

疯狂的实验

天津医科大学
生物医学工程与技术学院

2016-2017 学年下学期（春）
公共选修课

为“疯狂”点赞 为科学“正名”

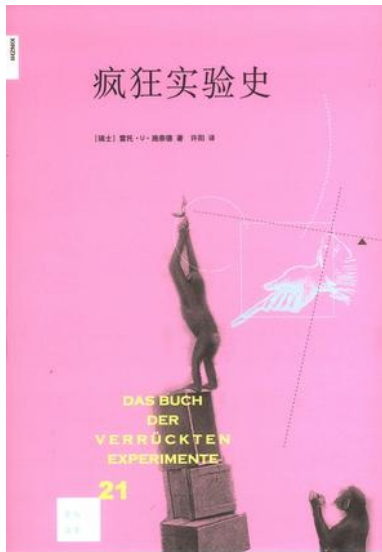
正史书王迹，稗官言秘闻。
万般皆杳杳，唯有醉中真。



科学 (science)

科学 (science) 的基本特征是其方法论：对世界的认识源于观测或实验的信息（或者数据），总结信息时会形成模型（亦称假说或理论），模型会指导进一步的探索，指导遇到这些模型无法解释的现象，这就导致对这些模型的更新和替代。这就是科学的方法。只有用科学的方法进行的探索才能称为科学。

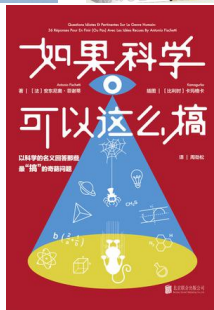
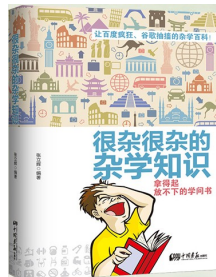
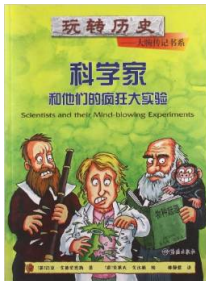




参考教材



参考教材



前 8 周，每周二，晚上两节（18:00-20:00），西楼 402

授课内容

- 物理学、化学、生物学、医学、心理学、……
- 谈天说地，评古论今



考核方式

考勤

- 不点名，但随机提问
- 缺勤 1 次——良好（及以下）
- 缺勤 2 次——及格（及以下）
- 缺勤 3 次——不及格

报告

- 内容：自己关于某个（疯狂）实验的简单设想
- 要求：电子版，～ 500 字（一页纸），含灵感来源、实验目的、基本方案等
- 提交：yixfbio@gmail.com, 课程名-学号-姓名-共享/保密.doc
- 抄袭——不及格

考核方式

考勤

- 不点名，但随机提问
- 缺勤 1 次——良好（及以下）
- 缺勤 2 次——及格（及以下）
- 缺勤 3 次——不及格

报告

- 内容：自己关于某个（疯狂）实验的简单设想
- 要求：电子版，～ 500 字（一页纸），含灵感来源、实验目的、基本方案等
- 提交：yixfbio@gmail.com, 课程名-学号-姓名-共享/保密.doc
- 抄袭——不及格



TEX L^ATEX X_YTEX Beamer

