附件：

日程安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间/组别 | A组 | B组 | C组 |
| 1月12 | 全天 | 办理完报道、住宿（酒店、含早餐），到学校、食堂、机房等场地熟悉环境和要求 |
| 1月13日 | 8:30-11:30 | 一维数组及其应用 | 穷举算法及其应用 | 哈希表及其应用 |
| 14:00-17:00 | 二维数组及其应用 | 递推算法及其应用 | 树及二叉树 |
| 17:50-20:50 | 上机实践及答疑 |
| 1月14日 | 8:30-11:30 | 字符串及数组综合 | 贪心算法及其应用 | 并查集及其应用 |
| 14:00-17:00 | 函数及其应用 | 队列及宽搜 | 二叉堆及其应用 |
| 17:50-20:50 | 上机实践及答疑 |
| 1月15日 | 8:30-11:30 | 递归函数及其应用 | 递归及其应用 | 动态规划应用举例 |
| 14:00-17:00 | 栈及其应用 | 栈与深搜1 | 动态规划的优化 |
| 17:50-20:50 | 上机实践及答疑 |
| 1月16日 | 8:30-11:30 | 队列及其应用 | 栈与深搜2 | 搜索优化1 |
| 14:00-17:00 | 结构体、共用体和文件 | 算法评价 | 搜索优化2 |
| 17:50-20:50 | 上机实践及答疑 |
| 1月17日 | 8:30-11:30 | 穷举算法及其应用 | 动态规划入门 | 图论基础及基本算法1 |
| 14:00-17:00 | 递推算法及其应用 | 动态规划简单应用 | 图论基础及基本算法2 |
| 17:50-20:50 | 上机实践及答疑 |
| 1月18日 | 8:30-11:30 | 贪心 | STL | 初等数论 |
| 14:00-17:00 | 上机实践及答疑 |
| 17:50-20:50 | 编程能力大比拼 |