疯狂的实验

天津医科大学 生物医学工程与技术学院

> 2017-2018 学年下学期(春) 公共选修课

课堂纪律

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

Yixf (TIJMU)

• 上课期间严禁交头接耳, 大声喧哗





课堂纪律

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 2/13

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。





Yixf (TIJMU) 前言 2017 年 2 月 6/13

参考教材







课外读物









课外读物













9/13

授课资料



https://github.com/Yixf-Education/course_Crazy_Experiment



Yixf (TIJMU) 前言 2017年2月 10/13

课程安排

前 8 周, 每周五, 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



11/13



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

Yixf (TIJMU) 前盲 2017年2月

12/13

Powered by

