

Tianyuan Workshop on Mathematical and Computational Challenges of Medical Imaging and Inverse Problems 会议通知

作为国家自然科学基金委员会天元国际交流项目“光声与超声联合成像中的相关反演理论及其算法的研究”重要组成部分，兹定于 2018 年 8 月 13 日-16 日在上海财经大学数学学院召开“Tianyuan Workshop on Mathematical and Computational Challenges of Medical Imaging and Inverse Problems”。

会议邀请国内外专家，将聚焦以下论题：

- (1) 新兴医学光声联合成像原理与数学建模
- (2) 医学光声联合成像数据建模
- (3) 联合成像的数值反演算法及相关反问题研究新进展

时间：2018 年 8 月 13 日-16 日

地点：上海财经大学国定路校区（杨浦区国定路 777 号）

邀请报告专家：

Mark Anastasio, Washington University in Saint Louis, USA

Gang Bao, Zhejiang University, China

Chong Chen, Chinese Academy of Sciences, China

Yoko Hoshi, Hamamatsu University School of Medicine, Japan

Junxiong Jia, Xi'an Jiaotong University, China

Sergey Kabanikhin, Russian Academy of Sciences, Russia

Shingyu Leung, The Hong Kong University of Science and Technology, Hongkong, China

Wenbin Li, Harbin Institute of Technology, Shenzhen, China

Jijun Liu, Southeast University, China

Manabu Machida, Hamamatsu University School of Medicine, Japan

Goro Nishimura, Hokkaido University, Japan

Xiaochuan Pan, University of Chicago, USA

Chunqi Qian, Michigan State University, USA

Eric Todd Quinto, Tufts University, USA

Kui Ren, University of Texas at Austin, USA

Ge Wang, Rensselaer Polytechnic Institute, USA

Haibing Wang, Southeast University, China

Masahiro Yamamoto, The University of Tokyo, Japan

Yang Yang, Michigan State University, USA

Xiaotong Zhang, Zhejiang University, China

Hongkai Zhao, University of California at Irvine, USA 本次研讨会免收注册费，食宿交通自理。请参会人员于 2018 年 6 月 30 日前通过以下联系方式联系我们，以便我们安排会议议程。

提前报到时间：2018 年 8 月 12 日下午 12:00 - 22:00。 **报到地点：**上海财经大学国定路校区红瓦楼 723 室。

现场报到时间：2018 年 8 月 13 日上午 8:00 - 8:45。 **报到地点：**会场。

本研讨会由国家自然科学基金，111 计划，“一带一路”教科文卫引智计划，上海财经大学、复旦大学和上海市现代应用数学重点实验室资助。

联系方式：江 渝 (jiang.yu@mail.shufe.edu.cn, 18019379251)

上海财经大学 数学学院

2018 年 6 月 12 日