

[中文](#) | [English](#)

计算机与信息工程学院

[首页](#) [学院概况](#) [师资建设](#) [人才培养](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [实验室建设](#) [学子风采](#) [党群工作](#) [办事指南](#) [信息公开](#)[首页](#) > [师资建设](#) > [师资队伍](#) > 正文[师资建设](#)**林开标**[师资队伍](#)[硕士生导师](#)[人才需求](#)

技术职称: 副教授

所获学位： 博士

研究方向： 知识图谱、医疗大数据、数据挖掘与知识发现

电子邮箱： kblin@xmut.edu.cn

个人简介：男，博士，副教授，硕士生导师，福建省智慧医疗大数据工程技术研究中心执行副主任。主要从事知识图谱、医疗资讯、数据挖掘与知识发现等研究。近年来发表学术论文20余篇，多数为SCI/EI收录，厦门市科技进步奖二等奖1项（2018年，排名第一），福建省科技进步奖三等奖2项（2018年，排名第一；2016年，排名第五），福建省教学成果二等奖1项（排名第五），厦门理工学院第十届青年教师课堂教学竞赛二等奖1项（2017年）。曾任职于华为技术有限公司，在俄罗斯、委内瑞拉、厄瓜多尔、古巴等国家工作过四年多时间。

学习经历：

2013/09 – 2016/07, 台湾元智大学，资讯学院、资讯工程专业，工学博士

2003/09 – 2006/07, 厦门大学，信息科学与技术学院、系统工程专业，工学硕士

1999/09 – 2003/07, 集美大学，信息工程学院、电子信息工程专业，工学学士

工作经历：

2016/11 – 至今，厦门理工学院，计算机与信息工程学院，副教授

2010/07 – 2016/10, 厦门理工学院，计算机与信息工程学院，讲师

2006/07–2010/06, 华为技术有限公司，南美北地区部BP&IT 部门主管

近年来承担的主要科研项目：

[1] 福建省自然科学基金，面向儿科的医疗知识图谱构建关键技术研究/2018J01577，研究经费：8万元，起止时间：2018.04–2021.04，项目负责人。

[2] 国家自然科学基金面上项目，海量移动对象情境查询与分析预测关键问题研究/61672442，63万元，起止时间：2017.01–2020.02，参与

[3] 面向医疗的行业知识图谱构建及其推理关键技术研究/ XRS201631401，厦门市留学人员科研项目（重点项目），2017/01–2018/12，15万，项目负责人。

[4] 面向垂直检索的行业知识图谱系统/HX16050，企业委托项目，2016.09–2019.08，50万，项目负责人。

[5] 公共资源交易大数据平台/HX17177，企业委托项目，5万元，2017.12–2019.12，项目负责人。

[6] 基于垂直知识图谱的医疗信息服务平台研究与开发，高层次人才科研启动项目/20161201，2016/12–2018/12，6万，项目负责人。

- [7] 厦门市科技计划项目，融合多源数据的健康医疗知识图谱构建及应用平台开发/3502Z20179028，研究经费：5万元，起止时间：2017. 10–2018. 09，主持
- [8] 儿科知识图谱构建关键技术研究与应用/HX17099，企业委托项目，研究经费：15万元，起止时间：2017. 12–2019. 12，主持
- [9] 基于自组织网络的智能建筑消防安全预警系统模型构建及研发（项目编号：2013-K8-34），住房和城乡建设部项目，2013/12–2015/12，20万，项目负责人。
- [10] 融合多源传感终端的火灾预警及现场监测系统研发与应用/E201300200，对外科技合作交流专项，2013/12–2016/05，4万，项目负责人。

近年来发表的代表性学术论著：

- [1] Kai-Biao Lin, Nan-Ping Yang, Yi-Hui LeeChien-Lung Chan, Chi-Hsu Wu, Hou-Chuan Chen, Nien-Tzu Chang, "The incidence and factors of hip fractures and subsequent morbidity in Taiwan: An 11-year population-based cohort study," PLoS One, vol. 13, p. e0192388, 2018. (SCI Index)
- [2] Kai-Biao Lin, Hsiang Liu, and Chin-Tzong Pang, 'Approximate Controllability of Semilinear Functional Differential Equations with Hille-Yosida Operator', Journal of Nonlinear and Convex Analysis, 17 (2016), 275–85. (SCI Index)
- [3] Kai-Biao Lin, Chien-Lung Chan, Nan-Ping Yang, Robert K. Lai, Yuan-Hung Liu, Shun-Zhi Zhu, and Ren-Hao Pan, 'Epidemiology of Appendicitis and Appendectomy for the Low-Income Population in Taiwan, 2003 – 2011', BMC Gastroenterology, 15 (2015). (SCI Index)
- [4] Kai-Biao Lin, K Robert Lai, Nan-Ping Yang, Ke-Shou Wu, Hsien-Wei Ting, Ren-Hao Pan, and Chien-Lung Chan, 'Trends and Outcomes in the Utilization of Laparoscopic Appendectomies in a Low-Income Population in Taiwan from 2003 to 2011', International journal for equity in health, 14 (2015), 1–10. (SSCI Index)
- [5] Kai-Biao Lin, Hsiang Liu, and Chin-Tzong Pang, 'On the Existence of Impulsive Neutral Evolution Differential Inclusions with Infinite Delay', Advances in Difference Equations, 2015 (2015). (SCI Index)
- [6] Kai-Biao Lin, Robert K. Lai, Nan-Ping Yang, Chien-Lung Chan, Yuan-Hung Liu, Ren-Hao Pan, and Chien-Hsun Huang, 'Epidemiology and Socioeconomic Features of Appendicitis in Taiwan: A 12-Year Population–

