復旦大學

# 特聘教授聘任申报推荐审批表

姓名：张源

单位：计算与智能创新学院

二级学科：网络空间安全

研究方向：软件安全

日期：2026 年 8 月 12 日

# 填 表 说 明

一、 填写内容必须实事求是，申请人须对所提供材料真实性签字承诺。

二、 表格可添加行数。有关栏目填写不下的，可另附页。

三、 本表中“近六年”起算日期为申报当年之前六年的1月1日。如当年为2026年，则起算日期为2020年1月1日。

四、 科研项目“性质和来源”一项，请填写具体性质，如“国家自然科学基金重大项目”、“国家哲学社会科学基金重大项目”等。

五、 打印表格前请注意排版，以免出现大幅空白。提交附件材料时，论文复印文章首页，著作复印版权页及目录页。表格和附件均使用A4大小纸张，双面打印、复印。

六、 所有签字或者盖章处，请填写日期。

七、 所有推荐意见处均需填写具体推荐意见，请勿空缺。

## 一、基本情况

| 姓名 | 张源 | 工号 | 34083 | 出生年月 | 1987.10 |
|---|---|---|---|---|---|
| 现聘任岗位 | 关键 2 | 手机 | 15301695721 | 邮箱 | yuanxzhang@fudan.edu.cn |
| 专业技术职务 | 教授 | 任职时间 | 2022.12 | | |
| 近三年考核结果 | **2025 年** | **2024 年** | **2023 年** | | |
| | 优秀 | 优秀 | 合格 | | |
| 主要学术职务 | 《 IEEE Transactions on Information Forensics and Security (TIFS)》编委<br>《ACM Transactions on Security and Privacy (TOPS)》编委<br>《Empirical Software Engineering》编委<br>《电子学报》青年编委<br>《Cybersecurity》青年编委<br>网络安全国际顶会 USENIX Security 程序委员会委员<br>网络安全国际顶会 ACM CCS 程序委员会委员<br>网络安全国际顶会 IEEE S&P 程序委员会委员<br>网络安全国际顶会 NDSS 程序委员会委员<br>系统软件国际顶会 USENIX ATC 程序委员会委员 | | | | |
| 主要学术、社会兼职 | 上海市区块链与知识产权保护专业技术服务平台副主任<br>全国计算机科学技术名词审定系统软件分委员会委员<br>复旦大学计算与智能创新学院信息安全教研室主任<br>中国计算机学会系统软件专委会执行委员<br>中国计算机学会网络与系统安全专委会执行委员<br>中国计算机学会嵌入式系统专委会执行委员<br>中国计算机学会开源发展委员会执行委员<br>中国密码学会大数据与人工智能安全专委会执行委员<br>“天网杯”网络安全大赛技术裁判<br>上海市反恐怖专家 | | | | |
| 国内外著名高校、实验室、公司研发部门以及国际权威管理机构等学习、访问研究或任职经历 | 无 | | | | |

## 二、申报资格条件（在相应的□中勾选）

**（一）特聘教授竞聘申报资格条件**

特聘教授岗位，近6年，在一流学科建设、教学、科研等各方面，取得重大或重要业绩。至少取得下列各类条件中的两条：

**A 职责类条件**

☐A1 双一流学科主要建设方向或承担双一流重点建设任务的首要责任或“十五五”重点方向建设任务牵头人

☐A2 担任国家级平台主要负责人

☐A3 担任教育部哲学社会科学实验室负责人

**B 获奖类条件**

☐B1 国家自然科学奖、国家技术发明奖与国家科学技术进步奖一等奖及以上，排名前3位；二等奖排名第1位

☐B2 省部级科技奖一等奖及以上，排名第1位

☐B3 教育部高等学校人文社会科学研究优秀成果奖二等奖及以上，排名第1位

☐B4 上海市哲学社会科学学术贡献奖、上海市哲学社会科学优秀成果奖特等奖、上海市决策咨询研究成果奖特等奖，排名第1位

**C 项目类条件**

☐C1 国家自然科学基金卓越研究群体、创新研究群体项目负责人

☐C2 国家和地方重大、重要科技计划项目负责人：国家科技重大专项、国家重点研发计划重点专项、国家自然科学基金重大项目、上海市级科技重大专项、上海市科技创新行动计划、上海市科委基础研究计划（立项经费1000万以上）

