

# 关于全国大学生数学建模竞赛赛题后续研究 2022 年优秀成果申请工作的通告

为了在全国大学生数学建模竞赛（以下简称竞赛）活动中进一步落实教育部《关于全面提高高等教育质量的若干意见》和教育部、财政部《关于实施高等学校创新能力提升计划的意见》的精神，探索大学生创新能力培养的新举措，促进人才培养与科研工作的结合，促进应用数学与工业及其他行业的结合，促进数学建模教师队伍水平的整体提高，提升竞赛的影响力，中国工业与应用数学学会全国大学生数学建模竞赛组委会（以下简称全国组委会）决定继续开展全国大学生数学建模竞赛赛题后续研究优秀成果资助工作。

近三年获得全国大学生数学建模竞赛一等奖的指导教师，均可组织学生开展相应赛题的后续研究，并以论文报告的形式提交优秀研究成果申请资助。本年度提交申请的截止日期为 2022 年 4 月 30 日（请同时附上申请书，见附件）。欢迎已经组织了近三年（2019-2021 年）赛题后续研究的各个研究组的负责人积极提交申请；各赛区可以视情况开展赛区赛题后续研究成果遴选工作并在此基础上向全国组委会推荐。研究报告（论文）的内容分为两部分：第一部分是对相应赛题（请注明是哪一年的赛题）现有解决方案不足的分析；第二部分是新的解决方案，以及新方案的优长之处（方法要有创新，实证结果能超越当年优秀论文，达到发表水平，鼓励结合企业和应用部门的实际需求开展联合研究）。全国组委会将组织专家进行评审，通过评审的优秀成果将推荐到《数学建模及其应用》期刊上发表，并对每项获推成果给予 2 万元的经费资助。



附件：

## 全国大学生数学建模竞赛赛题后续研究 优秀成果申请书

项目名称\_\_\_\_\_

项目负责人\_\_\_\_\_

单    位\_\_\_\_\_

联系电话\_\_\_\_\_

电子邮件\_\_\_\_\_

填表日期\_\_\_\_\_

全国大学生数学建模竞赛组委会 制

二〇    年    月

## 填写说明

一、本表电子版可从全国大学生数学建模竞赛网站 (<http://www.mcm.edu.cn>) 下载。请按顺序逐项填写，内容要实事求是，表达要明确、严谨。空缺项要填“无”。

二、申请参加全国大学生数学建模竞赛赛题后续研究的团队成员要有学生。鼓励来自不同学院、不同专业的学生参加项目的研究工作。特别鼓励结合企业 and 应用部门的实际需求开展深入研究。

三、依托单位信息可填写学校中负责大学生数学建模竞赛工作的部门的相关负责人信息。

四、本申请表（包括需要同时提交的相应的研究成果报告）以电子文件附件通过电子邮件方式提交（不需要提交纸质版）。请在截止日期前将相应的文件发给邢红英老师。

联系电话：010-62781785

电子邮件： [hyxing@csiam.org.cn](mailto:hyxing@csiam.org.cn)

（收到邮件后将会回复确认；如您没有收到确认邮件，请与邢红英老师联系。）



**二、研究成果报告的摘要**（研究报告第一部分是针对相应赛题现有解决方案不足的分析；第二部分是新的解决方案，以及新方案的优长之处，特别是创新点、特色和解决的关键技术。）

### **三、项目诚信承诺**

本项目全体成员郑重承诺，该项目研究严格恪守学术规范，无抄袭他人成果、弄虚作假等违反学术道德的行为。如有违规行为，愿承担一切责任。

注：请另外附上详细的研究成果报告。