

刘奕群

籍贯：山东省济南市

出生年月：1981.1

移动电话：13810020265

电子邮件：yiqunliu@tsinghua.edu.cn



个人经历

1999.8-2003.7	清华大学计算机系就读本科 北京市优秀毕业生，清华大学优良毕业生
2003.8-2007.7	清华大学计算机系攻读博士 清华大学优秀博士论文奖
2007.7-2011.11	清华大学计算机系助理研究员
2011.11-2012.12	清华大学计算机系助理研究员，系党委副书记
2011.7-	新加坡国立大学（NUS）计算机学院高级访问学者， 清华大学—新加坡国立大学搜索技术研究中心文本项目组负责人（PI）
2012.12-	清华大学计算机系副教授，系党委副书记

主要社会工作

2003.8-2004.12	清华大学计算机系 2003 级本科生辅导员
2003.8-2005.8	清华大学计算机系首届国防定向班计 36 班辅导员
2004.12-2006.8	清华大学计算机系团委书记
2005.9-2006.2	清华大学校党委学生工作部辅导员，清华大学学生 TMS 协会会长
2006.9-2011.11	清华大学计算机系党委委员、学生工作组组长
2012.12-	清华大学计算机系党委副书记

奖励与荣誉

清华大学优秀共产党员 (2003);
清华大学综合优秀一等奖学金 (2004, 2005, 2006);
清华大学“一二·九”辅导员奖(2005);
清华大学“林枫”优秀辅导员奖 (2008);
“钱伟长中文信息处理科学技术奖”青年创新奖一等奖(2010);
清华大学优秀党建与思想政治工作者(2011);
清华大学优秀教材一等奖（第一完成人）(2012);
清华大学教学成果一等奖（思想政治类，第二完成人）(2012);
清华大学青年教师教学比赛一等奖 (2013);
亚洲信息检索会议（AIRS）最佳论文提名奖，最佳海报论文奖 (2013).

工作成果

刘奕群 刘知远。web2.0 环境下辅导员工作开展方式的调研与思考。高校辅导员，2010 年第 3 期，2010 年 8 月。
刘奕群 张小平 缪钧伟 刘贺。基于日志分析的大学生网络用户行为习惯研究。清华大学教育研究，增刊，2008 年 12 月。
侯晓明 张凤妍 李梓阳 薛宇飞 刘奕群。新老辅导员交接机制研究。北京教育（德育版），2010 年第 5 期，2010 年 5 月。
孙茂松 张小平 刘奕群 刘知远。会挽雕弓如满月—清华大学计算机科学与技术系国防生培养工作十周年巡礼，2013 年 8 月。

科研工作

主要研究兴趣集中在网络搜索引擎技术，尤其是基于用户行为分析方法改进搜索引擎性能这一研究领域。在“互联网页面质量评估”、“互联网垃圾网页与非法资源识别”、“搜索引擎检索效果与广告效果评估”、“搜索引擎查询推荐”、“互联网用户浏览推荐”等搜索引擎技术领域开展了相关研究，取得了较好的研究成果。

作为课题负责人承担国家自然科学基金 1 项，973 青年科学家专题子课题 1 项，教育部博士点基金 1 项，人民日报社重点项目 1 项，以及谷歌、微软、百度、搜狗、三星等国内外企业单位的 10 余项科研项目。作为主要项目骨干参加国家 863 计划重点项目课题 2 项，973 计划子课题 2 项，国家自然科学基金重点项目 1 项，其他国内外企事业合作项目 10 余项。

相关研究成果以第一作者或通讯作者发表 SCI、EI 索引论文 50 余篇，其中在中国计算机学会 A、B 类期刊/会议发表论文近 20 篇，Google Scholar 引用 900 余次。以第一、二发明人申请国家发明专利 17 项（其中已获得 10 项授权）。主持开发的中文网络信息检索语料被包括东京大学、东京工业大学、新加坡国立大学、纽约大学等在内的 60 多家国内外研究单位广泛应用，并作为标准评测集应用于 NTCIR 和 CLEF 等国际著名信息检索评测。

著有普通高等教育“十一五”规划教材《搜索引擎技术基础》，教材被华中科技大学、青海大学等兄弟高校使用，获得清华大学优秀教材一等奖。开设“搜索引擎技术基础”（计算机系本科生限选课，32 学时）和“搜索引擎产品设计与实践”（全校研究生课，32 学时）课程，协助开设“计算广告学”课程，多项教学评估成绩列入全校前 15%。

长期担任信息检索、自然语言处理、网络智能等领域高水平学术会议 SIGIR, ACL, WSDM 等的程序委员会委员，Springer 出版社高水平学术期刊 Information retrieval 编委，并担任国际著名信息检索评测 NTCIR IMine 的主要组织者。主要学术兼职包括：中国人工智能学会知识工程与分布智能专委会委员、副秘书长；中国计算机学会高级会员，青年工作委员会委员；中国中文信息学会青年工作委员会委员等。

代表性论著

1. **Yiqun Liu**, Chao Wang, Ke Zhou, et. al., From Skimming to Reading: A Two-stage Examination Model for Web Search, The 23rd ACM International Conference on Information and Knowledge Management (**CIKM 2014**)
2. **Yiqun Liu**, Fei Chen, Weize Kong, Huijia Yu, Min Zhang, Shaoping Ma, Liyun Ru. Identifying Web Spam with the Wisdom of the Crowds. **ACM Transaction on the Web**. Volume 6, Issue 1, Article No. 2, 30 pages. March 2012.
3. **Yiqun Liu**, Yufei Xue, Danqing Xu, Ronwei Cen, Min Zhang, Shaoping Ma, Liyun Ru. Constructing a Reliable Web Graph with Information on Browsing Behavior. *Decision Support Systems* 54 (2012), pp. 390-401.
4. **Yiqun Liu**, Min Zhang, Liyun Ru, Shaoping Ma. Data Cleansing for Web Information Retrieval using Query Independent Features. **Journal of the American Society for Information Science and Technology (JASIST)**, 58(12) Pages 1884-1898.
5. Xin Li, **Yiqun Liu**, Min Zhang, Shaoping Ma, Fraudulent Support Telephone Number Identification Based on Co-occurrence Information on the Web, Proceedings of the Twenty-Eighth AAAI Conference on Artificial Intelligence (**AAAI 2014**).
6. Chao Wang, **Yiqun Liu**, Min Zhang, Shaoping Ma, Meihong Zheng, Jing Qian, Kuo Zhang. Incorporating Vertical Results into Search Click Models. The 36th ACM SIGIR conference (**SIGIR 2013**).
7. Chao Wei, **Yiqun Liu**, Min Zhang, Liyun Ru, Shaoping Ma, Kuo Zhang. Fighting against Web Spam: A Novel Propagation Method based on Click-through Data. Proceedings of the 35th Annual ACM SIGIR Conference (**SIGIR2012**).