☐C3 对国家经济社会发展作出重大贡献，如作为首要负责人获得产学研重大项目，或科技成果转化累计到款经费在3000万元以上等

☐C4 国家级人文社科领域重大项目负责人

**D 教学类条件**

☐D1 国家级教学成果一等奖及以上，排名前3位；二等奖排名第1位

☐D2 国家级教学名师奖获得者

☐D3 国家级规划教材主编

**E 论文（著）类条件**

☑E1 理、工、医科学者需在本学科基础或应用学术领域形成一系列国际公认重要的独创性研究成果：近6年，作为通讯作者或第一作者在Science、Nature、Cell、NEJM、Lancet等顶尖学术期刊上发表学术论文3篇；或作为通讯作者或第一作者在上述顶尖学术期刊上发表过学术论文，同时在所属学科领域公认的顶尖学术期刊上发表5篇以上学术论文（含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告）；或作为通讯作者或第一作者在所属学科领域公认的顶尖学术期刊上发表8篇以上学术论文（含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告）；或出版有国际影响力的学术专著

☐E2 人文、社会科学申请人需在本学科领域作出重大或重要的原创性学术贡献：近6年，作为第一作者发表的著作入选国家哲学社会科学优秀成果文库；或作为第一作者在《中国社会科学》等国内顶尖综合期刊发表过2篇以上学术论文；或作为第一作者在《中国社会科学》等国内顶尖综合期刊发表过学术论文，同时在所属学科领域

公认的顶尖学术期刊发表 5 篇以上学术论文；或作为第一作者在所属学科领域公认的顶尖学术期刊发表 8 篇以上学术论文，论文被多次他引；或出版过国内（外）同行公认的具有重大学术影响的专著

**F 学术荣誉类条件**

☐F1 国际著名学术组织主席、副主席或相当职务
☐F2 国际著名学术组织会士（fellow）、发达国家院士
☐F3 国际性顶级奖项获得者
☐F4 国务院学科评议组成员
☐F5 一级学科国家一级学会会长、副会长或相当职务
☐F6 中华医学会正副会长及专科分会正副主任委员

**G 其他条件**

☑ 入选 2025 年度教育部长江学者奖励计划

**★填写参照样例及说明：**

请在满足的某项条件前打上√，并在对应的具体内容画下划线。

例：**E 论文（著）类业绩条件**

√ E1 理、工、医科学者需在本学科基础或应用学术领域形成一系列国际公认重要的独创性研究成果：近 6 年，作为通讯作者或第一作者在 Science、Nature、Cell、NEJM、Lancet 等顶尖学术期刊上发表学术论文 3 篇；或作为通讯作者或第一作者在上述顶尖学术期刊上发表过学术论文，同时在所属学科领域公认的顶尖学术期刊上发表 5 篇以上学术论文（含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告）；或作为通讯作者或第一作者在所属学科领域公认的顶尖学术期刊上发表 8 篇以上学术论文（含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告）；或出版有国际影响力的学术专著

## 三、近六年重大或重要业绩

**1. 获奖类业绩（请填写省部级及以上、本人排名前 3 位的重要获奖项目，不超过 10 项）**

| 序号 | 获奖项目名称 | 奖励名称 | 奖励等级 | 年度 | 本人排位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国家级领军人才 | 长江学者奖励计划 | 人才奖 | 2025 | 1 |
| 2 | 国家级青年人才 | 长江学者奖励计划 | 人才奖 | 2021 | 1 |
| 3 | NASAC 青年软件创新奖 | NASAC 青年软件创新奖 | 人才奖 | 2025 | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 基于补丁语义的开源代码供应链漏洞威胁防范方法 | 上海市基础研究特区计划计划 | 人才奖 | 2021 | 1 |
| 5 | 面向开源操作系统的安全漏洞挖掘与评估方法研究 | 上海市启明星计划 | 人才奖 | 2021 | 1 |
| 6 | 移动互联网生态安全防护的关键技术研究及应用 | 上海市技术发明奖 | 一等奖 | 2024 | 2 |
| 7 | 安卓操作系统安全防护的理论与方法 | 中国计算机学会自然科学奖 | 二等奖 | 2021 | 3 |
| 8 | 全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛全国总冠军 | 优秀指导教师 | 教学奖 | 2021 | 1 |
| 9 | 全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛全国总冠军 | 优秀指导教师 | 教学奖 | 2022 | 1 |
| 10 | 全国大学生软件创新大赛软件系统安全赛全国总冠军 | 优秀指导教师 | 教学奖 | 2025 | 1 |

