

莱芜职业技术学院

2021年机械行业职业教育师资培训项目

“机械产品数字化设计与增减材制造技术”高级研修通知

各有关单位：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》文件精神，巩固深化产教融合成果，进一步发挥校企合作优势，体现职教集团优质资源，莱芜职业技术学院机械行业 i5 智能制造职教集团围绕装备制造业转型升级和高质量发展需求，深化校企合作，加强职业院校专业建设、促进课程改革、全面提升装备制造大类专业教师专业教学能力，在机械工业教育发展中心（简称教育中心）和全国机械职业教育教学指导委员会（简称机械行指委）的指导下，在广泛征集需求建议的基础上，遴选确定本次培训项目，现将相关事宜通知如下：

一、主要内容

1. 多轴数控加工技术

参照多轴数控加工职业技能标准，与沈阳机床集团合作，通过案例对 NX 软件建模、编程、仿真加工和五轴数控加工中心实操等进行深入学习。培训采取讲练结合的方式，由来自企业的资深工程师授课，提升学员多轴数控加工技术应用能力。

2. 机械产品数字化设计

围绕“双师型”教师队伍建设目标，与北京三维天下科技有限公司合作，开展产品数字化创新设计与制造技术技能研修，整

合目前行业主流的三维数据采集技术、数据处理技术、三维建模与创新设计技术等，使学员在采集方法、逆向建模、正向设计创新等方面的素质得到提升，促进机械产品数字化设计与制造技术的应用转型与推广。

3. 增材制造

根据国家 1+X 增材制造模型设计证书考核标准，为学员开展 3D 打印数据处理-模型拓扑优化、金属 3D 打印及后处理、相关软件应用及设备操作，并开展“课岗赛证”融通交流研讨。

二、培训对象

全国中、高职、应用型本科院校装备制造类专业教学骨干教师和实习指导教师及企业技术人员。

三、报到时间及地点

1. 报到时间：2021 年 7 月 18 日（9:30-18:30）
2. 报到地点：济南龙园宾馆

联系电话：0531-78812888

地址：山东省济南市莱芜区凤凰北路 18 号

四、培训时间及地点

1. 培训时间：2021 年 7 月 19 日—2021 年 7 月 25 日
2. 培训地点：莱芜职业技术学院

地址：济南市莱芜高新区山财大街 1 号

3. 推荐住宿酒店：济南龙园宾馆（济南市莱芜区高新技术开发区凤凰路 18 号）

五、培训费用

1. 培训费用

培训费 2800 元/人，费用包括刀具/耗材费、场地使用费、材料费及相关组织管理费用等，不统一安排食宿，食宿费用及交通费用由学员自理。

2. 费用缴纳

本次费用由莱芜职业技术学院收取，并开具发票。缴费可电汇或报到现场刷卡。汇款时务请备注“单位和名称”，信息如下：

单位名称：莱芜职业技术学院

单位税号：123712004943823944

开户行：莱商银行丰华支行

账号：000000015003400000529-00003

银行行号：313463400168

六、其他事宜

1. 报到、住宿、观摩等出行活动需要出示个人相关证件，请参训学员携带好身份证件。

2. 学员报到时须提交 2 张 2 寸免冠彩色标准照片，同时请备好个人电子版照片。

3. 未尽事宜另行通知。

七、报名方式

请参培人员扫描二维码填写小程序报名，联系人(微信同号)：陈老师 13863469019 周老师 15020876779 。

根据报名先后确定人员名单，额满即止，如小程序码不可提交报名信息表示本班人员已报满。如遇相关问题，欢迎随时与联系人沟通。



报名小程序二维码



交流群二维码

办公电话：0531-76427660 邮 箱：lwcj0221@163.com

附：交通路线



(一) 泰安高铁站

乘坐定制公交到龙园宾馆：车程约 1 小时 30 分钟。

(二) 莱芜汽车总站

乘坐 101 路公交车，龙园宾馆站下车，步行 150 米即到。打车需 15 分钟左右，费用约 12 元。

