

广饶一中 62 级夏令营前集训

	上午	下午
7.3		搜索
7.4		测试
7.7	高斯消元	矩阵乘法
7.8	组合数学	
7.9	欧拉函数	杂题选讲
7.10	字符串初步（模拟，Hash，Trie，Manacher）	字符串提高（Kmp，Ac 自动机）
7.11	字符串进阶（题目选讲）	字符串拔高（后缀家族，Z_Box 等算法 or 题目选讲）
7.12	图论初步（建图，遍历，Topsort，二分图）	图论提高 1（最短路，最小生成树）
7.13	图论提高 2（圈和块，强连通分量，缩点）	图论进阶（差分约束，仙人掌，Lca）
7.14	动态规划初步 1（dp 杂题，背包问题）	动态规划初步 2（区间 dp，环形 dp，状压 dp）
7.15	动态规划提高 1（数位 dp，多维状态）	动态规划提高 2（树形 dp，期望、概率 dp）
7.16	动态规划进阶（dp 杂题，dp 在其他算法中的应用，分层图 dp，dp 的优化（单调队列，数据结构，斜率优化等））	
7.17	二分	Rmq
7.18	线段树	树状数组
7.19	倍增，树链剖分 Lca	
7.20	并查集	分块

*课程以实际课件为准