# 北京赛育达科教有限责任公司

# 增材制造模型设计职业技能等级证书 考核成本核算方案

按照《教育部办公厅等四部门关于进一步做好在院校实施 1+X证书制度试点有关经费使用管理工作的通知》(教财厅函 〔2020〕12号)、《教育部办公厅关于落实在院校实施的职业技 能等级证书考核成本上限设置方案及相关说明的通知》(教职成 厅函〔2020〕11号)文件要求,增材制造模型设计职业技能等 级考核费用费用成本说明如下:

## 一、考核方式

增材制造模型设计职业技能等级为理论基础加实操考核。理论基础验证 60 分钟,不占考核分值;实操考核总用时:初级 120 分钟、中级 180 分钟、高级 210 分钟,属《关于在院校实施的职业技能等级证书考核成本上限设置方案的公告》(教职所〔2020〕22号)规定的"基于特殊要求实训设备和场地的实操考试",且总考核时间较长。

## 二、收费标准

根据技能等级标准中不同职业技能等级的考核要求、不同等级职业技能的难度和两种类型考核分值所占比例确定不同等级的成本上限,职业技能三个等级的费用标准分编为:

初级 650 元/人/次:

中级 650 元/人/次;

高级 650 元/人/次。

三、收费明细 增材制造模型设计职业技能等级证书(初、中、高级)

	序号 项目		费用(元)/人			
序号			初级	中级	高级	备注
1	题库建设		40	40	40	评价组织
2	组卷		33	33	33	评价组织
3	试卷印刷		5	5	5	试点院校
4	阅卷		25	25	25	试点院校
5	证书印制及发放		0	0	0	电子证书
6	考评员劳务		250	250	250	试点院校
7	考试系统的技术支持与运维		70	70	70	评价组织
8	考场租赁		20	20	20	试点院校
9	考务保障	报名	20	20	20	试点院校
		考场布置	15	15	15	试点院校
		监考及考务 管理	80	80	80	评价组织47 试点院校33
		设备调试	42	42	42	试点院校
		耗材	40	40	40	试点院校
		安保	10	10	10	试点院校
合计			650	650	650	
分配费用合计 试点院校		190	190	190		
		试点院校	460	460	460	
备注:综合开票税率 8%。						

#### 四、论证原则

#### (一) 公益性原则

以学生为中心,以深化复合型技术技能人才培养培训模式和评价模式改革、提高人才培养质量、畅通技术技能人才成长通道为目的,本证书考核收费标准坚持公益和社会服务原则。

#### (二) 成本补偿原则

考核费用标准坚持成本补偿原则,确保基本平衡培训评价组 织在筹备、组织、实施证书考试过程中产生的人力、物力成本,不 以营利为目的。

#### (三) 社会接受原则

费用标准符合大众心理承受预期和对证书含金量的期盼,能够被院校、学生和社会所接受,确保学生报考的积极性和考试公信力。

#### 五、其他说明

- (一)本证书领域属于新兴产业领域,职业为新职业,因此需要逐步建设考核基地。
- (二)由于涉及增材制造新技术、新工艺和新材料等,各院校建设基础不一样,一般院校的设备台套数不多,单场实操考核人次一般不超过 10 人,初始时人均成本较高。随着各院校建设,人均成本将逐年减少。
- (三)考评员主要负责组织考核流程、规范考核程序及考核评分工作,且实操考核部分需考评员现场针对设备操作进行评判,单次考核至少需要 2 名以上考评员共同组织;按照国家《关于在院校实施"学历证书+若干职业技能等级书"制度试点方案》等文件中"坚持考培分离原则,维护证书信誉,严把证书质量"的要求,考评员应由评价组织从第三方与企业选派。由于单场考核人数与

总体考核基数均较少, 故相关费用占额较大。

附件: 1. 题库建设费用核算明细表

- 2. 评人员劳务费核算明细表
- 3. 考试系统的技术支持与运维费用核算明细表

