

关于批准 2013 年全国大学生数学建模赛题 后续研究立项的通告

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，全国大学生数学建模竞赛组委会（以下简称全国组委会）决定开展 2013 年数学建模赛题后续研究的立项。

经过自由申请，全国组委会在立项申请截止日期前，一共收到 86 份申请书。经过专家评审，决定批准 10 项 2013 年数学建模赛题后续研究的立项（名单见附件），对每项课题给予 1 万元的经费支持。

请获得批准立项的申请人（或学校）于 2013 年 4 月 20 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。不按时提供上述信息的申请人（或学校），视为自动放弃立项。全国组委会将于 4 月 30 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”，经费用途请填写“赛题研究费”。

请获得批准立项的申请人按项目申请书认真开展研究，并于 2014 年 4 月 30 日前向全国组委会提交项目结题报告。

全国组委会秘书处联系人：100084 清华大学数学科学系 胡明娅；电话：010-62781785；E-mail: mhu@math.tsinghua.edu.cn

全国大学生数学建模竞赛组委会

二〇一三年四月七日

附件：

2013 年全国大学生数学建模赛题后续研究立项批准名单

2013 年全国大学生数学建模赛题

后续研究立项批准名单

| 项目编号 | 申请人姓名 | 单 位 | 研究课题名称 | 备注 |
|-------|-------|-------------------|-----------------------------|-----|
| B1211 | 张 杰 | 东北电力大学 | 太阳能小屋的优化设计 | 本科组 |
| A1202 | 邹战勇 | 广东商学院 | 葡萄酒质量的综合评价研究 | 本科组 |
| A1123 | 李玲娜 | 西南石油大学 | 基于土壤重金属含量的成都地区地质环境演变模式研究 | 本科组 |
| B1205 | 荣伏梅 | 湖北工业大学 | 智能太阳能路灯关键技术研究 与实现 | 本科组 |
| B1222 | 王义康 | 中国计量学院 | 基于光伏建筑一体化的太阳能小屋优化分析与设计 | 本科组 |
| B1227 | 王晓峰 | 重庆科技学院数 理学院 | 基于优化模型的太阳能小屋异性表面铺设关键问题研究及应用 | 本科组 |
| B1129 | 罗万春 | 中国人民解放军 第三军医大学 | 突发事件中封堵嫌疑犯的优化方案研究 | 本科组 |
| A1208 | 姚燕云 | 绍兴文理学院 | 基于 Lasso 回归的葡萄酒评价研究 | 本科组 |
| C1015 | 齐新社 | 解放军西安通信 学院 | 输油管道的最佳布置方案 | 专科组 |
| D1207 | 凌巍伟 | 江西应用技术职 业学院 | 基于静态场景中机器人避障问题的模型和算法的研究 | 专科组 |