1.名词解释

* 基本上是书后的名词解释，那个一定要背，背了就有分

2.问答题，应该是有两类大题但都是问答题

* 应该是考各种技术包括各种测序吧，这个也是看看书
* 一个比较送分的问答题，简述测序历史及其每一步的意义什么的，类似这样

测序的历史一定看看，从化学法到sanger，然后毛细管再到大规模平行；然后sbs，乳液pcr等第二代测序；然后第三代是单分子测序，包括生物法和物理法

3.计算题

* 外显子内含子cds什么的长度计算，第一次作业bed
* 首尾拼接，就是比如十个十bp的片段拼成五十个这样拼接题

如果考的话很有可能其中有反义链，比如

atttcg tcgga ggaat

然后把中间那个变成反义链就是tccga然后就变成

attcg tccga ggaat这样，可能会有，老师应该会提示

* 考hmm，考kmer，可能得多看看算法吧

PS.周宇老师基因组学课程难度和助教水平直接挂钩，自求多福吧

And 请看Hachi的试题回忆

整理：

常天翊，陈诗婳，陈依璇，李清泓，刘雨嫣