

全国机械职业教育教学指导委员会文件

机职指委〔2023〕1号

关于组建机械行指委新一届专委会 及征集专委会委员的通知

各委员单位，有关院校、企业、研究机构，机械行业有关职教集团（联盟）、协（学）会：

全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称机械行指委）及其专门（专业）工作委员会（以下简称专委会），在教育部和有关行业主管部门的领导下，多年来围绕落实立德树人根本任务，积极发挥研究、咨询、指导和服务作用，在促进深化产教融合、校企合作，推进机械行业职业教育教学改革，提高人才培养质量等方面发挥了积极作用。为深入贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于教育、科技、人才工作的重要指示，推动机械工业和现代职业教育高质量发展，进一步加强行业指导，根据教育部对行指委及专指委工作安排和要求，依据教育部行业职业教育教学指导委员会工作办公室《关于同意机械行指委设立专委会的函》（教行指委办函〔2023〕14号），机械行指委决定组建新一届专委会，并广泛征集专委会委员，现就有关事项通知如下：

一、专委会设置

机械行指委专委会的设置采用专业指导委员会和专门工作委员会相结合形式，在 2021 版《职业教育专业目录》基础上，以服务建设现代化产业体系，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展为目标，围绕装备制造产业链及智能制造、服务型制造等新业态，根据专业服务产业（技术）领域的共性特点进行类别划分，设置基础制造技术、机电工程技术、工程材料技术、自动化技术、工业数字化技术、智能制造技术、服务型制造技术、能源装备制造技术共计 8 个专业指导委员会和校企合作、教科研共计 2 个专门工作委员会（详见附件 1）。

二、专委会主要职能

专委会是在机械行指委的领导下，贯彻执行党和国家有关职业教育和技术技能人才培养工作的方针、政策，针对机械行业需求和本专业类特点，研究本专业类或职业教育发展关键共性及重点关注领域的教育教学改革创新，指导专业建设和人才培养等工作，具体负责推进本专业类领域的教育教学改革、专业建设、课程开发、师资队伍建设和实习实训基地建设、产学研合作、专业教学质量评价及专业教学研究与交流等工作。专业指导委员会主要在相关领域专业建设的研究、协作、指导和服务上发挥作用；专门工作委员会着重在产教合作和研究评价等纵向工作路线上发挥支撑与服务作用。

三、委员构成

各专委会采用中高本一体化的建设方式，设主任委员 1 人、副主任委员 6-8 人、秘书长 1 人、副秘书长 2-3 人，委员数量一般不

超过 100 人。委员由行业企业、职业院校、普通高校和科研机构等人员组成，人员比例构成一般是行业企业占比 10%、中等职业学校占比 30%、高等职业学校（含高职本科学校）占比 55%、普通高校和科研机构等占比 5%。

四、委员征集范围

（一）机械行指委委员单位；

（二）开设装备制造类相关专业的中职、高职专科、高职本科职业院校及有关普通本科院校；

（三）机械行业各职教集团（联盟）理事单位；

（四）机械行业有关企业、研究机构、协（学）会组织等。

五、委员推荐条件

（一）专委会委员基本条件

1. 拥护党的领导，政治立场坚定，具有较强的事业心和责任心，学风端正，作风正派，公正廉洁。

2. 具有本专业背景与工作经历，专业实践和教学经验丰富，业务能力突出，产学研用成果丰硕，原则上应具有副高级及以上专业技术职称，身体健康，年龄一般不超过 50 周岁，热心并积极参加机械行业职业教育工作，富有团队协作精神，能够保证必要的时间和精力投入专委会工作。

3. 院校方面的委员，原则上由机械行业特色突出和装备制造类专业办学优势的院校中，能够体现本校该领域专业水平的专业负责人、专业带头人或相关方面工作的主要负责人担任，并在相关领域

专业建设上能够发挥引领带动作用；国家级、省级高水平专业群的负责人优先。

4. 行业、企业等方面的委员，原则上由产教融合特征明显的机械行业代表性企业或行业组织中，具备较强专业技术水平、熟悉职业教育、能够在专业建设与校企合作育人中发挥促进和带动作用的管理者或专家担任。

5. 国家级、省部级教学名师，国家级职业教育教师创新教学团队骨干，中华技能大奖、全国技术能手等荣誉称号获得者，企业工作经验丰富及产教合作业绩突出、创新能力强的青年骨干教师和技术专家优先。

