

# 教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

## 第九届全国大学生信息安全竞赛

### 信安作品赛决赛获奖名单

高校名称	作品名称	
上海交通大学	基于移动终端用户行为模式的安全防护系统	一等奖
北京航空航天大学	基于声纹识别的保密会议系统	一等奖
中国人民解放军西安通信学院	基于旁路功耗的硬件木马检测系统	一等奖
西安电子科技大学	高效隐私保护的云医疗数据监护系统	一等奖
武汉大学	无所遁形——面向安卓手机数据的取证和深度挖掘	一等奖
武汉大学	基于 SGX 的动态口令保护系统	一等奖
北京航空航天大学	基于动作识别技术的防伪造签名系统	一等奖
中国人民解放军信息工程大学	基于自定义指令的椭圆曲线密码硬件加速器	一等奖
中国人民解放军海军工程大学	具有强安全认证和隐私保护功能的酒店管理系统	一等奖
电子科技大学	支持内外网准物理隔离的云终端办公系统	一等奖
中国人民解放军电子工程学院	基于 USB 口的扫码器硬件保护器	一等奖
山东师范大学	基于 RaspberryPi 的警用远程 WiFi 网络侦查取证系统	一等奖
武汉大学	基于 SDN 的移动目标防御系统	一等奖
中国人民解放军信息工程大学	基于视觉密码和 QR 码的安全快递系统	一等奖
中国人民武装警察部队工程大学	网购和快递信息保护助手	一等奖
中国人民解放军信息工程大学	一种多密级安全 U 盘	一等奖
西安电子科技大学	MshieldWaf	一等奖
中国地质大学（武汉）	基于 Android 平台的失窃手机隐私信息防护系统	一等奖
中国人民解放军海军工程大学	基于 VCCP 的 QR 码认证系统	一等奖
国防科学技术大学	基于公钥密码算法的二维码防伪系统	一等奖
中国人民解放军外国语学院	基于 NTRU 的无意识泄密防护通信系统	一等奖
北京航空航天大学	基于坐姿和步态识别的智能车辆身份认证系统	一等奖
上海交通大学	基于可信链的终端安全防范工具	一等奖
上海交通大学	基于深度学习的手机诈骗短信监测系统	一等奖
中国人民解放军海军工程大学	面向轨道交通的安全电子票务系统	一等奖
北京航空航天大学	Eye-gazeSecurity:视线追踪身份认证系统	一等奖
上海交通大学	基于深度学习的可配置垃圾邮件识别系统	一等奖
哈尔滨工业大学	基于 ECC 的 NFC 安全身份认证快递系统	一等奖
武汉大学	基于多传感器数据融合的步态识别系统	一等奖
重庆大学	基于智能手机的驾驶员检测和安全监控系统	一等奖
东北大学	基于大数据与机器学习的微博用户行为分析系统	二等奖
中国人民武装警察部队工程大学	物联网涉密装备安全管控系统	二等奖
南京理工大学	基于 spark+ 的智能手机综合安全防护系统	二等奖

