

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

关于组织参加“2019 高教社杯全国大学生数学建模竞赛”的通知

各普通高等学校：

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，全国大学生数学建模竞赛组委会决定举办“2019 高教社杯全国大学生数学建模竞赛”（以下简称竞赛）。根据全国大学生数学建模竞赛组委会的有关要求，我省将组织省内高校大学生参加“2019 年湖南省大学生数学建模竞赛暨全国大学生数学建模竞赛”。现将有关事项通知如下：

一、竞赛内容

竞赛题目一般来源于工程技术和科学等方面的实际问题，不要求参赛者预先掌握深入的专门知识，只要求参赛者掌握大学数学公共课程基本知识即可参赛。题目有较大的灵活性，参赛者在完成题目时可充分发挥创造能力。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）。竞赛评议以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表达的清晰程度为主要标准。

二、竞赛组织

竞赛由全国大学生数学建模竞赛组委会主办，我省在湖南省教育厅高教处的指导下，由湖南赛区竞赛组织委员会负责组织，各学校由教务处组织并监督实施。

为扩大竞赛受益面，提高参赛水平，各学校应组织校级竞赛才有资格参加湖南赛区的选拔赛，校级竞赛的组织情况（参赛规模、参赛名单、选拔结果等）应上报赛区组委会，并作为赛区优秀组织奖评选的重要依据。

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

三、竞赛时间和规则

1、竞赛时间为 2019 年 9 月 12 日（周四）18 时至 9 月 15 日（周日）20 时。

2、全国统一竞赛题目。竞赛题将于竞赛开始时在相关网站上公布，不发放书面题目。

3、竞赛分为本科组和专科组，分开评奖。本科学生参加本科组竞赛（不能参加专科组竞赛），专科（高职高专）学生参加专科组竞赛，也可参加本科组竞赛。参赛采用网上报名方式，报名时需确定竞赛组别，报名截止不能变更组别。

4、参赛者以参赛队为单位，每队 3 名大学生，专业不限，可设一名指导教师，也可设立指导教师组（鼓励不写指导教师）。指导教师的职责是从事赛前的辅导和参赛的组织工作，在竞赛期间不得进行指导或参与讨论。

5、参赛报名以学校为单位进行组织，不接受学生自由组队报名。同一参赛队员必须来自同一学校（同一法人单位），同一法人单位必须以相同的学校名称报名参赛，不能以院（部）、系或校区名称参赛。

6、竞赛期间，参赛者可以使用各种图书资料和计算机软件，上网查询，但不得与本队以外任何人讨论，不得参与网上、QQ 群、微信群中关于赛题的讨论。

7、所有参赛人员在竞赛前需认真仔细阅读和理解《全国大学生数学与建模竞赛章程》（见附件 1）和《全国大学生数学建模竞赛参赛规则》（2019 年修订稿，见附件 2），严格按照有关要求参赛，对违反各项竞赛规则的参赛队，一经发现，取消评奖资格，情节严重的将受到通报批评，相关指导老师两年内不能作为竞赛指导教师。

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

四、竞赛评奖

1、竞赛设赛区一、二、三等奖。由赛区组委会聘请专家组成评阅委员会，评选赛区获奖答卷。各等级获奖比例按参评答卷数量的8%、12%、20%评选。赛区优秀答卷将选送全国数模竞赛组委会参加全国大学生数学建模竞赛评奖。

2、评选竞赛组织工作优秀奖。表彰在竞赛组织工作中成绩优异或进步突出的学校，评选标准主要参考校级竞赛组织情况、参赛队数、竞赛成绩、有无违纪现象、《数学建模及其应用》杂志订阅等内容。

3、竞赛成绩应记入学生档案，对成绩优秀的参赛学生，各院校在评选优秀学生、奖学金及推荐免试攻读研究生时建议予以优先考虑。

4、各学校要认真落实教育部《关于鼓励教师积极参与指导大学生科技竞赛活动的通知》（高教司〔2003〕165号）精神，对优秀指导教师给予表彰，并应计算一定的教学工作量。

5、竞赛结果实行公示，公示期7天。公示期内，任何个人和单位可以提出异议，由赛区组委会负责受理。

五、竞赛流程

1、报名网站和时间

竞赛采用网上报名方式，报名网站：<http://cumcm.cnki.net>。报名截止时间为2019年9月9日（周一）20时，相关报名详细流程将另行通知。

2、报名费

根据《全国大学生数学建模竞赛章程》，参赛学校向赛区组委会缴纳参赛费用，每组参赛队的报名费为200元，由参赛学校承担。请各高校于9月12日前将报名费汇至下面地址：

从邮局汇款请寄：

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

地 址：长沙市开福区福元路 1 号国防科大文理学院体系科学系

邮 编：410073

收款人：王 丹，联系电话：0731-84576220

从银行汇寄：

收款单位：国防科技大学文理学院

帐 号：1901011109200023766

开 户 行：工商银行长沙银河支行

汇款时，请注明学校和队数。为避免出错，采用银行汇款方式的学校，请将汇款凭证扫描发送至赛区邮箱 hunanshumo@163.com，以便及时查询，赛区组委会负责开具收款发票（由国防科技大学代开）。

3、竞赛开始后，各参赛队从网上下载题目完成选题，由各参赛队独立完成竞赛问题的解答并形成参赛论文和支撑材料。

4、竞赛结束后，各参赛队按照竞赛交卷要求提交作品（详细交卷要求另行通知）。评阅工作结束后，可在赛区组委会网站查询竞赛成绩。

六、信息发布网站

湖南赛区组委会网址：<http://hunan.shumo.com>

全国组委会网址：<http://www.mcm.edu.cn>

附件 1：全国大学生数学建模竞赛章程

附件 2：全国大学生数学建模竞赛参赛规则

湖南省大学生数学建模竞赛组织工作委员会

二〇一九年五月七日

