

关于全国大学生数学建模竞赛赛题后续研究 2024 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）活动中进一步探索大学生创新能力培养的新举措，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，从而助推国家拔尖创新人才自主培养，促进原始创新能力和人才培养质量的不断提升，为解决我国关键核心技术攻关提供青年人才储备，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。

数学建模竞赛的指导教师均可组织研究团队开展近五年全国大学生数学建模竞赛和深圳杯数学建模挑战赛赛题的后续研究，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 2024 年 5 月 31 日（请同时附上申请书，见附件）。申请资助的优秀成果应该是已经完成的论文，并提交研究报告，说明申请的理由，内容分为两部分：第一部分是对赛题（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（与已发表的相关论文比较，模型或算法要有创新，鼓励结合企业和应用部门的实际需求开展联合研究）。经评审选出的论文将推荐至《数学建模及其应用》杂志发表，同时鼓励将成果投稿至包含《数学建模及其应用》杂志在内的 CSIAM 会刊（期刊信息详见 <https://www.csiam.org.cn/1020/index.html>）发表。如果研究成果已被这些会刊录用，请申请的时候注明。各个赛区也可以向全国组委会推荐优秀的赛题后续研究论文，所有论文都需要在全国组委会指定的由 CSIAM 组织的全国性会议上作论文报告，全国组委会将组织专家对论文进行评审，通过评审的优秀成果每项给予 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吴青华老师。

联系电话：010-62781785，19918901944

电子邮件：cumcm@csiam.org.cn

（收到邮件后将会回复确认；如您没有收到确认邮件，请与吴青华老师联系。）

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，以及新方案的长处之处，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。