**2. 项目类业绩（请填写本人主持省部级及以上纵向项目、国际重要合作项目、作出重大贡献的产学研项目、产生重大影响的政府咨询项目等，不超过 10 项）**

| 序号 | 名称 | 性质和来源 | 起止年度 | 主要完成人姓名及排序 | 项目总经费 | 本人承担经费 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 面向漏洞验证的领域大模型构建及应用方法研究 | 国家自然科学基金联合重点项目 | 2025-2028 | 张源等 | 285.6 万 | 141.64 万 |
| 2 | 基于补丁语义的开源代码供应链漏洞威胁防范方法 | 上海市基础研究特区计划计划 | 2021-2026 | 张源 | 200 万 | 200 万 |
| 3 | *******程序理解及诊断方法研究 | 国防 XX3 课题 | 2021-2026 | 张源等 | 310 万 | 200 万 |
| 4 | *******智能体技术 | 国防 XX1 课题 | 2024-2025 | 张源 | 186 万 | 186 万 |
| 5 | 大模型赋能的软件研发供应链安全防护技术 | 阿里合作项目 | 2025-2026 | 张源 | 240 万 | 240 万 |
| 6 | 面向阿里巴巴软件研发供应链的智能安全防护技术 | 阿里合作项目 | 2024-2025 | 张源 | 240 万 | 240 万 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 面向物联网设备网络服务接入软件的二进制漏洞挖掘 | 华为合作项目 | 2026-2027 | 张源 | 148.44 万 | 148.44 万 |
| 8 | 面向智能体危险函数的注入攻击防护 | 华为合作项目 | 2025-2026 | 张源 | 123.6 万 | 123.6 万 |
| 9 | 基于大模型语义理解的零天漏洞挖掘技术 | 华为合作项目 | 2024-2025 | 张源 | 150.26 万 | 150.26 万 |
| 10 | 面向云原生场景的应用访问控制漏洞防护技术 | 华为合作项目 | 2023-2024 | 张源 | 133.9 万 | 133.9 万 |

**3. 教学育人业绩**

**3.1 培养研究生情况**

| 学生类别 | 在读人数 | 毕业人数 |
|---|---|---|
| 指导博士生 | 19 | 4 |
| 指导硕士生 | 18 | 28 |

**3.2 指导学生获奖情况**

**1. 指导学生获国内外安全攻防竞赛冠军/一等奖 30 余次，**包括：2026 年第九届中国高校智能机器人创意大赛产教融合赛道--软件系统安全赛总决赛冠军、2025 年第十八届全国大学生软件创新大赛软件系统安全赛全国总决赛冠军、2025 年第四届“华为杯”中国研究生网络安全创新大赛全国总决赛一等奖、2025 年第十八届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛总决赛全国一等奖、2024 年第九届上海市大学生网络安全大赛暨“磐石行动”2024 年第二届全国高校网络攻防活动网络攻防赛全国总决赛冠军、2024 年第三届“华为杯”中国研究生网络安全创新大赛全国总决赛一等奖、2022 年第十五届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛总决赛冠军、2021 年第十四届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛总决赛冠军、2020 年第十三届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛总决赛冠军、2020 年第六届 XCTF 国际网络攻防联赛总决赛冠军、2020 年全国高校网安联赛团队赛-冠军等。

**2. 指导博士生获优秀学位论文奖 3 次：**施游堃获 2025 年 ACM SIGWEB China 优秀博士论文奖，谈心获 2024 年 ACM SIGSAC 中国优博奖，戴嘉润获 2023 年 ACM 上海优博奖。

**3. 指导研究生获顶会杰出论文奖 5 次：**廉轲轲获 2024 年 ACM SIGSOFT 杰出论文奖，刘丰毓获 2025 年 IEEE S&P 杰出论文奖、2025 年 ACM CCS 杰出论文奖，向柏澄获 2025 年 USENIX Security 荣誉提名奖，顾康正获 2026 年 USENIX Security 荣誉提名奖。

