

# MathorCup 高校数学建模挑战赛组委会文件

## 2021 年第十一届 MathorCup 高校数学建模挑战赛报名通知

MathorCup 数模竞赛[2021] 1 号

各高等院校:

为了培养学生的创新意识及运用数学方法和计算机技术解决实际问题的能力,中国优选法统筹法与经济数学研究会(以下简称研究会)决定主办 2021 年第十一届 MathorCup 高校数学建模挑战赛(以下简称竞赛)。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 年竞赛时间确定为 4 月 15 日上午 8 时至 4 月 19 日上午 9 时。

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(不允许跨校组队,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 4 月 14 日 12:00,报名截止后不能再更改报名信息。

3. 竞赛不允许跨校组队,必须完整填写每位参赛者以及指导教师所在的学校全称。每个参赛队的参赛费用为 200 元。

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 4 道(A 题、B 题、C 题和 D 题,其中,研究生组同学请从 A、B 题中任选一个完成答卷;本科生组及专科生组同学请从 C、D 题中任选一个完成答卷,也可从 A、B 题中任选一个完成答卷)。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. 竞赛只需要提交电子版论文,不需要邮寄纸质版论文;所有参赛队必须提交中文版论文。

8. 赛题将于竞赛开始时在竞赛官方主页、研究会官网、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 1 月

