**中山大学∙广东省信息安全技术重点实验室**

**开放基金课题申请指南**

1. 实验室介绍

广东省信息安全技术重点实验室依托于中山大学，于2004年经广东省科技厅批准立项，于2008年4月通过验收。

本实验室主要开展信息安全技术、密码技术、网络安全技术以及生物特证识别技术等方向的基础科学、应用科学及多学科交叉应用的研究。现有教授和研究人员共32名，其中16名教授、12名副教授。

**实验室研究方向**：1、多媒体信息安全；2、密码理论与方法；3、网络安全技术；4、生物特征识别及内容安全；

**实验室定位**：重点从事前沿信息安全研究，开展面向先进多媒体安全、密码安全、网络安全和生物特征识别安全等技术研究。实现成果转化与应用推广，推动行业技术进步，支撑信息安全技术研究，服务地方信息安全产业发展。

1. 开放对象

1、国内科研、教学、企业的年青科技工作者均可申请项目。 2、根据工作需要，应课题负责人或实验室主任邀请来本实验室参加在研课题的研究人员。

注：鼓励申请人与中山大学校内老师合作申报。

1. 开放基金资助的方向

**1、多媒体信息安全**

包括：数字水印、信息隐藏、信息伪装、媒体取证、媒体加密等。

**2、密码理论与方法**

包括：区块链、新一代公钥密码算法、信息论与纠错编码、安全协议、密码技术应用等。

**3、网络安全技术**

包括：网络分析技术、网络主动防御技术、网络入侵检测技术、网络安全风险评估等。

**4、生物特征识别及内容安全**

包括：基于生物特征识别的身份认证、视频监控与分析、模式识别中的机器学习等。

**5、自由探索类**

不限定课题名称和具体研究内容，申报者可依据本实验室定位和研究方向，自定课题名称、研究内容和研究目标等，并按照模板编制申请书。

1. 基金申请程序及相关说明

1、申请者需于**4月15日前**，填写《中山大学∙广东省信息安全技术重点实验室开放基金课题申请书》，**单位盖章后提交纸质原版一式三份**（一并提交电子版）

2、评审方法：本实验室将组织专家对申报课题进行评审立项并公布结果。评审过程中将会以课题创新性、实用性等作为本次课题立项管理的重要依据。

3、由本实验室资助课题所发表的论文、论著、研究报告、鉴定证书以及申报成果等，须标注“广东省信息安全技术重点实验室开放课题基金资助（Supported by the Opening Project of GuangDong Province Key Laboratory of Information Security Technology(Grant No. 2017B030314131)，项目编号2017B030314131）” 的中文或英文字样。

1. 基金的使用与管理

1、本实验室2018年拟为每个开放课题资助2万元人民币，研究期限为1年(2018.5.1－2019.4.31)。

2、开放课题基金不做外拨，由实验室统一管理，专款专用，由受资助人根据合同预算使用，经费使用不得违反国家和广东省相关财务制度。

1. 联系方式

地址：广州市大学城中山大学实验中心B502

联系人：成振芳

电 话：020-39332716 邮 箱：ist@mail.sysu.edu.cn