3.3 主要授课课程

| 类别 | 开课学年学期 | 教学课程名称 | 课程属性 | 学分 | 授课人数 | 实际担任课堂教学学时数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 本科生教学 | 2020-2021 学年 2 学期 | 逆向工程原理 | 专业必修 | 3 | 40 | 40 |
| | 2021-2022 学年 2 学期 | 逆向工程原理 | 专业必修 | 3 | 45 | 45 |
| | 2022-2023 学年 2 学期 | 逆向工程原理 | 专业必修 | 3 | 30 | 30 |
| | 2023-2024 学年 2 学期 | 逆向工程原理 | 专业必修 | 3 | 66 | 66 |
| | 2024-2025 学年 2 学期 | 逆向工程原理 | 专业必修 | 3 | 50 | 50 |
| | 2025-2026 学年 2 学期 | 逆向工程原理 | 专业必修 | 3 | 58 | 58 |
| | 2023-2024 学年 2 学期 | 逆向工程原理（H） | 专业必修 | 4 | 6 | 6 |
| | 2024-2025 学年 2 学期 | 逆向工程原理（H） | 专业选修 | 4 | 3 | 3 |
| | 2025-2026 学年 2 学期 | 逆向工程原理（H） | 专业必修 | 4 | 3 | 3 |
| | 2020-2021 学年 1 学期 | 系统安全攻防技术 | 专业选修 | 2 | 8 | 8 |
| | 2021-2022 学年 1 学期 | 系统安全攻防技术 | 专业选修 | 2 | 30 | 30 |
| | 2022-2023 学年 1 学期 | 系统安全攻防技术 | 专业选修 | 2 | 7 | 7 |
| | 2023-2024 学年 1 学期 | 系统安全攻防技术 | 专业选修 | 2 | 3 | 3 |
| | 2024-2025 学年 1 学期 | 系统安全攻防技术 | 专业选修 | 2 | 7 | 7 |
| | 2025-2026 学年 1 学期 | 系统安全攻防技术 | 专业必修 | 2 | 3 | 3 |
| 研究生教学 | 2020-2021 学年 第二学期 | 高级攻防技术 | 专业课程 | 40 | 24 | 54 |
| | 2021-2022 学年 第二学期 | 高级攻防技术 | 专业课程 | 50 | 25 | 54 |
| | 2022-2023 学年 第二学期 | 高级攻防技术 | 专业课程 | 50 | 26 | 54 |
| | 2023-2024 学年 第二学期 | 高级攻防技术 | 专业课程 | 50 | 18 | 54 |
| | 2024-2025 学年 第二学期 | 软件安全分析技术 | 专业课程 | 60 | 14 | 54 |
| | 2025-2026 学年 第二学期 | 移动安全新进展 | 专业课程 | 60 | 45 | 54 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2025-2026 学年 第一学期 | 高级攻防技术 | 专业课程 | 50 | 17 | 54 |
| | | | | | | |

**3.4 教学方法创新、课程建设成绩、教学成果奖项**

作为信息安全专业负责人和信息安全教学团队负责人，承担学院本研融通人才培养改革任务，重构信息安全专业课程体系，与已有计算机大类基础课、数理基础课进行良好衔接，并将学科前沿融入课程教学、优化教学内容，革新网络空间安全专业研究生课程体系，周期性更新网络安全顶会和工业界会议的最新成果。

组织成立复旦白泽（Whitzard）战队，以网络攻防夺旗赛（CTF）为抓手，指导学生从攻防两方面全面提高安全实战能力，获全国大学生信息安全竞赛创新能力实践赛、中国研究生网络安全创新大赛实网对抗赛等顶尖安全攻防竞赛冠军/一等奖 30 余次，为网信办、国安部、教育部、反恐办等多部委研制安全特种工具，在重大安全漏洞发现、国际网络空间对抗、重大活动安保等方面发挥重要作用。发现大量真实软硬件系统高危漏洞，多次入围天府杯、GeekPwn、XPwn 等知名漏洞攻破类赛事，获 2021 年国家信息安全漏洞库最具价值漏洞奖。育人成果获 2020 年复旦大学研究生教学成果特等奖（“教、赛、研、产”融合的网络安全新工科育人模式）、2021 年上海市计算机学会教学成果二等奖（“面向国家亟需，教赛研产融合的网络安全育人体系”）。

