

机械工业教育发展中心文件

机教中〔2023〕5号

关于开展全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟 换届工作的通知

全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟理事会、各专业建设协作组成员，各有关单位：

为深入学习贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》，加快推进机械行业急需紧缺的高素质技能人才培养，全国机械工业技工院校高水平专业建设联盟（以下简称技工联盟）拟于近日开展换届工作。现将有关事项通知如下：

一、工作背景 and 安排

技工联盟是由机械工业教育发展中心牵头组建和管理，对机械行业技工院校专业建设进行研究、咨询、指导和服务，促进技工院校教学改革与发展的专业团队组织，设立理事会和专家委员会，内设若干专业建设协作组。自2018年11月成立以来，在协调行业、企业和技工院校资源优势，共同推进机械行业技工教育发展方面发挥了一定作用。

根据技工联盟章程有关规定，技工联盟理事实行任期制，每届任期四年，第一届理事会任期已满。在换届工作中，为适应装备制造业产业转型升级和技工院校专业群高质量发展需求，同时对技工联盟专业建设协作组类别设置进行优化和调整，先期拟围绕服务先进制造重点领域人才培养，设置智能机电技术应用、机器人技术应用、数字化设计与制造、智能制造与智能装备技术应用、人工智能与工业信息技术应用、新能源汽车与智能化技术应用、服务型制造技术应用等7个专业建设协作组，各专业建设协作组与服务先进制造重点领域专业详见附件1。

为做好换届工作，请技工联盟第一届理事会和专业建设协作组委员单位以及其他开设装备制造类相关专业的技工院校、技术组织、企业和科研院所，有意愿加入技工联盟理事会和专业建设协作组的，推荐合适人选按时完成申报工作。

二、理事会成员申报

（一）技工联盟理事会设名誉理事长1人，理事长1人，副理事长若干人，秘书长1人，副秘书长若干人，理事若干人。名誉理事长、理事长、秘书长、副秘书长由牵头单位提名，副理事长、理事由各单位申报，经审核或选举后聘任。

（二）申报副理事长、理事的人员，原则上应为开设装备制造类相关专业的技工院校校级领导、产教融合特征明显的机械行业代表性企业或行业组织中主要管理者等，能够支持本单位承担技工联盟开展高水平专业建设工作或能够为推动产教融合、校企合作作出贡献。

(三)理事会成员应具有较强的事业心和责任心,热心行业技工教育事业,工作认真负责,作风正派,身体健康,具备较高的专业素质和理论水平,在机械行业技工教育相关专业领域有较深厚的工作阅历和丰富的实践经验,副高级以上专业技术职称,年龄一般不超过60周岁。

(四)原则上每个单位推荐1名人员进入理事会,根据工作需要最多不超过2人。

三、专业建设协作组成员申报

(一)各专业建设协作组设主任委员1人,副主任委员若干人、秘书长1人、副秘书长若干人、委员若干人。

(二)主任委员、副主任委员原则上由具有装备制造类相关专业背景的技工院校校级领导、二级学院领导担任,须在本专业领域具有一定影响力,熟悉工学一体化人才培养模式改革工作,具备较强的组织、协调和领导能力,能够积极承担并协调本单位及有关方面力量牵头专业建设协作组工作。秘书长、副秘书长原则上在主任委员、副主任委员单位产生,能够切实协助主任委员、副主任委员开展工作。

(三)委员应为相关专业领域教学管理部门负责人、二级学院(专业系部)负责人、专业带头人、骨干教师以及技能大师、技术专家等,具体参与工学一体化专业建设工作,能够保证必要的时间和精力投入,做好高水平专业建设工作。

(四)报名时需选择专业建设协作组和专业,原则上每个单位限报5个协作组,每个专业限报1人。

四、资料填报要求

(一)各单位汇总本单位推荐的技工联盟理事会和专业建设协作组人选信息，填写技工联盟推荐人选汇总表（附件2），并将电子版及盖章扫描件于2023年3月30日前发送至技工联盟秘书处（机械工业教育发展中心）指定邮箱。

(二)有意愿申报的人员经单位批准后，填写技工联盟理事会人选推荐表（附件3）或技工联盟专业建设协作组人选推荐表（附件4），于4月4日前在机械工业产教融合人才培养信息服务平台（<https://www.jxcjrc.com/home>）上“会议会展”模块“在线报名”中填报相关信息，同时将推荐表盖章扫描件上传。

五、换届大会安排

技工联盟换届大会将于2023年4月12日-13日全国服务型制造应用技术技能大赛决赛期间在安徽省阜阳市举行。拟加入技工联盟理事会及专业建设协作组的人员请于4月4日前报名参加本次会议。会议安排详见附件5。

