“科技史”学姐宝典

1. 考试题型：5个选择（20分）5个判断（20分）3个解答（30分）1个论述（30分）
2. 以讲义为主，大家多看讲义
3. 没有讲过的不考，15章之后的就不用看了，15章之前的要看
4. 第一、人物贡献类（例如：亚里士多德、伽利略、牛顿、拉瓦锡、达尔文、爱因斯坦等等），主要的人物及主要的贡献得知道；这些人物的贡献可能出简答题，也可能出选择，判断；如果出简答题，比如，问你伽利略的贡献，讲义中就分了二和三，每一部分又有几个小点，这些你都得写上吧；简答题最好分门别类的写清楚有几点，估计最后是按点给分，多多益善吧
5. 第二、领域成就类（例如:16世纪的天文学、17世纪的力学、19世纪的生物学、化学、电磁学、19世纪末20世纪初的物理学革命）；这些应该是出简答题；比如，问你19世纪的化学成就有那些？你可以这样答（详细见pdf116-124）：分成三部分，然后每个部分写几点
6. 第三，论述题一个30分，可能考的就是我们上课讨论过的问题,比如:1,古希腊科学与近代科学的渊源、2,近代科学在西方诞生的原因和背景、3,为什么近代科学没有在中国诞生、4,为什么工业革命诞生在英国、5,科学与技术之间的区别与联系；论述题大家最好分成几段论述，多写一些，毕竟30分呢
7. 以上提到的你至少都要知道；另外，选择、判断题呢，大家要好好读讲义，重点记住人物及其主要贡献。讲义虽然很厚，但是读起来也是很快的，具体的时间大家都不用记，不会考
8. 记忆方法：比如：第15章.19 世纪末 20 世纪初的物理学革命，你可以直接记成“2,3,2”，就像上课老师讲的两大乌云，三大发现，两个理论的建立，知道这些指的都是什么，这样看的话，15章很快就看完了，还有十几天的时间，好好准备，大家应该都可以取得很好的成绩

**最后感谢胡老师，感谢学姐！祝大家取得理想成绩！**