会写代码赚不了大钱，会做PPT才能赚大钱，因此无论是在读书阶段还是在之后的工作中，PPT的制作都很重要。PPT的制作要考虑以下三个要素，时间、听众、场合。一般的，根据场合不同，有以下约定，

1、学术报告为20分钟，20页PPT，演讲时一分钟一页。

2、组会汇报一般时长为一个小时，30页PPT，演讲时一分钟一页，剩下的半个小时用来讨论。

3、开题答辩为20分钟，40页PPT，演讲时半分钟一页。

一份优秀的PPT应该包括以下部分。背景、目标、研究内容、系统/实验、结论。各部分内容如下。

1. 背景部分要包含以下内容。
2. 大背景。可以从日常生活讲起。
3. 通过大背景引入相关技术，相关应用。
4. 这类相关应用的技术特点，着重说明这类技术的意义。
5. 这类技术有什么缺陷，解决这个缺陷的意义。
6. 解决这个缺陷的技术的难度所在。
7. 我们的解决思路，它与其它相关工作的比较。
8. 解决思路的大框架是怎样的。
9. 目标。这份工作的目标，例如提升了性能、提升了精度等。
10. 研究内容。研究内容部分即这份工作的技术路线，注意要与背景中提出的技术难度部分相呼应。
11. 系统/实验。这一部分用来展示成果。例如系统展示，实验的结果等。
12. 结论。总结展望。（以上内容来自金老师）