

上海市信息安全综合管理技术研究重点实验室

2018 年度开放课题申请指南

2018 年 4 月 10 日

1. 概要

为了进一步加强国内外学术交流与合作，促进学术研究与学术交流，巩固相关研究成果，提高实验室研究开放程度，上海市信息安全综合管理技术研究重点实验室设立开放课题、制定本指南，以便国内外本领域相关研究人员申请参考。

2. 资助领域

实验室重点资助以下研究内容，但不局限于此，如果课题符合实验室研究要求，也可以提出申请：

- **网络安全综合管理**

1. 大规模网络安全综合管理平台体系的研究与开发
2. 网络安全态势监测预警与分析技术
3. 智能化安全事件关联分析技术
4. 网络风险评估
5. 网络主动防御技术
6. 社交网络安全
7. 工控网络安全

- **内容安全管理与监控**

1. 网络群体行为分析
2. 公开和非公开环境下的信息深度采集
3. 非结构信息融合分析
4. 多媒体信息智能分析理解
5. 媒体大数据分析挖掘

- **公钥基础设施及权限管理应用研究**

1. 数据安全服务
2. 数字水印
3. 数字隐写

4. 密码理论与技术
5. 可信计算及信任管理技术

- **网络攻防**

1. 新型漏洞分析挖掘技术
2. APT 检测技术及工具
3. 远程控制系统的研究
4. 安全加固及增强技术
5. 网络陷阱技术及管理

- **电子政务工程技术与公共服务**

1. 网络行为分析与建模
2. 安全隔离与信息交换技术
3. 统一权限管理技术
4. 安全数据交换
5. 信息安全公共服务支撑环境的研究

3. 申请要求(程序)

1) 具有博士学位或在岗中、高级技术职称的科研人员，在相关领域有较长时间的研究经验，且有稳定的科研队伍支持项目执行。

2) 申请人下载 2018 年度开放课题申请书，并认真填写。由所在单位签署意见，表明申请人能力、申请书内容是否属实和是否同意申请等，并加盖单位公章。

3) 申请书一式三份，经本人以及所在单位签章后，于 2018 年 5 月 20 日前邮寄至实验室（以当地邮戳为准），并同时报送与纸质申请书内容一致的电子申请书至 zhouzhihong@sjtu.edu.cn、majin@sjtu.edu.cn。

4) 实验室经过统一评审后，将结果于 5 月底左右通知申请人。

4. 成果考核

由实验室资助的课题所发表的论文、论著、研究报告、资料、鉴定证书以及申报成果时，研究者单位署名“上海市信息安全综合管理技术研究重点实验室”（Shanghai Key Laboratory of Integrated Administration Technologies for Information Security），并注明“受上海市信息安全综合管理技术研究重点实验室开放课题资助”，用英文发表的成果注明“Supported by the Opening Project of Shanghai Key Laboratory of Integrated Administration Technologies for Information Security”，在成果验收和申报各类奖励时也必须做出同样的标注。

按要求公开发表/录用 2 篇以上 SCI/EI 检索的学术论文。

5. 开放课题年限要求

开放课题申请研究年限不得超过 2 年，2018 年度开放课题开始执行时间为