

中国商业会计学会

中商学字[2022]27号

2022第一届全国财经大数据处理综合技能大赛 通知

为深入贯彻落实《“十四五”数字经济发展规划》（国发〔2021〕29号）及《国家职业教育改革实施方案》的精神，提高教育服务建设数字化经济体系和实现更高质量更充分就业需要，加强财经行业应用型、技术技能型人才培养、提升财经相关专业人才大数据处理与分析能力，推进院校专业建设和教学改革，经研究决定举办2022年第一届全国财经大数据处理大赛。

一、赛项名称

2022第一届全国财经大数据处理综合技能大赛

二、举办单位

主办单位：中国商业会计学会

承办单位：深圳希施玛数据科技有限公司

湖北经济学院（本科赛道）

江苏财经职业技术学院（职教赛道）

三、竞赛细则

（一）参赛对象

2022年在籍本科经管大类，高职、中职财经商贸大类及其他相关专业方向的学生。

（二）竞赛流程

1. 报名阶段：

2022年8月15日--2022年9月30日

- 2022年8月15日--2022年9月30日，学校及指导老师报名；
- 2022年9月2日-2022年9月30日，参赛选手报名及组队。

2. 全国赛：

2022年10月15日-2022年10月16日，线上进行。

- 2022年10月15日，数据采集组（职教赛道）竞赛；
- 2022年10月16日，数据分析组（本科赛道）竞赛。

3. 冠军邀请赛：

拟线下统一举办，邀请各区域两个组别的前3名进入冠军邀请赛（每个学校进入冠军邀请赛的队伍不超过2支），现场公布比赛结果，并对获奖的院校师生颁奖以资鼓励。如疫情情况有变，另行通知具体比赛形式。

- 2022年11月12-13日，数据采集组（职教赛道）竞赛；
- 2022年11月19-20日，数据分析组（本科赛道）竞赛。

（三）竞赛规则

1. 赛制分组

本次大赛采取团体赛制，分为数据采集组（职教赛道）、数据分析组（本科赛道）两个组别，两组成绩分别单独排名。每位学生只能参加一个团队，每个团队只能参加一个组别。

2. 组队要求

由各参赛学习校内组队，不得跨校组队，每校派出参赛队伍数量不限。每支队伍均需有一名指导老师带队（同一个老师可带多队）。每支参赛队伍限定3人，不足3人报名不成功。

3. 竞赛方式

本次大赛为全国赛+冠军邀请赛形式。

(1) 全国赛：全国赛分区域报名（东、南、西、北四个区域），采用电脑线上实操方式，全国统一排名评比。

赛区	赛区省（市、地区）
东部赛区 (7省市)	上海市、江苏省、浙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省
南部赛区 (6省区+港 澳台地区)	河南省、湖北省、湖南省、广东省、海南省、广西壮族自治区、香港、澳门、台湾
西部赛区 (10省市 区)	重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区
北部赛区 (8省市 区)	北京市、天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区、黑龙江省、吉林、辽宁省

(2) 冠军邀请赛：邀请各区域前三名队伍由指导老师带队参加，采取“现场知识竞答+在线实操+数据分析报告路演”形式，线下集中场地比赛。

4. 报名费用：

本次比赛免费报名参加。

5. 报名方式

通过“弈数玛”App报名，组队成功后即获得竞赛平台练习账号。

（“弈数玛”App各大应用市场可下载）

报名截止日期为：2022年9月30日23:59。

(四) 竞赛内容

1. 全国赛

(1) 数据采集组（职教赛道）：竞赛环节分为“财经知识竞赛”、“财经数据采集和清洗”、“财经数据存储与查询”3个环节，在线电脑操作。团队3名选手每人参与1项，不可重复，每个项目分别计分。“财经知识竞赛”考察选手对财经和数据处理知识的掌握程度；“财经数据采集和清洗”要求参赛选手按照题目要求采集数据并清洗；“财经数据存储”考察SQL语言进行数据存储、查询的能力。成绩由系统自动判分。

(2) 数据分析组（本科赛道）：竞赛环节分为“财经知识竞赛”、“财经数据采集和清洗”、“财经数据分析”3个环节，在线电脑操作。团队3名选手每人参与1个环节，不可重复，每个环节分别计分。“财经知识竞赛”项目考察选手对财经知识、数据处理和分析知识的掌握程度；“财经数据采集和清洗”项目要求参赛选手按照题目要求编写Python代码实现自动化数据采集和数据清洗工作；“财经数据分析”项目要求编写Python代码进行数据挖掘和建模，完成对真实财经问题的分析解答。

2. 冠军邀请赛

各区域前三名队伍将被邀请参赛，竞赛环节分为“财经知识竞答”、“财经数据处理/分析实操”、“财经数据分析报告路演”3个环节。每个环节分别计分。

第一环节采用现场知识竞答模式。第二环节为现场统一上机实操环节，考核点与选拔赛相同，数据采集组（职教赛道）考核财经数据采集与清洗、存储与查询实操能力；数据分析组（本科赛道）考核财

经数据自动化采集与清洗、数据分析实操能力。第三环节“财经数据分析报告路演”环节。该环节要求参赛选手根据题目给定数据，撰写数据分析报告，并讲解对赛题的理解、报告撰写思路、数据分析结果及图表等，报告以PPT形式展示。每支队伍汇报时间10分钟，现场专家提问及点评5-10分钟。

（五）评分规则

全国赛为系统自动评分。其中“财经知识竞答”、“财经数据采集与清洗”、“财经数据存储与查询”/“财经数据分析”3个环节按照30%、30%、40%的比例，加权平均计算。

冠军邀请赛中“财经知识竞答”、“财经数据处理/分析实操”、“财经数据分析报告路演”3个环节按照20%、60%、20%的比例加权平均计算总得分。“财经数据处理/分析实操”环节为系统自动评分，“财经知识竞答”和“财经数据分析报告路演”为现场评分。

（六）竞赛平台

报名并组队成功后，提供希施玛财经大数据竞赛平台地址，并开通竞赛选手试用权限，选手开展线上体验。其中，2022年9月2日—2022年9月30日，为线上统一试用练习阶段，不计入总成绩。使用竞赛平台不收取任何费用。

四、奖项设定

1、全国赛奖项设置

（1）设全国赛一等奖、二等奖、三等奖。一等奖占比5%，二等奖占比10%，三等奖占比15%，数据采集组与数据分析组分别评奖，获得对应全国赛证书。

（2）凡获一等奖、二等奖、三等奖的参赛队伍，其指导教师均

将获得全国赛“优秀指导教师”证书。

2、冠军邀请赛奖项设置

冠军邀请赛设置团体一、二、三等奖、优秀团队奖、优秀指导教师等奖项，并设对应奖励；数据采集组与数据分析组分别评奖。

奖项	数量	奖项说明
一等奖	1个/组别	排行榜第1名的团队
二等奖	2个/组别	排行榜第2-3名的团队
三等奖	3个/组别	排行榜第4-6名的团队
优秀团队奖	6个/组别	冠军邀请赛排行榜7名及之后的团队
优秀指导教师	若干	以上获奖的所有的团队的指导老师

五、联系方式

参赛院校如有疑问，可与大赛组委会秘书处联系。

联系人：谭老师：13246882624

吴老师：13723789928

邮箱：F_service@csmar.com

服务热线：400-639-8883

大赛教师交流QQ群：430234389

学生参赛QQ群(数据采集组)：766230747

学生参赛QQ群(数据分析组)：528724376

