附件1

基础班和普及班日程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间／班级** | **基础班** | **普及班** |
| 7月2日 | 10:00-15:00 | 报到 | |
| 18:30-20:00 | 专家报告1 | |
| 20:00-21:00 | 各班班会 | |
| 7月3日 | 8:00-11:30 | 讲座1—模拟法及其应用 | 上机1－测试 |
| 14:00-17:30 | 上机1－讲座1 | 讲座1—搜索应用及其优化 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月4日 | 8:00-11:30 | 讲座2—穷举算法及其应用 | 上机1－讲座1 |
| 14:00-17:30 | 上机2－讲座2 | 讲座2—动态规划应用 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月5日 | 8:00-11:30 | 讲座3—DFS搜索 | 上机2－讲座2 |
| 14:00-17:30 | 上机3－讲座3 | 讲座3—树结构基础 |
| 19:00-21:00 | 专家报告2 | |
| 7月6日 | 8:00-11:30 | 讲座4—BFS搜索 | 上机3-讲座3 |
| 14:00-17:30 | 上机4－讲座4 | 讲座4—树结构应用 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月7日 | 8:00-11:30 | 讲座5—DP基础 | 上机4－讲座4 |
| 14:00-17:30 | 上机5-讲座5 | 讲座5－图论基础 |
| 19:00-21:00 | 休息时间--电影欣赏 | |
| 7月8日 | 8:00-11:30 | 讲座6—分治算法及其应用 | 上机5－讲座5 |
| 14:00-17:30 | 上机6-讲座6 | 讲座6—二分答案 |
| 18:30-21:00 | 模拟测试 | 讲座7—杂题选讲 |
| 7月9日 | 8:00-11:30 | 讲座7—贪心 | 模拟测试 |
| 下午 | 疏散 | |

提高班和拔尖班日程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间／班级** | **提高班** | **拔尖班** |
| 7月2日 | 10:00-15:00 | 报到 | |
| 18:30-20:00 | 专家报告1 | |
| 20:00-21:00 | 各班班会 | |
| 7月3日 | 8:00-11:30 | 讲座1—图的连通性 | 专题模拟1——树结构 |
| 14:00-17:30 | 上机1－讲座1 | 专题模拟1讲评及其树结构题目选讲 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月4日 | 8:00-11:30 | 讲座2—图论拓展 | 专题模拟2——图结构 |
| 14:00-17:30 | 上机2－讲座2 | 专题模拟2讲评及其图结构题目选讲 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月5日 | 8:00-11:30 | 讲座3—数据结构基础 | 专题模拟3——动态规划1 |
| 14:00-17:30 | 上机3－讲座3 | 专题模拟3讲评及其动规1题目选讲 |
| 19:00-21:00 | 专家报告2 | |
| 7月6日 | 8:00-11:30 | 讲座4—字符串 | 专题模拟4——动态规划2 |
| 14:00-17:30 | 上机4－讲座4 | 专题模拟4讲评及其动规2题目选讲 |
| 19:00-21:00 | 班级交流研讨活动 | 班级交流研讨活动 |
| 7月7日 | 8:00-11:30 | 讲座5—树结构专题选讲 | 实战模拟1 |
| 14:00-17:30 | 上机5-讲座5 | 实战模拟1讲评及其CF题目选讲 |
| 19:00-21:00 | 休息时间--电影欣赏 | |
| 7月8日 | 8:00-11:30 | 讲座6—近年动态规划真题选讲 | 实战模拟2 |
| 14:00-17:30 | 上机6-讲座6 | 实战模拟2讲评及其AtCoder题目选讲 |
| 18:30-21:00 | 模拟测试 | 综合题目选讲 |
| 7月9日 | 8:00-11:30 | 讲座7—测试讲评及其杂题选讲 | 实战模拟3 |
| 下午 | 疏散 | |

信息学竞赛骨干教师培训

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **培训安排** |
| 7月3日 | 8:00-11:30 | 讲座1—专题讲座 |
| 14:00-17:30 | 教学研讨课1—树结构基础 |
| 7月4日 | 8:00-11:30 | 上机研讨1-树结构基础 |
| 14:00-17:30 | 教学研讨课2—树结构应用 |
| 7月5日 | 8:00-11:30 | 上机研讨2－树结构应用 |
| 14:00-17:30 | 教学研讨课3－图论基础 |
| 7月6日 | 8:00-11:30 | 上机研讨3－图论基础 |
| 14:00-17:30 | 讲座2—专题讲座 |