

如何做学术报告PPT

刘岩

2024/10/27

内容

- 制作学术报告PPT的原则
- 学术报告范例
 - 实证研究
 - 理论研究

学术报告PPT原则

- 排版：专业，统一，简明
- 内容：逻辑结构，精炼
- 使用PPT模板

学术报告PPT排版：专业

1. 普通文字内容置于表单条目中，避免使用普通段落

这就是一个普通段落，没啥特别之处.....

2. 条目标志越简单越好，不要花哨，如☠️☯️

3. 严格区分中英文标点，如, , ; ; :: (())

4. 数学表达式务必使用公式编辑器输入，如 $\sum_i \sigma_i^2$ ；不要用文字加上下标
 $\Sigma_i \sigma_i^2$

5. 长表达式要用行间公式

$$y_{it} = \alpha + \beta x_{it} + \sum_k \phi_k z_{k,it} + \epsilon_{it}$$

学术报告PPT排版：专业

6. 数学表达式不要截图

$$\omega_t^i = \beta_0 + \beta_1 R_t + \beta_2 \tau_{t-1}^i + \beta_3 \tau_t^{S-i} + \beta_4 x_t^i + \beta_5 \gamma_t^i + \alpha^i + \alpha_t + u_t^i.$$

7. 表格尽量自行制作；如果截图，务必保证表格内容清晰可见

8. 重要的插图可以使用截图

9. 定理、命题、引理等结构，不要放置在表单条目中，而是另起一段，标明结构名称

定理1：专业PPT中定理结构应该用不同段落标示

学术报告PPT排版：统一

1. 中英文字号统一，中英文字体统一

如果像这样，this *expression*，就是**disaster**！！

2. 条目结尾标点统一；不要只在某些条目最后加。
3. 数学表达式字体、字号统一；Office公式编辑器数学字体是Cambria Math，而MathType/WPS数学字体是Times
4. 段落、条目间距统一
5. 颜色统一，页面板式统一
6. 主讲语言统一：中文或英文，切勿中英夹杂

学术报告PPT排版：简明

1. PPT是展示性文档，听众是边听边看，务必简明
2. 每页最好不要超过6个条目；使用固定24号字体，超过6个条目PPT将自动压缩.....
3. 单个条目最好不要超过3行，否则自动压缩.....

一个幽灵，共产主义的幽灵，在欧洲大陆徘徊。为了对这个幽灵进行神圣的围剿，旧欧洲的一切势力，教皇和沙皇、梅特涅和基佐、法国的激进派和德国的警察，都联合起来了。有哪一个反对党不被它的当政的敌人骂为共产党呢？又有哪一个反对党不拿共产主义这个罪名去回敬更进步的反对党人和自己的反动敌人呢？从这一事实中可以得出两个结论：共产主义已经被欧洲的一切势力公认为一种势力；现在是共产党人向全世界公开说明自己的观点、自己的目的、自己的意图并且拿党自己的宣言来反驳关于共产主义幽灵的神话的时候了。

学术报告PPT排版：简明

4. 不要使用超过两层的条目结构

- 这一层级还正常，字号为20pt
 - 到第三层级，已经接近灾难
 - 第四层级，应该立即停止讲解，保护听众视力
 - 还不停止，那么听众应该把报告人轰下讲台

5. 配色简洁，每一页最好不要超过3个配色

6. 不要使用与报告主题无关的插图

7. 页数适当：正常无问题的情况下，2-3分钟可以讲解一页PPT；45分钟报告最好控制在20页

学术报告PPT排版：简明

8. 页面大小采用4:3，不要用PowerPoint默认的16:9
 - 除非投影、触屏本身就是16:9
9. 不用担心条目下方出现空白（听众喜欢空白）

学术报告PPT内容：逻辑结构

1. 引言部分

- 第1页务必陈述论文研究的问题和背景
- 第2、3页提供主要的研究结果和基础文献；一般情况文献可以跳过，但本讨论班报告务必讲解文献联系

2. 主体

- 理论框架：理论和实证研究都有理论出发点和理论逻辑
- 研究方法：理论文献通过一系列理论推理得到结论；实证研究通过实证方法+数据得到结论

3. 结论：复述主要结论和贡献

4. 评价：文献解读性质的报告，务必提供自己对该研究的评价

- 问题/逻辑/方法/结论，及对自己的启示

学术报告PPT内容：精炼

1. 文字无需主谓宾语法完整；主体即可
2. 提取文献的主干内容：瞄准其引言中突出的主要边际贡献
3. 把握理论框架、基本逻辑
4. 理论文献：模型结构——要素、市场、均衡
5. 实证文献：方法与数据；如引言突出内生性解决，就突出解决内生性的方法与数据特征
6. 对关键概念、基本逻辑（故事）和结论一定要熟悉

使用PPT模板

- 以后的讨论班文献报告要求使用统一的PPT主题模板：
Presentation.thmx
 - <http://www.liuyanecon.com/workshop/>
- 在理解一个“好”PPT设计之前，不要更改字号、字体、颜色设置