的报名回执扫描件（见附件 1）发送至电子邮箱 381549858@qq.com。



（报名二维码）

（三）报名确认

由承办方按报名先后顺序对报名人员信息进行筛选，审核通过后，发送研修确认通知和报到须知。

四、研修时间和地点

（一）研修时间

2024 年 5 月 13 日（星期一）至 5 月 16 日（星期四），其中 5 月 13 日报到，5 月 16 日返程。

（二）报到及研修地点

武汉职业技术学院机电工程学院，湖北省武汉市洪山区关山大道 463 号，电话：027-67120728。

五、其他事项

（一）学员在校学习研修期间，必须认真贯彻落实中央八

项规定及其实施细则和《关于在干部教育培训中进一步加强学员管理的规定》，严格遵守培训管理、安全保密和廉洁自律各项规定。

（二）严禁借研修之机公款旅游、相互宴请或参加与研修无关的活动。

（三）请参加研修人员结合工作实际，撰写一篇与研修内容相关的论文或交流材料（2000字左右），于研修项目结束前提交。

（四）研修项目不收取培训费、食宿费，参加研修人员往返交通费自理。

（五）研修人员修完规定课程，经考核合格后，颁发结业证书，培训学时记入专业技术人员继续教育学时。

（六）联系人及联系方式：

武汉职业技术学院机电工程学院

联系人：侯高雁

电话：027-67120728

电子邮箱：381549858@qq.com

六、交通路线

（一）本次培训不安排接送站，请研修人员自行前往报到地点。

（二）报到路线

1. 自驾车请手机导航“武汉职业技术学院东区机电工程

学院（在关山大道上，东一门进入）”；

2. 乘坐公共交通工具前往，步行至武汉职业技术学院东区东二门进入（在光谷大道上）

武汉站：地铁 19 号线→地铁 11 号线→地铁 2 号线→788 路，在光谷大道凌家山北路站下车，约 80 分钟（出租车：约 50 元，40 分钟）。

武昌站：地铁 4 号线→地铁 2 号线→788 路，在光谷大道凌家山北路站下车，约 60 分钟（出租车：约 30 元，35 分钟）。

汉口站：地铁 2 号线→788 路，在光谷大道凌家山北路站下车，约 80 分钟（约 73 元，50 分钟）。

武汉东站：约 1.9 公里，步行 20 分钟（约 10 元，5 分钟）。

- 附件：1. 全国智能制造行业数字化设计与制造高级研修项目报名回执
2. 全国智能制造行业数字化设计与制造高级研修项目教学计划

湖北省人力资源和社会保障厅

2024 年 4 月 15 日

附件 1

全国智能制造行业数字化设计与制造 高级研修项目报名回执

单位名称: (盖章)

填表时间: 年 月 日

姓名		性别		民族	
工作单位					
专业技术 职务 (职称)		身份证号			
通讯地址及邮 政编码					
办公电话		手机号码			
电子信箱					
报到时间					
备注					

注: 报名回执加盖单位公章后, 于 2023 年 4 月 30 日前将回执扫描件或照片发送电子邮件至 381549858@qq.com。

附件 2

全国智能制造行业数字化设计与制造 高级研修项目教学计划

时间		教学内容
5 月 13 日 (星期一)	全天	学员报到
5 月 14 日 (星期二)	上午	开班仪式 数字化设计与制造关键技术及应用
	下午	数字化正向设计
5 月 15 日 (星期三)	上午	数字化逆向设计
	下午	典型数字化设计与制造案例实践
5 月 16 日 (星期四)	上午	增材制造技术
	下午	3D 打印实践 培训总结 结业仪式、返程

(以具体实施为准)