**广东省信息安全技术重点实验室**

**2022年度开放基金申请指南**

1. **实验室介绍**

广东省信息安全技术重点实验室于2004年经广东省科技厅批准立项，依托于中山大学，在2019年度广东省科技厅组织的评估中获评优秀。

实验室主要开展**多媒体信息安全技术、密码技术与应用、网络安全技术以及生物特证识别的内容安全技术等四个方向**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39名，其中教授24名、副教授13名，讲师2名。

1. **开放对象**

国内大专院校和科研院所在职研究人员，凡研究方向和内容符合开放基金申请指南的均可提出申请；

1. **资助领域**

**1、多媒体信息安全技术，3项**

包括：信息隐藏理论与应用研究、人工智能与数字声像取证技术、数字水印技术、声纹识别与语音取证。

**2、密码技术与应用，3项**

包括：基于椭圆曲线的密码体制，后量子公钥密码学，区块链及其应用，隐私保护与匿名性技术等。

**3、网络安全技术，3项**

包括：网络主动防御技术、网络安全风险评估、网络安全认证技术等。

**4、人工智能安全与多媒体内容安全技术，3项**

包括：人工智能安全、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，4项**

不限定课题名称和具体研究内容，申报者可依据本实验室研究方向，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**
2. 申请者需于**5月10日前**，提交《广东省信息安全技术重点实验室开放基金课题申请书》电子版，本次开放课题实行无纸化申请，无需提交纸质材料。待正式立项后提供签字盖章版申请书。
3. 评审方法：实验室将组织专家对申报课题进行评审并公布结果。评审过程将以课题创新性、实用性等作为本次课题立项管理的重要依据，客观公正、择优资助。
4. **开放基金管理办法**

1. 开放基金课题的研究期限为一年（2022年6月1日至2023年5月31日）。课题如无法按期完成或要求更改计划，须提前提出书面报告，由实验室学术委员会讨论决定。但是研究期限最长不超过二年。

2. 研究计划实施中，鼓励课题组对研究工作进行创新。涉及降低预定目标、减少研究内容、中止计划实施、提前结题等变动，课题负责人须提出报告，经所在单位审查签署意见，报实验室审批。

3.课题结束后，三个月内向实验室报送《开放基金资助项目结题书》，学术论文复印件及有关的软硬件原始资料。

4.课题经费管理：此次开放基金拟资助每项2万元，不外拨，申请人按照《广东省重点实验室建设与运行管理办法》在中山大学报销使用；对课题中止或未按合同内容完成任务，将根据情况全部或部分收回，用于资助其它课题。

5.由实验室开放基金资助所发表的论文、论著、研究报告、鉴定证书以及申报成果等归研究者和本实验室共同所有，**成果须标注“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. 2020B1212060078)，项目编号2020B1212060078）”** 的中文或英文字样，无标注的成果不能作为结题验收成果。

1. **联系方式**

广东省信息安全技术重点实验室

地址：广州市大学城中山大学实验中心B502

联系人：成老师

电 话：020-39336347 邮 箱：ist@mail.sysu.edu.cn