

数学建模教育工作及竞赛辅导报告会

为了让同学们更好地了解数学建模，2021年5月9日，数学与统计学院、数学建模爱好者协会在三号报告厅举办以《关于数学建模教育及竞赛的几点思考》为主题的学术交流会。本次交流会荣幸邀请到全国大学生数学建模竞赛山东赛区组委会副主任、专家组组长、中国工业与应用数学会数学模型专委会委员、山东大学刘保东教授为大家分享有关数学建模的知识与经验，参加本次竞赛辅导报告会的还有创新创业学院副院长曹绪亮、数学与统计学院副书记曹玉霞、数学与统计学院副院长王贵栋、数学建模指导教师团队、数学建模创新创业实践班全体成员以及数学与统计学院部分同学。



刘保东教授先介绍了关于数学的定义和定位，以及是如何接触数学建模、发展数学建模，接着他分别从如何理解数学建模与数学科学、如何学习数学建模、组队与赛前准备与参赛注意事项这四个模块进行讲解。在讲解过程中，刘保东教授声情并茂、深入浅出，先从数学知识出发，列举多个生活、学习中的例子向大家讲解数学建模及其竞赛，让原本看似复杂的数学建模知识变得通俗易懂、生动有趣。比如他列举手机地图中用不同颜色来表示道路交通拥挤程度的例子来让大家更好地理解如何建模，并积极与同学们互动，极大地调动了老师与同学们对数学建模的兴趣。

模的热爱和提高参赛积极性，进一步争创我校数学建模竞赛的优秀成绩。