



对话·交流·合作 前沿·实用·人才

网络安全人才培养论坛

第八届全国网络与信息安全防护峰会

360网络安全人才培养体系的搭建与实践

吕沐阳

360公司



目录

1

360公司

2

360网络安全人才培养体系搭建

3

目前实践情况

4

联系方式

PART 01

360公司



360
网络安全大学

360公司

我国最大的
互联网安全服务企业

9.3阅兵

G20峰会

十九大

两会

一带一路峰会

金砖国家会议

360在国家重大安全保障中发挥着核心骨干作用



360公司

作为中国领先的互联网安全企业
汇聚了国内规模领先的高水平安全技术团队
积累了近万件原创技术和核心技术的专利
并在此基础上开发出拥有数亿用户的
360安全卫士、360手机卫士等安全产品
同时为上百家国家机关和企事业单位
提供包括安全咨询、安全运维、安全培训等
全方位安全服务



360体系产品

电脑安全

-  360安全卫士
-  360杀毒
-  360文档卫士

安全上网

-  360安全浏览器
-  360极速浏览器
-  360随身WiFi
-  360搜索

系统急救

-  系统急救箱
-  重装大师
-  急救盘
-  勒索病毒救助

系统工具

-  360压缩
-  驱动大师
-  鲁大师

生活休闲

-  360游戏大厅
-  360软件管家

手机安全

-  360手机卫士
-  360防骚扰大师 NEW
-  手机急救箱
-  360加固保
-  360贷款神器

安全上网

-  360手机浏览器
-  360搜索
-  360免费WiFi
-  安全客

系统工具

-  手机助手
-  一键root
-  安全换机
-  360帮帮
-  信用卫士

性能优化

-  清理大师
-  省电王

