

中国研究生数模竞赛组织委员会

成果实践成效证明

澳门科技大学计算机科学与工程学院（原资讯科技学院）创建于2000年，是大学最早的四个学院之一，拥有从学士、硕士到博士的完整人才培养体系。自2008年9月，蔡占川教授团队不断探索研究生教育改革路径，系统总结科研实践、竞赛训练和创新人才培养经验，创建了计算机类研究生“四链融合·五阶贯通·六维赋能”国际化培养模式创新与实践，并已在澳门科技大学研究生培养过程中得到了应用实践。该培养模式促进了研究生创新能力培养与科研训练、工程实践的有机融合，进一步深化了竞赛育人成果，对提升研究生培养质量发挥了积极作用。

中国研究生数学建模竞赛是培养研究生创新思维、实践能力和团队协作能力的重要平台，也是提升研究生培养质量的重要实践载体。澳门科技大学作

为港澳台地区最早参加中国研究生数学建模竞赛的高校，高度重视竞赛在研究生培养中的育人功能，将数学建模竞赛作为培养研究生科学思维、创新意识、团队协作能力和工程实践能力的重要载体，持续推动竞赛训练与课程教学、科研训练和创新实践深度融合，逐步形成了具有澳门科技大学特色的“竞赛育人”模式。

自 2011 年参赛以来，澳门科技大学计算机科学与工程学院研究生参加中国研究生数学建模竞赛累计获奖 189 人次，其中一等奖 23 人次、二等奖 31 人次、三等奖 43 人次、成功参赛奖 92 人次。获奖总人次位居港澳台高校第一，是港澳台地区获奖人次最多的高校。

中国研究生数学建模竞赛组委会

2026 年 6 月 12 日

