

## 刘念才 简历

**姓名：**刘念才

**单位：**上海交通大学高等教育研究院

**地址：**上海市闵行区东川路800号陈瑞球楼239室，200240

**电话：**021 34205940 **传真：**021 34205940

**邮箱：**ncliu@sjtu.edu.cn

**网页：**<http://gse.sjtu.edu.cn>

### 教育经历

2000.11--2000.12，美国密西根大学进修（管理培训）

1987.9--1992.10，加拿大皇后大学高分子材料专业学习，获硕士、博士学位

1981.9--1985.7，兰州大学化学系学习，获学士学位

### 工作经历

2007.12--至今，上海交通大学教授，高等教育研究院院长

2005.4 --至今，教育部“高校软科学研究基地”世界一流大学研究中心主任

2008.12--2009.2，日本广岛大学高等教育研究中心访问教授

2000.3--2007.12，上海交通大学教授，规划发展处处长，高等教育研究所所长

2006.1--2006.2，法国巴黎十一大学管理学院访问教授

2002.5--2003.5，上海交通大学教务处处长

1999.2--2000.2，上海交通大学教授，规划发展处副处长

1997.8--1999.1，上海交通大学教授，化学化工学院副院长，博士生导师（1998）

1993.2--1997.7，上海交通大学副教授，高分子材料研究所副所长（1995）

1985.7--1987.8，兰州大学材料科学系助教

### 主要研究领域

- ◆ 世界一流大学与研究型大学
- ◆ 大学评价与学术排名

- ◆ 科研评价与科技政策
- ◆ 高等教育全球化与国际化

## 主讲课程

- ◆ 世界一流大学专题研究

## 学术兼职

Vice-President, IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence

Member of Editorial/Advisory Board, *Research Evaluation* (SSCI刊物)

中国科学学与科技政策研究会科学计量学与信息计量学专业委员会副主任

中国高等教育学会高等教育学专业委员会常务理事

教育部科学技术委员会管理学部委员

## 获奖和荣誉

“中国未来与高校创新：2011”获2015年高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）三等奖

“面向创新型国家的高校科技创新能力建设研究”获2011年第四届全国教育科学研究优秀成果奖三等奖

“面向创新型国家的研究型大学建设研究”获2009年高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖

## 代表性论著

### 著作

Y. Cheng, Q. Wang and N.C. Liu, eds. (2014). *How World-Class Universities Affect Global Higher Education: Influences and Responses*. Rotterdam: Sense Publishers.

Q. Wang, Y. Cheng and N.C. Liu, eds. (2013). *Building World-Class Universities: Different Approaches to a Shared Goal*. Rotterdam: Sense Publishers.

N.C. Liu, Q. Wang and Y. Cheng, eds. (2011). *Paths to a World-Class University: Lessons from Practices and Experiences*. Rotterdam: Sense Publishers.

J. Sadlak and N.C. Liu, eds. (2009). *The World-Class University as Part of a New*

*Higher Education Paradigm: From Institutional Quality to Systematic Excellence*".

Bucharest: UNESCO-CEPES.

J. Sadlak and N.C. Liu, eds. (2007). "World-Class University and Ranking: Aiming Beyond Status". Bucharest: UNESCO-CEPES.

程莹、王琪、刘念才，主编。（2015）。“世界一流大学：对高等教育的影响”。上海：上海交通大学出版社。

朱佳妮、杨希、刘莉、刘念才。（2015）。“高校科技评价若干重大问题研究”。北京：中国人民大学出版社。

王琪、程莹、刘念才，主编。（2013）。“世界一流大学：共同的目标”。上海：上海交通大学出版社。

叶取源、刘念才等，主编。（2011）。“985工程建设报告”。北京：高等教育出版社。

刘念才、朱军文等，主编。（2011）。“中国未来与高校创新：2011”。北京：中国人民大学出版社。

王琪、程莹、刘念才，主编。（2011）。“世界一流大学：国家战略与大学实践”。上海：上海交通大学出版社。

刘念才、程莹、J. Sadlak, 主编。（2009）。“大学排名：国际化与多元化”。上海：上海交通大学出版社。

刘念才、J. Sadlak, 主编。（2009）。“世界一流大学：战略·创新·改革”。上海：上海交通大学出版社。

刘念才、周玲，主编。（2007）。“面向创新型国家的研究型大学建设研究”。北京：中国人民大学出版社。

刘念才、J. Sadlak, 主编。（2007）。“世界一流大学：特征·评价·建设”。上海：上海交通大学出版社。

刘念才、赵文华，主编。（2006）。“面向创新型国家的高校科技创新能力建设研究”。北京：中国人民大学出版社。

## 著作篇章

Q.H. Wang, Q. Wang and N.C. Liu. (2011). "Building World-Class University in China: Shanghai Jiao Tong University", invited chapter in P. Altbach and J. Salmi, eds., "The Road to Academic Excellence". Washington, D.C.: The World Bank.

