

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

2017 年第十届全国大学生信息安全竞赛

信安作品赛决赛入围名单

团队名称	作品名称	队长
RAND	面向移动终端的防欺诈车险快速理赔系统	闫雪萍
nudt 软工小分队	云环境下的可排序的密文查询系统	刘浩然
微博网警特勤队	SkyEye-微博虚假信息智能分析与识别系统	常红燕
随你便	轻量级综合漏洞检测平台	黄永富
MAPRO 位诺	MAPRO: 基于软件无线电和卷积神经网络的 GNSS 保护系统	刘诗楠
TargetNull	基于数据熵变可信度量的勒索软件主动防御系统	邢云龙
IdeasK	面向 AKE 协议的密码逆向防火墙设计与开发	孔祥东
TalkIsCheap	智能假冒人脸过滤的手机端用户身份鉴定算法研发及系统实现	张敏
星空中的孤挺花	适配多语言多平台的软件保护器	简鲲鹏
蓝色的牙	基于 BLE 的智能会议管理系统	孙国强
HITST	基于高安全性信道的微信即时通讯小程序	曹颖
空山新雨后	一种图像压缩加密认证联合编码系统	唐聪
模 404 的剩余系	基于拟态防御的安全通信软件	罗忠睿
白茶清欢	RPS: 基于 Hook 技术和国密 SM4 算法的勒索软件防护系统	李哲煜
我帅我说什么都	伪装语音实时监测系统	马宪政
亮剑 2.0	基于大数据与机器学习的直播弹幕和主播行为分析系统	李云龙
方程式	面向大数据共享的差分隐私数字水印中间件设计	阴漫江
CSP	基于 web 服务器的 DDos 检测系统模型	袁龙
806 小仙女	Austera-动静态分析与大数据学习相结合的 Android 恶意应用检测	刘锐

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

打酱油的小分队	Socks Changer-基于 Socks V5 协议的安全分析工具	王敬萱
702229122	非法域名挖掘与画像系统	崔诗尧
M@sterpiece	基于英特尔 SGX 技术实现的证书认证系统	邱启迪
链上未来	版权无忧——论文区块链 DCI 管控系统	李悦
老司机小队	基于 ECG 信号的车辆防盗与疲劳监测系统	邓宏宇
大漠苍狼	支持多层 QR 码加密的个性化用户隐私保护物流系统	冯鹏飞
werewolf	基于深度学习的谣言检测和判断模型	李晔彤
hello_world	基于静态分析和规则匹配的 Android 应用漏洞检测系统	王晓森
王不留行	基于智能合约的医疗挂号防伪与病历管控系统	邓锦
从小我就不会起名 字	基于信道状态信息的 POS 机密码识别方案	杨欣巧
Red Geek	基于保序加密的安全互联网约车平台	朱晓远
基于对抗样本和水 印的安全验证码	基于对抗样本和透明水印的安全验证码	林志贤
Ro0t	面向 Windows 可执行程序的反逆向工具的设计与实现	罗陈可
BIT-YZD	基于 TF 卡加锁的 Android 手机双启动	蔡涛
Deep-testing	深度护盾——基于深度学习的恶意代码检测系统	张海舰
啦啦啦	网上购物个人信息隐私保护方案设计	蔡丽婷
Finehouse	高效可控的文档安全管理系统	徐衡
龙符	基于动静态双重识别的在线签名实时认证系统	徐传华
暗夜之眼	暗夜之眼：基于深度学习的端云协同弱光环境目标识别系 统	王致远
大队长小分队	基于 DHT 网络与直播平台的不良信息净化系统	莫嘉泳
I am Groot	基于 Spark+ 的智能手机防诈骗系统	董熙炎
CIS	基于 3D-CNN 的暴力视频分级过滤系统	田福康
会喊 666 的咸鱼	基于三维重建技术及声纹识别的多因素身份认证系统	陈松

