## 江苏省理学1类研究生教育指导委员会

# 2022 年江苏省研究生数学建模科研创新实践大赛参赛通知

江苏省各研究生培养单位:

受江苏省学位办委托,江苏省理学1类研究生教育指导委员会主办"江苏省研究生数学建模科研创新实践大赛"(以下简称"苏研数模赛")。该赛事是由江苏省学位办组织的"江苏省研究生科研创新实践活动项目"主题赛事之一,面向江苏省研究生培养单位的在读研究生(学科专业不限),旨在激发省内广大研究生利用数学建模方法探究、解决工程技术和社会经济发展中的实际问题,培养研究生创新意识和创造能力,培养研究生团队协作意识,提升研究生创新实践能力,进一步促进学科的交叉融合和研究生培养质量的提高。

2022年"江苏省研究生数学建模科研创新实践大赛"由江苏省理学1类研究生教育指导委员会主办,南京大学承办,江苏省工业与应用数学学会协办。本届"苏研数模赛"由中国研究生数学建模竞赛专家委员会全程指导,江苏国家应用数学中心、南京南数数据运筹科学研究院提供技术支持,大赛组委会办公室设在南京大学数学系。

#### 2022年度大赛具体安排如下:

#### 一、参赛报名

- 1. 参赛对象: 江苏省各研究生培养单位的在籍研究生(已经录取研究生但仍未取得研究生学籍的不得参赛)。
- 2. 参赛组队:请各研究生培养单位宣传动员本单位**在籍研究生 组队参赛**(每队不超过 3人,专业不限,**不得跨校组队**,每队可设 指导教师1名进行赛前指导,但竞赛期间需回避)。
- 3.报名方式:参赛队员请登录竞赛网站www.marsbigdata.com(江苏国家应用数学中心"MARS数据科学平台"),点击"数学建模竞赛-2022第四届苏研数模赛"进入第四届竞赛页面(以下简称:竞赛页面)进行注册报名,本届大赛报名以及论文提交均在该网站进行。
  - 4. 报名时间: 2022年06月20日00:00~07月12日24:00。
- 5. 参赛费用:本届"苏研数模赛"由南京大学资助,不收取任何报名费和参赛费。

### 二、竞赛时间及方式

1. 本届"苏研数模赛"分为初赛和决赛(一等奖提名队伍进行答辩)

初赛时间: 2022年07月14日8:00至07月18日12:00。

决赛时间: 2022年08月05日前后,决赛具体时间和具体安排另行通知,请及时关注。

2. 试题下载:各参赛队于2022年07月13日8:00起,登录"竞赛页面"下载试题。

3. 试题解密与论文撰写:各参赛队于2022年07月14日8:00登录"竞赛页面"获取试题解压密码,解密试题后从ABC三道竞赛试题中选择一题参加竞赛,按照《江苏省研究生数学建模科研创新实践大赛论文格式与要求》撰写竞赛论文。

#### 4. 论文提交

各参赛队于 2022年07月18日12:00前,登录"竞赛页面",选择参赛试题,并按照《江苏省研究生数学建模科研创新实践大赛论文格式与要求》格式要求上传PDF格式竞赛承诺书、PDF格式参赛论文,赛题要求的附件压缩成Zip文件后上传,并将上述所有文件发送到大赛指定邮箱: jsgsmcm@vip.163.com。

特别提醒:请各参赛队注意提交时间,超时无效。

#### 三、奖项设置及评奖

- 1. 竞赛设立参赛队伍一、二、三等奖,优秀指导教师奖和优秀组织单位奖。竞赛队伍一、二、三等奖依据论文评审成绩以及大赛章程相关规则,按照"质量优先,优中选优"的原则遴选;优秀指导教师奖原则上从获得一等奖提名队伍的指导教师中评选;优秀组织单位奖按照各单位的大赛组织工作情况评选。
- 2. 初赛评审拟定一等奖提名、二等奖和三等奖名单,其中获得一等奖提名的队伍数不超过成功参赛队伍总数的 8%(同一单位的不超过8个);二等奖和三等奖队伍数不超过成功参赛队伍总数的12%和20%,最终实际获奖比例根据实际参赛论文质量和专家评审确定。
- 3. 所有获得一等奖提名的参赛队必须参加决赛答辩,由答辩委员会确定最终一等奖获奖名单。一等奖获奖队伍总数不超过成功参

赛队伍总数的 5%,获得一等奖提名但未获一等奖的队伍,获得二等奖(一等奖提名),未参加决赛答辩的队伍视为自动放弃,获得二等奖。决赛具体形式和时间安排另行通知,请及时关注。

- 4. 初赛结果在评审后进行公示,最终获奖名单在决赛答辩后公布。本届"苏研数模赛"成绩将在"MARS数据科学平台"竞赛网站、南京大学数学系官网、江苏省工业与应用数学学会官网等平台发布。四、咨询及联系信息
- 1. 本届"苏研数模赛"技术咨询服务QQ群(群号: 822971830)。 如有疑问,参赛队队长可加入QQ群进行咨询。QQ群仅用于参赛系统 的技术服务,不对赛题内容进行任何讨论。
  - 2. 本届"苏研数模赛"执行委员会(承办单位)联系方式:

联系人: 梁金燕, 025-83593227

通讯地址:南京市汉口路22号,南京大学数学系。

邮编: 210093

电子邮箱: <u>hkjiang@nju.edu.cn</u>

