



浙江工业大学计算机本科生课程

信息安全基础

课程负责人：朱添田
计算机学院

课程群



群聊: 信息安全基础 2023秋季



该二维码 7 天内 (9月12日前) 有效, 重新进入将更新

网络与生活

Bob的一天

网络
虚拟空间
Online

Offline
现实生活空间



新闻
阅读偏好

天气
所在城市/关注城市

社交
具体友人/友人类型/
位置信息



起床



叫餐
位置信息/联系方式/
支付方式/生活习惯

邮件
姓名/客户群/
邮件内容/联系方式

沟通
姓名/工作内容/
工作岗位

打车
位置信息/电话



上课



酒店
个人信息/位置信息/
购买订单

导航
位置信息/公司名称



吃饭



医院
身体数据/家庭数据/
联系方式

炒股
关注行业/经济实力

运动
身体数据/运动轨迹/
睡眠记录

网购
消费能力/购买喜好/
位置信息



休息

信息安全技术领域

编号	技术领域名称	关键词
1	恶意软件	恶意代码检测，软件供应链安全
2	漏洞挖掘	二进制分析，模糊测试
3	人工智能安全	对抗攻击
4	密码安全	密码破译
5	数据安全	隐私保护
6	智能攻防	APT检测，网络入侵，威胁情报
7	身份与访问安全	身份认证，访问控制
8	云安全	恶意程序，流量检测
9	移动安全	恶意APP，广告检测，移动认证
10	业务安全	内容安全，反欺诈
11	工业互联网安全	云网边端一体化解决方案
12	区块链安全	智能合约
13	其他	

计算机/信息安全顶级会议

- 1、CCS, <http://dblp.uni-trier.de/db/conf/ccs/>
- 2、S&P, <http://dblp.uni-trier.de/db/conf/sp/>
- 3、USENIX, <http://dblp.uni-trier.de/db/conf/uss/>
- 4、NDSS, <http://dblp.uni-trier.de/db/conf/ndss/>
- 5、CRYPTO, <http://dblp.uni-trier.de/db/conf/crypto/>
- 6、EUROCRYPT, <http://dblp.uni-trier.de/db/conf/eurocrypt/>
- 7、Euro S&P, <https://www.ieee-security.org/TC/EuroSP2021/>

计算机安全顶级期刊

- 1、TDSC, <http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tdsc/>
- 2、TIFS, <http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tifs/>
- 3、DSN, <http://dblp.uni-trier.de/db/conf/dsn/>

成绩组成

信息安全基础（课时：24课堂+8上机实践）

平时出勤/作业（30%）+上机实践（20%）+期末测试（50%）

实践机房时间安排：

9.15周五计在线 10-11， 10.19周四计B212 10-11，

10.27周五计B212 10-11， 11.9周四计B212 10-11

信息安全基础上机实践

头哥平台

<https://www.educoder.net/>

教学课堂：《信息安全基础2023年秋季》

邀请码：F3E5T