**孔学谦**

浙江大学 化学系 特聘研究员 博士生导师

**受教育经历**

2007/1–2010/2 美国 Iowa State University 博士 化学

2005/8–2006/12 美国 Clark University 硕士 化学

2001/9–2005/7 中国科学技术大学 本科 化学物理

**研究工作经历**

2014/9– 至今 浙江大学 化学系 特聘研究员

2013/8–2014/8 美国 Western Digital Co. 材料分析中心 高级工程师

2010/3–2013/7 美国 Lawrence Berkeley National Laboratory 博士后

**参与人才计划**

* + 浙江大学百人计划，2014年，化学。
  + 中组部青年千人计划，2014年，化学。

**代表文献著作**

1. X. Kong, H. Deng, F. Yan, J. Kim, J. A. Swisher, B. Smit, O. M. Yaghi\*, J. A. Reimer\*, **Science** (2013)

*“Mapping of Functional Groups in Metal-Organic Frameworks”*

1. J. Chen\*, X. Kong (equal contribution), K. Sumida, M. Manumpil, J. R. Long, J. A. Reimer, **Angewandte Chemie, International Edition** (2013)

*“Ex-Situ NMR Relaxometry of Metal-Organic Frameworks for Rapid Surface Area Screening”*

1. X. Kong\*, E. Scott, W. Ding, J. A. Mason, J. R. Long, J. A. Reimer, **Journal of American Chemical Society** (2012)134, 14341

*“CO2 Dynamics in a Metal-organic Framework with Open Metal Sites”*

1. X. Kong, K. Schmidt-Rohr\*, **Polymer** (2011)52, 9, 1971-1974

*“Water-Polymer Interface in Nafion and the Parallel Water Channel Model”*

1. X. Kong, K. Wadhwa, J. G. Verkade, K. Schmidt-Rohr\*, **Macromolecules** (2009) 42, 1659-1664

*“Structure Determination of a Novel Anion Exchange Fuel Cell Membrane by Solid State NMR Spectroscopy”*