## 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

#### 不迟到早退、不缺勤走神

约束不明,申令不熟,将之罪也;既已明而不如法者,吏士之罪也。





#### 不迟到早退、不缺勤走神

约束不明,申令不熟,将之罪也;既已明而不如法者,吏士之罪也。

- 只有正式上课前的请假有效
- 提前 5 分钟到教室, 严禁迟到
- 上课期间手机关机或调成震动
- 上课期间离开教室先举手示意
- 课上有疑问的话先举手后提问
- 上课期间严禁交头接耳, 大声喧哗



Yixf (TIJMU) 前言 2017 年 2 月 2 / 15

#### 不迟到早退、不缺勤走神

约束不明, 申令不熟, 将之罪也; 既已明而不如法者, 吏士之罪也。

- 只有正式上课前的请假有效
- 提前 5 分钟到教室, 严禁迟到
- 上课期间手机关机或调成震动
- 上课期间离开教室先举手示意
- 课上有疑问的话先举手后提问
- 上课期间严禁交头接耳,大声喧哗





#### 不迟到早退、不缺勤走神

约束不明, 申令不熟, 将之罪也; 既已明而不如法者, 吏士之罪也。

- 只有正式上课前的请假有效
- 提前 5 分钟到教室, 严禁迟到
- 上课期间手机关机或调成震动
- 上课期间离开教室先举手示意
- 课上有疑问的话先举手后提问
- 上课期间严禁交头接耳, 大声喧哗





#### 不迟到早退、不缺勤走神

约束不明,申令不熟,将之罪也;既已明而不如法者,吏士之罪也。

- 只有正式上课前的请假有效
- 提前 5 分钟到教室, 严禁迟到
- 上课期间手机关机或调成震动
- 上课期间离开教室先举手示意
- 课上有疑问的话先举手后提问
- 上课期间严禁交头接耳, 大声喧哗





#### 不迟到早退、不缺勤走神

约束不明,申令不熟,将之罪也;既已明而不如法者,吏士之罪也。

- 只有正式上课前的请假有效
- 提前 5 分钟到教室, 严禁迟到
- 上课期间手机关机或调成震动
- 上课期间离开教室先举手示意
- 课上有疑问的话先举手后提问
- 上课期间严禁交头接耳,大声喧哗



Yixf (TIJMU) 前言 2017年2月 2/15

#### 不迟到早退、不缺勤走神

约束不明,申令不熟,将之罪也;既已明而不如法者,吏士之罪也。

- 只有正式上课前的请假有效
- 提前 5 分钟到教室, 严禁迟到
- 上课期间手机关机或调成震动
- 上课期间离开教室先举手示意
- 课上有疑问的话先举手后提问
- 上课期间严禁交头接耳, 大声喧哗



Yixf (TIJMU) 前言 2017 年 2 月 2 / 15

## 自我介绍

```
姓 名 伊现富(Yi Xianfu)
```

本 科 山东大学

硕 博 中国科学院

工作邮箱 yixfbio@gmail.com

生活邮箱 yixf1986@gmail.com

手 机 15620610763

个人博客 http://yixf.name

网络昵称 yixf, Yixf





# 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

#### 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, 直到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







<□ > <□ > <□ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > <

## 课外读物









## 课外读物













9 / 15

## 授课资料







Yixf (TIJMU) 前言 2017 年 2 月 10 / 15

## 短片视频



http://www.tudou.com/listplay/YUwEELLXLoI.html



## 实验视频



http://www.tudou.com/listplay/eGZ9cyk2Ejs.html



## 课程安排

前 8 (9) 周, 每周二, 晚上两节 (18:00-20:00), 西楼 402

#### 授课内容

- 物理学、化学、心理学、生物学、医学、……
- 谈天说地,评古论今





## 考核方式

#### 考勤

- 不点名,但随机提问
- 缺勤 0 次──优秀(及以下)
- 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;抄袭——不及格
- 提交:yixfbio@gmail.com,课程名-学号-姓名-共享/保密.doc
- 示例:在 Word 里面撰写 → 重命名为 "疯狂的实验-201600-张 三-共享.doc" → 发送邮件 → 等待回复

## 考核方式

#### 考勤

- 不点名,但随机提问
- 缺勤 0 次──优秀(及以下)
- 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;抄袭——不及格
- 提交:yixfbio@gmail.com,课程名-学号-姓名-共享/保密.doc
- 示例:在 Word 里面撰写 → 重命名为 "疯狂的实验-201600-张 三-共享.doc" → 发送邮件 → 等待回复

## Powered by

