

机械工业教育发展中心

机教中函〔2025〕12号

关于举办高档数控机床领域高技能人才 培养研讨与校企对接活动的通知

有关职业院校、企业：

为学习贯彻《教育强国建设规划纲要（2024-2035年）》提出的“塑造多元办学、产教融合新形态”“提升职业学校关键办学能力”的相关部署和要求，提升职业教育对工业母机中高档数控机床领域的服务力和支撑力，推动高档数控机床领域高技能人才培养和职业院校高水平专业群建设，推动院校与龙头企业深度合作，经研究，决定于2025年4月下旬举办高档数控机床领域高技能人才培养研讨与校企对接活动，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

- （一）指导单位：全国机械职业教育教学指导委员会
- （二）主办单位：机械工业教育发展中心
- （三）承办单位：机械行业 FANUC 先进制造人才培养联盟
机械行指委基础制造技术专指委
机械行指委机电工程技术专指委
机械行指委自动化技术专指委
北京发那科机电有限公司

二、会议时间和地点

（一）会议时间：2025 年 4 月 22-25 日，22 日报到，25 日离会。

（二）会议地点：北京发那科机电有限公司

（三）报到地点：北京海淀万豪万枫酒店（北京市海淀区翠湖北环路 2 号院 2 号楼）

三、会议内容

（一）专家讲座

1. 教育强国背景下职业教育改革发展的形势与政策。
2. 高档数控机床领域产业变革发展趋势。

（二）经验交流

1. 高档数控机床制造及应用领域的新技术、新业态、新场景、新模式。
2. AI 背景下智能制造技能人才岗位变化及需求分析。
3. 职业院校数字化和国际化转型发展思路分享。

（三）项目发布

高档数控领域职业院校教师标杆企业访学项目发布仪式。

（四）签约仪式

高档数控机床领域“行企企校”产教融合项目签约仪式。

机械工业教育中心和北京发那科机电设备有限公司联合区域职业院校和用人企业，建立“行企企校”产教融合新模式，组织职业院校与用人企业进行人才供需、技术服务、职工培训对接，并提供技术、生产场景、资源指导，职业院校负责优化人才培养方案、开展人才培养培训和技术服务。通过新合作模式着力解决

区域校企合作人才招聘渠道欠缺和订单班培养过程中人岗不匹配问题，缩短企业新员工培养周期，拓宽人才对接渠道，提升人才培养质量，提升院校技术服务能力。

（五）参观考察

1. 第十九届中国国际机床展览会（CIMT2025）。
2. 北京发那科机电有限公司稻香湖总部智能制造工厂。

四、参会人员

（一）机械工业教育发展中心领导，机床领域知名专家。

（二）高档数控机床领域有关企业领导、校企合作负责人。

（三）机械行业 FANUC 先进制造人才培养联盟成员单位、机械行指委基础制造技术、机电工程技术、自动化技术等专指委成员单位以及装备制造大类相关专业（群）院校的相关领导、院系主任、专业主任、专业带头人、骨干教师等。

五、其他事项

（一）本次会议收取会议费 1500 元/人，由机械工业教育发展中心统一收取并开具发票。会议食宿统一安排，费用自理。

会议费用可通过银行汇款、扫码缴纳或现场刷卡的形式提交，付款时请备注学校名称与参会人员姓名。



扫码缴纳会议费用

开户名：机械工业教育发展中心

开户行：中国工商银行北京礼士路支行

账 号：0200003609014443403

如有特殊情况，请提前电话联系。

（二）请各位参会嘉宾认真填写《报名回执》（见附件2），并于2025年4月15日前发送电子邮件至 jixiechanjiao@126.com。

（三）联系方式

联 系 人：李晓玫、孙林

联系电话：010-63512132

15201125035（李）、13269053620（孙）

附件：1. 参观考察环节简介

2. 交通路线

3. 报名回执



参观考察环节简介

一、第十九届中国国际机床展览会（CIMT2025）

中国国际机床展览会(CIMT)中国机床工具工业协会主办,自 1989 年创办以来,每逢单年在北京举办,至今已成功举办 18 届。CIMT 是中国知名度最高、规模最大、影响力最广的机床专业展览会,被国际业界公认的与欧洲 EMO、美国 IMTS、日本 JIMTOF 齐名,不可错过的四大国际机床名展之一。随着 CIMT 展会的国际地位和影响不断提升,已成为国际先进制造技术交流与贸易的重要场所,成为现代装备制造技术最新成果的展示平台,是我国机械制造技术进步和机床工业发展的风向标和晴雨表。

