

北京赛育达科教有限责任公司文件

赛育达〔2024〕3号

关于开展增材制造模型设计职业技能等级证书 暑期高级师资及高级考核师培训的通知

各试点院校：

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，高质量推进增材制造模型设计 1+X 证书制度试点工作，及增材制造技术应用领域相关专业“双师型”队伍建设，促进实施教学、培训和评价等能力提升，促进试点院校 1+X 与专业建设、“三教改革”的融合建设水平，北京赛育达科教有限责任公司（下称赛育达公司）决定根据广大试点院校需求，坚持“就近培训”原则，组织开展师资、X 证书考核及考核师培训活动，现将有关事项通知如下：

一、培训目标

（一）按照 1+X 证书制度试点的相关要求，围绕增材制造模型设计职业技能等级标准开展培训。通过培训，全面提高试点院校教师对 1+X 证书制度、增材制造模型设计职业技能等级标准、教学、培训与考核要求的理解，提高教师把握技能教学、培训重难点的准确度，培养一支具有先进的职业教育理念，掌握先进技术技能的高素质增材制造模型设计职业技能等级证书教学团队，保障证书教学和培训质量。

（二）通过教师“X”证书考证，充分体会和掌握考核要点和要求，提升对证书标准理解和认识，提高学生、社会人员培训质量，助力建设一支符合 1+X 证书制度试点要求的新时代职业教育“双师型”教师队伍，服务好职业教育高质量发展。

(三)通过培训,使参培人员精准掌握证书标准和考核大纲要求,充分掌握证书技能及考核评价流程和组织操作方法,明确考核平台技术要点和考核要求,科学把握评判标准,逐步建立一支能支撑本证书考核、推广 1+X 证书制度试点工作内涵的高素质考核评价团队,保障证书考核评价工作质量。

二、培训对象

已取得增材制造模型设计证书师资培训的人员。申请高级考核师证书的人员,须已取得增材制造模型设计 X 证书考核师聘书。

三、培训形式

培训采用线下集中面授形式进行,授课方式主要包括现场实操、研讨交流和案例分析等。

四、培训时间和地点

(一) 培训时间

报到时间: 2024 年 7 月 24 日全天

培训时间: 2024 年 7 月 25 日-7 月 31 日

报到地点:烟台前卫永聚大酒店(山东省烟台市莱山区银海路 23 号)

(二) 培训地点

山东-烟台-高新区滨海中路 2018 号 烟台职业学院

(三) 联系人

于仁萍老师 15315160287、肖凤艳老师 18053521567

(四) 报名

请填写附件 1 报名回执,于 7 月 20 日之前发到 hxzhicheng@163.com 邮箱。

为方便联系,请添加于仁萍老师微信 15315160287、肖凤艳老师微信 15589578858。

五、培训内容

时间	培训内容	学习时长	教学方式	备注
第一天	上午 1.大纲、培训制度解读、政策解读; 2.增材制造模型设计所需正向设计、逆向扫描、3D打印设备技术参数说明和相关设备技术介绍。	8学时	理论	高级师资培训
	下午 产品正向设计技能提升: 产品需求分析、产品外观和结构设计、产品制造工艺设计等。		理论+实操	
第二天	上午 正向设计技能、产品分析以及结构设计、工艺设计学习	8学时	理论+实操	
	下午 三维逆向设计技能提升: 逆向数据采集、数据分析		理论+实操	
第三天	上午 三维逆向设计技能提升: 逆向数据采集、数据分析	8学时	理论+实操	
	下午 FDM设备、SLA设备、金属打印设备应用		理论+实操	
第四天	上午 三维逆向设计技能提升: 逆向数据采集、数据分析	8学时	理论+实操	
	下午 FDM设备、SLA设备、金属打印设备应用		理论+实操	
第五天	上午 增材制造技术技能实操练习及考核	8学时	理论+实操	
	下午 增材制造技术技能实操练习及考核		理论+实操	
第六天	上午 高级考核师线下培训	8学时	角色互换教学	高级考核师培训
	下午 高级考核师线下培训及考核		理论+实操	
第七天	上午 高级考核师线下培训及考核	8学时	理论+实操	
	下午 返程		理论+实操	

备注: 各培训点可根据培训情况, 自行调整教学时间及模式

六、费用标准

(一) 培训费用

1. 高级师资培训 5 天, 每天不少于 8 学时, 培训费用共计 1800 元 (360 元/人/天, 不含食宿);

2. 高级考核师培训 2 天, 每天不少于 8 学时, 培训费用共计 720 元 (360 元/人/天, 不含食宿);

3. 增材制造模型设计职业技能等级证书高级考核费 650 元/人;

以上费用共计 3170 元, 参培人员可根据自身情况参加培训项目, 培训费用根据标准可单独收取, 培训费用主要包括场地及设备使用费、培训 (考核) 材料费、专家差旅及劳务、工作人员差旅和食宿、

市内交通及相关组织管理费用等，参培学员食宿统一安排，费用自理。

（二）费用缴纳

方式一：可公对公汇款支付，汇款信息如下：

名称：烟台职业学院

纳税人识别号：123706007508920954

地址、电话：烟台市高新区滨海中路 2018 号 0535-6927188

开户银行及账号：建行烟台分行 37001666360050008906

方式二：可通过“山东非税统缴平台”支付，方式如下：

缴款人关注“山东财政电子票据”微信公众号，缴费完成后电子票据会推送到本人微信。



【山东财政电子票据】微信公众号二维码

缴款人用支付宝、微信扫非税统缴平台二维码，进入“山东非税统缴平台”，输入 20 位缴款码，完成缴费。



非税统缴平台二维码

注：支付时请务必备注“2024 年增材制造模型设计培训+学校+姓名”，否则将影响缴费结果核对及后续开票。

七、其它事项

（一）证书

本次培训考核合格后，根据培训项目获得相应证书。



高级师资证书



职业技能等级证书（1+X 证书考核）



高级考核师证书



考核师聘书
(获取条件：线下培训，并有中级以上职称或技师及以上技能证书)

（二）其他事项

1. 请参加培训的学员提前联系当地负责人，根据培训地的要求，做好参培工作。
2. 未尽事宜，请与相关负责人联系。

北京赛育达科教有限责任公司

2024年6月13日

附件 1

培训报名表

单位名称				
发票信息				
姓名	性别	职称/职务	手机号	邮箱
到达时间				
返程时间				
备注				

注：7月20日前将培训报名表发送到 hxzhicheng@163.com 邮箱。