

机械工业教育发展中心

机教中函〔2023〕6号

关于征集2023年度机械行业职业教育 师资培训项目的通知

各有关单位：

为深入贯彻《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》《中办国办关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》《教育部等四部门关于深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》等文件精神，深化产教协同育人机制，促进机械行业职业院校教师队伍能力提升，推进教育教学改革创新，机械工业教育发展中心（以下简称：教育中心）经研究，决定征集、遴选并组织实施一批针对性强、专业化高、特色鲜明的系列师资培训项目。现将有关征集事项通知如下：

一、申报单位

- （一）全国装备制造业教育集团化办学创新联盟成员单位。
- （二）机械行业相关专业协（学）会、企业。
- （三）机械行业高等学校、职业院校，相关社会培训机构。

二、申报内容

（一）内容要求

培训项目要深入贯彻落实国家关于职业教育、装备制造业的决策部署和习近平总书记有关重要指示批示精神。培训内容须适应“十四五”时期机械工业高端化、智能化、服务化、绿色化的发展要求，从机械行业改革发展实际出发，推进产业基础高级化

和产业链供应链现代化，服务职业教育“提高质量”“提升形象”对师资队伍建设的新要求。培训项目应以产教融合、校企合作为主线，推动产业新技术、新工艺、新规范、典型生产案例融入培训内容，以提升机械行业职业院校教师教育教学能力、“三教”改革能力、课程思政建设能力和技术应用研发能力为重点，适应新时代学习和评价方式的新变化，瞄准教师的职业能力和职业发展需求，按照高水平 and 重特色的要求，科学设计培训内容。

（二）内容类别及形式

培训类别及形式可参考以下几类：

1. “行业名企”跟岗访学：采取访学交流的形式到“机械行业先进制造领域产教融合骨干企业”、行业龙头企业、标杆企业等“行业名企”进行学习交流，重点学习了解企业的生产组织方式、工艺流程、产业发展趋势等基本情况，熟悉企业相关岗位职责、操作规范、技能要求、用人标准、管理制度、企业文化、应用技术需求等，帮助职业院校教师更新教育理念，提升教学改革及课程开发能力。

2. 企业科研项目攻关：采取参与到企业研修形式，承担企业科研项目攻关、技术开发、工艺改造、新产品开发等项目，着力提升职业院校教师将先进的技术和设备转化为现实生产力的能力，同步提升将科研项目开发成教学案例、实训项目的水平和能力。

3. “行业名校”跟岗研修：采取经验分享、听课观摩、集体备课与案例研讨、参与教科研项目等方式深入“双高”学校、职业本科学校等“行业名校”进行跟岗研修，通过全面参与院校教育教学实践和管理工作，帮助教师更新教育理念，提升教学能力、

研究能力和管理能力，解决教育教学中的实际问题，促进校校间教师交流与合作。

4. **专业教师知识更新与提升：**到国家“双一流”大学、机械工程国家级重点学科大学、机械行业特色普通高校，采用专家授课、专题研讨、科研合作等形式开展学习交流，深入到先进制造类国家重点实验室、国家工程技术研究中心、国家地方联合工程实验室、国家级创新中心、机械工业重点实验室等进行研修，学习以先进工程教育理念指导教学与实践，推进职业院校专业教师进行知识更新与提升。

5. **先进技术技能实践专项培训：**采用顶岗实习、现场实操、项目研发等形式，围绕技术更新和技能提升，深入机械行业相关企业，开展专项培训，推动先进技术技能在职业教育中普及，逐步提升先进技术技能相关专业课程授课水平，建设高素质、精内涵、通业务的专业教师队伍。

6. **职教改革热点专题培训：**围绕职业本科教育试点、产业学院建设、现场工程师培养、专业升级和数字化改造、技术技能创新服务平台搭建、高水平专业群建设等改革发展中的热点、难点问题，采取主题报告、专题研讨、学术交流等多种方式进行，邀请权威专家授课，提升职业院校教师政策理论水平和实践推动能力。

三、申报要求

（一）申报单位应在行业乃至全国具有一定师资培训经验或影响力，其人才培养成效、技术或产品具有一定先进性和权威性，须具备开展培训所需的师资团队和场地、设施设备软硬件条件，

并指派专人负责，加强对培训活动的全程监管，能保证培训组织实施和质量，优先支持全国职业教育教师企业实践基地、国家级职业教育“双师型”教师培训基地参与申报。

（二）同一单位申报不超过5个项目，每个项目须达到开班人数要求。收费标准须严格落实中央八项规定精神和各项纪律要求，执行国家、各地以及院校教师培训标准，标准为每人每天培训费用最高不超过450元。

（三）提倡各申报单位按照实际情况，以省级行政区为单位，采用多地、多期、线下集中培训方式实施培训项目，提高培训效率，扩大培训范围。

四、立项实施

（一）组织征集。请各有意申报的单位，认真填写《2023年机械行业职业教育师资培训项目申报表》（见附件），将其盖章扫描件与WORD版本打包，连同有关支撑材料（申报项目须提供详细培训和考核等方面的支撑材料，包括申报单位的营业执照、所获荣誉等，参与建设的师资培训基地简介、以往主承办的师资培训项目简介、培训场地和设备简介等），于2023年4月21日前反馈至指定邮箱。

（二）项目评审。教育中心组织专家对征集的项目进行审核、论证，并提出修改意见。如多个申报主体申报同一类项目时，将组织进行论证和答辩，最终确定项目。

（三）公布与宣传。教育中心面向全行业职业院校公布2023年机械行业职业教育师资培训项目指南。由教育中心和各申报单位共同宣传招生，并在机械行业相关会议、活动上进行广泛宣传。

（四）组织实施与评价。申报单位负责公布项目的具体组织实施。教育中心对公布项目的落实与实施进行跟踪、评价和指导。根据考核情况，教育中心与培训实施机构联合颁发“机械行业职业教育师资培训证书”。

（五）总结提高。教育中心根据本年度各培训项目完成情况，选择优质项目，组织专家进行总结、分析，打造可持续发展的精品培训项目。

五、其他事宜

（一）2023年度机械行业职业教育师资培训项目指南中，每个项目的具体培训内容、开班时间和地点将在机械工业教育网（<https://www.cmedc.com>）陆续发布。

（二）联系方式

联系人：孙林、黄小东

联系电话：13269053620（孙），13488653257（黄）

申报邮箱：jixiechanjiao@126.com

附件：2023年机械行业职业教育师资培训项目申报表

机械工业教育发展中心

2023年3月22日