6. 所在单位同意其承担专委会工作，并能够提供必要支持与条件保障。

（二）专委会任职基本条件

1. 主任委员：原则上由具有本专业背景的院校级领导担任。须在本专业领域有一定影响力，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承担专委会工作任务，富有较强的责任心，能够保证对专委会工作投入必要的时间和精力。

2. 副主任委员：原则上由具有本专业背景的院校级领导、二级院系负责人及行业、企业相关领导、专家担任。须具备较高的专业水平和实践能力，专业建设、教学管理和产学研等方面成果突出，富有团队精神，能够积极承担并协调本单位及有关方面力量承担专委会工作任务，协助主任委员做好本专委会的工作。

3. 秘书长：原则上由主任委员所在单位本专业领域负责人担任，具有较强的组织协调和沟通能力，能够保证必要的时间和精力投入，做好专委会的日常工作。

4. 副秘书长：具有本类专业背景和较强的组织协调与沟通能力，能够协助秘书长做好专委会的日常工作。

六、推荐办法

（一）意愿推荐单位结合本单位专业特色和优势，组织本单位开展委员推荐工作。

（二）每个推荐单位原则上同一专委会只可推荐 1 人，同一单位最多可推荐 8 人。

（三）同一人不允许在不同专委会重复推荐，不接收其他行指委及相关专委会成员兼跨申报。

（四）委员推荐不设“绿色通道”，有意继续参与新一届机械行指委专委会工作的原委员，均需按程序申报、推荐。

七、工作流程

（一）申报推荐。相关单位根据上述条件和要求推荐人员，填写相应的推荐表报至机械行指委秘书处。

（二）资质审核。机械行指委秘书处依照相关条件，从单位推荐意见、信息真实性、材料完整性等方面对接收到的推荐申报材料进行初步审核。

（三）遴选商洽。机械行指委秘书处综合考虑院校的人才培养层次、专业建设水平、地域分布及代表性，行业组织、企业的专业

性、影响力和参与意愿等因素，对推荐人员进行遴选，提出初选人员名单，并在机械行指委一定范围内征询意见。

（四）专委会组建。人员名单经机械行指委组织有关专家审议通过后正式发文公布，颁发聘书，完成新一届专委会委员聘任工作。

八、资料填报

（一）各推荐单位按推荐顺序填写专委会成员汇总推荐表（详见附件 2）及信息表（见附件 3，仅推荐院校需填写），上述电子版及盖章扫描件发送至机械行指委秘书处邮箱。

（二）意愿申报的个人须经单位批准后，填写专委会成员推荐表（详见附件 4），并在线上平台填报相关信息（专指委委员单位及委员在线申报系统操作手册详见附件 5），同时将推荐表盖章后扫描上传。

（三）各意愿推荐单位和申报个人请于 3 月 31 日前完成相关材料的填报工作，如有疑问可与机械行指委秘书处联系。

1. 机械行指委秘书处联系方式：

联系人：朱兵钺、马 骁、吕冬明

联系电话：010-63512022、15510109392（朱）、13811917487（马）、13146600325（吕）

电子邮箱：jixiezyjs@126.com

2. 机械工业产教融合人才培养信息服务平台技术支持：

联系单位：机械工业信息中心

联系人：白金鹏

联系电话：010-68510153、18310661836（白）

- 附件：
1. 机械行指委专委会设置方案
 2. 机械行指委专委会成员汇总推荐表
 3. 推荐单位信息表（仅需院校填写）
 4. 机械行指委专委会成员推荐表
 5. 专指委委员单位及委员在线申报系统操作手册

全国机械职业教育教学指导委员会
（机械工业教育发展中心代章）

2023年3月9日

附件 1

机械行指委专委会设置方案

序号	专委会名称	对应专业名称	
1	基础制造技术专业指导委员会	中职	机械制造技术、机械加工技术、数控技术应用、模具制造技术
		高职专科	机械设计与制造、机械制造及自动化、数控技术、模具设计与制造、特种加工技术
		高职本科	机械设计制造及自动化、数控技术
2	机电工程专业技术指导委员会	中职	机电技术应用、电机电器制造与维修、电梯安装与维修保养
		高职专科	机电一体化技术、机电设备技术、电机与电器技术、电梯工程技术、电线电缆制造技术、城市轨道交通车辆制造与维护
		高职本科	机械电子工程技术、电梯工程技术
3	工程材料技术专业指导委员会	中职	金属热加工、焊接技术应用、金属表面处理技术
		高职专科	材料成型及控制技术、智能焊接技术、现代铸造技术、现代锻压技术、工业材料表面处理技术
		高职本科	材料成型及控制工程

