数学建模协会简介

你好啊,刚刚踏入大学的萌新,面对曾在各个群聊看见过的数学建模,你 是不是感到迷茫,不知道其为何物?不妨停下来,听听咱小模王给你介绍介绍 什么是数学建模,且听我缓缓说来。

所谓数模,即数学建模,就是根据实际问题来建立数学模型,对数学模型来进行求解,然后根据结果去解决实际问题的一个过程。现实生活中,每当需要从定量的角度分析和研究一个实际问题时,人们就要在深入调查研究、了解对象信息、作出简化假设、分析内在规律等工作的基础上,用数学的符号和语言作表述来建立数学模型。数学建模,是一种数学的思考方法,是运用数学的语言和方法,通过抽象、简化建立能近似刻画并"解决"实际问题的一种强有力的数学手段。

全校有着诸多数学建模爱好者,而这些爱好者共同聚集起来的地方,即数模社,其全称均为数学建模协会,是全校唯一一个数学类社团,也是全校所有社团中最大的社团之一。社团立足于全国大学生数学建模竞赛与美国大学生数学建模竞赛两项国家级竞赛,为所有有兴趣参与数学建模的同学提供了一个交流沟通,互相学习的平台。社团成员可以在社团群聊中收获各类学习资源,获得有关数学类课程的学习建议,寻找到参加数学建模比赛和其余各类比赛的队友,得知有关数学建模竞赛的相关经验,收获有关数学建模竞赛的各式帮助等等。

同时,尽管数模社立足于数学类竞赛与课程,但并不局限于此。数模社与包括创客空间在内的诸多社团、辅学义工团队等辅学组织关系良好,能够为社团内成员提供包括但不限于数学类、物理类、电类、计算机类课程的相关资源与辅学辅导活动,能邀请相关专业的优秀学长学姐为社团干事开展专业介绍与经验分享,在干事团队中分享各个学院的保研消息与经验,在社团干事中组织轰趴团建等活动,不一而论。

如何, 听完这些, 你应该对数学建模有个初步了解了。而或许, 你可能会有着以下问题:

- O1: 我数学不好,可以学习数学建模吗?
- 答:数学偏向于抽象,而数学建模更加偏向于具体。所以对数学有所恐惧的同学,也大可放心参加数学建模。
 - Q2: 我担心数模社的学术氛围过重,压得我喘不过气来。
- 答:如果你当心这个,那大可放心了。咱们数模社,氛围活跃,允许随意 唠嗑闲聊。吃喝玩乐,粥原穹农,吉他钢琴小提琴,摄影骑行凹音游,不管你 的成分多么复杂,在这里都能找到同类。
 - Q3: 我该怎么开始数学建模之旅呢?
- 答: QQ 扫描图五的二维码,加入数学建模咨询群中,了解更多相关知识,欢迎加入我们的大家庭!

还想了解更多吗?加入我们的群聊吧!