

2021 年机械行业职业教育师资培训

“数控机床装调、维修与技术改造”项目

高级师资培训班通知

各有关单位：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》的相关要求，巩固深化产教融合成果，充分发挥校企合作优势，围绕装备制造业转型升级和高质量发展需求，促进职业院校加强专业建设、深化课程改革、推进“三教”改革，全面提升装备制造类专业教师教学实践能力和技术应用合作研发能力，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）在广泛征集和遴选的基础上，确定了由淄博职业学院承办“数控机床装调、维修与技术改造”项目。现将有关事项通知如下：

一、主要内容

全面介绍关于数控装置（含四轴）、电源单元、伺服单元、主轴单元等模块的维护与维修方法，使学员能够解决生产实际中常见的机床报警等问题。通过机床几何精度检测与调整的学习，使学员了解影响机床加工精度的各个因素，能够对机床进行精度检验与调整。（详细授课内容安排见附件 1）

二、主要培训对象

装备制造大类中开设相关课程的中职、高职、应用型本科院校的专业教研室主任、骨干教师、实训指导教师等。

三、时间和地点

时间：第一期 2021 年 7 月 12 日~18 日（7 月 11 日报到）

第二期 2021 年 8 月 23 日~29 日（8 月 22 日报到）

地点：山东省淄博市周村区联通路 506 号淄博职业学院（北校区）

四、培训费用

本项目培训共 7 天，培训费用为 2800 元/人（包括资料费、设备使用费、专家劳务费、耗材费等）。

具体支付方式请参训人员加入培训 QQ 群查看咨询，缴费成功后通过邮箱推送电子非税票据。

五、培训证书

完成培训并考核合格者由教育中心、机械行指委颁发培训证书，可计入教师继续教育培训学时。

六、报名

培训班报名上限为 30 人，请有意参加培训者第一期于 2021 年 7 月 5 日前、第二期于 2021 年 8 月 10 日前，扫描下方二维码主办方审核后加入 QQ 群(QQ 群号：859370956) 报名。

机械行指委数维师...



如有疑问请随时联系

联系人：高淑娟、宣俊伟

电 话：0533-2348072、13864413361（高）、18954416660（宣）

七、其他事项

- （一）住宿酒店：待定（详见报到通知）。食宿统一安排，费用自理。
- （二）报到期间请参会人员自行到培训地点报到，主办方不安排接送。
- （三）请确保个人健康状况，遵守、尊重当地防疫政策。
- （四）如有任何问题，请提前沟通会务组。

附件：1. 授课内容安排

2. 关于公布 2021 年机械行业职业教育师资培训项目的通知



附件 1

授课内容安排

日期	时间点	具体内容	主讲人	地点	
第一天	上午	8:30—9:00	1. 培训致辞	机电工程学院院长：潘学海	楼下创客汇 (北校区学生餐厅南侧原大学生活动中心二楼)
		9:00—10:00	2. 专家讲座	机械工业教育发展中心 专家：黄小东	
		10:10—11:10	3. 专家讲座	北京发那科机电有限公司专家：李泽印	
		11:20—11:30	4. 学员合影		
	下午	14:00—17:00	5. 专家讲座	全国技术能手、2020 年山东省数控装调赛项裁判长、国赛裁判：陆齐炜	
第二天	上午	8:30—11:30	数控装置硬件连接及故障排除	FUNUC 资深培训师	北校区智能制造实训中心
	下午	14:00—17:00	交流伺服驱动装置故障诊断与维修	FUNUC 资深培训师	北校区智能制造实训中心
第三天	上午	8:30—11:30	主轴驱动装置故障诊断与维修 1	FUNUC 资深培训师	北校区智能制造实训中心
	下午	14:00—17:00	主轴驱动装置故障诊断与维修 2	FUNUC 资深培训师	北校区智能制造实训中心
第四天	上午	8:30—11:30	数控机床 PLC 故障诊断与维修 1	FUNUC 资深培训师	北校区智能制造实训中心
	下午	14:00—17:00	数控机床 PLC 故障诊断与维修 2	FUNUC 资深培训师	北校区智能制造实训中心
第五天	上午	8:30—11:30	宏程序应用介绍	FUNUC 资深培训师	北校区智能制造实训中心
	下午	14:00—17:00	刚性攻丝功能	FUNUC 资深培训师	北校区智能制造实训中心
第六天	上午	8:30—11:30	球杆仪的使用 测头系统的使用	雷尼绍资深培训师	北校区智能制造实训中心
	下午	14:00—17:00	激光干涉仪的使用	雷尼绍资深培训师	北校区智能制造实训中心
第七天	上午	8:30—11:30	培训考核		
	下午	14:00—15:00	颁发证书		

注：专家讲座时间可随专家安排计划略有调整。