4	自动化技术专业指导委员会	中职	电气设备运行与控制、液压与气动技术应用、工业自动化仪表及应用、光电仪器制造与维修
		高职专科	电气自动化技术、工业过程自动化技术、液压与气动技术、工业自动化仪表技术
		高职本科	电气工程及自动化、自动化技术与应用、现代测控工程技术
5	工业数字化技术专业指导委员会	中职	增材制造技术应用
		高职专科	数字化设计与制造技术、增材制造技术、智能机电技术、工业工程技术
		高职本科	工业工程技术
6	智能制造技术专业指导委员会	中职	智能设备运行与维护、工业机器人技术应用
		高职专科	智能制造装备技术、工业机器人技术、智能机器人技术、智能控制技术
		高职本科	装备智能化技术、机器人技术、智能控制技术、智能制造工程技术
7	服务型制造技术专业指导委员会	中职	工业产品质量检测技术、计量测试与应用技术
		高职专科	机械装备制造技术、工业设计、工业产品质量检测技术、计量测试与应用技术、理化测试与质检技术
		高职本科	工业设计

8	能源装备制造技术专业指导委员会	中职	新能源装备运行与维护、制冷和空调设备运行与维护
		高职专科	新能源装备技术、制冷与空调技术、内燃机制造与应用技术、太阳能光热技术与应用
		高职本科	制冷与空调工程
9	校企合作专门工作委员会	主要职能	
		广泛联系相关行业企业深度参与机械行业职业教育的专业建设、师资培养、教学资源开发、实训基地建设、教学组织实施等方面工作，服务校企开展双边多边技术协作、科研公关和社会服务，开展行业企业对技术技能人才培养水平的监测和评价等。	
10	教科研专门工作委员会	主要职能	
		面向机械行业相关专业领域，研究分析职业教育高质量发展与教育教学改革的重要理论与实践问题，服务专业内涵建设与创新发展的战略规划和发展决策提供意见建议，为各专委会开展工作提供支撑与服务，主要开展产业及政策研究、人才需求分析、课题研究、组织等方面的工作。	

附件 3

推荐单位信息表（院校填写）

推荐院校					
院校类型	<input type="checkbox"/> 普通本科 <input type="checkbox"/> 高职本科 <input type="checkbox"/> 高职专科 <input type="checkbox"/> 中职 <input type="checkbox"/> 技师学院 <input type="checkbox"/> 技工学校 <input type="checkbox"/> 其它				
办学性质	<input type="checkbox"/> 公办 <input type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 其它	上级主管部门			
院校荣誉	<input type="checkbox"/> “双一流”本科院校 <input type="checkbox"/> 国家级“双高”院校 <input type="checkbox"/> 省部级“双高”院校 <input type="checkbox"/> “双优计划”中职校 <input type="checkbox"/> 其它_____				
装备制造类优势专业开设情况					
专业名称	专业代码	开设年份	年均招生规模	专任教师数量	专业特色及优势
					<input type="checkbox"/> 国家级高水平专业群内专业 <input type="checkbox"/> 省级高水平专业群内专业 _____

注：请申报院校填写所开设的装备制造类代表性优势专业，可自行加页，原则上填写不超过 10 个专业。

附件 4

机械行指委专委会成员推荐表

姓 名		性 别		免冠近照
出生年月		政治面貌		
学 历		学 位		
毕业院校		所学专业		
工作单位				
技术职称		现任职务		
工作年限		从事专业		
手 机		电子邮箱		
通讯地址				
申报专委会		申报任职		
主要工作 经历				
参加何种专 业（学术） 组织、担任 何种职务				

<p>代表性教学 科研成果</p>	
<p>获奖情况</p>	<p><input type="checkbox"/>国家级教学名师 <input type="checkbox"/>省部级教学教师 <input type="checkbox"/>全国技术能手 <input type="checkbox"/>其它_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>参与机械行业职教工作情况</p>	<p><input type="checkbox"/>专业建设 <input type="checkbox"/>标准开发 <input type="checkbox"/>技能竞赛 <input type="checkbox"/>教学资源开发 <input type="checkbox"/>师资培训 <input type="checkbox"/>校企合作 <input type="checkbox"/>论坛交流 <input type="checkbox"/>平台建设 <input type="checkbox"/>其它_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

