

深圳希施玛数据科技有限公司

关于金融大数据处理职业技能等级证书 师资及考评员培训通知(线上)

各试点院校、各考核站点：

为深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和全国职业教育大会精神，落实《国家职业教育改革实施方案》、《中共中央 国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》及《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》（职教成〔2019〕6号）精神，依据《关于组织开展“1+X”证书制度试点院校教师培训的通知》（教师司函【2019】43号）要求，更好地保障金融大数据处理职业技能等级证书顺利实施，提升院校开展试点工作的相关师资水平，打造能够满足教学、培训与考核评价需求的教学团队。考虑到近期疫情反复，深圳希施玛数据科技有限公司拟定于2022年3月28日-30日举办1+X金融大数据处理职业技能等级证书师资及考评员线上培训班。欢迎各院校积极参加，现将具体培训计划通知如下：

一、组织机构

主办单位：深圳希施玛数据科技有限公司

简介：深圳希施玛数据科技有限公司身处粤港澳大湾区，是国内著名的国家高新技术企业。公司根植于大数据与金融科技领域，为各大金融机构及高等院校提供系列金融、经济等领域的数据、软件系统、咨询服务等，已累计为中外院校及机构包括美国沃顿商学院、清华大学、北京大学、复旦大学、上海交大、中国科技大学等在内的1000多家高等院校提供金融及数据科技服务，并为超过300家券商、私募基金等金融机构提供数据及量化产品服务。

二、培训计划

师资培训面向应用型本科、高职、中职院校的优秀教师，适应“双师型”队伍建设的要求，采取以职业技能为核心的综合培训方式进行。课程以**在线直播课程+线上录播课程**相结合，内容主要以理论教学和实践教学技能培训为主；授课方式主要采用线上实时讲解、实践操作、交流互动、考核认证等形式；其中在线直播培训课程（培训时间为3天，31课时），将安排专业讲师通过在线直播的方式教授课程和答疑；线上录播课程将以线上录播课程的方式，通过以渔有方平台展示，学员自主登录，自由安排学习时间（线上录播课程共计23节）。

本次线上师资培训班的**结业考核初步拟于3月30日**进行。

三、培训目标

1. 培养熟悉金融大数据处理职业技能等级标准，能够运用相应教学资源及实训环境开展教学培训工作，胜任金融大数据处理1+X证书的教学、培训和考评工作的骨干教师。
2. 选拔培养师资培训讲师团队后备人选，能够承担后续金融大数据处理1+X证书师资培训任务。

四、 培训时间及参培方式

培训时间：2022 年 3 月 28-30 日

参培方式：线上培训班通过腾讯会议进行，具体每场参训信息将由会务人员单独通知。

五、 培训对象

- 1. 已通过金融大数据处理职业技能等级证书试点申请的院校教师；
- 2. 准备申报金融大数据处理职业技能等级证书试点院校的院校教师；
- 3. 意愿学习金融大数据处理职业技能等级证书相关内容的院校老师。

六、 培训内容

1. 在线直播培训班

金融大数据处理等级证书(初级)	
时间	培训内容
第一天上午	开班仪式
	数据采集（手动）
第一天下午	金融数据清洗（手动）
第二天上午	python 数据采集
第二天下午	数据存储
第三天上午	数据可视化
第三天下午	初级师培结业考试

2. 线上视频课

线上视频课	课程内容
第一节	证书标准解读和行业岗位介绍
第二节	希施玛行业岗位认知
第三节	宏观数据认知
第四节	宏观数据采集
第五节	行业数据认知
第六节	行业数据采集
第七节	上市公司数据认知与采集
第八节	Python 自动化程序采集
第九节	数据预处理
第十节	数据质检
第十一节	SQL 数据存储
第十二节	SQL 数据查询
第十三节	数据可视化工具
第十四节	数据可视化绘图
第十五节	宏观数据分析及报告撰写
第十六节	行业数据分析
第十七节	行业数据报告撰写
第十八节	上市公司数据分析
第十九节	上市公司报告撰写
第二十节	CSMAR 数据库数据采集及应用案例
第二十一节	智能研报实用案例
第二十二节	数字终端数据展示案例
第二十三节	DEMA 数据建模分析案例

七、考核及证书

通过培训及考核及格的人员，由深圳希施玛数据科技有限公司按照国家教育部相关规定，获颁发“金融大数据处理职业技能等级证书（初级）培训讲师证书”及“金融大数据处理职业技能等级证书（初级）考评员证书”。

八、报名方式及培训费用

1. **线上报名：**请参加培训的人员，扫描下方二维码，按要求填写报名信息。



扫码报名



报名咨询（廖老师）

2. **报名截止时间：**2022 年 3 月 24 日中午 12 点，逾期报名请联系工作人员咨询。
3. **培训费用：**
1,200 元/人，费用主要包含师资费、培训材料费、实训平台资源费、考核费、证书制作费等相关费用。
4. **缴费方式：**

学员可通过银行汇款、二维码缴费方式支付培训费用。

- **银行汇款**

汇款账号：44201501100052600621

单位：深圳希施玛数据科技有限公司

开户银行：中国建设银行深圳市分行营业部

- **报名付款二维码**



CSMAR-希施玛数据

- ◇ 缴费时请备注“单位全称+参训人员姓名+人数”
- ◇ 开票内容：培训费
- ◇ 开票时间：培训班结束后 10 个工作日内统一开票

九、其他

1. 培训内容涉及软件操作，参训人员须自备电脑及网络，以便进行实训操作。
2. 线上师资培训班拟于 3 月 28-30 日举办，敬请添加会务咨询微信号，以便获取最新的培训课程通知、学习资料、考核办法、软件账号等。
3. 学员须在报名后尽快完成培训费用的支付，以便尽快获得参训资格、考核资格、参训链接及实训软件账号密码信息等。

深圳希施玛数据科技有限公司

2022 年 2 月 23 日