N.C. Liu and Y. Cheng. (2010). “Global University Rankings and Their Impact”, invited chapter in P. Altbach, ed., “*Leadership for World-Class Universities: Challenges for Developing Countries*”. New York and London: Routledge.

Y. Cheng and N.C. Liu. (2010). “The Academic Ranking of World Universities and the Performance of Asia Pacific Universities”, invited chapter in S. Kaur, M. Sirat and W.G. Tierney, eds., “*Quality Assurance and University Rankings in Higher Education in the Asia Pacific: Challenges for Universities and Nations*”. Malaysia: Penerbit Universiti Sains Malaysia.

N.C. Liu. (2007). “Flagship Universities of China: Differentiation, Classification and World-Class”, invited chapter in P. Altbach and J. Balan, eds., “*World-Class Worldwide: Transforming Research Universities in Asia and Latin America*”. Baltimore and London: John Hopkins University Press.

## 英文论文

J.T. Zheng and N.C. Liu (2015). “Mapping of Important International Academic Awards”. *Scientometrics*, **104(3)**, 763–791. (SSCI)

Z. Zhang, Y. Cheng and N.C. Liu (2015). “Improving the Normalization Effect of Mean-based Method from the Perspective of Optimization-based Linear Methods and Their Performance”. *Scientometrics*, **102(1)**, 587-607. (SSCI)

Q. Wang and N.C. Liu (2014). “Higher Education Research Institutes in Chinese Universities”. *Studies in Higher Education*, **39(8)**, 1488-1498. (SSCI)

Z. Zhang, Y. Cheng and N.C. Liu (2014). “Comparison of the Effect of Mean-based Method and z-score for Field Normalization of Citations at the Level of Web of Science Subject Categories”. *Scientometrics*, **101(3)**, 1679-1693. (SSCI)

N.C. Liu and Q. Wang (2011). “Building World-Class Universities in China: A Dream Come True?” *Chinese Education and Society*, **44(5)**, 3-8.

Q.Q. Deng, Q. Wang and N.C. Liu (2010). “National Initiatives for Building World-Class Universities: Comparison between Asian and European Experiences”. *Higher Education Forum*, **7**, 35-51.

Y.L Xie, Y. Cheng and N.C. Liu. (2009). “Searching for Globally Feasible Indicators from Domestic Rankings”. *Evaluation in Higher Education*, **3(2)**, 73-86.

N.C. Liu. (2009). “The Story of the Academic Ranking of World Universities”. *International Higher Education*, **(54)**, 2-3.

Y. Cheng and N.C. Liu. (2008). “Examining Major Rankings According to the Berlin

Principles”. *Higher Education in Europe*, **33(2/3)**, 201-208.

Y. Cheng and N.C. Liu. (2008). “Tracking the Development of China’s Top Universities Using Scientometric Indicators 1997-2005”. *Frontiers of Education in China*, **3(3)**, 415-428.

Y. Cheng and N.C. Liu. (2007). “Academic Ranking of World Universities by Broad Subject Fields”. *Higher Education in Europe*, **32(1)**, 17-30.

Y. Cheng and N.C. Liu. (2006). “A First Approach to the Classification of Top 500 World Universities by Their Disciplinary Characteristics Using Scientometrics”. *Scientometrics*. **68(1)**, 135-150. (SSCI).

N.C. Liu and Y. Cheng. (2005). “The Academic Ranking of World Universities”. *Higher Education in Europe*, **30(2)**, 127-136.

N.C. Liu and L. Liu. (2005). “University Rankings in China”. *Higher Education in Europe*, **30(2)**, 217-228.

N.C. Liu, Y. Cheng and L. Liu. (2005). “Academic Ranking of World Universities Using Scientometrics”. *Scientometrics*, **64(1)**, 101-109. (SSCI).