<p>本人拟在专委会中参与的主要工作考虑，能够发挥的主要作用</p>	
<p>所在单位意见</p>	<p>签字盖章： 年 月 日</p>
<p>备注</p>	

注：线上信息填报时，此表的盖章扫描件须同步上传。

附件 5

机械工业产教融合人才培养信息服务平台

专指委委员单位及委员在线申报系统操作手册

说 明

推荐单位及个人根据《关于组建机械行指委新一届专委会及征集专委会委员的通知》（机职指委〔2023〕1号）相关要求填报材料；申报个人均需取得本单位同意推荐后进行填报。各意愿推荐单位和申报个人登录机械工业产教融合人才培养信息服务平台 <https://www.jxcjrc.com>（以下简称服务平台），按照要求在线注册后进行填报。

请按系统要求填写所有必填项（带*号），附件材料以盖章扫描件上传，盖章扫描件的内容应与在线填报内容严格保持一致。在线填报流程如下：

一、推荐单位填报

1. 单位注册

各推荐单位需在服务平台注册账号，示例如下：

（1）在服务平台首页（<https://www.jxcjrc.com>）点击【注册】，使用手机号注册账号。

🏠 首页

☰ 平台导航

📄 网上办公

👤 登录

👤 注册



+86 请输入手机号

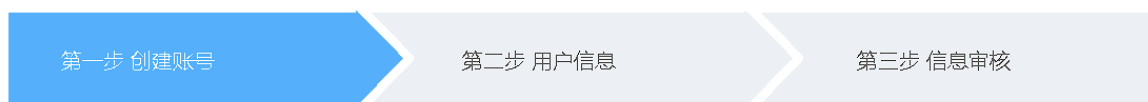
请输入验证码 获取验证码

8-20位, 大写字母, 小写字母, 数字, 特殊字符组合

请再次输入密码

注册

(2) 完成【**第一步 创建账号**】后，选择完善机构账户。



您的账号已经注册成功!

请选择完善用户信息，以更好的使用平台服务

我已阅读并遵守平台的服务协议
[机械工业教育发展中心-产教融合人才培养信息服务平台-服务协议](#)

我已阅读并同意平台的免责声明
[机械工业教育发展中心-产教融合人才培养信息服务平台-免责声明](#)

完善个人账户

完善机构账户

(3) 在机构用户下拉框中如实选择机构属性。

第一步 创建账号

机构用户

院校用户

院校用户

企业用户

协会（学会）及其它社会组织

建设情况



其他信息



资质信息

* 院校名称

* 办学性质

* 院校类型

上级主管部门

(4) 完善【资质信息】，需要上传法人证书/营业执照副本扫描件。

资质信息

* 院校名称

* 办学性质

* 院校类型

* 上级主管部门

* 所在地区

* 邮编

* 官网地址

* 院校简介

* 法人证书副本扫描件

* 校徽

(5) 提交信息并待平台审核通过后可以使用的填报系统。

第一步 创建账号

第二步 用户信息

第三步 信息审核



您的信息已经提交成功!

请等待产教融合人才培养信息服务平台的审核结果

2. 单位填报

(1) 使用注册账号登录服务平台，至首页 (<https://www.jxcjrc.com>) 最下方，点击【**全国机械行指委专指委申报系统**】开始在线填报。

The screenshot displays the 'Project Application' (项目申报) section of the platform. It includes icons for 'Topic Application' (课题申报), 'School Cooperation Project Application' (校企合作项目申报), 'Training Application' (培训申报), and 'Result Application' (成果申报). A 'Notice' (申报公示) section lists several announcements regarding the 2022 National Mechanical Industry Association Special Committee application system. A prominent banner at the bottom right highlights the 'National Mechanical Industry Association Special Committee Application System' (全国机械行指委专指委申报系统). Below the banner are logos for various supporting organizations, including the Mechanical Industry Education Development Center (机械工业教育发展中心), State-owned Assets Supervision and Administration Commission (国务院国有资产监督管理委员会), China Federation of Mechanical Industry (中国机械工业联合会), Ministry of Science and Technology (中华人民共和国科学技术部), Ministry of Human Resources and Social Security (中华人民共和国人力资源和社会保障部), Ministry of Industry and Information Technology (中华人民共和国工业和信息化部), China Association of Mechanical Industry Education (CAMEI 中国机械工业教育协会), Ministry of Education (中华人民共和国教育部), and National Education Science Bank (职业教育国家学分银行).

