

## 数学建模实战系列培训

---

为了让我校大学生进一步加深学习数学建模知识，了解数学建模竞赛规则，激起参加数学建模竞赛的激情，数学建模爱好者协会数学建模实战项目培训于5月30日下午1:40在15教103教室如期举行，参加此培训的人员为数学建模创新创业实践班的同学。



培训由数学建模爱好者协会负责人薛梦主持介绍，此次培训邀请了曾在全国大学生数学建模竞赛中获奖的4位数学与统计学院信息与计算科学专业2018级的同学作为主讲嘉宾，分别是曲禧龙、刘一帆、张浩以及陈常旺。此次嘉宾不仅在数学建模竞赛中取得优异的成绩，更是在大数据竞赛、全国大学生数学竞赛等许多竞赛中同样得到了优异的成绩，论文发表在了SCI一区中。



四位学长依次讲解了数学建模比赛的组队原则、试题下载，又讲解了一些数学建模的案例，加深同学们对数学建模的认识。接着两位学长结合自己参赛的经历简要介绍了建模的基本流程及论文要求。其中刘一帆重点介绍了一些前期准备活动，强调了分工和队员前期磨合的重要性，同时他强调解决问题的方法和思路很重要。张浩对关于 MATLAB 应用的相关知识进行了分析与讲解，从基础知识到比赛实例，深入浅出的对同学们讲解了数学建模 MATLAB 的相关知识，引领着同学们学习相关的建模知识。学长们精彩的讲解，获得了同学们极大的认可，学长们用他们生动的语言展现了一路走来参加数学建模比赛的鲜花与荆棘，使得同学们对于数学建模比赛心神向往。整场活动历时两小时左右，四位嘉宾风趣幽默的讲解使同学们受益匪浅、意犹未尽。会后同学们仍就自己关心的问题继续与他们交流，希望能与他们进行更深层次的探讨，学习他们的成功经验。



此次培训共分四个环节，将会带领数学建模创新创业实践班的同学们从 0 到 1 完整体验数学建模竞赛的详细过程，数学建模协会和数学建模创新创业实践班的同学们共同期待下一个环节的到来，一起探索数学建模的奥妙！