## 中文论文

冯倬琳、睦祯、刘念才（2015）。“世界一流大学国际联盟的发展趋势探析”。*比较教育研究*, **37(5)**, 45-51。（CSSCI）

郑俊涛、刘念才（2015）。“基于共同获奖人的国际科研奖项权重和相对关系研究”。*情报杂志*, **34(4)**, 37-42。（CSSCI）

朱军文、刘念才（2014）。“高校科研评价定量方法与质量导向的偏离与治理”。*教育研究*, **35(8)**, 52-59。（CSSCI）

苗耘、刘念才（2014）。“欧洲多维排名能突破现有排名的局限吗”。*高等教育研究*, **35(1)**, 99-109。（CSSCI）

冯倬琳、刘念才（2013）。“世界一流大学国际化战略的特征分析”。*高等教育研究*, **34(6)**, 1-8。（CSSCI）

朱军文、刘念才（2012）。“科研评价：目的与方法的适切性研究”。*北京大学教育评论*, **10(3)**, 47-56。（CSSCI）

王庆辉、王琪、朱军文、刘念才（2012）。“世界一流大学系主任的基本特征及其启示——基于美国AUU大学的调查分析”。*高等教育研究*, **33(10)**, 102-109。（CSSCI）

- 谢亚兰、刘莉、刘念才（2010）。“多样性：欧洲高校分类的灵魂”。*比较教育研究*, **32(4)**, 41-46。（CSSCI）
- 朱军文、刘念才（2010）。“我国高校基础研究产出变迁轨迹：1978-2009”。*高等教育研究*, **31(11)**, 57-63。（CSSCI）
- 刘莉、刘念才（2009）。“我国大陆高校SSCI论文定量分析：1978-2007”。*清华大学教育研究*, **30(6)**, 41-45。（CSSCI）
- 杨林、刘念才（2008）。“中国研究型大学的分类与定位研究”。*高等教育研究*, **29(11)**, 23-29。（CSSCI）
- 程莹、刘念才（2008）。“大学排名的影响与作用分析—以‘世界大学学术排名’为例”。*大学研究与评价*, **(1)**, 65-68。
- 程莹、刘念才（2007）。“我国名牌大学的学科领域离世界一流有多远—从世界大学学科领域排名说起”。*高等教育研究*, **28(10)**, 1-8。（CSSCI）
- 程莹、刘念才（2007）。“从科学计量学指标看我国名牌大学近年来的发展”。*科学学与科学技术管理*, **28(9)**, 132-138。（CSSCI）
- 刘念才、程莹、刘莉（2005）。“世界大学学术排名的现状与未来”。*清华大学教育研究*, **26(3)**, 8-15。（CSSCI）
- 刘念才、刘莉、程莹、万腾腾（2003）。“实施985工程，追赶世界一流大学”。*中国高等教育*, **(17)**, 22-24。（CSSCI）
- 刘念才、程莹、刘少雪（2003）。“美国学科专业的设置与借鉴”。*世界教育信息*, **(1-2)**, 27-45。
- 刘念才、刘莉、程莹、赵文华（2002）。“名牌大学应是国家知识创新的体系核心”。*高等教育研究*, **23(3)**, 10-15。（CSSCI）
- 刘念才、程莹、刘莉、赵文华（2002）。“我国名牌大学离世界一流有多远”。*高等教育研究*, **23(2)**, 19-24。（CSSCI）

## 在线发表的代表性成果

“Academic Ranking of World Universities (ARWU)” 在上海交通大学高教研究院的排名网站上发表。她是一项基于透明方法、客观指标和第三方数据的学术研究。2003年6月首次发表之后每年更新。排名结果得到了国际社会的广泛认可。

在ARWU的基础上，又开发了“Academic Ranking of World Universities by

Broad Subject Fields (ARWU-FIELD)” 和 “Academic Ranking of World Universities by Subject Fields (ARWU-SUBJECT)”，分别于2007和2009年首次发表。

有关排名及其影响的详细信息请见：<http://www.ShanghaiRanking.com>

## 代表性政府咨询报告

朱佳妮、朱军文、刘念才，“多举措并重加快我国青年海归科技人才再适应的政策建议”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2015年第9期

刘莉、朱军文、刘念才，“基于文献计量指标的代表作同行评价制度的借鉴与启示”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2014年第15期

朱军文、沈悦青、刘念才，“提高省级政府海外人才引进政策实施效果的若干建议”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2013年第6期

刘念才、程莹、郑俊涛，“大学排名能成为高等教育质量提升的重要工具之一吗”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2012年第18期

朱军文、刘念才，“协同创新是建设中国特色创新型国家的战略选择”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2011年第19期

冯倬琳、程莹、刘念才，“关于提高我国一流大学学科国际竞争力的建议”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2010年第3期

