

# 北京赛育达科教有限责任公司文件

赛育达〔2021〕30号

## 关于开展增材制造模型设计职业技能等级证书 北京基地师资能力提升培训通知

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求，组织开展增材制造模型设计职业技能等级（中级）、考核师及书证融通专业建设师资能力提升培训。

### 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：北京市自动化工程学校

北京市自动化工程学校培训学校

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

北京京西时代科技有限公司

广州中望龙腾软件股份有限公司

### 二、培训目标

（一）精准掌握证书标准和考核大纲要求，明确考核要点，充分熟悉评分流程和组织要求，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师资及考评团队，保障证书考核评价的质量。

（二）通过“书证融通”和“课证融通”学习研究，按照自身所在地域经济发展需求，完成增材制造相关专业（或方向）“人才培养方案”的优化、课程标准及专业建设方案，培养增材制造相关专业领军人才，服务好学校的专业建设。

（三）提高师资技能水平，达到增材制造模型设计职业技能等级证书（中级）所需知识及技能标准，建设符合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、应用型本科及职业教育本科院校分管1+X证书试点工作院系领导，相关职能处室负责人，教学主任，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，且必须具有一定的数字化设计与建模、逆向扫描及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	正、逆向产品分析以及结构、工业设计学习	8课时
第二天	技能提升	增材制造模型设计模块综合技能练习	8课时

第三天	技能提升	X证书技能考核	8课时
第四天	技能提升	增材制造模型设计证书考核师培训及考核	8课时
第五天	技能提升	书证融通和课证融通专业建设讲座 增材制造模型设计1+X学分银行认证讲座 增材制造技术应用专业人才培养方案及专业建设案例分享	8课时
第六天	技能提升	书证融通（人才培养方案、专业建设方案） 课证融通（课程标准、教学方法、教学项目、考核评价设计）	8课时
第七天	技能提升	书证融通（人才培养方案、专业建设方案） 课证融通（课程标准、教学方法、教学项目、考核评价设计）	4课时
		书证融通和课证融通设计方案展示及交流	4课时

### （三）颁发证书

各项内容经考核合格后，颁发赛育达公司相应师资培训证书、考核师证书、增材制造模型设计职业技能等级证书（中级）及书证融通专业建设领军人才培训证书。

### 四、时间和地点

培训时间：2021年10月9日～10月15日

报到时间：2021年10月8日全天

返程时间：2021年10月16日

培训地点：北京市自动化工程学校

报到地点：北京市朝阳区科荟路甲2号（北京市自动化工程学校）

### 五、费用

本次培训费用总计3800元/人，主要用于专家、技术、场地、耗材及材料等费用支出，参培学员食宿统一安排，费用自理。

1. 支持现场刷卡或提前转账付款，汇款信息如下：

名称：北京兴塔科技有限公司

账号：110937810410601

开户行：招商银行股份有限公司北京常营支行

2. 扫描二维码支付（银联、微信、支付宝）



3. 发票开具：由收款单位向培训学员开具发票，开票名称为培训费。

## 六、报名方式

请在2021年10月1日前扫描下方二维码填报相关信息，进行报名。



## 七、其它事项

1. 联系人：尹利民 13683297463

章青 15212279001

2. 参培教师，须在课前了解增材制造模型设计证书“书证融通”、“课证融通”的转化规则，学习书证融通相关（报名后，工作人员会将相关材料发至邮箱）。

3. 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。

4. 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。

5. 参培人员请遵守北京疫情防控要求，积极配合核验通信大数据行程卡、健康码、携带48小时核酸证明等；

6. 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。

7. 上述疫情防控要求，随北京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09月07日