六、联系方式

(一)技工联盟秘书处（机械工业教育发展中心）

联系人：朱爱华、刘加勇

电 话：13810195761（朱）、13240497018（刘）

邮 箱：jigongjiaoyu4895@126.com

(二)机械工业产教融合人才培养信息服务平台（机械工业信息中心）

联系人：白金鹏

电 话：010-68510153、18310661836

(三)换届大会会务组〔大能手教育科技有限公司〕

联系人：任军军 孙倩倩

电 话：15506328621（任） 13910764855（孙）

附件：1.技工联盟专业建设协作组与服务先进制造重点领域专业

2.技工联盟推荐人选汇总表

3.技工联盟理事会人选推荐表

4.技工联盟专业建设协作组人选推荐表

5.技工联盟换届大会会议安排



附件 1

技工联盟专业建设协作组 与服务先进制造重点领域专业

序号	专业建设协作组名称	服务先进制造重点领域专业
1	智能机电技术应用 专业建设协作组	(1) 机电一体化技术 (2) 电气自动化设备安装与维修 (3) 工业机械自动化装调
2	机器人技术应用 专业建设协作组	(1) 工业机器人应用与维护 (2) 服务机器人应用与维护 (3) 无人机应用技术
3	数字化设计与制造 专业建设协作组	(1) 3D 打印技术应用 (2) 计算机辅助设计与制造 (3) 数字化设计与制造 (4) 多轴数控加工 (5) 原型制作
4	智能制造与智能装备技术应用 专业建设协作组	(1) 智能制造技术应用 (2) 智能装备安装与调试 (3) 智能装备运行与维护 (4) 智能装备工业视觉技术应用 (5) 数字孪生技术应用 (6) 工业互联网技术应用
5	人工智能与工业信息技术应用 专业建设协作组	(1) 人工智能技术应用 (2) 物联网应用技术 (3) 工业互联网与大数据应用

6	新能源汽车与智能化技术应用 专业建设协作组	<ul style="list-style-type: none"> (1) 新能源汽车制造与装配 (2) 新能源汽车检测与维修 (3) 智能网联汽车技术应用
7	服务型制造技术应用 专业建设协作组	<ul style="list-style-type: none"> (1) 工业软件与个性化定制（拟新增） (2) 工业物流与供应链管理（拟新增） (3) 产品检测与质量控制

附件 2

技工联盟推荐人选汇总表

推荐单位 (盖章)										
联系人	职务	联系电话	电子邮箱							
推荐理事会人选										
序号	姓名	性别	年龄	职务	职称	电话	电子邮箱	推荐任职		
推荐专业建设协作组人选										
序号	姓名	性别	年龄	职务	职称	电话	电子邮箱	推荐协作组名称	推荐专业名称	推荐任职

注：（1）理事会人选推荐任职请在副理事长、理事中选择。原则上每个单位推荐 1 名人员进入理事会，根据工作需要最多不超过 2 人。（2）专业建设协作组人选推荐协作组名称、推荐专业名称请在附件 1 中选择，每人限选 1 个协作组中 1 个专业，原则上每个单位限报 5 个协作组，每个专业限报 1 人，推荐任职请在主任委员、副主任委员、秘书长、副秘书长、委员中选择。

附件 3

技工联盟理事会人选推荐表

工作单位					
姓名		性 别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月	
通讯地址				学历/学位	
所学专业		职 称		技能等级	
现任职务		工作部门		手 机	
E-MAIL				微信号	
工作及技术 专长					
上届技工联盟 任职情况	<input type="checkbox"/> 无任职 <input type="checkbox"/> 有任职 (职务: _____)				
拟推荐任职	<input type="checkbox"/> 副理事长 <input type="checkbox"/> 理事				
被推荐人工作 简历及主要业 务成果和表 彰、奖励情况					

<p>在其他社会学 术组织任职情 况</p>	
<p>被推荐人意见：</p> <p>本人自愿参加全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟，并承诺遵守工作章程和工作 条例，按时参加各项活动，积极承担相应工作，为机械行业技工教育发展做出自己的贡献。</p> <p style="text-align: right;">被推荐人（签字）：</p>	
<p>单位推荐意见：</p> <p>该同志符合推荐条件，同意推荐其在全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟任职， 并对其承担相关工作所需必要条件予以保证。</p> <p>单位负责人（签字）：单位（盖章）：</p>	
<p>备注：</p>	