2025 年 4 月 21-26 日举办的第十九届中国国际机床展览会(CIMT2025)主题是“融合创新 数智未来”,旨在促进信息化技术与制造技术的深度融合,探索未来数字化和智能化制造之路。本届展会总展出面积达 31 万平方米,是历届展会之最,共有来自 30 个国家和地区的 2400 多家机床工具企业参展,全球范围内的知名机床工具企业将携其最新技术和产品悉数到场。

二、北京发那科机电有限公司稻香湖总部智能制造工厂

北京发那科机电有限公司稻香湖总部智能制造工厂是采用全数字化业务流程的智慧工厂,展示了搭载北京发那科自主研发的 iPCS 产线控制系统的多品种大规模定制化产线,产线由生产准备模块、柔性加工模块和智能检测模块三部分构成,通过 MES 系统接收并分解销售订单,分配生产任务,实现多品种零件从毛坯到成品定制化制造过程,并实现机加工制造过程的物料、夹具、刀具等关键环节的全程数字化管理。

附件 2

交通路线

一、北京南站：从北京南站搭乘地铁 4 号线至国家图书馆站下车，换乘地铁 16 号线至稻香湖路站下车，步行至北京海淀万豪万枫酒店，打车约为 121 元。

二、北京西站：从北京西站搭乘地铁 9 号线至国家图书馆站下车，换乘地铁 16 号线至稻香湖路站下车，步行至北京海淀万豪万枫酒店，打车约为 93 元。

三、北京站：从北京站搭乘地铁 2 号线至西直门下车，换乘地铁 4 号线至国家图书馆站下车，换乘地铁 16 号线至稻香湖路站下车，步行至北京海淀万豪万枫酒店，打车约为 137 元。

四、北京丰台站：从北京丰台站搭乘地铁 16 号线至稻香湖路站下车，步行至北京海淀万豪万枫酒店，打车约为 160 元。

五、北京朝阳站：从北京朝阳站步行至将台洼南站，搭乘 494 路公交车至青年路口北站下车，步行至青年路站换乘地铁 6 号线至二里沟站下车，换乘地铁 16 号线至稻香湖路站下车，步行至北京海淀万豪万枫酒店，打车约为 131 元。

六、北京首都国际机场：从北京首都国际机场搭乘地铁首都机场线至三元桥站下车，换成地铁 10 号线外环至苏州街站下车，换乘地铁 16 号线至稻香湖路站下车，步行至北京海淀万豪万枫酒店，打车约为 156 元。

七、北京大兴国际机场：从北京大兴国际机场搭乘地铁大兴机场线至草桥站下车，换乘地铁 10 号线内环至苏州街站下车，换乘地铁 16 号线至稻香湖路站下车，步行至北京海淀万豪万枫酒店，打车约为 300 元。

附件 3

报名回执

单位名称					
人员姓名	性别	职务	联系电话	联系邮箱	食宿要求
					☐ 单住 ☐ 合住 ☐ 清真饮食
					☐ 单住 ☐ 合住 ☐ 清真饮食
					☐ 单住 ☐ 合住 ☐ 清真饮食
					☐ 单住 ☐ 合住 ☐ 清真饮食
					☐ 单住 ☐ 合住 ☐ 清真饮食
发票抬头				纳税人识别号	
单位地址				联系电话	
开户行名称				银行账号	
缴费方式	☐ 汇款 ☐ 现场刷卡 ☐ 现金				
备注	发票默认合开，如有特殊要求请注明。				

注：请于 2025 年 4 月 15 日前反馈至 jixiechanjiao@126.com。