

# 林捷

性别：男

出生日期：1985.11.24

电话：15880774527

邮箱：lj062003@163.com

政治面貌：中共党员



## 教育经历

2016.9-2025.7

台湾科技大学 (NTUST)

资讯管理系 | 博士

- 导师：Chuan-Kai Yang 教授
- 所属实验室：计算机图形与多媒体实验室 (Computer Graphics and Multimedia Lab)

2007.9-2011.7

武汉理工大学

计算机科学与技术 | 硕士

- 导师：胡燕 教授

2003.9-2007.7

武汉理工大学

计算机科学与技术 | 本科

## 论文发表

1. Visualizing NBA information via storylines
  - 作者：Jie Lin, Chuan-Kai Yang
  - 期刊：Computers & Graphics, 2025: 104169
2. Three-dimensional positioning on image point of interest via Google geographic information
  - 作者：Jie Lin, Chuan-Kai Yang, Yi-Fang Kao
  - 期刊：Signal, Image and Video Processing, 2024, 18 (3): 2763-2771
3. Feature recognition in multiple CNNs using sEMG images from a prototype comfort test
  - 作者：You-Lei Fu, Wu Song, Wanni Xu, Jie Lin, Xuchao Nian
  - 期刊：Computer Methods and Programs in Biomedicine, 243, 107897
4. Locally informed gravitational search algorithm with hierarchical topological structure
  - 作者：Leyi Xiao, Chaodong Fan, Zhaoyang Ai, Jie Lin
  - 期刊：Engineering Applications of Artificial Intelligence, Volume 123, Part A, 2023, 106236

5. A Multi-Person Selfie System via Augmented Reality
  - 作者: **Jie Lin**, Chuan-Kai Yang
  - 会议: Pacific Conference on Computer Graphics and Applications (Pacific Graphics) , 2020
6. Collaborative panoramic image generation from multiple mobile phones
  - 作者: **Jie Lin**, Chuan-Kai Yang
  - 会议: IEEE International Conference on Multimedia and Expo Workshops (ICMEW), 2017

## 工作经历

---

**2011.8-至今**

**泉州师范学院**

讲师 | 数学与计算机科学学院 软件工程

- 授课课程: 数据可视化、机器视觉、设计模式

**2013.8-2016.7**

**福建省大数据管理新技术与知识工程重点实验室**

研究员兼秘书

- 研究领域: 人机交互、机器视觉、数据可视化

**2008.10-2011.5**

**NEC (武汉) 有限公司**

软件工程师 | Java 开发

工作职责

- 定义数据字典, 建立业务层接口规范
- 设计用户操作图形界面
- 实现数据传输、存储及模块连接操作

## 项目经历

---

**武汉中山大道隧道监控系统**

Java 开发工程师

- 项目描述: 搭建地下通道隧道监控系统平台, 包括必要设备安装及相关控制软件开发
- 职责: 负责隧道风机控制软件和火灾报警软件开发, 现场设备调试, 后期软件维护与技术支持, 为项目现场用户提供培训指导

**通信信息管理支持系统 (CIMS)**

Java 开发工程师

- 项目描述: 专注于相关通信部门内 SDH 设备的管理与监控
- 职责: 参与需求分析、系统设计、编码、测试及后期文档编写整理, 负责传输网络系统内部信息的收集、分析、组织与可视化