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

米饭爱吃黄焖鸡	云环境下基于零知识证明和盲签名算法的匿名打车与支付系统	金瑞
CQU-SIRIUSSEC	安卓系统下的信息诈骗防护系统	刘岳
葱中有细	基于位置信息的设备安全管控系统	朱琳
打满酱油回家吃饭	面向社交网络的个人隐私泄露检测系统	万欣宇
简安创客	基于个人信息的密码安全评估及推荐系统	张磊磊
Eir	基于密文数据挖掘的辅助诊疗系统	翁晨凯
主理想环	面向中小企业的轻量级威胁情报分析系统	范晓宁
1952	基于用户击键特征的身份鉴别系统	袁梓齐
超强无敌	基于指纹识别的 U2F 身份认证系统	陈锦榕
WeMagic	面向知识分享社区的原创文章侵权检测系统	郝萌
Keyper	跨平台的密钥管理系统 Keyper	靳然
ONE	基于多源分析的内部威胁监控与检测系统	张颜
Carbon	基于 TCA 的异构网络间可信连接方案	黄婧婧
SafeAll	基于移动存储设备的数据流转系统设计与实现	熊俊
壮士请留步	基于非干扰原理的 Android 手机应用程序敏感信息泄露检测	杨雪
Message_Security	Message_Security	吴秋实
源创力团队	应对新型威胁的二维码安全与隐私保护系统	沈鑫阳
红橙黄绿青蓝紫	面向群智感知应用的匿名激励系统	程濯
暨能载舟，亦可赛艇	基于区块链技术的安全众包系统	张彬城
Fight for Safety	面向亚马逊购物网站的虚假评论检测与智能过滤	周培培
杭师大网站风险评估团队	基于海量 web 日志分析的网站风险评估系统	梅子涵
某科学的魔法结社	基于 CSP 的 Web 内容安全检测与反劫持系统	陈品维
SEUer	USB 线上的监视——一种基于公共充电站的远程信息取	丁宁宁

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

	证设备	
脑电波	基于脑电波的驾驶员疲劳状态报警系统	孙鋈
神奇五侠	微博社团及关键节点动态挖掘系统	章冀
海之彼岸	轻量级分布式自动化 WEB 扫描器	包康康
开拓者 001	融合指纹的二维码 WiFi 智能锁设计	刘厚君
反钓精英	基于 SIFT 图像识别算法的多级匹配反钓鱼扩展程序	王熙栋
你的代码写得真好辣	基于拜占庭容错协议的区块链医疗数据平台	连亦鸣
Mal-CT	多场景干扰型 Mal-CT 系统	郑宁
隔壁的兄弟	基于 Hadoop 平台的安全加密云盘	宣博文
ExtenKer	StarrySign: 基于信任分散的身份管理系统	詹泽怡
FightingGo	大规模 IPv6 网络异常流量实时检测平台	李军燕
SJTUNewBee	基于电子指纹的追踪定位系统	盛超逸
The One	Wiseye: 内网安全态势感知系统	王续武
悠悠赤子心	基于模糊保险箱的动态手势识别认证系统	李朝旭
Vic	互联网公开威胁信息定时挖掘分析系统	熊挺
98226 安全卫士	别想偷看我——一个基于人脸识别的防肩窥系统	郑锐
spiderman	基于通信劫持的无线局域网在线取证系统	张连炜
越战越勇	一种公平异步合同签署系统	韩天煦
Safety	基于 Modbus\TCP 的工控协议漏洞挖掘系统	宋蕊
sqs1	基于特征提取的有效下载链接识别系统	申卓祥
404AlreadyFound	基于 Web 日志可视化的 Webshell 发现	张翔
fat dolphen	共享单车安全保护系统	张昊
Glory	机器生成或修改图像鉴别与取证系统	夏文文
千与千寻	ArgusEye——基于机器学习加密勒索软件检测平台	杨悦
小黄人快跑	支持可追踪匿名和多权威属性加密的文件共享系统	雷入一

