



电信网络诈骗

电信网络诈骗，是指以非法占有为目的，利用电信网络技术手段，通过远程、非接触等方式，诈骗公私财物的行为。

典型骗术

杀猪盘诈骗 甜言蜜语暖心房，卷钱跑路两茫茫

指通过婚恋平台、社交软件等方式寻找潜在受害者，通过聊天发展感情取得信任，然后将受害者引入博彩、理财等诈骗平台进行充值，骗取受害者钱财的骗局。

杀鸟盘诈骗 投资理财循正路，刷单兼职是骗术

指刷单诈骗、兼职诈骗，骗子通过发高薪兼职信息吸引受害者参与，再通过套路不断鼓动受害者投钱代刷，最终骗取所有投资钱财的骗术。

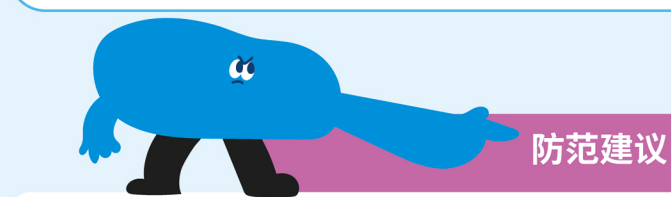
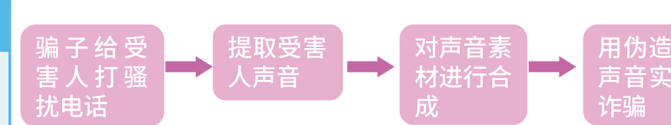
AI换脸 新型AI诈骗

给“好友”发微信 1
我在外地竞标，借用你账户，公对公过账下保证金 2
真的是你么？视频一下 3
没问题，必须的！！ 4
信你了！ 5
没有核实钱款是否到账，就将钱转到了“好友”提供的银行卡上
“朋友”

6 转款完成，发现被骗

AI换脸是一种基于人工智能技术的图像处理应用，可以将一个人的面部特征和表情应用到另一张照片或视频中，实现快速、高效的人脸替换。

新型AI诈骗



防范建议

- **保护个人信息**：不向陌生人提供身份证号码、家庭住址等重要信息；尽量减少个人照片、视频的泄露；
- **不透露密码**：为银行卡、网上银行、手机银行设置复杂程度较高的密码，不向任何人透露或转发短信验证码或其它形式动态密码；
- **官方渠道办业务**：办理银行信用卡及额度提升等业务，一定要通过银行官方微信平台、官方网站等可靠渠道进行申请。在网购平台办理退款、退货要通过官方App渠道；
- **建议**将转账汇款到账时间设定为“2小时到账”或“24小时到账”，以预留处理时间；
- **不要**与他人共享屏幕；不要听信陌生人的转账汇款请求；遇熟人借款等情形，尽量通过多种方式（如主动拨打电话等）确认对方是否为本人；
- **帮助**信息网络犯罪活动罪（简称“帮信罪”）是《刑法<修正案（九）>》新增设的罪名，简单来说，就是在明知他人利用信息网络实施犯罪（电信诈骗）还为其犯罪提供帮助的行为。我们应该妥善保管好自己的银行卡，万万不可随意出借、出售给他人使用，以免触犯法律。

防范诈骗并不难 不听忽悠不转账



个人信息保护

个人信息是以电子或者其他方式记录的与已识别或者可识别的自然人有关的各种信息，不包括匿名化处理后的信息。个人信息的处理包括个人信息的收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开、删除等。

敏感个人信息一旦泄露或者非法使用，容易导致自然人的人格尊严受到侵害或者人身、财产安全受到危害的个人信息，包括生物识别、宗教信仰、特定身份、医疗健康、金融账户、行踪轨迹等信息，以及不满十四周岁未成年人的个人信息。

泄露途径

非法披露



非法买卖



非故意泄露



信息泄露危害

- 1 垃圾短信源源不断；
- 2 骚扰、诈骗电话接二连三；
- 3 垃圾邮件铺天盖地；
- 4 大数据“杀熟”、“人肉搜索”等恶意披露特定对象的个人信息事件。

防护建议

- 要优先选择尊重个人信息保护的产品、服务；
- 要审核App要求的权限，并谨慎授权；
- 要在身份证复印件上标注“仅限办理某业务时使用”；
- 要对重要信息进行加密保护；
- 要设置他人对自己所分享信息的访问权限。

防护建议

- 不要随意连接免费Wi-Fi热点；
- 不要随意点击进入短信、邮件中的网站，提交个人敏感信息；
- 不在网上晒车票、证件，以及含有孩子学校、家庭住址、个人收入情况的照片。

网络空间安全人才培养

为什么需要培养网安人才

网络空间的竞争，归根结底是人才竞争。建设网络强国，没有一支优秀的人才队伍，没有人才创造力迸发、活力涌流，是难以成功的。

——习近平在网络安全和信息化工作座谈会上的讲话（2016年4月19日）

培养什么样的网安人才

建设网络强国，要把人才资源汇聚起来，建设一支政治强、业务精、作风好的强大队伍。“千军易得，一将难求”，要培养造就世界水平的科学家、网络科技领军人才、卓越工程师、高水平创新团队。

——习近平在网络安全和信息化工作座谈会上的讲话（2016年4月19日）

如何培养网安人才

互联网主要是年轻人的事业，要不拘一格降人才。要解放思想，慧眼识才，爱才惜才。培养网信人才，要下大功夫、下大本钱，请优秀的老师，编优秀的教材，招优秀的学生，建一流的网络空间安全学院。

——习近平在网络安全和信息化工作座谈会上的讲话（2016年4月19日）

增设网络空间安全一级学科

为实施国家安全战略，加快网络空间安全高层次人才培养，根据《学位授予和人才培养学科目录设置与管理办法》的规定和程序，经专家论证，国务院学位委员会学科评议组评议，报国务院学位委员会批准，决定在“工学”门类下增设“网络空间安全”一级学科，学科代码为“0839”，授予“工学”学位。

——2015年6月11日，国务院学位委员会 学位〔2015〕11号

实施创新资助计划

着力打通产业和教育之间的“堵点”，所有创新任务均由企业提出，直接面向产业实际需求和共性问题，提升高校学生基础性研究能力。

初期资助对象：地方一流网络安全学院建设示范项目高校网络安全学院的全日制在读本科、硕士、博士研究生。

资助计划



2022年7月1日，在中央网信办指导下，资助企业、一流网络安全学院、中国网络空间安全协会、中国互联网发展基金会共同发起。

第一期资助企业共提出103个研究选题，并选拔确定共资助240名学生，资助费用已经全部拨付，受资助学生都已经参与到企业研究项目中，企业为每名学生配备了企业导师。目前第一阶段课题项目已阶段性验收总结，第二阶段验收总结正陆续开展。

企业谈

“通过参与创新资助计划，加强了我们与各院校的合作，有利于推动网络安全人才培养和技术创新。对于学校和学生，提供了良好的研究和学习基础，有利于提升学生动手能力和实操能力，培育网络安全人才创新能力；对于企业，增加了企业和学校、学生直接接触的机会，对提前储备人才和提升市场影响力有非常好的效果。”

学生谈

“对于我来说，这是一次非常难得的机会可以和企业直接对接交流开发经验。在开发过程中，遇到很多难题，但在企业导师和学校导师的指导下，一个个迎刃而解，让我在实践中对研究工作有了更多新的理解。”

人才是网络安全第一资源



网络安全知识宣传手册

