**2020年数学建模培训课表（疫情期间）**

**数学建模指导中心 2020年3月26 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 | 4月5日上午 | 3 | QQ群直播 | 郑立飞 |
| Matlab简介与操作 | 4月5日下午 | 3 | QQ群直播 | 张治江 |
| 微分方程与建模 | 4月12日上午 | 3 | QQ群直播 | 张彦宇 |
| 统计方法与建模（1） | 4月12日下午 | 3 | QQ群直播 | 任争争 |
| 统计方法与建模（2） | 4月19日上午 | 3 | QQ群直播 | 胡小宁 |
| 优化理论及建模 | 4月19日下午 | 3 | QQ群直播 | 罗虎明 |
| 图论模型 | 4月26日上午 | 3 | QQ群直播 | 白旭英 |
| 现代算法介绍 | 4月26日下午 | 3 | QQ群直播 | 吴养会 |
| 排队论 | 5月10日上午 | 3 | QQ群直播 | 王洁 |
| 决策分析 | 5月10日下午 | 3 | QQ群直播 | 郑立飞 |
| 综合评价方法 | 5月17日上午 | 3 | QQ群直播 | 刘帅 |
| 论文写作与评分细则 | 5月17日下午 | 3 | QQ群直播 | 王婷婷 |
| 校内获奖学生报告1 | 5月24日上午 | 3 | QQ群直播 | 获奖学生1 |
| 校内获奖学生报告2 | 5月24日下午 | 3 | QQ群直播 | 获奖学生2 |
| **校内比赛** | 4月29-5月6日 |  |  |  |
| **校赛成绩公布** | 6月初 |  |  |  |
| **校外专家报告1** | 8月份（待定） |  |  | 专家待定 |
| **校外专家讲座2** | 8月份（待定） |  |  | 专家待定 |
| 实战（1）Matlab | 8月10日 | 8 | 实验室 | 张治江 郑立飞 |
| 实战（2）统计建模 | 8月11日 | 8 | 实验室 | 杜俊莉 魏宁 |
| 实战（3）优化和方程 | 8月12日 | 8 | 实验室 | 杨变霞 樊宏涛 |
| 实战（4）图论和图像 | 8月13日 | 8 | 实验室 | 白旭英 谢晓振 |
| 实战（5）排队和决策 | 8月14日 | 8 | 实验室 | 步真会 杨小锋 |
| 实战（6）基本算法 | 8月15日 | 8 | 实验室 | 吴养会 孙春晓 |
| 模拟练习1 | 8月18日-21，22答辩 | 4 | 数学实验室等 | 分组答辩 |
| 模拟练习2 | 8月24日-27，28日答辩 | 4 | 数学实验室等 | 分组答辩 |
| 赛前动员与竞赛纪律 | 9月11日 | 3 | 数学实验室 | 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。