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

Shield of HZNU	基于公有云的企业安全文件管理系统	陈建宇
SudoChmod777	基于 SM2 认证加密与 NFC 通讯的共享单车系统	洪学恕
这是队伍	基于代理的分布式 web 应用漏洞深度检测系统	林福强
雪花说的什么都对	基于机器学习的司机身份持续识别系统	高静雯
老铁不拼脸蛋	TacitChat - 基于信息隐藏与图像加密的移动端安全 IM 系统	杜洋
海航大队	基于天脉操作系统和国产加密算法的智能家居集控系统	王诗源
Deep Blue	基于生物特征的动态授权管理系统	陈星宇
难忘今宵	基于 Android 平台的安全选举系统	赵昌健
123-456	基于 python 的被动式 web 漏洞扫描器	侯金梦
Mlsty	SecDedup Cloud - 支持密文去重的安全云数据共享系统	陈思依
呵呵队	AreaPIN: 基于移动平台的安全 PIN 码机制	段雪豪
身份认证小组	CM-Auth: 可组合的多维度统一身份认证平台	熊睿彬
CrBChain	基于区块链的数字版权保护产品研发	陈定浩
Fakers	基于语义分析的 WebShell 检测系统	孙硕超
身份认证安防组	基于多源身份认证信息融合关联的大数据安防系统	吴之玥
The Matrix	基于侦察机器人平台的立体渗透取证系统	章鹏
four one way	基于智能手机辅助定位算法定位无线非法设备的系统	赵雅琼
人民的名义	U+ ——基于分级和深度学习的恶意网页检测平台	肖凯威
UnlcOrn	基于机器学习和轨迹验证的人机识别系统	范楠
Okami	基于 SM9 的 NFC 安全电子门票系统	王焱
烈焰	T-Sampling: 针对 P2P 僵尸网络检测的自适应流量采样系统	张磊
Advancing	医疗数据安全存储访问控制机制	闫皓楠
对不对都队	基于图数据库的可搜索加密系统	沙金锐
404NotFound	基于自动特征抽取的恶意 URL 检测	沈展

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

Xman21&Ahuier	基于 Spark 和机器学习的安全日志分析系统	郭宁
山东大学 SMC	分布式基因数据上的多密钥安全查询	陈博言
江南大学队	基于 Android 平台的个人隐私信息远程存储保护系统	崔姝钰
WHoLe_X	内网离散事件异常巡查机器人	李耀文
青龙学习小组 2.0	基于双重签名和动态令牌的主被动扫码支付系统	张小民
谁说电荷不存在	基于机器学习的 Nginx 服务器 URL 防火墙	王必聪
火车跑得快，全靠禽 神带	基于混淆伪装技术的高安全性 VPN 系统	季文骢
皮卡神教	S. M. A. R. T. 检测器	曾若星
Channelwatcher	基于信道状态生成密钥的无线收发模块	黄启圣
Heimdallr	Heimdallr——基于深度学习的敏感内容过滤系统	孙艺祺
大灰狼和三只小猪	基于 Spark-Streaming 的 DDoS 在线实时检测系统	冷斯远
疯狂动物城	“语盾”——移动平台的文本混合加密系统	李昊昊
未来-名堂	基于声波的动态识别认证系统	魏甲俊
Wings	基于自反馈学习的大规模恶意域名检测	朱家琛
sam 的小墨镜	基于 OpenWRT 的家庭级儿童上网保护系统	周洁
油焖大虾	跨项目知识驱动的软件缺陷检测系统	刘雅新
韩园小队	基于机器学习的海量恶意代码检测系统	黄泽坛
第七宇宙代表队	基于实时可视化的 SNS 内容安全监测系统	王晓玮
Wind	基于 VMX 技术的键盘信息防护技术的研究与实现	陆鑫
大腿都在我们队	基于淘宝网的水军评论识别软件	代磊
QR - FZ	基于 QR 码的酒店安全门禁系统	张弛
信安 小分队	基于移动终端的 NFC 防伪系统	高博
五环 F4	以三维模型为媒介的基于差值算法的信息隐写系统	刘思宇
Tsia.	基于区块链技术的新型身份认证系统	马宿东
逐梦远航	基于电子身份证具有隐私保护功能的火车站检票系统	吴童