# 教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

上海交通大学	基于 WIFI 的穿墙透视技术	二等奖
电子科技大学	以用户行为特征为导向的多特征值身份认证系统	二等奖
国防科学技术大学	基于机器学习和可视化的网络恶意流量分析系统	二等奖
浙江大学	新型多媒体验证码	二等奖
中国人民解放军信息工程大学	火眼金睛——Android 移动终端的 GSM 伪基站识别系统	二等奖
安徽大学	基于 4G 与 802.11p 的安全可追溯车联网系统	二等奖
华中科技大学	基于共享库隔离的 ROP 防御系统	二等奖
中国地质大学（武汉）	基于状态感知和帧差分析的直播平台实时智能监管系统	二等奖
武汉大学	面向双屏应用的混响环境鲁棒的音频水印系统	二等奖
中国人民武装警察部队警官学院	电力线攻击防护系统	二等奖
北京理工大学	国产 LBlock 密码算法物理安全防护研究及其智能卡实现	二等奖
北方工业大学	基于移动终端的 NFC 防伪系统	二等奖
四川大学	面向 Android 的 app 行为风险评估系统	二等奖
西安电子科技大学	人脸立体视觉身份认证系统	二等奖
中国人民武装警察部队工程大学	基于 WiFi 的战区智能监控预警小车	二等奖
西安电子科技大学	可视化情报收集系统	二等奖
武汉轻工大学	密盾——基于 Yaffs2 文件系统安全增强的隐私信息保护系统	二等奖
中国人民解放军信息工程大学	基于网络漏洞分析的安全设备部署设计系统	二等奖
中国人民解放军外国语学院	基于同态加密的内网文件灾备系统	二等奖
国防科学技术大学	基于脆弱性测试的无线热点安全评估便携式设备	二等奖
中山大学	声音近场通信中物理层安全传输设计	二等奖
四川大学	基于 Android 的伪基站检测系统	二等奖
电子科技大学	基于指纹识别的云审计系统	二等奖
兰州交通大学	基于抗合谋数字指纹的视频盗版主动追踪系统	二等奖
中国地质大学（武汉）	MSec-Hub 移动掌中保	二等奖
中国人民解放军海军工程大学	基于微信平台的信息加密共享系统	二等奖
北京理工大学	基于 XSA 的多用户秘密通信和秘密监管系统	二等奖
中国人民解放军信息工程大学	基于 ZigBee 的宿舍楼安全管理系统	二等奖
中南大学	基于属性加密访问控制的安全路由器	二等奖
湘潭大学	Crystallizer 代码保护引擎	二等奖
电子科技大学	基于声纹识别与动态口令的双因素身份认证系统	二等奖
浙江大学	基于树莓派的无线设备窃听安全隐患检测与告警平台	二等奖
中国人民解放军重庆通信学院	基于电力线通信的文件保密分发系统	二等奖
武汉大学	基于用户选择与设备行为分析的 USB 安全控制系统	二等奖
中国人民武装警察部队工程大学	基于人体固态特征的智能安全门禁系统	二等奖
武汉大学	面向关键基础设施信息系统应用的移动终端行为管控系统	二等奖
哈尔滨工业大学（威海）	多级虚拟化融合的网络攻防演练平台	二等奖
天津理工大学	基于代理的 web 漏洞扫描系统	二等奖
武汉大学	抗录音回放攻击的说话人识别系统	二等奖
湖南大学	基于 TinyOS 的防窃听通信与入侵检测系统	二等奖

# 教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

中国人民大学	Palm-Passwd：便携式移动口令管理系统	二等奖
北京工业大学	工业控制网络入侵检测系统	二等奖
北京邮电大学	ApkGo—基于大数据深度学习的 Android 恶意软件检测平台	二等奖
中国人民解放军海军航空工程学院	基于国产 SM4 加密算法的激光安全通信设备设计	二等奖
国防科学技术大学	基于生物特征的持续认证与密码管理系统	二等奖
北京工业大学	Random-ID:轻量级的 BLE 可穿戴设备安全认证	二等奖
天津理工大学	社交平台公共安全的监控和预警系统	二等奖
中国地质大学（武汉）	多安全策略的超级会议秘书	二等奖
中南大学	基于离散对数签名的安全电子门票设计方案	二等奖
哈尔滨工程大学	FTP 服务器数据安全系统	二等奖
四川大学	基于指纹特征加密的跨云平台文件存储系统	二等奖
中国人民解放军海军工程大学	基于微信公众平台的安全隐蔽通信	三等奖
电子科技大学	基于 LSTM 神经网络和 NFC 标签的安全快递系统	三等奖
北方工业大学	基于移动终端的二维码准入身份鉴别系统	三等奖
华中科技大学	通用混合代理重加密	三等奖
南京邮电大学	基于运动轨迹的反追踪系统的设计与实现	三等奖
湖北大学	基于软件网络的漏洞扫描系统	三等奖
北京工业大学	SDN 架构下 DDoS 攻击的检测与防御	三等奖
哈尔滨工业大学	基于隐私分级的位置信息共享系统	三等奖
中国人民武装警察部队警官学院	为移动通信护航——伪基站检测系统	三等奖
哈尔滨工业大学	微博安全小精灵	三等奖
中国人民解放军西安通信学院	基于 drozer 的安卓软件静态安全性分析扫描工具	三等奖
中国人民武装警察部队警官学院	TrafficLogger：一种高效的网络流量记录和统计特征提取系统	三等奖
北方工业大学	基于指令虚拟化的软件保护	三等奖
北京信息科技大学	面向用户的电商平台刷单行为智能检测系统	三等奖
中国人民解放军西安通信学院	面向老人用户的安卓智能手机安全防护管家	三等奖
中国民航大学	Android 平台恶意软件多重检测系统	三等奖
合肥工业大学	一种基于语法规则的网络敏感图像内容检测防火墙	三等奖
电子科技大学	NSSZ—危险货物状态监控与防盗系统	三等奖
哈尔滨工业大学	锁图	三等奖
天津理工大学	分层次网络安全态势感知系统	三等奖
北方工业大学	基于物联网和商密算法的安全可控智能家居系统	三等奖
宁波大红鹰学院	基于标签鉴权的 RFID 读写器	三等奖
广西大学	基于实时定位的一键式安全警报系统	三等奖
暨南大学	云环境下可有效搜索的加密系统的设计与实现	三等奖
杭州师范大学	基于攻击图的网络安全态势分析系统	三等奖
北京工业大学	个人安全 hub	三等奖
中国人民解放军信息工程大学	基于系统调用的异常行为智能检测系统	三等奖
哈尔滨工业大学（威海）	网络数据流异常发现及其可视化处理系统	三等奖
四川大学	网络个人公开信息泄露风险分析系统	三等奖

