课程内容

1. 字符串 (24 日)

基本算法的例题（哈希与 Trie，KMP 和 border，AC 自动机，fail 树，Z 函数和 Manacher）

PAM（区间本质不同回文子串个数）

SA 和 SAM，DAG 剖分（区间本质不同子串个数）

基本子串结构（视情况决定）

其它相关题目选讲

1. 连通性 (26 日上午)

双连通性问题

强连通性问题和 2-SAT

仙人掌

其它相关题目选讲

1. 数学：筛法和简单多项式 (26 日下午)

杜教筛和 min\_25 筛

新筛法选讲（视情况决定）

基本的形式幂级数知识

其它相关题目选讲