

# 金融大数据处理职业技能等级证书考核站点建设指南

为全面落实教育部等四部门《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》的文件精神，推进 1+x 金融大数据处理职业技能等级证书考核工作的顺利开展，考核站点申请面向全体试点院校开放。申请考核站点（以下简称考点）的院校需要满足 1+x 金融大数据处理职业技能等级证书考点建设指南的相关标准，具体如下要求：

## 一、考核场地

具备办学许可的法人单位，拥有长期固定的考试场所及机房。每个考点可上机工位数：50 个以上，每个考位之间须有隔断或至少 50cm 的间距；每个考场预留 5%以上的备用工位及一台教师机，教师机带有中控系统。每个考点按 50~200 名考生进行考场设置。

考场及考位环境需保持干净整洁、通风防火。

## 二、考务管理人员

每个考点应设立至少一名考点负责人，负责该考点的全面工作安排、考务人员安排，对接考务培训相关事项，主持该考点的考试实施。每个考场至少安排 2 名以上监考人员。

每考点应设立至少一名技术负责人，负责保障该考点的网络运行安全、畅通，对接考试软件相关运行环境、网络环境的设置。确保各类机器设备正常运转，处理各类突发事件，确保考试、数据留存、统计、上报等工作。

### 三、设施设备配置

软、硬件设备及网络设施配置如下：

序号	软、硬件设施设备	具体要求
1	服务器	24核CPU，64G内存，2T固态硬盘
2	考生计算机	硬件配置：处理器（CPU）主频 $\geq 2.0\text{GHz}$ ；内存 $\geq 8\text{GB}$ ；硬盘容量 $\geq 100\text{G}$ ；操作系统Win7及以上软件配置：正版谷歌87及以上版本
3	多媒体设备	教师用电脑+投影机（含幕布）带有中控系统、中控台一体投影机（含幕布）、中控台一体机
4	网络设备	机房采用千兆网线，采用200M独享带宽支持考试。
5	监控设备	考场前后方安装有监控摄像头，清晰度不低于720P，保证考场监考人员与考生均在监控覆盖内，无死角。，考试过程需全程录制且监控视频须保留至少3个月。
6	网络安全建设	配备防火墙等网络安全设备。
7	作弊防控系统	能够有效屏蔽考场范围内的移动、联通、电信全部2G、3G、4G、5G频段。
8	身份识别系统	可对考生、考务工作人员的人脸、照片等进行身份采集与验证。支持现场拍照，并对

		考生的照片进行自动人脸识别，识别速度 $\leq 2$ 秒/人；能进行体温测量与异常提示，以便做好防疫工作。
9	基础设施	每考场空调两台，桌椅板凳（50套以上）等

备注：采用互联网方式应进行考前压力测试，以保证考试各项性能指标不低于上述要求。

深圳希施玛数据科技有限公司

2021年02月04日