生活休闲

-  360商城
-  流量卫士
-  360天气
-  360锁屏
-  手机专家

视频·直播



金融理财



360体系产品





3.0时代——4大优势

大数据优势

360汇集了230亿样本，22万亿安全日志，80亿恶意域名信息，2EB以上安全大数据

大数据运维优势

360对海量大数据具备高效可靠的运营分析和治理能力

情报云优势

360报告主流厂商漏洞2000+，独立捕获7次野外APT ODAY漏洞攻击，发现针对我国的境外APT组织40+

专家云优势

超2000人的安全精英团队，超3800人的安全专家团队



360集团政企安全战略进入3.0时代

3.0时代——5大支撑

漏洞管理

实网攻防

新一代靶场

人才培养

安全科普

PART 02

360网络安全人才培养体系搭建



360
网络安全大学



360 网络安全大学

360公司唯一开展网络安全教育、校企合作的核心部门

80人运营团队

40人研发团队

30人师资团队

整合360公司内部各项优质资源

为国家培养网络安全领域高端应用型人才做贡献



360网络安全终身教育体系

网络安全教育基地 网络诈骗/安全上网

网络安全教育基地 企事业单位培训

网络安全产学研基地 安全运维/安全评估/安全响应

网络安全**岗位技能**教育

网络安全**技能提升**教育

网络安全**防护**教育

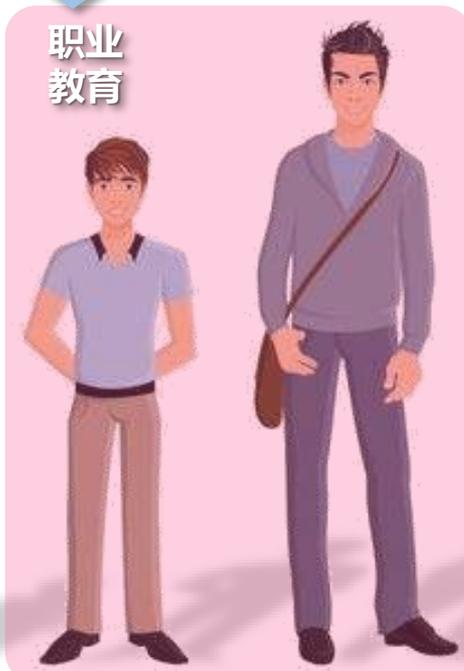
网络安全青少年科普教育基地

网络安全**素质**教育

科普教育



职业教育



精英教育



老年教育

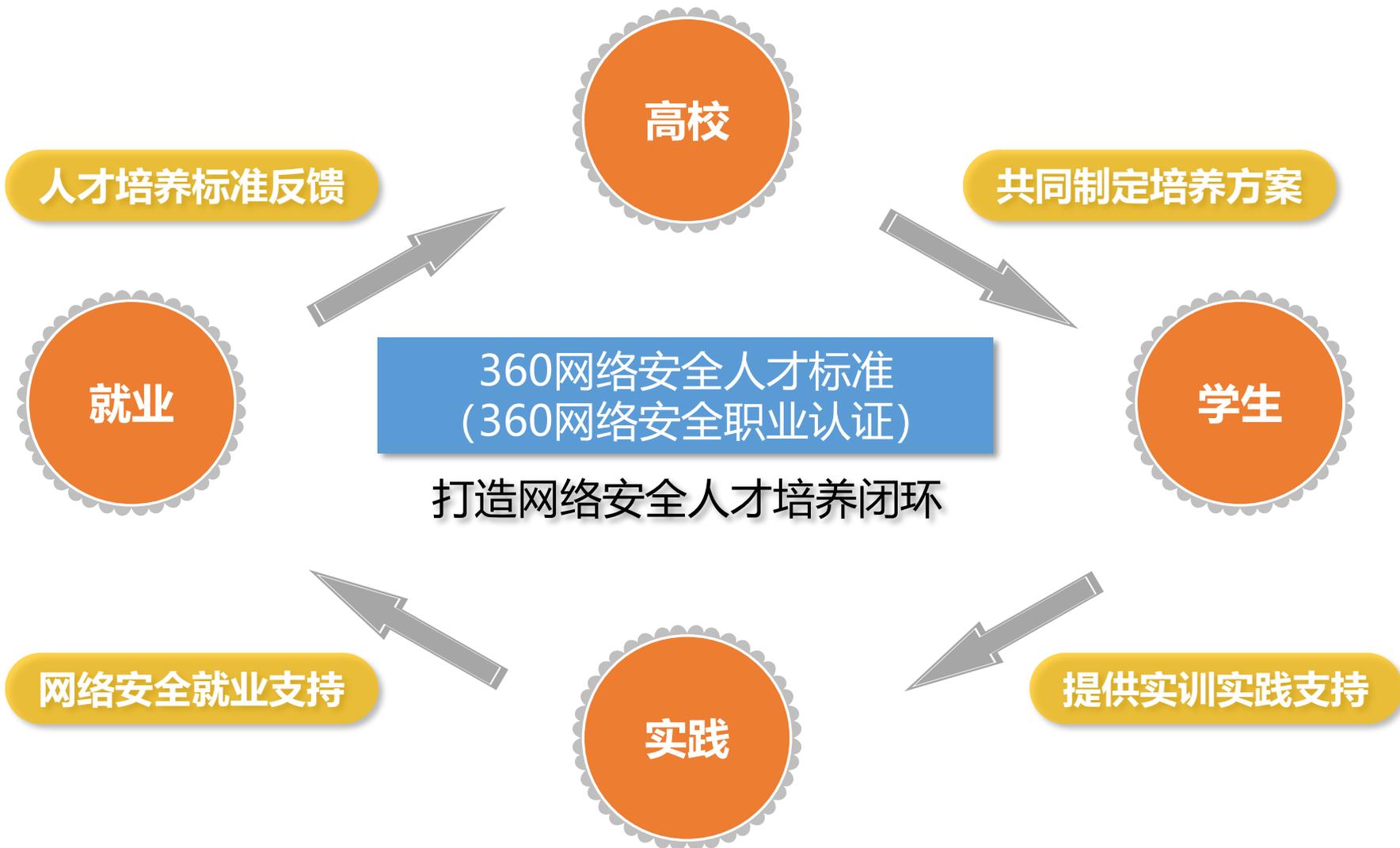


360网络安全终身教育体系

一平台：360教育云

