

2020 年“大湾区杯”粤港澳金融数学建模竞赛通知

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及粤港澳应用数学中心联合举办 2020 年“大湾区杯”粤港澳金融数学建模竞赛，欢迎全国乃至全球的专科生、本科生和研究生同学们踊跃报名参加。相关事项通知如下：

【一】竞赛组织

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
协办单位：广东泰迪智能科技股份有限公司、杭州同花顺数据开发有限公司、深圳点宽网络科技有限公司

【二】报名

- 1、**报名日期：**2020 年 9 月 24 日 10:00 至 2020 年 10 月 25 日 22:00。
- 2、**参赛费用：**竞赛不收取报名费。
- 3、**组队：**参赛者由不超过 3 名在读大学生或研究生组队参赛。同一队参赛学生必须来自同一所学校，可以专科、本科、研究生单独组队，也可以混合组队，但组别以参赛队员中最高学历分类，分别分成专科组，本科组，研究生组。
- 4、**报名方式：**
 - 1) 下载“万联 e 万通”APP，点击首页九宫格报名入口；
 - 2) 报名网址 1: <https://m.wlzq.cn/zt/fmcompetition/pc.html>;
 - 3) 报名网址 2: <https://www.tipdm.org/bdrace/dwqbygajrsxjms/20200916/1693.html>。
- 5、报名后请加入大赛官方 QQ 群：681183948、738356314、737303728，了解大赛最新动态。

【三】竞赛

- 1、**竞赛时间：**2020 年 11 月 2 日（周一）14:00 时至 11 月 9 日（周一）14:00 时（7 天）
- 2、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内选一题作答。赛题将于竞赛开赛时在相关网站公布。
- 3、参赛者根据竞赛题目要求，以数学建模方法为基础，完成一份金融问题的解决方案，并以论文的形式提交。
- 4、部分试题提交论文后需提交量化交易平台进行为期一个月的模型实测，评价量化模型。
- 5、参赛论文由组委会聘请专家评阅。除了金奖外，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、创造性和可实践性为论文评判的基本准则。

【四】评审与奖项设置

1、参赛论文由组委会聘请专家评阅。除了金奖外，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。

2、奖项设置：

金奖 1 名，奖金 50000 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。

【五】其他

- 1、组委会在赛前将安排专家进行量化投资建模讲座和培训，具体安排会在网站公布。
- 2、请有关参赛学校和师生在竞赛开始前认真阅读和理解参赛细则。
- 3、请定期访问竞赛网站 <https://m.wlq.cn/zt/fmcompetition/pc.html> 查阅有关竞赛的更多信息。
- 4、参赛作品不得违反知识产权和所有权，所涉及的参考资料应注明出处和来源。一经发现上述违反行为立即取消其参赛、获奖资格，由此发生的法律纠纷由提交作品的团体或个人自行承担并负全责。
- 5、参赛者一经提交报名表并确认参赛即代表完全接受大赛章程所有条款。