

黑龙江省普通高等学校创新创业教育指导委员会

关于举办第六届黑龙江省“福思特杯” 大学生大数据会计决策与分析竞赛的通知

各普通高等学校：

为贯彻落实《新文科建设宣言》精神，培养和造就适应新时代迫切需求的“新财经”人才，促进大数据与人工智能时代高层次会计类人才培养转型，锤炼学生在数字经济背景下融会贯通大数据与财务数据进行专业分析与决策的能力，培养具备会计专业能力、数据分析逻辑和编程技能以及战略思维的“3+1”高端复合型财经管理人才，现将原黑龙江省“福思特杯”大学生会计手工技能竞赛升级为黑龙江省“福思特杯”大数据会计决策与分析竞赛，并于2023年6月在哈尔滨商业大学举办。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

主办单位：黑龙江省普通高等学校创新创业教育指导委员会

承办单位：哈尔滨商业大学

技术支持：广州市福思特科技有限公司

大赛成立竞赛组织委员会，下设专家委员会及秘书处，专家委员会负责赛事评审工作；秘书处设在哈尔滨商业大学国家级经管实验教学示范中心——经管综合实践中心，负责竞赛各项组织工作。

二、参赛对象

黑龙江省普通高校全日制在校本科和高职高专财会类专业学生。竞赛分两个组别：本科组和高职高专组。每所学校限报2支队伍参加省赛，每支参赛队由3名队员和1名指导教师组成。

三、竞赛内容

参考第六届黑龙江省“福思特杯”大学生大数据会计决策与分析竞赛规则（详见附件）。

四、竞赛时间与地点

竞赛时间：2023年6月16日—18日，6月16日报到。

竞赛地点：哈尔滨商业大学经管综合实践中心（哈尔滨市松北区学海街1号哈尔滨商业大学图书馆六楼）

五、赛事奖项

竞赛设置奖项如下：

（一）学生团队奖

竞赛设一等奖占参赛队伍的10%、二等奖占参赛队伍的20%、三等奖占参赛队伍的30%。

（二）指导教师奖

一等奖团队的指导教师获“优秀指导教师奖”。

六、报名方式

各参赛队由所在学校统一报名，请登录哈尔滨商业大学教学实验设备管理中心网站 <http://sjjx.hrbcu.edu.cn>，进行在线报名，并导出报名汇总表盖章后上传至报名系统。

报名截止时间：2023 年 5 月 30 日

联系人：杨老师

联系电话：0451-84865119。

赛事微信公众号:hsdcxcylm（哈商大创新创业联盟）

附件：第六届黑龙江省“福思特杯”大学生大数据会计决策与分析竞赛规则



附件：

第六届黑龙江省“福思特杯”大学生 大数据会计决策与分析竞赛规则

一、竞赛大纲

本赛项为线下团队赛，比赛时长 120 分钟，总分 100 分。竞赛以制造业、零售业或服务业为背景，结合仿真任务场景，要求选手借助大数据工具进行财务数据获取、数据清洗、数据可视化分析等，并从整体到局部、外部到内部、历史到未来三个角度进行企业环境分析、整体情况分析、业务情况分析、资金情况分析、前景预测与总结，并根据分析结果做出财务决策。

竞赛大纲及其目标如下：

竞赛大纲	目标
企业外部环境分析 1. 市场形势分析； 2. 企业地位分析。	1. 通过国家统计局、相关行业网站获取案例企业所处行业数据信息，分析行业发展趋势； 2. 运用 python 爬取同类竞争对手信息； 3. 运用模型分析确定企业行业地位。
企业整体分析 1. 资产结构整体情况； 2. 营业收入整体情况； 3. 利润总额整体情况； 4. 企业能力综合分析。	1. 以企业财报为基础，从纵向、横向的角度进行财务报告的解析，分析企业整体状况； 2. 借助各个财务效率分析指标，从盈利能力、营运能力、偿债能力、发展能力分析对企业进行综合评价。
业务情况分析 1. 销售结构与应收分析； 2. 采购结构与应付分析； 3. 成本结构与费用分析。	获取企业内部财税资料，收集企业供应链涉及的采购、销售、运营三个维度的数据，借助大数据可视化工具，绘制关于企业供应链三大维度的可视化看板，挖掘企业销售、采购、运营中存在的问题，提出优化方向。
资金情况分析 1. 资金流动情况分析； 2. 资金进行项目投资分析。	1. 以现金流量表为基础，分析企业的现金主要来源与去向、资金流动的情况，确定企业三大资金流的现状； 2. 借助大数据工具与相关的预测模型，以企业现有的资金情况，结合企业投融资项目的基本步骤，为企业是否应该进行某项目的投资提供决策依据与判断。
前景预测与总结 1. 前景预测； 2. 机遇与风险。	1. 基于企业的历史数据，运用时间序列模型对企业前景进行预测； 2. 结合企业未来面临的机遇与风险，综合调整企业的目标增长率。

二、分值分布

竞赛大纲	评分规则	分值	评分方式
企业外部环境分析 1. 市场形势分析; 2. 企业地位分析。	根据正确性评分	10	系统评分
企业整体分析 1. 资产结构整体情况; 2. 营业收入整体情况; 3. 利润总额整体情况; 4. 企业能力综合分析。	根据正确性评分	40	
业务情况分析 1. 销售结构与应收分析; 2. 采购结构与应付分析; 3. 成本结构与费用分析。	根据正确性评分	30	
资金情况分析 1. 资金流动情况分析; 2. 资金进行项目投资分析。	根据正确性评分	10	
前景预测与总结 1. 前景预测; 2. 机遇与风险。	根据正确性评分	10	
合计		100 分	

三、技术平台

本赛项由广州市福思特科技有限公司提供技术支持服务，由平台自动完成评分。

四、大赛须知

（一）参赛队须知

1. 参赛队名称统一使用各校代表队名称，不得使用其他组织或团体名称；不接受跨校组队报名；

2. 由于比赛的开放性，本次比赛不接受补时，比赛选手需承担由于个人行为所造成的时间损失。

（二）领队、指导教师须知

1. 领队、指导教师须严格遵守赛场纪律，服从裁判，文明比赛；
2. 比赛期间，指导教师不得进入比赛现场进行指导；

3. 比赛期间各参赛队不得以任何形式向裁判透露参赛信息或沟通大赛事宜,有关大赛所有问题须由领队按规范要求向赛项组委会或仲裁组反映或协商。

(三) 参赛队员须知

1. 参赛队员在比赛前须进行身份核验、检查学生证及身份证;
2. 参赛队员不得携带除考试、监考以外的通讯设备进入比赛场地;
3. 参赛队员不得寻求参赛队员以外人员的帮助及支持;
4. 参赛队员在比赛期间未经赛项组委会批准,不得随意接受任何单位或个人进行的与大赛相关的采访,不得私自公开大赛的相关情况和资料。

(四) 工作人员须知

大赛期间,由赛项执委会负责处理突发事件,由仲裁组人员处理申诉事项,由监督人员对裁判人员进行监督,工作人员不得私自处理有关选手比赛成绩的相关事件。

(五) 申诉与仲裁

大赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象,参赛队领队须在大赛结束后 2 小时之内向仲裁组提出书面申诉。赛项仲裁工作组在接到申诉后的 2 小时内组织复议,并及时反馈复议结果,赛项仲裁工作组仲裁结果为最终结果。