注：表格空间不够时，可附另页说明。

附件 4

技工联盟专业建设协作组人选推荐表

工作单位					
姓 名		性 别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月	
通讯地址				学历/学位	
所学专业		职 称		技能等级	
现任职务		工作部门		手 机	
E-MAIL				微信号	
工作及技术 专长					
拟推荐任职	<input type="checkbox"/> 主任委员 <input type="checkbox"/> 副主任委员 <input type="checkbox"/> 秘书长 <input type="checkbox"/> 副秘书长 <input type="checkbox"/> 委员				
拟参加协作 组及专业	<p>(一) 智能机电技术应用专业建设协作组</p> <input type="checkbox"/> 机电一体化技术 <input type="checkbox"/> 电气自动化设备安装与维修 <input type="checkbox"/> 工业机械自动化装调 <input type="checkbox"/> 其他_____ <p>(二) 机器人技术应用专业建设协作组</p> <input type="checkbox"/> 工业机器人应用与维护 <input type="checkbox"/> 服务机器人应用与维护 <input type="checkbox"/> 无人机应用技术 <input type="checkbox"/> 其他_____ <p>(三) 数字化设计与制造专业建设协作组</p> <input type="checkbox"/> 3D 打印技术应用 <input type="checkbox"/> 计算机辅助设计与制造 <input type="checkbox"/> 数字化设计与制造 <input type="checkbox"/> 多轴数控加工 <input type="checkbox"/> 原型制作 <input type="checkbox"/> 其他_____ <p>(四) 智能制造与智能装备技术应用专业建设协作组</p> <input type="checkbox"/> 智能制造技术应用 <input type="checkbox"/> 智能装备安装与调试 <input type="checkbox"/> 智能装备运行与维护 <input type="checkbox"/> 智能装备工业视觉技术应用 <input type="checkbox"/> 数字孪生技术应用 <input type="checkbox"/> 工业互联网技术应用 <input type="checkbox"/> 其他_____ <p>(五) 人工智能与工业信息技术应用专业建设协作组</p> <input type="checkbox"/> 人工智能技术应用 <input type="checkbox"/> 物联网应用技术 <input type="checkbox"/> 工业互联网与大数据应用 <input type="checkbox"/> 其他_____ <p>(六) 新能源汽车与智能化技术应用专业建设协作组</p> <input type="checkbox"/> 新能源汽车制造与装配 <input type="checkbox"/> 新能源汽车检测与维修 <input type="checkbox"/> 智能网联汽车技术应用 <input type="checkbox"/> 其他_____ <p>(七) 服务型制造技术应用专业建设协作组</p> <input type="checkbox"/> 工业软件与个性化定制 (拟新增) <input type="checkbox"/> 工业物流与供应链管理 (拟新增) <input type="checkbox"/> 产品检测与质量控制 <input type="checkbox"/> 其他_____ <p>(八) 其他</p> <input type="checkbox"/> 其他_____				

被推荐人工作简历及主要业务成果和表彰、奖励	
在其他社会学术组织任职情况	
<p>被推荐人意见：</p> <p>本人自愿参加全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟专业建设协作组，并承诺遵守工作章程和工作条例，按时参加各项活动，积极承担相应工作，为机械行业技工教育发展做出自己的贡献。</p> <p style="text-align: right;">被推荐人（签字）：</p>	
<p>单位推荐意见：</p> <p>该同志符合推荐条件，同意推荐其在全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟专业建设协作组任职，并对其承担相关工作所需必要条件予以保证。</p> <p>单位负责人（签字）： _____ 单位（盖章）： _____</p> <p>签署人职务： _____ 年 月 日</p>	
<p>备注：</p>	

注：（1）拟参加的协作组及专业，每人限选1个专业。没有可选的协作组或专业，请在其他栏中注明。（2）表格空间不够时，可附另页说明。

附件 5

技工联盟换届大会会议安排

一、会议主题

承前启后 踔厉奋发——携手共创机械行业技工教育高质量发展新篇章

二、会议组织

（一）主办单位

机械工业教育发展中心

全国机械行业技工院校高水平专业建设联盟

（二）承办单位

安徽阜阳技师学院

大能手教育科技有限公司

三、会议时间

2023 年 4 月 11 日报到，12—13 日会议、14 日返程。

四、会议地点

安徽省阜阳市。

五、参会人员

拟加入技工联盟第二届理事会及专业建设协作组的人员，请报名参加本次会议。

六、会议安排

——12 日上午：

（1）参加全国服务型制造应用技术技能大赛决赛开幕式。

(2) 观摩全国服务型制造应用技术技能大赛决赛赛场。

——12日下午：

技工联盟第二届理事会成立大会。

——13日全天：

参加机械行业先进制造产业发展与高技能人才培养高端对话会暨专业建设研讨会。

七、参会报名

(一) 报名方式

请参会人员于2023年4月4日前，扫描下方二维码填写信息进行报名，请务必填齐所有信息。会务组将根据先后顺序确认是否报名成功。



(二) 推荐酒店

阜阳假日酒店(地址：阜阳市颍州区三清路511号)。

标间：350元/间，大床：350元/间，含早。

(三) 相关费用

本次会议不收取会议费用，参会人员交通自行解决，食宿统一安排，费用自理（住宿费于酒店现场缴费，由酒店开具发票）。

联系人：任军军 孙倩倩

电 话：15506328621（任） 13910764855（孙）