

数学建模实践班课程圆满结束

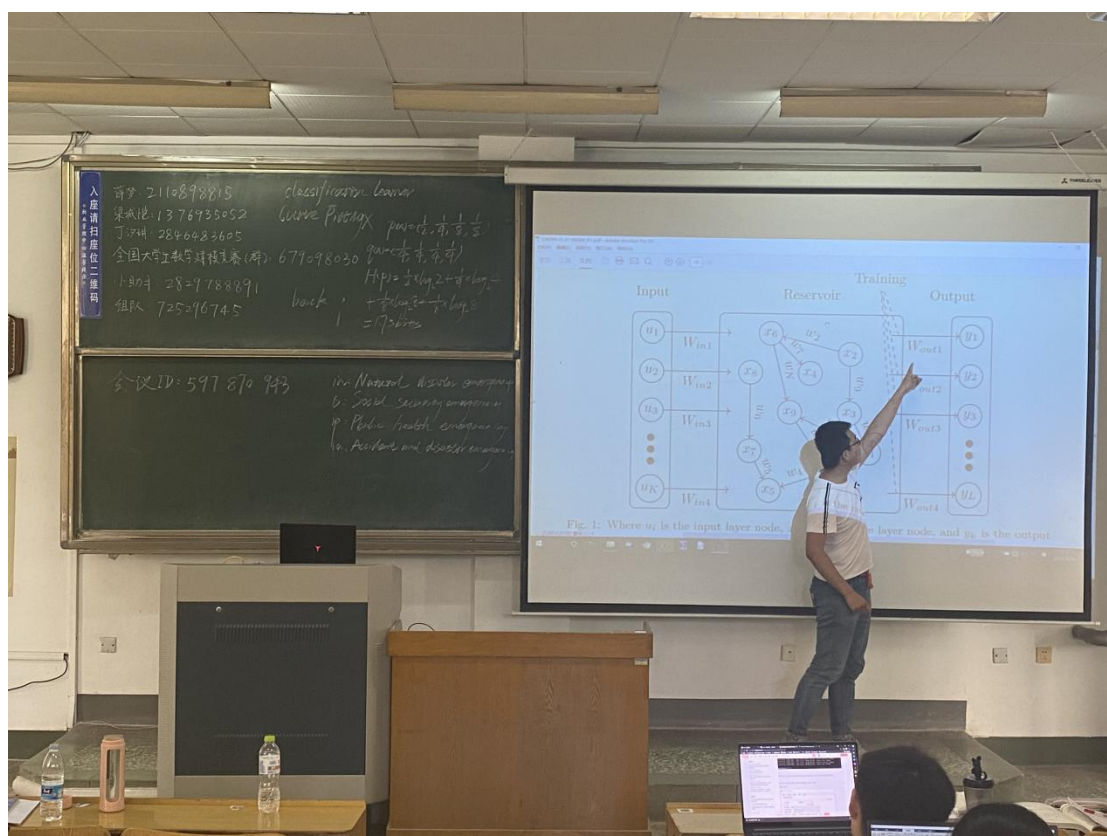
为传播数学文化，强化数学思维，开展数学活动，培养数学人才，更好的服务于广大同学，数学与统计学院数学建模爱好者协会于 2021 年第一学期继续开设数学建模实践班。

2021 年 4 月 8 号，实践班面向全校热爱数学建模的同学们开展报名活动，4 月 17 日正式开课。培训模式有：教师、优秀学生传授经验，邀请校外专家进行讲座，实践等多样化方式。6 月 20 日正式结课。实践班由各个学院热衷于数学建模的各级学生组成，人数共有 190 名学生左右。



在本学期的实践班学习中，社团人员将实践班人员进行分组学习，上课实时签到，课后布置作业等方式得以让同学有更好的学习体验。在整个学习过程中，以多种学习方式穿插进行。曾有幸邀请到山东大学数学建模专家讲述建模的大致流程。正式课程先由朱志雯老师讲述 Python 等数学软件的使用以及在数学建模实地操作时的问题，

在上课期间，实践班同学们积极听讲，不倦学习，下课及时询问老师问题，对工作也提出可行的意见和建议，学风优良。更有教师分享建模论坛讲座提升同学们的数学思维。此后，邀请经验丰富的参赛同学讲述经验，从一道真正的建模题目出发，条理清晰，让同学们得以最近的接触、了解建模的实际存在。



在整个学习过程中，同学们积极讨论，让学习效果事半功倍。同时，在最后一节课的学习中，刘一帆将 2020 年国赛 C 题二三问进行详细讲述，从制定目标、数据理解与准备、建立模型、模型评估、结果呈现到论文写作都一一详尽，同学们也全神贯注，来一同攻克这道真题。



本学期的课程已结束，我们也在学成的时期迎来了全国大学生数学建模竞赛，相信每位为之付出努力与热血的同学都将取得理想结果。正如前人所言，在数学中，我们发现真理的主要工具是归纳和模拟。数学家如画家或诗人一样，是款式的制造者数学家的款式，如同画家或诗人的款式，必须是美的世上没有丑陋数学的永久立身之地。学尽归来，少年手持荣耀照四方。