

数学学院举办数学建模系列专题讲座的通知

为了配合西南交通大学教务处本学期学科竞赛宣传月活动，也是应广大数学建模学子的期盼，数学学院拟从本月起陆续举办数学建模系列专题公开讲座。

数学建模系列专题讲座重点针对同学们近期将要参加的各项重要省级比赛展开，一方面是为了激发同学们参赛的热情，营造学校良好的数学建模学习氛围，另一方面也是为今年的国赛做好充分的准备。欢迎同学们踊跃参加。

系列讲座一
4月7日（周五）晚上 7:30-9:05，地点：X4350 讲座内容：Mathorcup 数学建模竞赛专题讲座 主讲人：王中宝
系列讲座二
4月10日（周一）晚上 7:30-9:05，地点：X4350 讲座内容：MATLAB 在数学模型求解中的应用专题讲座 主讲人：张兴元
系列讲座三
4月24日（周一）晚上 7:30-9:05，地点：X4350 讲座内容：五一数学建模竞赛专题讲座 主讲人：鲁东

主讲人简介：

	王中宝，博士，副教授，硕士生导师，2012年到我校工作至今。主要研究方向：(1)变分不等式及其应用；(2)最优化理论及其在控制、博弈论、图像恢复、机器学习上的应用。近年主持国家自然科学基金青年基金，天元基金各一项，博士后基金面上项目一项。以第一或通讯作者身份发表 SCI 论文数十篇。
	张兴元，男，副教授，从1999年至今，担任西南交通大学数学建模竞赛指导教师，指导西南交通大学学生参加全国大学生数学建模竞赛，共获得国家一等奖、二等奖、省奖共计超过30队。教学方面多次获得学校教学优秀成果一等奖、二等奖。主持与主研校级教改项目10余项。
	鲁东，博士，副教授，研究方向为符号计算，主要涉及到多项式系统的符号求解方法，多元多项式矩阵的等价与分解研究，几何定理机器证明与量词消去等方向。目前发表论文十余篇，主持国家自然科学基金青年项目一项。此外，担任第四届中国数学会计算机数学专业委员会委员，符号计算领域中 JSSC/ISSAC/CASC 等期刊和会议的审稿人。