寒假：java，线代，计组初步，算法初步

大一下：基础算法分析，基础排序，DP（一年规划啃下）

计算机基础结构

并发编程

暑假：数据结构，概率论，设计模式

大二上：WEB（包括计算机网络链路），前端，数据库（暑期）

寒假：ML初步，操作系统

大二下：编译原理，深度学习,软件运维与攻防