



请输入关键字

[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](#)[师资队伍](#)[硕士生导师](#)[人才需求](#)

李万凯



男，1961年11月生，博士，于2018年为本校柔聘教授。2008年在台湾大学，获得空间信息系统专业博士学位，长期从事地理信息系统、开源空间信息系统、空间数据分析、空间决策支持系统(SDSS)、城市信息模型、虚拟仿真方向研究。1991年美国史丹福大学(Stanford University)CIFE Center访学、2012年获中国地理信息产业协会特聘专家、2018年获聘为台湾智慧城市发展协会理事、2019年获聘为中国城市科学学会城市大数据专业委员会委员。发表SSCI检索学术论文有1篇。受聘本校后主持厦门市产学研项目2项、横向项目2项。

Email: 2018000021@xmut.edu.cn

教育背景:

- 2008, 台湾大学, 土木工程研究所, 空间信息科学专业, 工学博士

- 1992, 台湾大学, 土木工程学系, 多媒体数据库专业, 工学硕士
- 1988, 台湾科技大学, 营建工程学系, 工程管理专业, 工学学士
- 1991, 美国史丹福大学, CIFE Center, Researcher Visits.

工作经历:

- 2018-迄今, 厦门理工学院, 计算机与信息工程学院, 教授
- 2014-2018, 台湾师范大学, 理学院地理学系, 助理教授
- 2008-2016, 铭传大学, 都市规划与防灾学系, 助理教授
- 2009-2015, 台湾行政院经济建设委员会, 台湾地理信息中心, 副总经理
- 2008-2009, 台湾行政院经济建设委员会, 博士后研究员
- 1997-2000, 财团法人台湾营建研究院, 副研究员

讲授课程:

- 空间信息应用实例
- 数字城市三维建模实践

科研项目:

- 湄洲岛妈祖祖庙综合信息服务平台, 计划主持人, (合同总金额115万), 2020.1~2020.3, 莆田市湄洲妈祖祖庙董事会。
- 环境简报管理系统技术开发, (合同总金额6万), 计划主持人, 2019.4~2019.12, 厦门市生态环境局。
- 2019海峡两岸智慧城市-湄洲高峰论坛, (合同总金额42.9万), 计划主持人, 2019.10~2019.11, 湄洲岛国家旅游度假区计划财政局。
- 厦门市生态环境信息化平台建设方案, (合同总金额37万), 计划主持人, 2018.12~2019.2, 厦门市环境科学研究院。
- 台湾工业局产业用地开发整合服务计划第2期, 协同主持人, 2017.6~2017.9, 台湾工业局。
- 台湾宜兰县政府智慧示范场域应用调查研究案, 计划主持人, 2017.11~2018.3, 台湾宜兰县政府。
- 台湾连江县推动智慧国土规划计划, 共同主持人, 2017.8~2018.4, 台湾连江县政府。
- 台湾宜兰县永续智慧小区创新实证示范作业项目管理服务案, 计划主持人, 2017.2~2017.11, 台湾宜兰县政府。
- 建筑与城乡安全防灾韧性科技发展规划研究, 计划顾问, 2017.1~2017.12, 台湾内政部建筑研究所。
- 台湾高雄市智慧国土实证方案第二阶段细部规划暨成果展示, 计划主持人, 2016.12~2017.4, 台湾高雄市研究发展考核委员会。
- 台湾基隆智能港都先期规划计, 计划主持人, 2016.12~2017.6, 台湾基隆市政府。
- 都市计划书图重制暨整合应用计划咨询辅导顾问团案, 计划主持人, 2016.6~2016.12, 台湾内政部营建署城乡发展分署。
- 产业用地开发整合服务计划第1期, 计划协同主持人, 2016.5~2016.12, 台湾经济部工业局。
- 智慧应用人民有感-智慧云林发展计划规划案, 计划主持人, 2016.12~2017.10, 台湾云林县政府。
- 国土计划-国土功能分区规划委托技术服务案, 计划顾问, 2016.5~2017.5, 台湾内政部营建署城乡发展分

署。

- 台湾宜兰县智慧国土发展规划服务案, 计划主持人, 2015.8~2016.6, 台湾宜兰县政府。
- 都市计划书图重制暨整合应用计划-咨询辅导顾问团案, 计划主持人, 2015.6~2016.3, 台湾内政部营建署城乡发展分署。
- 台湾高雄市智能国土规划模式建构暨实证, 计划主持人, 2015.8~2016.4, 台湾高雄市政府。
- 台湾金门县智慧城市推动计划委托规划案, 计划专业顾问, 2015.5~2015.12, 委托单位: 台湾金门县政府, 受托单位: 台北市计算机公会。
- 交通网络地理数据库新五年整体推动规划案, 计划主持人, 2014.9~2015.9, 台湾交通部。
- 路边停车开单实时传输系统(4G)建置试办案, 计划主持人, 2014.9~2015.12, 台湾台北市停管处。
- 台湾新竹市政府地理信息系统委外维护及更新案, 计划主持人, 2014.11~2015.10, 台湾新竹市政府。