- Based Study', World Journal of Emergency Surgery (2015). (SCI Index)
- [7] Yunbing Wu, Jengshyang Pan, Ping Lu, Kaibiao Lin*, Xiaoyan Yu, et al., "Knowledge graph embedding translation based on constraints," Journal of Information Hiding & Multimedia Signal Processing, vol. 8, pp. 1119–1131, 2017. (EI收录)
- [8] 吴运兵, 杨帆, 赖国华, 林开标*. (2016). 知识图谱学习和推理研究进展[J]. 小型微型计算机系统, 37(9), 2007–2013.
- [9] 吴运兵, 阴爱英, 林开标*. 基于多数据源的知识图谱构建方法研究[J]. 福州大学学报:自然科学版, 2017, 45(3):329–335.
- [10] Ping Lu, Nan-Ping Yang, Nien-Tzu Chang, K. Robert Lai, Kai-Biao Lin and Chien-Lung Chan. Effect of socioeconomic inequalities on cholecystectomy outcomes: a 10-year population-based analysis[J]. International Journal for Equity in Health, 2018, 17(1):22. (SCI Index)
- [11] Ping Lu, Nan-Ping Yang, Nien-Tzu Chang, K. Robert Lai, Kai-Biao Lin and Chien-Lung Chan. Outcomes in the Utilization of Single Percutaneous Cholecystostomy in a Low-Income Population[J]. International Journal of Environmental Research & Public Health, 2017, 14(12):1601. (SCI Index)
- [12] Ping Lu, Chien-Lung Chan, Nan-Ping Yang, Nien-Tzu Chang, Kai-Biao Lin and K. Robert Lai (). Outcome comparison between percutaneous cholecystostomy and cholecystectomy: a 10-year population-based analysis. Bmc Surgery, 2017, 17(1), 130. (SCI Index)
- [13] Nan-Ping Yang, Chien-Lung Chan, Dachen Chu, Yu-Zhen Lin, Kai-Biao Lin, Ching-Shao Yu, I-Liang Yu, Nien-Tzu Chang, and Yi-Hui Lee, 'Epidemiology of Hospitalized Traumatic Pelvic Fractures and Their Combined Injuries in Taiwan: 2000–2011 National Health Insurance Data Surveillance', Biomed Res Int, 2014 (2014), 878601. (SCI Index)
- [14] Shunzhi Zhu, Kai-Biao Lin, Zhiqiang Zeng, and Lizhao Liu, 'A Sampling Method Based on Gauss Kernel Learning and the Expanding Research', Journal of Computers, 7 (2012). (SCI Index)
- [15] Kai-Biao Lin, Wei Weng, K. Robert Lai, and Ping Lu, 'Imbalance Data Classification Algorithm Based on Svm and Clustering Function', in The 9th International Conference on Computer Science & Education (ICCSE 2014) (Vancouver, Canada: 2014), pp. 544–48. (EI Index)

- [16] Ping Lu, Kai-Bin Lin, and Kai-Biao Lin, 'An Algorithm for Recognition of Un-Answered Question in Paperless Marking Based on Segment Gray Histogram', in Computer Science & Education (ICCSE), 2015 10th International Conference on (IEEE, 2015), pp. 685-90. (EI Index)
- [17] Ren-Hao Pan, Lin-Yu Tseng, I-En Liao, Chien-Lung Chan, K. Robert Lai, Kai-Biao Lin. Design of an NGS MicroRNA predictor using multilayer hierarchical MapReduce framework[C] IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics. IEEE, 2015:1-8. (EI Index)

获奖:

- (1) 福建省科技进步奖, 三等奖, 融合知识图谱的医疗保障基金监管平台关键技术, 排名第一, 2018年
- (2) 厦门市科技进步奖, 二等奖, 融合知识图谱技术的医疗保障基金监管平台关键技术研究, 排名第一, 2018年
- (3) 福建省科技进步奖, 三等奖, 融合多源数据的区域卫生信息综合平台关键技术研究与应用, 福建省科技厅, 排名第五, 2016年
- (4) 福建省教学成果奖, 二等奖, 软件服务外包人才培养体系构建与实践, 福建省教育厅, 排名第五, 2014年
- (5) 厦门理工学院第十届青年教师课堂教学竞赛, 二等奖, 2017年

上一条: 刘利钊

下一条: 李建敏

【关闭】

地址: 厦门市集美后溪理工路600号 邮编: 361024
学院办公室: 0592-6291920 传真: 0592-6291920
Email: jsj@xmut.edu.cn

厦门理工学院 计算机与信息工程学院 版权所有
Copyright @ 2006-2014, cs.xmut.edu.cn, All Rights Reserved
站长统计