

柳中晖博士简况：

1. 教育经历

1998-2004，美国布朗大学地质科学系学习，获博士学位

1991-1996，中国科学技术大学地球与空间科学系地球化学专业学习，获学士学位

2. 科研与学术工作经历（按时间倒序排序）

2013-迄今，香港大学地球科学系任副教授

2008-2012，香港大学地球科学系任助理教授，

2006-2008，美国耶鲁大学地质与地球物理系从事博士后研究，

2004-2006，美国布朗大学地质科学系从事博士后研究。

3. 与海洋相关的研究方向

- 古海洋学/古气候学；
- 新生代以来的气候环境变化；
- 亚洲季风的演化历史。

4. 主持或参加科研项目（不超过 5 项目）情况（按时间倒序排序）：

已主持并完成了多项的研究项目（>\$500 万港币）；培养了 5 名博士和 2 名硕士毕业生，以及 2 名博士后。现今主持的在研项目包括：

- 香港研究资助局：中中新世大暖期时的海表温度和海水分层状态研究，2019-2022, 50 万港元，主持
- 香港研究资助局：近千年来亚洲季风边缘区的水文气候变化研究，2017-2019, 10 万港元，主持
- 香港研究资助局：始新世/渐新世气候转型期时的海表温度和大气 CO₂ 变化研究，2017-2019, 100 万港元，主持
- 中华人民共和国科学技术部国家重点研发计划：海洋生态系统储碳过程的多尺度调控及其对全球变化的响应，2016-2021, 85 万人民币，项目骨干。

5. 近 5 年内发表的 5 篇代表性论著 (*通讯作者)

- Liu, J., Tian, J.*, Liu, Z.*, Herbert, T. D., Fedorov, A. V. & Lyle, M. (2019) Eastern Equatorial Pacific cold tongue evolution since the late Miocene linked to extratropical climate. *Science Advances*, 5, eaau6060, DOI: 10.1126/sciadv.aau6060.
- Zhang, Y., Zhou, X., He, Y., Jiang, Y., Liu, Y., Xie, Z., Sun, L.* & Liu, Z.* (2019) Persistent intensification of the Kuroshio Current during late Holocene cool intervals. *Earth and Planetary Science Letters*, 506, 15-22.
- Liu, Z.*, He, Y., Jiang, Y., Wang, H., Liu, W., Bohaty, S. M. & Wilson, P. A.* (2018) Transient temperature asymmetry between hemispheres in the Palaeogene Atlantic Ocean. *Nature Geoscience*, 11, 656-660.
- Zhang, Y., Pagani, M. & Liu, Z. (2014) A 12-million-year temperature history of the tropical Pacific Ocean. *Science*, 344(6179), 84-87.
- Liu, W.*, Liu, Z.*, An, Z., Sun, J., Chang, H., Wang, N., Dong, J. & Wang, H. (2014) Late Miocene Episodic Lakes in the Arid Tarim Basin, Western China. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 111(46), 16292-16296.

6. 论著之外的研究成果和获得学术奖励

- 刘东生青年地球科学家奖 , 2013
- 香港大学杰出青年研究学者 (2012/13 年度) , 2014
- 入选全球高引用率科学家目录 (前 1% 学者) , 2010-2015, 2018, 2019
- 《亚洲地球科学》 *Journal of Asian Earth Sciences* 期刊副编 , 2016 迄今
- 《国际第四纪》 *Quaternary International* 期刊副编, 2015-2018
- 《第四纪科学评论》 *Quaternary Science Reviews* 期刊编委, 8/2019 迄今
- 中国第四纪研究会(CHIQUA)理事 , 2013 迄今.