

关于批准 2024-2025 年全国大学生数学建模赛题 后续研究课题的通告

全国大学生数学建模竞赛（以下简称竞赛）由中国工业与应用数学学会主办。为了在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决定继续开展 2024-2025 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，中国工业与应用数学学会决定批准以下三项研究课题，获得批准立项的申请人（或学校）在论文被《数学建模及其应用》期刊录用之后将获得 2 万元的经费支持。

编号	姓名	单位	研究课题名称
D2408	鲁爽	沈阳职业技术学院	基于互相关函数的反潜航空深弹命中概率计算
E2110	王科	成都工业学院	基于化合物官能团红外光谱吸光原理的中药材有效成分快速鉴定方法
E2412	李青	陕西交通职业技术学院	基于动态规划的交通流量管控优化模型

编号说明：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、E）；第二、三位数是指年限，如 16 即 2016 年；第四、五位数为序号。