二区域：国内/国外

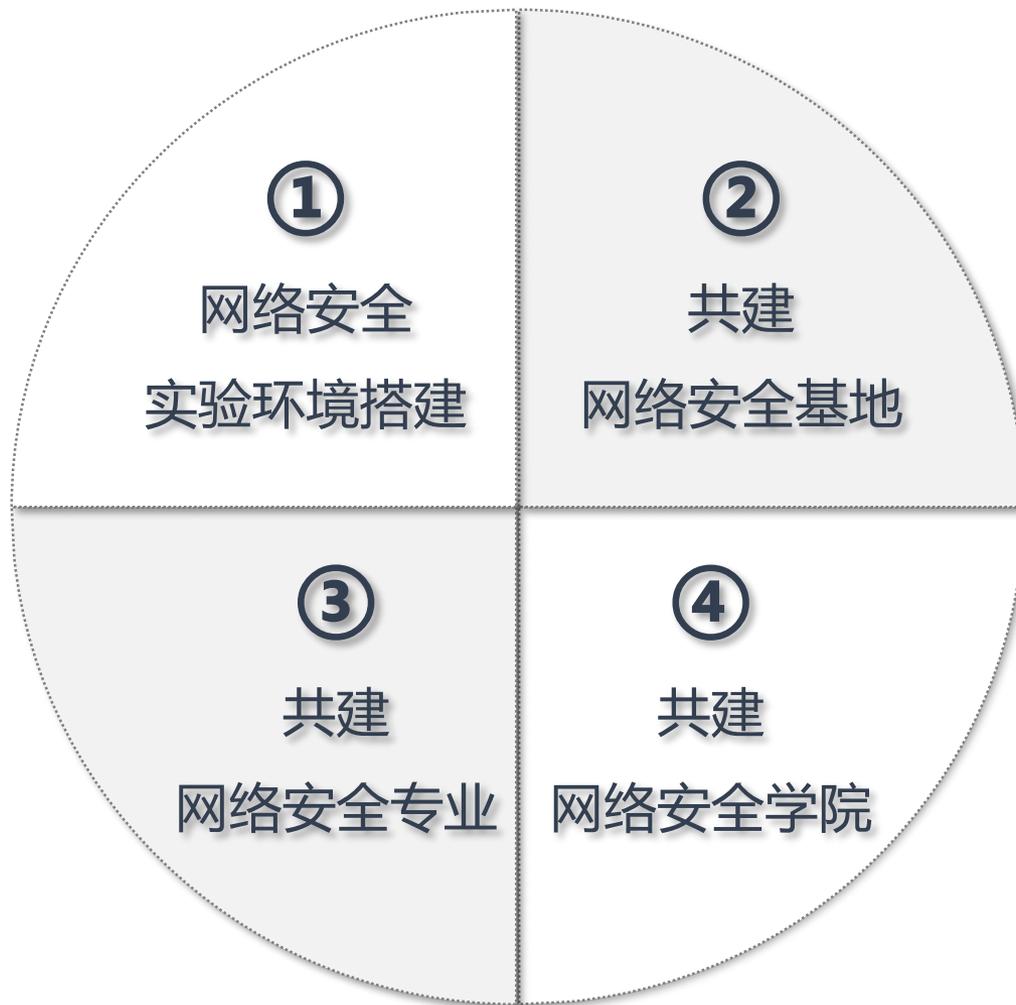
三基地：科普/产学研/教育





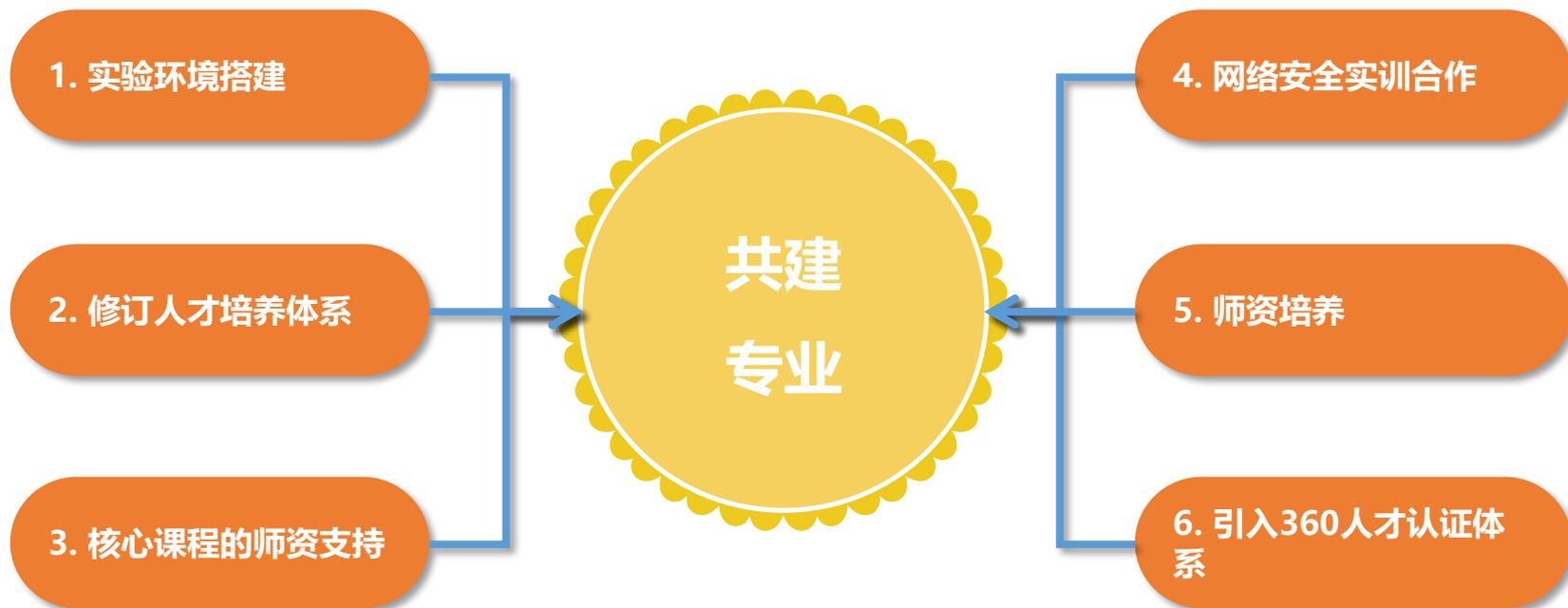
专注网络安全专业群

一体化解决方案



既能协助学校开展教学任务

又能与学校一同承接社会服务职能



通过产教融合、校企合作，协助高校建设国内一流的网络安全类应用型专业

挂牌/组建“360网络安全学院”

合作办学

混合所有制

理事会管理制

指派负责人

为合作高校
指派技术负
责人或教学
副院长

专业群建设

网络安全
信息安全
计算机网络
云计算
大数据

实验室建设

共建一流的
网络安全攻
防实验室与
竞赛平台

授课合作

为合作高校
提供专业核
心课教学授
课支持

科研合作

开展科研合作
“无线电安全”
“物联网安全”
“大数据安全”
“人工智能安全”

师资培养

师资团队组建
培养方案指定
师资培训实施
核心师资选拔

基地共建

人才培养基地
双创基地
产学研基地
研究院

CSAA

360 CYBER SECURITY CERTIFIED

360网络安全大学

认证安全服务工程师 (CSAA)

考核方向侧重于Web安全、渗透测试、代码审计技能,可为公司、企事业单位提供安全服务、安全评估等工作,也可从事安全研发、安全研究工作。CSAA认证考试涵盖了网络安全基础知识、密码学、web安全、渗透测试、代码审计、等保测试、企业安全评估等内容。

360网络安全职业认证

发布推广



360 Cyber Security Career Certification

周小安
Zhou Xiao An

