生物信息学

天津医科大学 生物医学工程与技术学院

> 2020-2021 学年下学期(春) 公共选修课

不迟到早退、不缺勤走神



不迟到早退、不缺勤走神

- 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
- 随机点名 缺勤扣分如下:1、3、6
- 缺勤三次或三次以上者。平时成绩为(



不迟到早退、不缺勤走神

- 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
- 随机点名、缺勤扣分如下:1、3、6
- 缺勤三次或三次以上者,平时成绩为 ○



不迟到早退、不缺勤走神

- 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
- 随机点名 缺勤扣分如下: 1、3、6
- 缺勤三次或三次以上者,平时成绩为 0



不迟到早退、不缺勤走神

- 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
- 随机点名, 缺勤扣分如下: 1、3、6
- 缺勤三次或三次以上者,平时成绩为0



不迟到早退、不缺勤走神

- 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
- 随机点名, 缺勤扣分如下: 1、3、6
- 缺勤三次或三次以上者,平时成绩为 C



不迟到早退、不缺勤走神

- 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
- 随机点名, 缺勤扣分如下: 1、3、6
- 缺勤三次或三次以上者,平时成绩为(



不迟到早退、不缺勤走神

- 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
- 随机点名, 缺勤扣分如下:1、3、6
- 缺勤三次或三次以上者,平时成绩为0



不迟到早退、不缺勤走神

- 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
- 随机点名, 缺勤扣分如下:1、3、6
- 缺勤三次或三次以上者,平时成绩为0



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 156 2061 0763
个人博客 http://yixf.name
网络昵称 yixf, Yixf, YiXianfu
```



授课规律

每次课

- 课前 5 分钟播放相关视频
- 课堂中不点名,但随机提问
- 授课内容以讲义为主、幻灯片为辅
- 讲授需要掌握的知识点和必备的技能
- 讲义中给出参考资料与课外阅读材料
- 幻灯片图多字少, 以讲解为主
- 开始有回顾和引言,最后有总结和答疑

每一章

- 复习思考题:知识点与技能
- 共享幻灯片、讲义等所有授课资料

授课规律

每次课

- 课前 5 分钟播放相关视频
- 课堂中不点名,但随机提问
- 授课内容以讲义为主、幻灯片为辅
- 讲授需要掌握的知识点和必备的技能
- 讲义中给出参考资料与课外阅读材料
- 幻灯片图多字少, 以讲解为主
- 开始有回顾和引言,最后有总结和答疑

每一章

- 复习思考题:知识点与技能
- 共享幻灯片、讲义等所有授课资料

授课资料







问题

- 与他人交流信息的方式有哪些?
- ② 与他人共享资料的方法有哪些?
- ③ 从哪些方面可以提高密码的强健度?
- 如果方便安全地管理众多的密码?

무규

- 电话、短信/微信、邮件、面谈……
- ② U盘、邮箱、网盘······
- ◎ 唯一、复杂、勤换……
- KeePassX、LastPass、KeeWeb·······



问题

- 与他人交流信息的方式有哪些?
- ❷ 与他人共享资料的方法有哪些?
- ③ 从哪些方面可以提高密码的强健度?
- ◎ 如果方便安全地管理众多的密码?

HB.=

- 电话、短信/微信、邮件、面谈……
- U 盘、邮箱、网盘……
- 唯一、复杂、勤换……
- KeePassX, LastPass, KeeWeh······



问题

- 与他人交流信息的方式有哪些?
- ② 与他人共享资料的方法有哪些?
- ③ 从哪些方面可以提高密码的强健度?
- 4 如果方便安全地管理众多的密码?

- 电话、短信/微信、邮件、面谈……
- ② U 盘、邮箱、网盘……
- ◎ 唯一、复杂、勤换⋯⋯
- MeePassX LastPass KeeWeb KeeWeb



问题

- 与他人交流信息的方式有哪些?
- ② 与他人共享资料的方法有哪些?
- ◎ 从哪些方面可以提高密码的强健度?
- 如果方便安全地管理众多的密码?

- 电话、短信/微信、邮件、面谈……
- ② U 盘、邮箱、网盘……
- ◎ 唯一、复杂、勤换⋯⋯
- KeePassX、LastPass、KeeWeb……



问题

- 与他人交流信息的方式有哪些?
- ② 与他人共享资料的方法有哪些?
- ◎ 从哪些方面可以提高密码的强健度?
- 4 如果方便安全地管理众多的密码?

- 电话、短信/微信、邮件、面谈……
- ② U 盘、邮箱、网盘……
- ③ 唯一、复杂、勤换……
- KeePassX、LastPass、KeeWeb……



问题

- 与他人交流信息的方式有哪些?
- ② 与他人共享资料的方法有哪些?
- ◎ 从哪些方面可以提高密码的强健度?
- 如果方便安全地管理众多的密码?

- 电话、短信/微信、邮件、面谈……
- ② U 盘、邮箱、网盘……
- ◎ 唯一、复杂、勤换……
- 4 KeePassX、LastPass、KeeWeb······



小测验

生物信息学

- bioinformatics
- bioinfomatic
- bioinformatix

数据库

- databas
- datbas
- database

序列比对

- pairwise alignment
- multiple sequence alignment
- global alignment
- local alignment





小测验

生物信息学

- bioinformatics
- bioinfomatic
- bioinformatix

数据库

- databas
- datbase
- database

序列比对

- pairwise alignment
- multiple sequence alignment
- global alignment
- local alignment





小测验

生物信息学

- bioinformatics
- bioinfomatic
- bioinformatix

数据库

- databas
- datbase
- database

序列比对

- pairwise alignment
- multiple sequence alignment
- global alignment
- local alignment





Powered by





