

# 北京赛育达科教有限责任公司文件

赛育达〔2021〕29号

---

## 关于开展增材制造模型设计职业技能等级证书 芜湖基地第七期师资能力提升、考核师培训的通知

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）研究决定，组织开展第7期增材制造模型设计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：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

北京德荟智能科技有限公司

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”，提升教学质量和学生培养质量。

（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

1. 2021年暑假“芜湖基地”增材制造模型设计职业技能等级证书师资能力提升、考核师取证培训，因疫情耽搁未完成线下培训人员。

2. 具备一定数字化设计与建模、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。

#### （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。<br>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

培训时间：2021年10月25日 ~ 10月30日

报到时间：2021年10月24日

报到地点：安徽省芜湖市繁昌区繁昌大酒店

### 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。

3. 支持转账汇款或报到现场扫码、刷卡付款，汇款信息：

名称：安徽三维天下科技股份有限公司

开户行：建设银行繁昌支行

帐号：34050167610800000644

### 六、报名方式

请参培人员扫描下方二维码，填写报名信息。



## 七、其他事项

1. 联系人:

赵婷婷: 13810153939

章青: 15212279001

2. 另外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。

3. 存在以下情形的人员不得参加培训:

确诊病例、疑似病例、无症状感染者和尚在隔离观察期的密切接触者;近14天有发热、咳嗽等症状未痊愈的，未排除传染病及身体不适者; 14天内有中高风险地区或境外旅居史和接触史的; 居住社区21天内发生疫情的。

4. 参培人员请遵守当地疫情防控要求，积极配合核验通信大数据行程卡、健康码等;

5. 所有参培人员在培训期间应做好个人防护，在途中和密闭公共场所应科学合理佩戴口罩并随身携带备用口罩，体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 的人员不得进入培训教室、餐厅、住地等场所。

6. 上述疫情防控要求，随当地疫情防控政策的变化动态调整，具体情况另行通知。

北京赛育达科教有限责任公司

2021年9月7日