

北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2026] 22号

关于举办“机械产品数字化设计与制造综合技能提升训练营”通知

各相关单位：

为深入贯彻落实国家关于加快推进制造业数字化转型及加强高技能人才培养的战略部署，全面提升机械行业从业人员及院校师资在数字化设计、虚拟仿真与数字制造等领域的综合技能水平，北京企学研教育科技有限公司组织企业资深专家和企业工程师于2026年7月21日-24日在黑龙江省哈尔滨市举办“机械产品数字化设计与制造综合技能提升训练营”。

本次训练营由北京企学研教育科技有限公司和联合广州中望龙腾软件股份有限公司负责实施。请各单位结合自身实际情况，组织相关人员参加，现将相关事宜具体通知如下：

一、培训内容

训练营课程包括理论知识和前端技术讲解、中望机械CAD、中望3D综合案例分析及任务训练等。训练营课程设计通过案例分析的教授方法突出技能重点，强调易错易混点，明确各项技能培训目标，依据目标设计训练任务，整体侧重于综合技能提升。

二、培训日程

序号	日期	培训内容	课程描述
1	7月20日 14:00-20:00		报到
2	7月21日 9:00-12:00	1. 主题分享 2. 大赛解析	1. 高技能人才培养路径探索与成果分享 2. 比赛流程及注意事项说明
	7月21日 14:00-17:00	中望机械CAD2026版软件 核心功能讲解	1. 掌握软件基本使用方法 2. 基于中望机械CAD, 拆画零件工程图
3	7月22日 9:00-12:00	中望3D教育版2026软件 核心功能讲解	1. 掌握软件基本使用方法 2. 掌握草图绘制、特征造型等常用建模方法
	7月22日 14:00-17:00	案例实训	二、三维协同, 中望3D与中望机械CAD联动设计。在机械CAD中生成工程图
4	7月23日 9:00-12:00	三维模型仿真动画设计 三维模型受力分析	掌握动画参数、关键帧设置等方法; 掌握仿真分析关键要素设置方法。
	7月23日 14:00-17:00	三维模型加工及仿真	掌握CAM模块导入、刀路设置和全机床仿真等操作方法; 工序卡、工艺卡输出方式。
5	7月24日 9:00-12:00	综合案例练习	基于企业真实项目的解析与实训转化
	7月24日 14:00-16:00	结业考核	工业设计职业能力考核

三、培训时间、地点

1. 报到时间：2026年07月20日 14:00-20:00
2. 培训时间：2026年07月21日-2026年07月24日
3. 培训地点：黑龙江职业学院（黑龙江省经济管理干部学院）

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区哈西街道学府路5号

4. 培训期间统一提供电脑（学员也可自带电脑），用于软件学习以及资源存储，推荐配置如下：

CPU：I5及以上

显卡：GTX1060，显存4G及以上

内存：8G及以上

四、报名及培训费用、证书

1. 报名截止时间：2026年7月13日

2. 报名方式：微信扫描下方二维码或电脑登录赛事云平台

（<https://c5yun.chinajxedu.com/>）点击导航中的【培训】选择该项目进行线上报名。



3. 培训费用及付费方式：

（1）培训费用

本次培训为期4天，培训费：2000元/人；培训期间交通、食宿自理。

（2）培训费由北京企学研教育科技有限公司统一收取并开具增值税普通发票。培训费支付方式分为扫码支付和对公转账两种方式。收款二维码信息如下（支付时请务必注明“姓名+单位名称”字样）：



微信支付

北京企学研教育科技有限公司



扫一扫上面的二维码图案，向我付款

(3) 规定不能使用收款码支付的单位请提前汇款，汇款账号信息如下（汇款时请务必注明“姓名+单位名称”字样）：

户名：北京企学研教育科技有限公司

单位开户银行：中国工商银行北京世纪村支行

银行账号：0200095909020123194

联系人：张思13681387942

4. 学员完成培训后，统一参加官方组织的考试，培训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。

五、联系方式

报名咨询：梁 为 联系电话：15795480231

尹 华 联系电话：18201687931

培训咨询：谢 琼 联系电话：13260279958

北京企学研教育科技有限公司

2025年6月24日

