

北京赛育达科教有限责任公司文件

赛育达〔2021〕16号

关于开展 2021 年暑期 增材制造模型设计职业技能等级证书 师资能力提升、考核师取证等培训的通知

各试点院校、相关企业：

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，推进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，提高试点院校 1+X 制度试点与专业建设、“三教改革”的融合建设水平，确保证书的考评质量，北京赛育达科教有限责任公司（下称赛育达公司）经研究，决定根据试点工作需要，组织开展增材制造模型设计 X 证书师资与考核师培训。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：北京赛育达科教有限责任公司

承办单位：北京自动化工程学校

春谷 3D 打印智能装备产业技术研究院

技术支持：安徽三维天下科技股份有限公司

北京易博三维科技有限公司

北京汇天威科技有限公司

北京兴塔科技有限公司

广州中望龙腾软件股份有限公司

二、培训目标

(一) 提高对 1+X 证书制度、证书标准、考核大纲、培训与考核要求的理解，理解本证书“书证融通”方案设计方法，提升相关专业（实训基地）建设和课程改革水平，掌握本证书标准技能重点、难点，逐步实现“课证双向融通”，提升教学质量 and 学生培养质量。

(二) 精准掌握证书标准和考核大纲要求，提高组织培训与考核能力，明确技术平台性能和考核要点，充分熟悉评分流程和要求，科学把握评判标准等，逐步建立一支能支撑本证书考核，能很好地推广 1+X 证书制度试点内涵要义的高素质考核评价团队，保障证书考核评价的质量，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、主要培训对象及内容

为科学安排培训内容、提高培训效率，满足参训人员不同需求，本次培训将师资技能提升与考核师培训结合进行。

(一) 培训对象

参加培训的人员为中职、高职、应用型本科院校增材制造技术应用、机械设计与制造、工业设计等相关专业专兼职教师，要求具备一定的数字化设计与建模、逆向扫描与检测及多种工艺的 3D 打印机使用能力。

(二) 培训内容

时间	培训主题	培训内容	学习时长
第一天	技能提升	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 课时
第二天	技能提升	正向设计技能、产品分析以及结构设计、工艺设计学习	8 课时
第三天	技能提升	三维逆向设计、模型重构、FDM 设备、SLA 设备、金属打印设备应用。	8 课时
第四天	技能提升	设备使用、以及逆向、建模及检测技能训练	8 课时
第五天	技能提升	增材制造技术技能实操练习	8 课时
第六天	技能考核	考核师培训以及考核师考核	8 课时

(三) 培训考核

经考核合格后，颁发赛育达公司相应培训证书与考核师证书，通过考核师认证的需在赛育达平台进行考核师申报。

四、时间和地点

培训地点	报到时间	培训时间	培训人数	联系人
北京自动化工程学校	7 月 18 日	7 月 19 日~ 7 月 24 日	60	尹立明 13011878679
安徽省芜湖市繁昌区春谷 3D 产业园	8 月 15 日	8 月 16 日~ 8 月 21 日	60	赵婷婷 13810153939

五、费用

1. 本次培训费用总计 2700 元/人，主要用于专家授课、技术支持、教学场地、耗材、培训材料等费用支出，参培学员食宿统一安排，费用自理。

2. 报名及缴费方式请咨询各培训点联系人。发票开具由收款单位向培训学员开发票，开票明细为培训费。建议培训报到当日刷卡或扫码支付。

六、其它事项

1. 疫情防控要求：请参加培训的学员如实填写“个人健康申报单”（见附件），本人亲笔签名并于报到时携带上交。

2. 疫情防控期间需每天戴好口罩，不要前往人员密集的公共场所，做好自我防护工作。

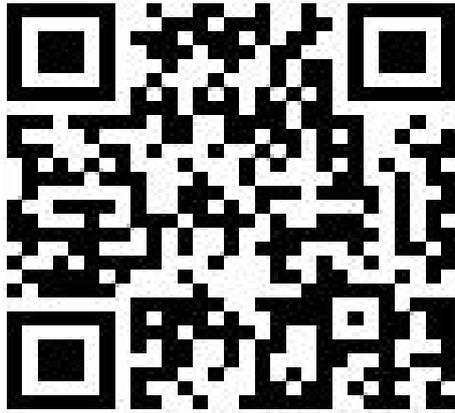
联系人：尹立明：13011878679（北京基地）

赵婷婷：13810153939（安徽基地）

章青：15212279001

报名方式：点击下方网络链接或扫描二维码填写报名信息

<https://www.wjx.cn/vj/rXpT7Rh.aspx>



北京赛育达科教有限责任公司

2021年6月4日

附件

健康承诺书

基本信息			
姓名		联系电话	
年 月 日 (报到当天)	健康码状态为	绿码 <input type="checkbox"/>	红码 <input type="checkbox"/>
健康情况			
序号	指标	具体情况	
1	近14天内有国外旅居史，未按照有关规定落实防控措施。	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
2	从国内中高风险地区返住所地，健康观察（居家、校内、或集中隔离点）未满14天或观察期满后未做核酸检测。	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
3	近14天内接触过疫情高风险人员或确诊人员（包括确诊病例、疑似病例，无症状感染者等）。	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
4	是否正在实施集中或居家隔离医学观察。	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
5	是否有发热、干咳、气促等呼吸道症状且未到医院发热门诊就诊。	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
6	是否为新冠肺炎确诊病例、疑似病例、无症状感染者或密切接触者，正接受治疗或医学观察。	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
7	是否共同生活的家庭成员近 14 天内有境外旅居史，未按照有关规定落实防控措施。	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
8	是否共同生活的家庭成员有发热、干咳、气促等症状，且未到医院发热门诊就诊。	是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>