**2022年数学建模培训课表**

**数学建模指导中心 2022年3月5 日**

**上课时间：8：30-11：30，下午：14:30-17:30**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **培训内容** | **日 程** | **学时** | **地 点** | **培训教师** |
| 数学建模基本知识简介 | 3月20日上午 | 3 | 线上或线下 | 郑立飞 |
| Matlab简介与操作 | 3月20日下午 | 3 | 线上或线下 | 张治江 |
| 微分方程与建模 | 3月27日上午 | 3 | 线上或线下 | 张彦宇 |
| 统计方法与建模（1） | 3月27日下午 | 3 | 线上或线下 | 任争争 |
| 统计方法与建模（2） | 4月3日上午 | 3 | 线上或线下 | 胡小宁 |
| 优化理论及建模 | 4月3日下午 | 3 | 线上或线下 | 罗虎明 步真会 |
| 图论模型 | 4月10日上午 | 3 | 线上或线下 | 白旭英  |
| 现代算法介绍 | 4月10日下午 | 3 | 线上或线下 |  孙春晓 刘泽宇 |
| 排队论 | 4月17日上午 | 3 | 线上或线下 | 宋菲  |
| 决策分析 | 4月17日下午 | 3 | 线上或线下 | 刘林杰 |
| 综合评价方法 | 4月24日上午 | 3 | 线上或线下 | 郑立飞 |
| 论文写作与评分细则 | 时间待定 | 3 | 线上或线下 | 王婷婷 |
| 校内获奖学生报告1 | 时间待定 | 3 | 线上或线下 | 获奖学生1 |
| 校内获奖学生报告2 | 时间待定 | 3 | 线上或线下 | 获奖学生2 |
| **校外专家报告1** | 待定 | 2 | 腾讯会议 | 待定 |
| **校内比赛** | 5月1-5月8日 |  |  |  |
| **校赛成绩公布** | 6月中旬 |  |  |  |
| **校外专家讲座2** | 待定 | 3 | 腾讯会议 | 待定 |
| 模拟演练1 | 8月1日-7日 | 8 |  | 分组答辩 |
| 模拟演练2 | 8月8-14日 | 8 |  | 分组答辩 |
| 模拟演练3 | 8月15日-21日 | 8 |  | 分组答辩  |
| 模拟演练4 | 8月22日-28日 | 8 |  | 分组答辩 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 赛前动员与竞赛纪律 | 待定 | 3 | 线下（全程直播？） | 全体学生和教练员 |

注：1. 上述培训时间遇特殊情况可能有所变动；2. 理论及实战课、模拟练习可能会根据实际情况变动。