

# 全国大学生**数学建模** 电子设计**竞赛**湖北赛区组委会

---

鄂数模竞赛〔2022〕1号

## 关于组织湖北省高校参加 2022 年全国大学生 数学建模竞赛的通知

有关高等院校：

根据全国组委会《“2022 高教社杯全国大学生数学建模竞赛”报名第一次通知》，现将我省高校参加全国大学生数学建模竞赛的有关事项通知如下：

### 一、竞赛目的

全国大学生数学建模竞赛是面向全国大学生的群众性科技活动，目的在于激励学生学习数学的积极性，提高学生建立数学模型和运用计算机技术解决实际问题的综合能力，鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，开拓知识面，培养创造精神及合作意识，推动大学数学教学体系、教学内容和方法的改革。目前，这一竞赛活动已成为我国高等学校中规模最大的大学生课外科技活动。

### 二、组织领导

竞赛由全国竞赛组织委员会及其下属专家组主持，负责全国竞赛的组织领导、命题、复审、评奖、宣传等工

作。

湖北赛区组委会专家组由省教育厅、部分高校代表及数学专业专家组成，负责全省竞赛的组织、协调及评审等工作。

为了保证竞赛的顺利进行，各参赛高校应成立由各有关部门参加的竞赛领导协调小组，具体负责竞赛的组织领导和实施。

### 三、竞赛内容

竞赛题目一般来源于科学与工程、人文与社会科学（含经济管理）等领域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专门知识，只需要学过高等学校的数学基础课程。题目有较大的灵活性供参赛者发挥其创造能力。参赛者应根据题目要求，完成一篇包括模型的假设、建立和求解、计算方法的设计和计算机实现、结果的分析和检验、模型的改进等方面的论文（即答卷）。竞赛评奖以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表述的清晰程度为主要标准。

### 四、竞赛形式及报名要求

1. 全国统一竞赛题目，采取通讯竞赛方式，各学校以相对集中的形式进行。

2. 2022年竞赛的时间确定为**9月15日（周四）18时至9月18日（周日）20时**。以赛区为单位统一组织报名、

竞赛、阅卷和评奖工作。

3. 参赛者以 3 名大学生组成一队（鼓励不写指导教师），通过学校教务部门向所在赛区组委会报名，再由赛区组委会向全国组委会报名。报名采用网上报名方式，**报名截止日期 9 月 12 日（周一）20 时，全国报名网址：**

**<https://cumcm.cnki.net>。**

4. 请各参赛院校于 9 月 6 日前在 QQ 群 698242955：数学建模湖北赛区工作群，登记报名信息。各校的参赛队数不作限制，报名时每队交报名费 300 元。请各院校缴费之后，在登记报名信息同时登记缴费信息，以便准确及时的开具发票。

武汉大学账户信息如下：收款单位：武汉大学；账号：576857528447；开户行：中国银行武汉东湖开发区支行（或中国银行武汉珞珈山支行）；邮编：430072。同城清算行号：846022。人民银行大额支付系统中的联行号：104521006117。

**请在汇款时注明“数学建模竞赛报名费”。**

5. 竞赛分为本科组和专科组进行。本科学生必须参加本科组竞赛，不能参加专科组竞赛。专科（高职高专）学生一般参加专科组竞赛，但也可参加本科组竞赛，无论参加哪组竞赛，均必须在报名时确定，报名截止后不能再更改报名组别。同一参赛队的学生必须来自同一所学校（同一法

人单位)。同一法人单位不能以院(部)系、校区名称参赛(异地办学且具有独立招生代码者除外)。

6. 赛题将于竞赛开始时通过相关网站公布。

7. 今年湖北和湖南赛区联合阅卷将继续采取计算机阅卷的方式进行。

## 五、竞赛规则和纪律

竞赛按照《全国大学生数学建模竞赛章程》进行组织(可从 <http://www.mcm.edu.cn> 查阅)。各参赛学校和师生在竞赛前仔细阅读《全国大学生数学建模竞赛参赛规则》(可从 <http://www.mcm.edu.cn> 查阅)。特别提醒:违反参赛规则的参赛队将被取消评奖资格,情节严重的参赛队和相关学校还将受到通报批评,相关学校可能被拒绝参加今后的竞赛。

## 六、评奖办法

本次竞赛的评奖,分为赛区奖和全国奖两种形式。

1. 湖北赛区对参赛队将设立等级奖和成功参赛奖。赛区组委会将根据全国组委会的要求,除对竞赛论文进行评审外,还将抽查参赛队进行面试答辩,并根据论文评审和答辩成绩推荐上报全国奖和确定湖北赛区一、二、三等奖和成功参赛奖。

2. 全国竞赛组委会聘请专家组成全国评委会,根据统一标准从各赛区组委会按规定比例上报的优秀答卷中评选

出全国一、二等奖。

3. 全国竞赛组委会设立组织工作优秀奖，表彰在竞赛组织工作中成绩优异或进步突出的赛区组委会。

4. 湖北赛区组委会按参赛学校数的 20% 设立优秀组织奖，对于组织工作优秀的学校予以表彰。优秀组织奖评选条件为：

①在竞赛促进教学改革、教师培训和研讨、征题数量和质量等方面取得成效并获得较好的竞赛成绩；

②严格执行竞赛章程，自觉遵守竞赛纪律，在全国、全省评阅和异议期中未发现因学校工作失误而造成的违纪问题，并能积极主动配合全国组委会、省组委会处理违纪事件；

③根据省组委会的竞赛日程和要求完成本学校的竞赛组织工作；

④按照省组委会的要求，在规定时间内上交学校竞赛工作总结。

5. 设立异议期制度。

6. 对违反竞赛规则的参赛队，一经发现，取消参赛资格，成绩无效。对所在院校要予以警告、通报，直至取消该校下一年度参赛资格。对违反评阅答卷和评奖工作规定的赛区，全国竞赛组委会不承认其评奖结果。

7. 赛区竞赛组委会将视国家和地方疫情防控需要适时

进行竞赛工作调整。各高校要落实疫情常态化防控要求和防控措施，完善应对突发疫情工作机制，做好疫情防控预案，加强校园管控，做好物资储备、比赛场所环境消杀，根据实际情况，优化竞赛流程，采取线上线下结合等方式做好竞赛工作组织实施，确保安全比赛。

为了提高竞赛组织工作效率，广泛宣传竞赛的宗旨和实践成效，全国竞赛组委会已开通了全国大学生数学建模竞赛网站，网址：<http://www.mcm.edu.cn>，欢迎查阅有关竞赛的各种信息。请各参赛高校认真筹备、精心组织好本届数学建模竞赛。

全国大学生数学建模竞赛湖北赛区组委会办公室暂设在武汉大学本科生院，邮编：430072，联系人：谢小双，联系电话：(027) 68752857 (0)，电子邮件：[250500377@qq.com](mailto:250500377@qq.com)。

全国大学生数学建模、电子设计  
竞赛湖北赛区组织委员会

2022年5月16日