邓侨侨、刘少雪、刘念才，“关于领军人才迁移的特征分析与政策建议”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2009年第6期。

刘莉、刘少雪、刘念才，“关于我国大陆SSCI论文的趋势与政策建议”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2008年第9期。

程莹、刘少雪、刘念才，“我国名牌大学的学科离世界一流有多远”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2007年第4期。

刘念才、刘少雪、杨林，“我国学科专业目录设置改革方案的研究”，国务院学位委员会办公室咨询报告，2006年9月。

刘念才、刘少雪、程莹，“美国学科专业的设置与借鉴”，国务院学位委员会办公室咨询报告，2005年12月。

赵文华、黄缨、刘念才，“美国在研究型大学中设立国家实验室的借鉴与启示”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2004年第1期。

刘念才、刘少雪、程莹、万腾腾、龚隽，“高等学校学科专业设置研究课题报

告及相关数据库建设”，教育部高等教育司咨询报告，2003年第12月。

刘念才、龚隽、周玲、万腾腾、赵文华、董育常，“国家重点实验室评估研究课题报告”，科技部基础研究司咨询报告，2003年4月。

刘念才、刘莉、程莹、赵文华，“将我国名牌大学纳入国家知识创新体系核心”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2002年第1期。

刘念才、程莹、刘莉、赵文华，“我国名牌大学离世界一流有多远”，教育部科学技术委员会“专家建议”，2001年第9期。

## 代表性科研项目

2015：“世界一流大学建设与中国梦”，教育部战略研究项目，2015.12-2017.12，项目负责人，100万元。

2013：“大学排名的作用与误用及其价值取向反思”，国家社会科学基金（教育学科）课题（批准号：BIA120074），2012.12-2015.12，项目负责人，12万元。

2011：“985工程三期部分项目绩效评估”，横向委托项目，2011.1-2014.12，项目负责人，100万元。

2010：“中国未来与高校创新”，教育部战略研究项目，2010.3-2010.12，项目负责人，51万元。

2008：“985工程建设十年研究”，国务院学位办委托项目，2008.10-2010.10，主要完成人，110万元。

2007A：“世界研究型大学的科研与学科评价：科学计量学的视角”，国家自然科学基金课题（批准号：70673062），2007.1-2009.12，项目负责人，20万元。

2007B：“国内外大学排名的实证研究：指标、权重与影响”，国家社会科学基金（教育学科）课题（批准号：BIA060042），2007.1-2009.12，项目负责人，7万元。

2006：“基于学科特征的世界大学分类研究”，教育部人文社会科学研究基金课题（批准号：05JA880027），2006.1-2009.12，项目负责人，5万元。

2005：“中国工程教育的过去、现在和未来”，德国大陆（Continental）公司“全球工程教育卓越计划”项目，2005.11-2006.10，项目负责人，50万元。

2003：“国家重点实验室评估办法与指标体系研究”，科技部基础研究司委托项目，2003.1-2003.6，项目负责人，25万元。



2002: “高等学校本科专业目录调整方案研究”，教育部高等教育司委托项目，2002.1-2003.12，项目负责人，10万元。

## 代表性邀请报告

14 April 2015. Invited lecture at: Graduate School of Education, Peking University, Beijing, China.

13 May 2014. Invited lecture at: UCL Institute of Education, University of London, London, UK.

5 April 2013. Invited lecture at: Center for international Higher Education, Boston College, Boston, U.S.A.

17 October 2012. Invited lecture at: International Conference of the Russian Association of Higher Education Researchers, Moscow, Russia.

11 November 2011. Invited lecture at: Indian Higher Education Summit 2011, Delhi, India.

5 August 2011. Invited lecture at: APEC Conference on Quality in Higher Education, Honolulu, USA.

16 May 2011. Invited lecture at: UNESCO Global Forum on Rankings and Accountability in Higher Education, Paris, France.

1 July 2010. Invited lecture at: International Workshop on Innovation and Performance Management, Kent, UK.

23 January 2009. Invited lecture at: Research Institute of Higher Education, Hiroshima University, Hiroshima, Japan.

13 November 2008. Invited lecture at: EU Conference on International Comparison of Education Systems: a European Model? Paris, France.

15 February 2007. Invited lecture at: International Symposium on Research Assessment and Ranking, Perth, Australia.

5 December 2006. Invited lecture at: OECD Symposium on Institutional Diversity: Ranking and Typologies in Higher Education, Bonn, Germany.