# Acm暑期集训心得

新的一周开始了，在上一周我们学习了，链表、图论基础、链表的前序、中序、后序遍历、二叉树、二分图染色、并查集、最小生成树、最近公共祖先、树形动态规划一共为五天的内容每一天都是学长先给我们讲这种算法的概念和基本思想和如何运用到题目上去之后便是我们自行的练习，通过virtual judge这个oj进行代码的提交和判定。

也不知道，这一周过去了原来学习到的算法我还记得多少，但是基本概念和解题思想是知道的，到时候做题，只需要有特定的模板便可以解出来。为什么acm的编程需要模板呢，有人会说那不是作弊吗，那不是抄袭吗。不，这是开卷。我们知道acm存在的意义就是锻炼同学们以后在工作时候的编程能力，要知道在以后工作的时候什么都是开放的，资料只要你只要你找得到就任你参考，只需要在你进行成果报告的时候进行一下说明就好。既然以后都是开方式的，那么为什么acm需要禁止资料的查询呢。当然没必要，当然在我们进行acm的现场比赛时，是不允许带电子设备。毕竟，你要是带个U盘里面有现成代码数据库一搜索，基本答案就有了，那就没有比赛的公平性了。