附件1：

日程安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间／班级 | 基础班 | 普及班 | 提高班 |
| 7月3日 | 10:00-15:00 | 报到 |
| 19:00-20:00 | 科普讲座1 |
| 20:00-21:00 | 各班班会 |
| 7月4日 | 8:00-12:00 | 讲座1—模拟法及其应用 | 上机1－测试 | 讲座1—图的连通性 |
| 14:00-18:00 | 上机1－讲座1 | 讲座1—STL及其应用 | 上机1－讲座1 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月5日 | 8:00-12:00 | 讲座2—穷举算法及其应用 | 上机1－讲座1 | 讲座2—图论拓展 |
| 14:00-18:00 | 上机2－讲座2 | 讲座2—贪心、二分答案 | 上机2－讲座2 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月6日 | 8:00-12:00 | 讲座3—搜索1（DFS基础及其应用） | 上机2－讲座2 | 讲座3—数据结构基础（树状数组及其线段树） |
| 14:00-18:00 | 上机3－讲座3 | 讲座3—搜索基础及其应用 | 上机3－讲座3 |
| 19:00-21:00 | 科普讲座2 |
| 7月7日 | 8:00-12:00 | 讲座4—搜索2（BFS基础及其应用） | 上机3-讲座3 | 讲座4—字符串（字符串哈希，KMP及其字典树） |
| 14:00-18:00 | 上机4－讲座4 | 讲座4—树结构基础 | 上机4－讲座4 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月8日 | 8:00-12:00 | 讲座5—分治算法及其应用 | 上机4－讲座4 | 讲座5—树结构专题选讲（树上DP、贪心、LCA及其差分） |
| 14:00-18:00 | 上机5-讲座5 | 讲座5－图论基础 | 上机5-讲座5 |
| 19:00-21:00 | 休息时间--电影欣赏  |
| 7月9日 | 8:00-12:00 | 讲座6—DP基础 | 上机5－讲座5 | 讲座6—动态规划专题选讲 |
| 14:00-18:00 | 上机6-讲座6 | 讲座6—动态规划基础及其应用 | 上机6-讲座6 |
| 18:00-21:00 | 模拟测试 | 讲座7—杂题选讲 | 模拟测试 |
| 7月10日 | 8:00-12:00 | 讲座7—测试讲评及其杂题选讲 | 模拟测试 | 讲座7—测试讲评及其杂题选讲 |
| 下午 | 疏散 |