(2) 根据上述文件和填报系统要求如实填写机械行指委专委会成员汇总推荐表 (附件 2)。

对于院校用户，还需填写【**推荐单位信息表 (院校填写)**】(附件 3) 并提交。

推荐单位信息表（院校填写）

* 推荐院校:
请输入推荐院校

* 院校类型: 普通本科 高职本科 高职专科 中职 技师学院 技工学校 其他

* 办学性质: 公办 民办 其他

* 上级主管部门:
请输入上级主管部门

* 院校荣誉: “双一流”本科院校 国家级“双高”院校 省部级“双高”院校 “双优计划”中职校 其他

装备制造类优势专业开设情况

+ 添加

序号	专业名称	专业代码	开设年份	年均招生规模	专任教师数量	专业特色及优势	操作
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="请选择专业特色及优势"/>	删除

提交推荐单位信息表

3. 单位提交

在线填报完成后，上传盖章扫描的机械行指委专委会成员汇总推荐表（附件 2），盖章扫描件的内容应与在线填报内容严格保持一致，【提交】申报信息。

二、申报个人填报

1. 个人注册

获得推荐单位同意的申报个人，需在服务平台注册账号，示例如下：

(1) 在服务平台首页 (<https://www.jxcjrc.com>) 点击【注册】，使用手机号注册账号。

🏠 首页

☰ 平台导航

🖥️ 网上办公

👤 登录

👤 注册



+86 请输入手机号

请输入验证码 获取验证码

8-20位, 大写字母, 小写字母, 数字, 特殊字符组合

请再次输入密码

注册

(2) 完成【**第一步 创建账号**】后，选择完善个人账户。



您的账号已经注册成功!

请选择完善用户信息，以更好的使用平台服务

我已阅读并遵守平台的服务协议
[机械工业教育发展中心-产教融合人才培养信息服务平台-服务协议](#)

我已阅读并同意平台的免责声明
[机械工业教育发展中心-产教融合人才培养信息服务平台-免责声明](#)

完善个人账户

完善机构账户

2. 个人填报

(1) 使用注册账号登录服务平台，至首页

(<https://www.jxcjrc.com>) 最下方，点击【**全国机械行指委专指委申报系统**】开始在线填报。

(2) 根据上述文件和填报系统要求如实填写机械行指委专委会自推荐表（附件4）并上传个人照片。

The screenshot displays the website interface for the Mechanical Industry Education Development Center. At the top left, there is a '项目申报' (Project Application) section with icons for '课题申报' (Topic Application), '校企合作项目申报' (School-Enterprise Cooperation Project Application), '培训申报' (Training Application), and '成果申报' (Achievement Application). To the right, a '申报公示' (Application Announcement) section lists recent news items. Below these, a banner for '机械工业高质量发展人才需求/培养情况调研问卷' (Survey on Talent Demand and Training Status for High-Quality Development of Mechanical Industry) is visible. The main focus is a large blue banner for the '全国机械行指委专指委申报系统' (National Mechanical Industry Education Development Center Specialized Application System), which is highlighted with a red border. At the bottom, the center's logo and name are shown, along with logos of its parent organizations: State-owned Assets Supervision and Administration Commission, China Machinery Industry Federation, Ministry of Science and Technology, Ministry of Human Resources and Social Security, Ministry of Industry and Information Technology, Ministry of Education, and National Credit Bank of Vocational Education.

3. 个人提交

在线填报完成后，需上传盖章扫描的机械行指委专委会成员推荐表（附件4）。阅读并勾选本人承诺后，【**提交**】申报信息。

This screenshot shows the final submission step. A red-bordered button labeled '上传机械行指委专委会成员推荐表' (Upload Mechanical Industry Education Development Center Member Recommendation Form) is positioned above a red text line: '本人承诺提供信息真实准确，能够按照机械行指委相关要求，认真履行委员的各项职责和义务，积极参加专委会活动。' (I promise to provide true and accurate information, comply with the relevant requirements of the Mechanical Industry Education Development Center, conscientiously fulfill the various duties and obligations of the committee members, and actively participate in the activities of the committee.) To the right of this text is a checked checkbox. Below the text is a blue '提交' (Submit) button, also highlighted with a red border. A red arrow points upwards from the bottom right towards the checkbox.