

北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2026] 5 号

关于征集“智能制造新型工业软件技能提升培训承办单位 以助力中小企业数字化转型升级”的通知

各相关企业、院校：

为深入贯彻落实工信部《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027年）》《电子行业数字化转型实施方案》及中国电子企业协会“数字融通千企百业”相关行动部署，抢抓数字经济发展机遇，破解企业数字化转型人才短缺、院校人才培养与产业需求脱节等痛点，推动智能制造新型工业软件技术普及应用，搭建企业与院校人才培养对接桥梁，助力企业实现数字化、智能化转型升级，特征集承办单位合作开展智能制造新型工业软件技能提升培训。相关事宜通知如下：

一、培训依据

根据《制造业企业数字化转型实施指南》关于建设人才队伍的相关要求和《国家智能制造标准体系建设指南》智能制造人员能力标准、能力评价等要求，北京企学研教育科技有限公司委托工业和信息化部教育与考试中心开发《智能制造产业新型工业软件职业能力人才建设方案》和《智能制造产业新型工业软件应用人才培养课程标准》。构建具有科学性、创新性、系统性和实用性的智能制造产业新型工业软件职业能力培训课程体系和评价体系。并向科委申报技术服务认定。

二、培训对象

1. 企业员工：覆盖中小企业管理层（负责人、数字化转型专员）、技术岗（生产、研发、运维人员）、业务岗（营销、采购、运营人员），重点面向电子、制造等相关行业，兼顾不同数字化基础的从业人员。

2. 院校师生：主要面向开设智能制造、增材制造、智能检测、工业机器人、数字孪生等相关专业的职业院校、应用型本科院校的教师及在校学生，优先覆盖与企业有产教融合合作意向的院校。

三、组织架构

指导单位：中国电子企业协会智能成型工艺及装备分会

主办单位：北京企学研教育科技有限公司

支持单位：详见培训项目列表

四、培训项目

承办单位可从下列项目中每期选择一个：

项目编号	项目名称	技术支持单位
ECR-ST-01	3D 打印造型技术	深圳市创想三维科技股份有限公司 澳汰尔工程软件（上海）有限公司
ECR-ST-02	数字孪生应用技术	沈阳慧阳科技有限公司 微辰三维（北京）技术开发有限公司
ECR-ST-03	智能检测技术	杭州中测科技有限公司 杰魔（上海）软件有限公司
ECR-ST-04	机器人应用编程	天津博诺智创机器人技术有限公司
ECR-ST-05	虚拟现实产品设计	杭州万维镜像科技有限公司
ECR-ST-06	MES 智能制造系统应用	深圳模德宝科技有限公司
ECR-ST-07	人工智能边缘计算	商予科技（北京）有限公司

ECR-ST-08	工业互联网系统运维	天津博诺智创机器人技术有限公司
ECR-ST-09	工业设计技术	苏州浩辰软件股份有限公司 微辰三维（北京）技术开发有限公司
ECR-ST-10	数字化运营管理	天津博诺智创机器人技术有限公司
持续更新中.....		

五、承办要求

为保证培训质量，承办单位按照主办方的指导和培训流程组织开展培训工作、按照培训大纲实施培训，并需要具备以下条件：

1. 需具备与项目专业相应的多媒体教室、实训室或实训基地；
2. 需具备承办项目相应专业的专家、教师；
3. 需配备 1 名项目管理人员，1-2 名工作人员；
4. 每期培训人数需达到 20 人及以上；

5. 需具备与项目专业相配套的培训课程、课件。不具备的可由支持企业提供。

六、认证考核

1. 凡承办培训的单位，必须在培训日程中设计认证考核环节。考核内容需与培训内容相关，考核题目经主办方审核后用于认证考核。

2. 培训项目纳入“数字融通千企百业”相关行动，由中国电子企业协会为学员颁发培训证书。

3. 培训项目纳入工业和信息化职业技能提升工程，学生考试合格后颁发《工业和信息化职业能力证书（中级）》，教师、职工考试合格后颁发《工业和信息化职业能力证书（高级）》。学员信息纳入“工业和信息化技能人才库”，可在官网（www.miiteec.org.cn）查询。

七、相关说明

请有开展培训条件和意愿的单位，结合自身情况选择相应项目酌情申报。详情可咨询工作人员获取项目指南。

八、联系方式

梁为 15795480231(微信同号)

王智星 17326953020, 16603414964(微信同号)

尹华 18201687931(微信同号)

