

全国大学生数学建模竞赛组织委员会

地址：北京清华大学数学科学系
邮编：100084

电话：(010) 62781785
传真：(010) 62773400

网址：<http://www.mcm.edu.cn>

关于批准 2017-2018 年全国大学生数学建模赛题 后续研究课题的通告

为了在全国大学生数学建模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，全国大学生数学建模竞赛组委会决定继续开展 2017-2018 年数学建模赛题后续研究的立项。

经过自由申请和专家评审，决定本年度批准 5 项研究课题（名单见附件），对每项课题给予 2 万元的经费支持。

请获得批准立项的申请人（或学校）于 2018 年 7 月 30 日前将学校财务账号信息（包括完整准确的开户银行、户名、账号）上报全国组委会。全国组委会将于 8 月 31 日前将相应经费汇入相应账号，相关学校在收到经费后将正式发票挂号寄回全国组委会。发票付款单位请填写“中国工业与应用数学学会”，纳税识别号“51100000500006206G”，经费用途请填写“赛题研究费”。（申请人也可选择另一种资助方式：直接由全国组委会资助申请人及课题组成员参加 7 月 20-23 日在青岛举行的 2018 年全国数学建模研讨会（通知另附），希望选择该方式的申请人请直接与全国组委会秘书处联系具体实施方案）。

请获得批准立项的申请人（或课题组成员）参加 7 月 20-23 日在青岛举行的 2018 年全国数学建模研讨会并报告相关研究成果（每个课题组至少一人参加会议；不参加本次会议的，视为自动放弃立项）。按会议要求，请将论文摘要于 2018 年 6 月 20 日前、正文于 2018 年 6 月 30 日前以电子稿发送给编辑部邮箱：jmmia_hwz@126.com。在邮件中，邮件标题请注明为“2018 年全国数学建模研讨会”+投稿者姓名。

全国组委会秘书处联系人：邢红英，电话：010-62781785，E-mail：hyxing@math.tsinghua.edu.cn。

全国大学生数学建模竞赛组委会

二〇一八年六月八日

附件：2017-2018 年全国大学生数学建模赛题后续研究立项批准名单

2017-2018 年全国大学生数学建模赛题 后续研究立项批准名单（共 5 项）

编号	申请人姓名	单位	研究课题名称
A1701	徐圣兵	广东工业大学	基于超声同步观测辅助技术的 CT 成像系统设计及图像融合
B1706	关彦辉	中山大学	“拍照赚钱”的任务定价
B1601	王锦升	海口经济学院	基于机器学习算法模型的小区开放对道路影响问题研究
深圳杯 B1701	王勇	天津大学	ATM 交易状态特征分析与异常检测解决方案
C1702	岑苑君	顺德职业技术学院	颜色与物质浓度辨识模型后续研究

说明：表中第一列编号的第一个大写字母是指竞赛题型（A、B、C、D）；第二、三位数是指年限，如 16 即 2016 年；第四、五位数为序号。