承担了与奇安信集团、上海微电子设备集团、上海汽车集团的工程硕博士联合培养任务，指导工程博士 4 人、工程硕士 3 人，构建了覆盖工程硕博士、学术硕博士、工程师和青年教师的人才梯队，产出了一系列高水平校企合作成果，显著提高了安全威胁的检测能力、降低了安全威胁的检测误报率，获 2020 年华为优秀技术成果奖、2022 年 OPPO 产学研优秀合作伙伴、2022/2023 年 vivo 最佳安全技术合作伙伴等荣誉。培养的 4 位博士生入选华为天才少年计划，10 余位硕博士生入选阿里星计划、腾讯青云计划等。

**4. 论文（著、教材）类业绩**

**4.1 代表性论文著作(本人须为通讯作者、第一作者)：理、工、医科填写在世界顶级杂志、国际一流专业学术刊物发表的论文(含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告)；人文社科填写国内外顶尖综合刊物或本专业国内外顶级期刊发表的论文。不超过 10 项。**

| 序号 | 名称 | 发表刊物(工科国际会议名称)及时间 | 刊物类型 | 他引情况、影响因子 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Accurate and Efficient Recurring Vulnerability Detection for IoT Firmware | 国际网络安全顶会 ACM CCS 2024 | SCI、EI、CCF-A | 27 次 |
| 2 | SyzDirect: Directed Greybox Fuzzing for Linux Kernel | 国际网络安全顶会 ACM CCS 2023 | SCI、EI、CCF-A | 4 次 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | AEM: Facilitating Cross-Version Exploitability Assessment of Linux Kernel Vulnerabilitie | 国际网络安全顶会 IEEE S&P 2023 | SCI、EI、CCF-A | 12 次 |
| 4 | Backporting Security Patches of Web Applications: A Prototype Design and Implementation on Injection Vulnerability Patches | 国际网络安全顶会 USENIX Security 2022 | SCI、EI、CCF-A | 23 次 |
| 5 | Locating the Security Patches for Disclosed OSS Vulnerabilities with Vulnerability-Commit Correlation Ranking | 国际网络安全顶会 ACM CCS 2021 | SCI、EI、CCF-A | 62 次 |
| 6 | Facilitating Vulnerability Assessment through PoC Migration | 国际网络安全顶会 ACM CCS 2021 | SCI、EI、CCF-A | 32 次 |
| 7 | Detecting Kernel Refcount Bugs with Two-Dimensional Consistency Checking | 国际网络安全顶会 USENIX Security 2021 | SCI、EI、CCF-A | 32 次 |
| 8 | BScout: Direct Whole Patch Presence Test for Java Executables | 国际网络安全顶会 USENIX Security 2020 | SCI、EI、CCF-A | 41 次 |
| 9 | PDIFF: Semantic-based Patch Presence Testing for Downstream Kernels | 国际网络安全顶会 ACM CCS 2020 | SCI、EI、CCF-A | 66 次 |
| 10 | Enhancing State-of-the-art Classifiers with API Semantics to Detect Evolved Android Malware | 国际网络安全顶会 ACM CCS 2020 | SCI、EI、CCF-A | 236 次 |

**4.2 代表性个人学术专著、主编教材。不超过 10 项。**

| 序号 | 名称 | 出版社、出版时间 | 国内(外)同行重要评论 |
|---|---|---|---|
| 1 | 《移动安全》 | 清华大学出版社，2024 年 | 教育部十四五网络空间安全学科系列教材 |
| 2 | 《计算机系统安全：以攻防为视角》 | 高等教育出版社，2026 年 | 101 计划网络空安全学科规划教材 |
| | | | |

**5. 具有重要实际应用成果的科研发明专利（本人为第一发明人，不超过 10 项。）**

| 序号 | 专利名称 | 专利授权国别 | 授权专利号 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | |
| | | | |

**6. 其他（队伍建设、人才引进、服务社会、成果转化等）**

在团队建设方面已经具有了良好的基础。目前，团队包括教授 3 人、副教授 4 人和青年副研究员 2 人，研究方向交叉互补，学缘、年龄结构合理。本人入选 2025 年长江学者奖励计划，2 名团队成员入选国家 WX 创新人才。团队在国内外已形成较大影响力，计算机国际权威排名 CS Rankings 显示我校计算机安全（Computer Security）已位处国内最前列，1 名候选人已经依托本团队申报 2026 年海外优青。

