

第四届西湖脑功能成像 研讨会

会议手册

浙江大学现代光学仪器国家重点实验室

浙江大学脑影像科学技术中心

浙江大学物理系交叉学科实验室

浙江大学神经信息学中心

联合举办

2012 年 4 月 21 日

➤ 西湖脑功能成像研讨会简介

2001 年，浙江大学建立了交叉学科实验室，开展脑功能成像、神经信息学等前沿领域的多学科交叉研究。目前国内脑功能成像研究已经取得非常可喜的进展。为进一步促进脑功能研究相关领域的交流与发展，浙江大学物理系交叉学科实验室从 2010 年 12 月起每年在浙江大学主办两次西湖脑功能成像研讨会。

我们诚挚邀请杭州及周边地区相关专家学者齐集浙江大学，共同交流脑功能成像研究的最新进展和问题。研讨会包括学术报告、讨论、自由交流等多种形式，主题将着眼于各种脑功能成像技术及其应用领域，涉及 fMRI、EEG、PET 等多种成像手段。

衷心希望这种定期的研讨会能为大家提供一个相互交流、互通有无的平台，以促进脑科学的进一步发展。

浙江大学物理系交叉学科实验室

➤ 往届回顾

- ✓ 第三届西湖研讨会（暨第六届中国医学影像物理学术年会）：

2011 年 10 月 22 日

- ✓ 第二届西湖研讨会：2011 年 6 月 11 日；
- ✓ 第一届西湖研讨会：2010 年 11 月 27 日。

➤ 会议日程安排（上午）

地 点：浙江大学玉泉校区第十二教学楼 201 会议室

开幕式：08:50 ~ 09:00（主持人：刘华锋）

08:50 ~ 09:00 杜一平 教 授 浙江大学脑影像科学技术中心
致开幕欢迎辞

第一节：09:00 ~ 10:40（主持人：刘华锋）

09:00 ~ 09:50 姚 力 教 授 北师大认知神经科学与学习国家重点实验室
报告题目：基于实时功能磁共振的认知神经科学研究

09:50 ~ 10:40 雷 皓 研究员 中国科学院武汉物理与数学研究所
报告题目：成瘾戒断行为的神经影像研究

茶 歇：10:40 ~ 11:00

第二节：11:00 ~ 11:50（主持人：刘华锋）

11:00 ~ 11:50 范 勇 研究员 中国科学院自动化研究所
报告题目：神经影像模式识别分析及其应用

中午休息：11:50 ~ 14:00

➤ 会议日程安排（下午）

地 点：浙江大学玉泉校区第十二教学楼 201 会议室

第三节：14:00 ~ 15:40（主持人：何宏建）

14:00 ~ 14:50 钟健晖 教 授 浙江大学脑影像科学技术中心

报告题目：Exploration of True Brain MRI Changes in Individuals

14:50 ~ 15:40 陈华富 教 授 成都电子科技大学生命科学与技术学院

报告题目：Multiple-modalities Functional and Structural Brain Network

茶 歇：15:40 ~ 16:00

第四节：16:00 ~ 16:50（主持人：何宏建）

16:00 ~ 16:50 左西年 研究员 中国科学院心理研究所

报告题目：Towards Reliable Characterization on Regional Homogeneity in the Human Functional Connectome

闭幕致谢：16:50 （主持人：何宏建）

➤ 会务组联系方式

会务组织负责人：何宏建（18857121590）

场内安排负责人：翁健（13656656026）、李永欣（13567139420）

场外(住宿)安排负责人：王梦然(15088716699)、董珊珊(13735579848)

其他服务人员：王春杰、徐明泽、吕思铭、余风潮、杜锋磊、赵鸣

会务组 E-mail: mollywong0323@gmail.com

➤ 会场路线图



1 浙大玉泉校区正门

2 浙大玉泉校区第十二教学楼