发表论文:

一、期刊(外审)

- Wan-Kai Lee, Chien-Yuan Lin, Fei-Yu Kuo, (2008), "Developing a sustainability evaluation system in Taiwan to support infrastructure investment decisions", International Journal of Sustainable Transportation (SSCI). Volume 2, Taylor & Francis, ISSN 1556-8318, pp 194-212.
- Wan-Kai Lee, Chien-Yuan Lin, Chi-Hong Sun, Chin-Te Jung, (2006), "Development of A Spatial Conversion Model for Census Data", 建筑学报(TSSCI), 第59期, pp. 127-144.
- 荣峻德、孙志鸿、李万凯, (2005), "普查资料之空间资料挖掘研究—以台北市便利商店区位分析为例", 台湾地理信息学刊, 台湾地理信息学会, 第二期, pp. 45-56.
- 林建元、李万凯, (2004), "国土发展与公共建设之结合机制", 土木水利, 中国土木水利工程学会, 第三十一卷第一期, pp. 28-39.
- Chien-Yuan Lin, Wan-Kai Lee, (2004), "A Comparative Analysis on the Integration of National Spatial Planning and Infrastructure Development", the 3rd Civil Engineering Conference in the Asian Region, Sheraton Grande Walkerhill, Seoul, Korea.

二、国际会议论文

- Wan-Kai Lee, (2014), "Taiwan NGIS Strategic Plan Next Generation 2016~2020", Geoinformatics Conference 2014, Kaohsiung, Taiwan, June 25-27, 2014.
- Wan-Kai Lee, (2010), "Spatial Impact Assessment Platform", US-Taiwan Workshop focused on the Advancement of Societal Responses to Mega-Disaster afflicting Mega-Cities, Taipei, Taiwan.
- Chien-Yuan Lin, Wan-Kai Lee, (2007), "A Sustainability Evaluation System to Support Infrastructure Investment Decisions", the 2007 International Conference and Annual Meeting of Chinese Institute of Transportation. 4-6 December, Taipei.
- Wan-Kai Lee, Chien-Yuan Lin, Shih-Liang Chan, (2007), "Analysis of Evacuation Decision of Commercial Units in Disaster of Typhoon-Debris Flow", The 2nd International Conference on Urban Disaster Reduction, Taipei, Taiwan, November, 27-29, 2007.

- Chien-Yuan Lin, Wan-Kai Lee, (2006), "Industrial Diversity and Urban Development in Taipei Metropolitan Area", Proceedings of International Symposium on Urban Planning, Taipei, Taiwan.
- Chien-Yuan Lin, Wan-Kai Lee, (2004), "A Comparative Analysis on the Integration of National Spatial Planning and Infrastructure Development", the 3rd Civil Engineering Conference in the Asian Region, Sheraton Grande Walkerhill, Seoul, Korea.
- Wan-Kai Lee, Chien-Yuan Lin, (2002), "Application of Urban Simulation in Evaluation of Infrastructure Projects—An Experiment of UrbanSim in Taipei Area", Proceedings of International Symposium on Urban Planning, Taipei, Taiwan.

三、中文会议论文(近五年)

- 李万凯、李晖、黄于同, (2019), "湄洲妈祖庙虚拟仿真平台实证研究", 第十二届全国数字博物馆与文化遗产数字化及保护研讨会, 杭州师范大学学报-自然科学版。
- 李万凯, (2018), "室内定位与虚拟三维空间整合应用", 第23届台湾地理国际学术研讨会, 台湾师范大学国际会议中心。
- 李万凯、陈志铭、杨筑宁、詹士梁、洪鸿智, (2014), "灾害潜势敏感区之土地使用合理性探讨", 2014台湾地理信息学会年会暨学术研讨会, 高雄国际会议中心。
- 史琼雯、李万凯、张葳、苏怡华, (2014), "智能交通于停车管理之应用", 2014台湾地理信息学会年会暨学术研讨会, 高雄国际会议中心。

四、专书(译着)

- 都市计划的新典范, 2002, "第六章: 科技园市带动区域创新的关键成功要素分析—以韩国大德科学城为例", 中华民国都市计划学会出版, 詹氏书局发行, pp. 75-101。

五、专书(汇编)

- 张璠、李万凯, 2001, "第一章: 知识经济产业对传统工业区的新期待", 知识与土地利用, 中国土地经济学会发行, pp. 26-74。
- 林建元、李万凯, 2000, "第三章: 廿一世纪桃园的科技产业地景—桃园硅谷", 廿一世纪的桃园, 国立中央大学台湾经济发展研究中心发行, pp. 67-109。

上一条: 杨易

下一条: 何原荣

【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

友情链接 

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