近年来培养博士毕业生 4 人，硕士毕业生 28 人，4 名博士入选华为天才少年计划，10 余位硕博士入选阿里星计划、腾讯青云计划等，得到用人单位一致好评，获 ACM 分会优秀博士学位论文 3 次，国际顶会杰出论文奖 4 次。2024 年博士毕业生施游堃毕业后前往香港理工大学从事博士后工作，本人继续合作指导，2026 年入选香港赛马会 Early Career Research Fellow。2026 年博士毕业生刘丰毓获得 ETH 博士后岗位。

因团队建设效果突出，入选 2019 年复旦大学十佳研究生导学团队、2020 年上海市青年五四奖章集体、2024 年复旦大学“钟扬式”科研团队，获得 2020 年复旦大学研究生教学成果特等奖、 2021 年上海市计算机学会教学成果二等奖，并作为 5 个经典案例之一被学校研究生院编撰的《复旦大学恢复研究生教育 40 周年》收录。

担任 IEEE S&P、ACM CCS、USENIX Security、NDSS、USENIX ATC 等国际顶会程序委员会委员，安全领域旗舰期刊 ACM TOPS 编委、IEEE TIFS 编委、Cybersecurity 编委。带领团队长期支撑国家部委工作，为中央网信办、国安部、教育部等多个部委研制安全攻防特种工具，在重大安全漏洞发现、重大活动安保、网络空间对抗等方面发挥重要作用。发现新兴应用软件、操作系统、系统内核等各类关键信息基础设施千余个安全漏洞，获得 CVE/CNVD/CNNVD 漏洞编号 648 个，一项漏洞入围 2023 年天府杯国际网络安全大赛(唯一高校)，一项漏洞被评为 2021 年 CNVD 最具价值漏洞（当年收录的近 30 万漏洞中排名第一）。

带领团队围绕新型攻击行为识别、深层次漏洞挖掘、供应链漏洞治理等问题开展学术创新研究和技术转化实践，取得了良好效果。研究成果帮助华为、阿里巴巴、OPPO、vivo、奇安信等企业显著降低检测误报、提高漏洞分析效率、发现大量零天安全威胁，合作经费超 2000 万元，获 2020 年华为优秀技术成果奖、2022 年 OPPO 产学研优秀合作伙伴、2022/2023 年 vivo 最佳安全技术合作伙伴、2024 年华为可信院优秀技术合作项目、2024 年阿里巴巴集团安全部优秀技术合作项目。

## 四、本人作出的重大业绩贡献意义和作用简述（800 字以内）

主持自科基金重点项目、国防131项目、军科委173课题等纵向项目，奇安信、华为、阿里、OPPO、vivo等企业横向项目（经费超3000万元），连续10余次担任网络安全国际顶会TPC（系为数不多长期担任网络安全顶会TPC的国内学者）及网安旗舰期刊IEEE TIFS编委、ACM TOPS编委，取得如下重要成果：

（1）发表CCF-A类国际期刊会议论文94篇，包括网络安全国际顶会论文53篇，8次获国际顶会杰出论文奖（提名），包括：USENIX Security 2022杰出论文奖（国内首次）、IEEE S&P 2025杰出论文奖（国内首次）、ACM CCS 2018 Highlights论文（国内首次）、ACM CCS 2025杰出论文奖、ACM CCS 2020杰出论文奖提名、USENIX Security 2025杰出论文奖提名、USENIX Security 2026杰出论文奖提名、ACM SIGSOFT 2024杰出论文奖。

（2）入选2025年教育部长江学者、2021年教育部青年长江学者，获2024年上海市技术发明一等奖、2022年中国港口协会科技进步一等奖、2020年ACM SIGSAC中国新星奖、2020年华为优秀技术成果奖、2022年OPPO产学研优秀合作伙伴、2022/2023年vivo最佳安全技术合作伙伴、2024年华为可信院优秀技术合作项目、2024年阿里巴巴集团安全部优秀技术合作项目。

（3）指导复旦白泽战队获国内外顶尖安全攻防竞赛冠军/一等奖30余次，获各类安全竞赛优秀指导教师10余次，培养4位博士入选华为天才少年计划，10余位硕博士入选阿里星、字节筋斗云、腾讯青云等计划。

