

数学中国针对美赛培训汇总

2014 年美国大学生数学建模竞赛将于北京时间 2014 年 2 月 7 号——2 月 11 号举行, 该项赛事为提高国内外大学生的科研综合素质, 培养大学生应用数学知识解决实际问题能力以及数模国际化发挥了应有的作用, 因此各高校日益重视该项课外科技活动。

为了提升中国赛区的数学建模精英在迎接美赛的挑战时能够有坚强的意志、足够的信心、较强的迎战技能和素质。促进各高校师生之间的切磋交流和学习, 研讨美国大学生数学建模竞赛的应对课程体系和实战技能。数学中国针对美赛特举办了如下课程帮助大家能够在美赛中取得优异成绩:

1、《美赛优秀论文解析精读》 本次课程由北京中科院周老师为大家讲解。课程将从 2001-2013 最近的十来年赛题中精选五个问题, 作针对性的分析讲解, 引导大家思考, 并以同年的一篇特奖论文(部分提供原文和程序, 及翻译稿)为例, 分别从模型, 编程, 写作三个角度出发, 剖析解题思路, 研读仿真程序, 分析行文结构, 全面的提高学生的综合水平。课程以一周一或两个问题的方式开展, 让学生有充份的时间调研问题, 阅读论文, 上课时间初步定在周末(如周五周六周日的上午或晚上)。课程面向的对象是具有一定的数学建模基础, 能够编写基础 Matlab 程序, 并且想在 MCM 建模水平, 编程水平和写作水平上有所提高的数模爱好者。本课程直接从论文出发, 因此也可作为新手了解 MCM 的窗口。课程报名地址: <http://www.madio.net/thread-200874-1-1.html>

2、《美赛英语科技论文写作》 本次课程由清华大学访问学者内蒙古大学王继军老师为大家讲解, 课程在大家备战美赛的时候帮助大家一臂之力, 弥补大家在美赛英语写作方面的不足, 还会为报名学习的同学赠送精品视频课程——《科技论文写作与期刊投稿基础实训》, 为大家发表发表期刊文章做准备。课程报名地址: <http://www.madio.net/thread-202556-1-1.html>

3、《美赛赛前培训》 本次课程由数学中国教师顾问团资深人士在美赛赛前为大家带来 10 天的赛前培训, 培训从读题解题、写作排版、分析建模、算法程序等方面进行培训。本次培训也是美赛赛前最好的冲刺培训, 经过前五届的培训数学中国教师团队有着非常丰富的培训经验, 参加培训的学员 90%都获得 M、H 奖(不包括 S 奖), 课程报名网址: <http://www.madio.net/thread-203681-1-1.html>

4、《2013 年第二届冬令营实地培训》 经过去年第一届实地培训数学中国讲师团队获得了丰富的经验, 今年我们将会继续扩大规模在北京和武汉设立两个实地培训基地, 进一步增强了教师团队。强大的实力派阵容将为大家提供更好的学习平台。本次培训报名地址: <http://www.madio.net/thread-203630-1-1.html>

结束语

追逐建模的路上, 我们思绪飞扬。怀揣着梦想, 我们为之痴狂。在这条路上数学中国将会倾力为你打造完美的平台与你相随。欲待桂枝香万里, 天涯壮阔共欢颜!

所有培训的主要负责人联系方式 **QQ:** 2289814119 **电话:** 18048325850。