广东省工业与应用数学学会

2022 年第三届"大湾区杯"粤港澳金融数学建模竞赛第一次通知

各高等院校:

为了开展数学建模方法在金融领域的创新研究,促进数字金融、数字货币和智能金融与传统金融投资领域的融合发展,鼓励数学和金融领域的交叉渗透和原始创新,培养、挖掘金融科技方向的具有国际视野的量化投资创新人才,广东省工业与应用数学学会、万联证券股份有限公司、粤港澳国家应用数学中心等联合举办 2022 年第三届"大湾区杯"粤港澳金融数学建模竞赛。欢迎高等院校按照参赛规则及有关规定组织学生报名参赛,现将有关事项通知如下:

1. 指导单位:

广东省科学技术协会

2. 主办单位:

广东省工业与应用数学学会 万联证券股份有限公司 粤港澳国家应用数学中心

3. 协办单位:

广东泰迪智能科技股份有限公司 浙江核新同花顺网络信息股份有限公司 深圳点宽网络科技有限公司 广东聚智诚科技有限公司

- 4. 竞赛时间: 2022年11月1日(周二)10时至11月8日(周二)14时,共7天。
- 5. 竞赛报名:竞赛分研究生组、本科组和专科组进行,每队至多 3 名学生。同一参赛队的学生必须来自同一所学校(法人单位),可以专科、本科、研究生单独组队;也可以混合组队,按学历最高队员划分至专科组、本科组、研究生组。竞赛采用网络报名方式,截止日期为 2022 年 10 月 30 日(周日) 22 时,报名网址: https://www.tipdm.org:10010/#/competition/1573121264221069312/introduce。
- 6. 竞赛收费: 每队收取报名费 200 元人民币。

广东省工业与应用数学学会是学术性和非营利性群众组织,我们本着以赛养赛、服务粤港澳的目的, 广东省广州市海珠区新港西路 135 号中山大学新数学楼,电话: 020-8411 1829

广东省工业与应用数学学会

象征性收取 200 元人民币的报名费,请广大师生理解、支持。我们欢迎社会各界参与到这项赛事来!

- 7. 赛题来源于金融投资领域的现实需求,赛题分 A, B 两题,参赛队在规定的时间选一题作答。赛题将 于竞赛开赛前在相关网站公布。
- 8. 论文评阅与奖项设置:参赛论文由组委会聘请专家评阅。除金银铜奖外,所有的奖项分专科组、本科组、研究生组分组评阅。建模方案的可行性、创造性和实践性为论文评判的基本准则。

奖项设置: 金奖 1 名, 奖金 20000 元;

银奖 3 名, 奖金 6000 元;

铜奖 6 名, 奖金 3000 元;

- 一等奖、二等奖、三等奖及优胜奖若干名,所有获奖队员将获得组委会颁发获奖证书。
- 9. 组委会在赛前将安排专家进行金融数学建模讲座, 具体安排将在赛事网站公布。
- 10. 请有关参赛学校的师生在竞赛开始前认真阅读和理解参赛细则。

