

李琳，集美大学计算机工程学院网络空间安全教研室，副教授。研究方向主要为网络空间安全与信息隐藏。联系方式：jmulilin@jmu.edu.cn.

教育经历：2018.09 至今，逢甲大学，资电学院资讯工程学系，博士（在读）；2002.09-2005.03，福州大学，数学与计算机科学学院，硕士；1998.09-2002.07,福州大学，数学与计算机科学学院，学士。

已在学术刊物上发表论文十余篇，其中 SCI、EI 检索 6 篇，北大核心 2 篇。



近期主要论著：

1. **Lin Li**, Chin-Chen Chang* and Chia-Chen Lin*, H., “Reversible Data Hiding in Encrypted Image Based on (7, 4) Hamming Code and UnitSmooth Detection”, *Entropy*, 2021.06.DOI: 10.3390/e23070790.
2. **Lin Li**, Chang, C. C*. and Chen, H., "An Improved Bi-directional Shift Based Reversible Data Hiding Scheme Using Double-way Prediction Strategy", *Security and Communication Networks*, 2019.12.DOI:10.1155/2019/3031506.
3. **Lin Li**, Chia-Chen Lin* and Chin-Chen Chang*, “Using Two Meaningful Shadows to Share Secret Messages with Reversibility”, *Symmetry*, 2019.01. DOI:10.3390/sym11010079.
4. Qingyan Li, **Lin Li*** and Xianhua Dai, “Genome-wide analysis of histone modifications reveals dynamic associations between bivalent promoter and enhancer”, in *2016 9th International Congress on Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics (CISP-BMEI)*, 2016, pp. 1776–1781.
5. Wu Y, Li Q, **Lin Li**. “A Convolution Neural Network Based on Residual Learning for Image Steganalysis”, 2020 The 3rd International Conference on Computational Intelligence and Intelligent Systems. 2020, pp. 105-109.
6. HUIQI ZHANG, **LIN LI** AND QINGYAN LI*, “Reversible Data Hiding in Encrypted Images Based on Block-Wise Multi-Predictor”, *IEEE Access*, 2021.06. DOI:10.1109/ACCESS.2021.3072376.

主持或参加科研项目（课题）情况（按时间倒序排序）：

1. 主持，省部级，新基建背景下福建省网络安全技术与产业发展策略研究，2022.06-2023.12.
2. 主持，教育部 2022 年第一批产学合作协同育人集美大学信息安全管理课程实践条件和实践基地建设项目，2022.05-2023.05.
3. 主持，市厅级，面向云存储的可分离密文域可逆信息隐藏研究，2020.01-2022.12.
4. 主持，教育部 2018 年第一批产学合作协同育人集美大学合天智汇网络空间安全实践条件建设项目，2018.08-2020.08.
5. 主持，横向，南靖水力发电厂信息管理系统开发，2011.11-2017.12.
6. 主持，横向，华电福建发电有限公司信息管理系统开发及完善，2011.01-2017.12.
7. 参加，市厅级，边缘计算场景下的物理层认证技术研究，2022.01-2024.12.
8. 参加，省部级，基于图卷积网络的图像鲁棒零水印关键技术研究，2021.11-2024.11.
9. 参加，市厅级，基于深度学习的图像隐写分析研究，2020.01-2022-12.
10. 参加，省部级，福建省大数据技术与产业发展分析研究，2019.06-2021-11.
11. 参加，市厅级，基于 GNURadio 和 USRP 的混沌保密通信系统研究与开发，2015.07-2017.12.
12. 参加，市厅级，细胞类型转化中的表观遗传机制研究，2016.09-2017.10.

13. 参加，横向，乡村智慧旅游手机软件原型设计，2020.12-2022.05.
14. 参加，横向，华电（厦门）能源有限公司工资管理系统，2020.06-2021.01.
15. 参加，横向，产业监测与供应商管理系统数据采集，2020.03-2022.05.
16. 参加，横向，华电南靖水电厂经营管理系统，2016.09-2017.10.

软件著作权：

1. RKS 电力行业合同会签系统 V1.0，授权日期：2015.12.21，授权号：2015SR269726.
2. RKS 电力行业安全监督管理系统 V1.1，授权日期：2015.03.02，授权号：2015SR037810.
3. 具有明文感知特性的加密系统 V1.0，授权日期：2018.04.23，授权号：2018SR273266.
4. 群体代表签名系统，授权日期：2018.04.23，授权号：2018SR273277.

指导学生参赛获得以下奖项：

1. 2017-2018 全国高校“信息安全铁人三项”总决赛三等奖，2018.12.24.
2. 2016 年“黑盾杯”福建省大学生网络与信息安全竞赛三等奖，2016.12.7.
3. 2016 年第二届福建省高校网络空间安全大赛优胜奖，2016.12.11.