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE 360 CYBER SECURITY CAREER CERTIFICATION TEST REQUIREMENTS AND IS RECOGNIZED AS A

Certified Security Service Assistant Engineer



Validate this certificate's authenticity at college.360.cn
360 Certification No: CSSA1548271999753167
Valid Through: November 03, 2018



CSOR

360 CYBER SECURITY CERTIFIED

360网络安全大学

认证安全运维工程师 (CSOR)

考核方向侧重于Web安全、系统安全、软件逆向分析技能,可为公司、企事业单位提供安全运维、安全加固、应急响应等工作,也可从事安全咨询、安全研究工作。CSOR认证考试涵盖了网络安全基础知识、密码学、Web安全、网络安全、主机安全、软件分析、等保测试、应急响应、自动化运维、企业安全管理等内容。



360杯网络安全职业技能大赛
面向学生群体
科普性质+就业导向+奖金

360 SRC项目

360全线产品漏洞挖掘项目

电脑软件		
360安全卫士 各大互联网公司、杀毒软件	360杀毒 杀毒软件、杀毒软件、杀毒软件	360安全浏览器 各大互联网公司、杀毒软件
360极速浏览器 各大互联网公司、杀毒软件	360驱动大师 各大互联网公司、杀毒软件	360杀毒软件 各大互联网公司、杀毒软件
360歌图 各大互联网公司、杀毒软件	360导航 各大互联网公司、杀毒软件	360浏览器 各大互联网公司、杀毒软件
360搜索 各大互联网公司、杀毒软件	360软件 各大互联网公司、杀毒软件	360安全 各大互联网公司、杀毒软件

