

# MathorCup 高校数学建模挑战赛组委会文件

## MathorCup 高校数学建模挑战赛——大数据竞赛报名通知

MathorCup 大数据竞赛[2021]03 号

各高等院校:

为了培养高校大学生的大数据技术及能力,自 2020 年起 MathorCup 高校数学建模挑战赛组委会决定在“MathorCup 高校数学建模挑战赛”中增加大数据独立赛项,全称“MathorCup 高校数学建模挑战赛——大数据竞赛”(以下简称竞赛)。竞赛由中国优选法统筹法与经济数学研究会主办,MathorCup 高校数学建模挑战赛组委会(以下简称组委会)具体负责竞赛的组织,欢迎各高等院校按照竞赛章程及有关规定组织同学报名参赛。

1. 2021 年竞赛初赛时间为 2021 年 12 月 21 日 18:00 至 2022 年 1 月 20 日 20:00;初赛前 10%的队伍进入复赛,复赛时间为 2022 年 3 月 7 日 18:00 至 2022 年 3 月 14 日 20:00。

2. 参赛对象为普通高校全日制在校生。学生以队为单位报名参赛(允许跨年级、跨专业、跨校组队,每队最多 3 名学生,最多 1 名指导教师),通过学校相关部门统一报名或者在官方主页(<http://www.mathorcup.org>)独立报名,报名截止日期为 2021 年 12 月 20 日,报名截止后不能再更改报名信息。

3. 要求完整填写每位参赛者以及指导教师所在的学校全称。每个参赛队需缴纳 200 元参赛费,用于赛题征集、赛题评阅、技术支持等;参赛费用在报名网站提交或者集体交费。

4. 竞赛分为研究生组、本科组、专科组进行;报名时请根据参赛队员中学历最高者,选择组别参赛。

5. 每所院校参赛队数不作统一规定;组委会将根据报名情况确定获一、二、三等奖的数量(大约分别占成功参赛总队数的 5%、15%、30%)。

6. 竞赛题目共两个赛题,题目一般来源于各行业经过适当简化加工的实际问题,不要求参赛者预先掌握深入的行业专业知识。题目有较大的灵活性供参赛者发挥其创造能力。

7. 竞赛需要提交电子版论文、结果数据集、源代码。

8. 赛题将于竞赛开始时在竞赛官方主页以及竞赛报名网站上同时公布,不邮寄书面题目。

9. 请有关参赛学校和师生在竞赛开始前认真阅读《MathorCup 高校数学建模挑战赛——大数据竞赛章程》,严格按照竞赛章程和参赛规则参赛。

10. 其它事项请登录报名官网,查看组委会的有关通知文件。

中国优选法统筹法与经济数学研究会

2021 年 11 月

