# 南方科技大学程序设计竞赛队寒假集训安排

# 集训日期

1.12-1.18

# 集训地点

div1 —教401

div2 —教402

### 分级标准

校赛5题及以上者及老队员直接进入div1;其他队员可申请进入。div1人数预计10人左右。其余队员均为div2。

### 集训时间安排

### day1

9:00-11:30 无安排,可答疑

11:30-13:30 午休

13:30-14:00 开营仪式

14:00-17:00 个人赛

17:00-17:30 讨论

17:30-19:00 晚餐 休息

19:00-21:00 讲题 答疑 补题

### day2

9:00-11:30 div1 动态规划精讲 div2 搜索入门

11:30-13:00 午休

13:00-17:00 个人赛

17:00-17:30 讨论

17:30-19:00 晚餐 休息

19:00-21:00 讲题 答疑 补题

### day3

9:00-11:30 div1 网络流精讲 div2 动态规划入门

11:30-13:00 午休

13:00-17:00 个人赛

17:00-17:30 讨论

17:30-19:00 晚餐 休息

19:00-21:00 讲题 答疑 补题

#### day4

9:00-11:30 div1 线性代数精讲 div2 图论入门

11:30-13:00 午休

13:00-17:00 个人赛

17:00-17:30 讨论

17:30-19:00 晚餐 休息

19:00-21:00 讲题 答疑 补题

#### day5

9:00-11:30 div1 线段树精讲 div2 数论入门

11:30-13:00 午休

13:00-17:00 个人赛

17:00-17:30 讨论

17:30-19:00 晚餐 休息

19:00-21:00 讲题 答疑 补题

#### day6

9:00-11:30 div1 组合计数精讲 div2 图论入门2

11:30-13:00 午休

13:00-17:00 个人赛

17:00-17:30 讨论

17:30-19:00 晚餐 休息

19:00-21:00 讲题 答疑 补题

# day7

9:00-11:30 div1 快速傅里叶变换精讲 div2 字符串算法入门

11:30-13:00 午休

13:00-17:00 结营赛 (有奖)

17:00-17:30 讨论 17:30-19:00 晚餐 休息 19:00-21:00 颁奖 总结