（4）为中央网信办、国安部、教育部等多个部委研制移动安全攻防特种工具，在重大安全漏洞发现、重大活动安保、网络空间对抗等方面发挥重要作用。发现谷歌、华为等移动终端系统高危漏洞100余个，发现微信、支付宝等厂商移动应用高危漏洞300余个，发现阿里、华为等移动云服务系统高危漏洞900余个，一项漏洞被评为2021年CNVD最具价值漏洞（当年收录的近30万漏洞中排名第一），在国际上首次发现算力窃取、跨站信息修改、虚拟化环境逃逸等新型攻击，捕获零天恶意样本12000余款。

## 五、岗位职责和聘期目标

**（请严格按照《特聘教授岗位参考职责》的要求参照填写）**

**1.教育教学工作**

主讲《逆向工程原理》、《逆向工程原理(H)》等其他课程，每学年至少授课 4 学分课程，其中纳入本研融通体系的主干课程应不少于 3 学分。作为信息安全研究室负责人，完善信息安全专业课程体系，提高技术实践在专业课程内容中的比重，助推工程技术类人才培养。依托复旦白泽战队，吸引对安全攻防实践感兴趣的本科生、研究生参与日常训练，通过传帮带的方式有效传承技术积累，组织战队成员参加各类国家级、省部级安全竞赛等实践类活动，并面向各类软硬件系统，开展安全分析和评估工作，通过向国家级漏洞库、企业应急响应中心、开源社区提交漏洞报告的方式，进一步夯实学生在真实世界中解决问题的能力和创新能力。

**2.科学研究工作**

(1) 第一个复旦”、一流学科建设、“十五五”重点方向建设

发挥我校综合性大学的人才、学科优势，深化新文科、新工科跨学科合作，持续为国家输出亟需的网络空间情势研判和决策建议，实现前沿科学问题与技术研究成果向网络安全政策、法规和标准的协同转化，形成我校在网络空间安全领域的研究特色。推动网络空间安全学科智能系统安全二级学科方向的发展，组建高水平科研团队，引进或培育国家级青年人才入选者 1 人，具备冲击青年人才计划实力的梯队成员 1-2 人，深度融入“人工智能安全与抗量子密码”十五五重点方向的建设工作，面向人工智能系统安全开展体系化的科研攻关和应用落地，成为本领域国际知名的研究团队，为网络空间安全学科的高质量发展贡献力量。

(2) 重大创新任务领衔

围绕智能化软件安全和智能软件安全两大领域开展技术攻关。积极参与基金委、科技部、工信部、发改委、网信办等国家部门及上海市在相关领域的指南布局，新立项科技创新 2030 国家重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金创新研究群体、重大项目、上海市科技重大专项等产学研重大项目 1 项。以第一完成人身份申报国家级科学奖励或省部级科学奖励一等奖。

(3) 学术成果（含论著）发表

在 IEEE S&P、ACM CCS、NDSS、USENIX Security、TIFS、TDSC、TOSEM、TSE 等本领域顶级（CCF A 类）国际期刊和会议上发表论文 30 篇以上。

**3.社会服务工作**

作为实施“Mentor-Mentee 制”的导师主体,担任 2 位本学科青年教师发展导师,承担培养未来高水平人才责任。

**4.其他**

**★相关填写说明：**

具体岗位职责和聘期目标的成果和质量要求，原则上应与所聘岗位在学校岗位体系中的定位水平一致，即处于正高级教学科研人员前列，且不应低于特聘教授岗位职责要求，并经所在单位长聘岗位聘任工作小组审议同意。

## 六、个人承诺

1. 本表填写内容及附件真实完整，无弄虚作假。

2. 遵守《新时代高校教师职业行为十项准则》、《高等学校教师职业道德规范》、《复旦大学学术规范》，恪守学术诚信，遵守学术道德，服从学校全局与整体利益需要，履行对社会与学校的义务。

3. 履行申报岗位一流学科建设、队伍建设、科学研究岗位职责，按照国家和学校规定承担为本科生授课等教学职责，确保至少五分之四时间在应聘岗位工作。

若违背上述承诺，愿接受学校按规定进行岗位降等、解聘等岗位调整。

签名：张源

2026 年 8 月 16 日