# 教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

常熟理工学院	基于静态分析的 APP 应用安全检测平台	三等奖
西安电子科技大学	Wifi 安全评估工具	三等奖
电子科技大学	基于智能终端的安全自助存取系统	三等奖
天津理工大学	手机与 WEB 结合的人脸与语音双重识别的身份认证	三等奖
四川大学	安心递	三等奖
甘肃政法学院	web 网站安全与文件审计系统	三等奖
合肥工业大学	android 平台基于分存和隐写的保密通信研究与实现	三等奖
国防科学技术大学	绿巨人过滤系统	三等奖
甘肃政法学院	基于云平台入侵行为、主动探查及其路径溯源定位的安全检测模型研究	三等奖
中国地质大学(武汉)	基于多特征机器学习和模糊哈希检测的安卓恶意代码态势感知与分析系统	三等奖
东南大学	基于近距物理参数相关性的可靠密钥协商系统	三等奖
西安交通大学	SmartAuditor : APK 智能检测管理系统	三等奖
北京邮电大学	脉搏认证与手势指令相结合的 GIRC	三等奖
东南大学	去伪存真--基于 GSM 网络及 Android 的伪基站检测系统开发	三等奖
上海交通大学	AppShield 大规模移动应用审查系统	三等奖
南京理工大学	面向移动智能终端的数据防泄漏系统	三等奖
北京工业大学	基于生物特征身份验证和隐私加密的医院挂号系统	三等奖
电子科技大学	基于声纹索引与语音关键字监测的暴恐预测	三等奖
安徽大学	基于选择性加密的图像隐私保护系统	三等奖
哈尔滨工程大学	摆渡木马查杀与防御系统	三等奖
天津理工大学	基于动态贝叶斯的人脸识别身份认证系统	三等奖
中国人民解放军外国语学院	EIPS : 基于属性加密的双因子安全快递信息保护系统	三等奖
天津理工大学	基于移动设备的移动安全渗透测试监控系统	三等奖
上海交通大学	钓鱼 WiFi 检测系统的设计与实现	三等奖
新疆大学	基于 Java 的面向新疆的简易舆情分析与预警系统	三等奖
华中科技大学	面向云环境的 SDN 控制器权限分离系统	三等奖
重庆大学	隐私风险评估系统	三等奖
东北大学	基于深度学习的实时入侵检测及可视化系统	三等奖
韩山师范学院	基于感知 Hash 的图像认证与篡改检测系统	三等奖
中国人民解放军重庆通信学院	基于 NFC 的磁盘分区加密系统	三等奖
东北大学	基于二维码的个人医疗隐私信息保护系统	三等奖
北京交通大学	基于全网 DNS 的恶意域名分析与检测系统	三等奖
贵州大学	轻量级 RFID 随机强认证强完整性协议研究与实现	三等奖
哈尔滨工业大学	基于云的企业级安全存储服务系统	三等奖
中国人民解放军西安通信学院	明密双通道安全刻录审计系统	三等奖
东北大学	健康数据档案安全存储系统	三等奖
华中科技大学	Android 移动终端面向外部设备数据的保护方案	三等奖
中国人民解放军信息工程大学	邮件通信失泄密监测与追踪系统	三等奖
东北大学	基于混沌理论和多核计算的图像加密系统	三等奖
兰州交通大学	支持同态加密运算的图像编辑系统	三等奖

# 教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

东华大学	基于图像处理的恶意代码检测	三等奖
兰州交通大学	外包空间数据的位置隐私保护与检索系统	三等奖
中国人民解放军海军工程大学	基于 NFC 的蓝牙快速安全连接方案	三等奖
国防科学技术大学	云存储环境下的高效密文搜索系统	三等奖
杭州师范大学	基于可托管公钥加密的多功能文件传递系统	三等奖
桂林电子科技大学	存储型 XSS 漏洞检测系统	三等奖
中国人民解放军重庆通信学院	基于远程控制的智能保密移动存储设备	三等奖

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

第九届全国大学生信息安全竞赛组委会

2016年8月