

关于广东财经大学第一届“龙数杯” 智能量化建模挑战赛现场答辩工作的通知

广东财经大学第一届“龙数杯”智能量化建模挑战赛建模阶段已经结束，现组织比赛的现场答辩。有关事项通知如下：

一、答辩安排

1. 时间：5月9日（星期二）14:30—17:00。
2. 地点：佛山校区厚德楼107课室。

二、答辩队伍

序号	队长	所在班级	队员	所在班级
1	梁宇德	2021级数据科学与大数据技术1班	冯彦霖	2022级数字经济1班
2	邓浩东	2022级统计学研究生班	黄志花	2022级统计学研究生班
			唐毅康	2022级统计学研究生班
3	苏厚硕	2022级大数据管理 与应用2班	陈俊元	2022级数字经济2班
			罗成涛	2022级数字经济2班
4	李志佳	2021级智能 税收1班	张智炫	2022级大数据管理与应用1班
			叶佳宁	2021级智能会计1班
5	郑梓鹏	2021级数字 经济1班	李京衡	2022级金融科技1班
			陈钊锐	2021级数据科学与大数据技术1班
6	项源铠	2022级大数据管理 与应用2班	陈一帆	2022级数据科学与大数据1班
			陈枫林	2021级应用统计学1班
7	张电园	2022级金融 专硕1班	万佳濠	2021级大数据管理与应用1班
			方芷莹	2022级大数据管理与应用1班
8	李嘉杰	2021级金融专硕	郭焯琳	2021级金融学1班
			卢立晔	2022级金融专硕
9	詹耿己	2022级大数据管理 与应用1班	曾培轲	2022级数字经济1班
			林桐帆	2022级大数据管理与应用1班
10	杨琳湖	2021级会计学 (智能会计)	郭振辉	2021级大数据管理与应用1班
11	林弘毅	2021级数据科学与 大数据技术1班	陈艺民	2021级大数据管理与应用2班
			杨博萱	2021级数据科学与大数据技术1班
12	梁阳	2021级金融工程 (金融大数据)	高嘉彦	2021级大数据管理与应用1班
			沈海琛	2021级大数据管理与应用1班

三、答辩规则

1. 各团队在初赛只能使用 2022 年 12 月 31 日之前的数据进行训练,如若验证时认定模型为使用 2022 年 12 月 31 日之后的数据,将视为违规,取消团队比赛资格;

2. 初赛成绩由“总收益率得分”+“答辩得分”构成,满分为 100 分,权重各 50%。初赛成绩前 6 名团队晋级决赛。

3. 初赛评分标准

(1) 初赛得分=总收益率得分+答辩得分(注:满分为 100 分,权重各 50%)

$$(2) \text{总收益率得分} = \frac{\text{总收益率} - \text{总收益率最小值}}{\text{总收益率最大值} - \text{总收益率最小值}} \times 50$$

$$(3) \text{总收益率} = \frac{\text{期末总资产} - \text{期初总资产}}{\text{期初总资产}} \times 100\%$$

(注:此处期初日期为 2023 年 1 月 1 日,期末日期为 2023 年 4 月 28 日,模拟盘期初总资产统一为 100 万元。)

(4) 答辩得分=导师评分+观众评分

(注:导师不参与带领团队的答辩评分,导师评分满分为 45 分,观众评分满分为 5 分)

4. 展示答辩评审标准:建模方法的合理性(20分);建模方法的可行性(20分);建模方法的创新性(20分);思路清晰,准确回答提问(20分);展示的可视化效果(10分);精神饱满,仪表大方(10分)。

5. 各参赛队参加现场 PPT 展示答辩,陈述时间为 7 分钟,答辩时间为 5 分钟。

6. 比赛次序由抽签决定。

四、有关要求

1. 各参赛队于5月6日前将PPT提交给学生会学习部。
2. 每个班安排3名学生担任观众评委，各班班长于5月6日将观众评委名单报给学生会学习部。
3. 各参赛队请提前15分钟到达决赛现场签到，迟到的参赛队一律视为弃权。

五、工作分工

部门	工作任务
学习部	1. 跟进参赛队伍准备情况、出场抽签； 2. 收集宣讲PPT、设计比赛背景PPT、确定主持人； 3. 组织观众评委。
秘书处	1. 申请场地； 2. 布置会场：准备评分表、统分表、评委嘉宾座位牌、签字笔矿泉水等，调试电脑及音响； 3. 现场组织统分。
素拓部	申请素拓分，签到、签退。
新闻部	拍照、撰写新闻稿。

数字经济学院
2023年4月23日