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

Running	基于深度学习的恶意域名检测系统	黄钢
科里科气	基于对抗样本的图片分享隐私保护系统	刘昆麟
格密计算	基于全同态加密的密文生物特征认证系统	马佳敏
安云	云环境下的密文图像安全去重与检索系统	鲁鸿鑫
四只 Unicorn	基于关联环签名的安全电子投票系统	韩镓维
3w. cold. root	基于声纹识别和 Fibonacci 变换的英语发音质量评测系统	杨兰平
常熟理工可信计算	基于可信计算的文件保护系统设计与实现	成聪
北理工-疾病预测	基于云存储的隐私保护的疾病预测系统	马丹
惊不惊喜意不意外 牛不牛逼队	跨暗网与互联网的违法信息自动捕获与匹配系统	陈一昊
Hunter	基于多维细粒度网络特征分析的僵尸网络检测系统	谭昕璐
无形战线	基于手机加速度周期变化规律的机主身份实时识别软件	尹衡
秘密先锋	Linux 内存数据生命周期控制系统	肖锐
Noobs	云平台下大数据流动态可验证系统的研究与实现	李品
EXP_onential	基于 RIBE 和 IBS 算法的隐私增强快递系统	弓媛君
Mirage:)	基于云端的 Web 应用安全扫描系统	袁云枫
新疆安全卫士	基于人脸识别的身份认证系统	温杰彬
保证不鸽	基于威胁情报和机器学习的网络安全实时感知和可视化系统	胡誉川
格兰仕大师傅	基于移动端的可信取证	包晗
口合口合口合	基于区块链和 QR 码技术的防伪防窜货系统	曹灿
BLACK & WHITE	基于压缩感知的多媒体图像安全云外包服务系统	欧功畅
利刃御网	IP 软核硬件木马分析与检测	赵将
梦梦	位置隐私	张一智
GGsimida	web 应用漏洞检测系统	韩港成

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

WannaFlash	一种安全的存储器管理系统	欧阳文宜
Quieter	基于机器学习的安卓端多功能手机卫士	赵若阳
自由之翼	具有隐私保护的数据安全外包计算系统	李晓波
你说得都对	基于区块链技术的安全 APP 生态系统	林伟聪
Nyki Lighting	Android 软件逆向及取证分析工具	李明明
守护网云	基于可搜索加密的加密云盘系统	高宇
AgelessArt	基于社交网络的图像隐蔽通信	刘晓庆
当然是选择原谅夏萌了！	基于全同态加密医疗数据隐私保密系统	王子旭
如意棒棒糖	基于 FPGA 的混沌保密语音通信系统	刘敏
Dream Sky	移动终端“敏感”信息识别系统	孔咏骏
赛博网安	微博社交网络简易人物画像系统	代囡囡
DiscernEye	DiscernEye	王恩泽
咿咿呀呀	木马威胁情报和态势感知系统	伍恒昱
bubbling	基于深度神经网络的入侵防御平台设计与实现	高安兵
KDE1	基于 AES-ctr 的透明加密通信网络系统	王旭
nuaa-crypto	基于密码旁路信息的抗中继攻击系统	王智彬
凤链俱乐部 -CrazyBug 队	基于区块链技术的投票系统	刘宸硕
invictus	基于手机声波通信的身份认证系统	徐明杰
韩师对不队	基于 LSB 算法的隐写软件	黄惠康
不知道叫啥	涉密网络中的新型动态令牌认证系统	王逸翔
DKY 信安系 ZJLS 小组	基于序列密码的云加密及其防撞库应用	周岐浩
ISA_HS	基于 WinForm 的 S 盒生成与检测系统的设计与实现	黄志远
tan90	云存储密文搜索和访问系统	范诚洋
toor	基于深度学习的安全浏览器	李煜东

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

Team Random	基于区块链的可信档案动态存储系统	徐自擎
神锋队	基于二维码及水印保护的货物物流安全系统	李杨
POI	Android 应用程序手势锁安全性分析与漏洞挖掘	任清博
穿云	基于私有云的安全防护与威胁感知系统	刘佳彬
望江东府	基于机器学习的纵深式恶意 URL 检测系统	周侠
紫金山下	一种基于图像相关与随机游走的新型验证码技术	朱人杰
喻家山车队	基于连续内存镜像的恶意代码检测及可视化展示	吕涛
名字最帅对不	基于隐私保护技术的医疗诊断辅助系统	李元昊
PC 身份验证安全助手	基于脚本语言的后台检测与身份验证安全助手	王晶
做什么都对	基于认证与检测技术的二维码安全服务系统	张铁耀
端午	无人机安全通信的设计与实现	石晓銮
DKYestar	基于区块链技术的电子支付安全保障系统	李晓莹
BXS_ff	内核级恶意程序监控与分析系统	李林钰
Deadline	工业控制网络安全态势感知系统设计与试验	杨瑞琪
CLAU	基于 RFID 面向移动终端的机场行李防冒领系统	林雯婧
比 666 更 666	基于区块链的数据保护工具	谢永杰
GSBUF	基于流量分析的木马检测系统	周淑惠
透明水晶	类区块链的食品追溯系统	方凌飞

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

第十届全国大学生信息安全竞赛组委会

2017 年 7 月 8 日