360SRC 奖励计划

360 IoT 安全 守护计划

360全线智能硬件漏洞悬赏计划



360 IOT安全守护计划
360硬件产品漏洞挖掘计划
单项最高奖励36万

为合作高校引入360公司实战项目



<http://inno.360.cn/>

双创能力提升

双创能力培训、网络安全技能培训

双创技术支持

网络安全领域技术支持、技术经验分享

双创资源支持

创业基金支持、创业人脉支持

PART 03

目前实践情况



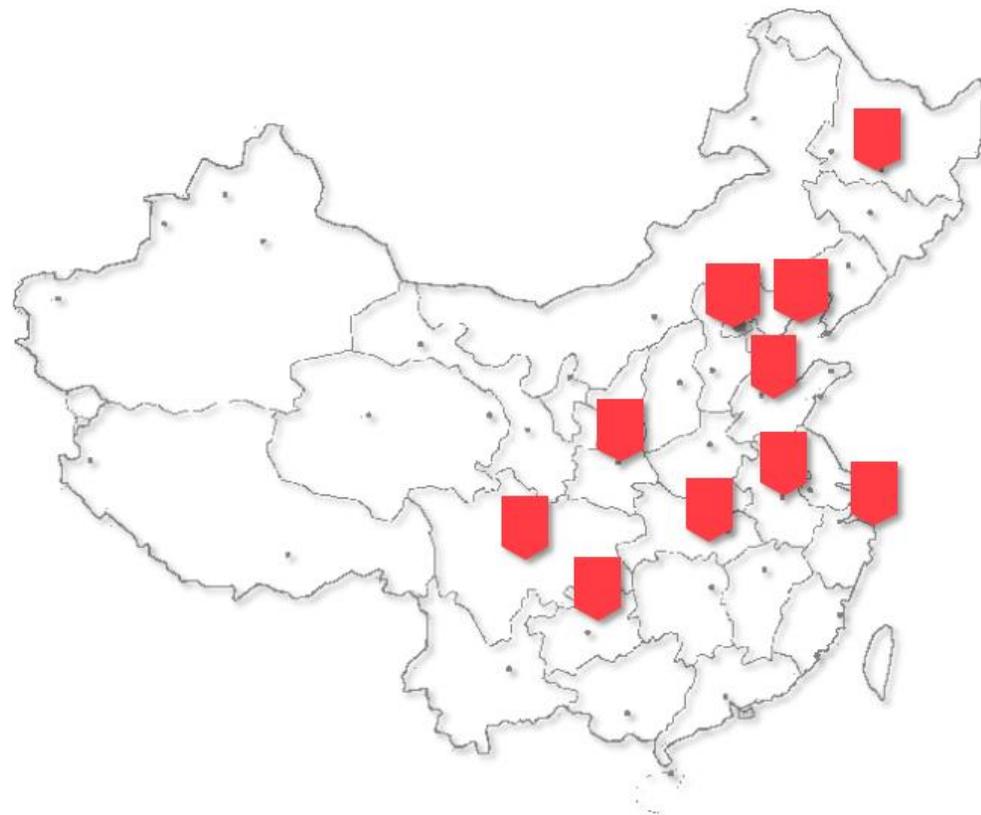
360
网络安全大学

360网络安全教育基地

现阶段落地10个基地

承接区域内实训+社会服务

北京、天津、安徽、山东、上海、哈尔滨、陕西、四川、重庆、湖北





360网络安全教育基地（城市中心）

区域内网络安全技能实训

360网络安全职业认证考试

师资培训基地

社会化项目合作



360网络安全教育业务-湖北规划



**360网络安全职业认证
考试中心**

10家



360网络安全产业学院

**共建学院——2家
共建专业——5家**



360网络安全人才输出

1000-1500人/年



没有网络安全

就没有国家安全

奇虎360科技有限公司 —— www.360.cn

联系方式：360网络安全大学

4000-555-360

校企合作部——吕沐阳 (166 0001 0061)



对话·交流·合作 前沿·实用·人才

Thanks

感谢关注!

