



[首页](#) [会议注册](#) [会议支付](#) [历届回顾](#) [联系我们](#) [意见和建议](#)

[重要日期](#)

[会议组织](#)

[培训班日程](#)

[会议日程](#)

[会议邀请报告](#)

[赞助商](#)

[酒店住宿](#)

[交通信息](#)

[联系我们](#)

[视频资料](#)

[常见问题](#)

[中英文摘要均可，中英文摘要模板请下载](#)

[会议第二轮通知下载](#)

[神经环路示踪技术会议第三轮通知（包含与会专家以及培训班内容）](#)

[第四轮通知（更新所有报告信息）](#)

2016年，习近平主席在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会讲话指出：脑连接图谱研究是认知脑功能并进而探讨意识本质的科学前沿，这方面探索不仅有重要科学意义，而且对脑疾病防治、智能技术发展也具有引导作用。脑科学研究将推动我国脑科学在脑科学基础研究、脑疾病诊断与治疗、人工智能等领域的发展，将给老百姓的生活带来新的变化，同时也对国家安全具有重要的作用。神经标记和神经环路示踪技术是脑科学研究中的首要且关键的核心技术之一。发展满足现代神经科学研究的示踪技术，并进行深度的普及，是现代神经科学研究的迫切需求。**神经环路示踪专题研讨会和培训班**作为**脑科学与智能技术卓越中心系列培训会议之一**的专题研讨会，旨在推广和普及用于神经科学研究的示踪新方法、新技术、新应用。技术培训会不仅介绍神经环路示踪相关的新方法和新技术、更着重介绍如何选择示踪工具，而且现场指导注册会员进行实践操作及如何选择、使用和分析实验数据等。

2016年5月，举办了**第一届神经环路示踪专题研讨会和培训班**，从理论和实践方面给国内开展脑科学研究的实验室普及了示踪工具的选择、使用和数据的处理和分析，取得了很好的反响。为了满足国内开展脑科学研究的实验室的需要，2017年4月将举办**第二届神经环路示踪专题研讨会和培训班**，诚邀国内外有神经环路示踪需求的实验室参加。

承办单位简介

中国科学院武汉物理与数学研究所脑科学研究中心隶属于中国科学院武汉物理与数学研究所，是中国科学院脑科学和智能技术卓越创新中心的共享技术平台，承担着神经环路示踪技术的研发、应用和推广工作。经过长期的探索与发展，率先在国内开展了一系列嗜神经工具病毒的开发和应用工作，已经建立了满足各种神经科学研究的工具库，包括解析神经环路结构、功能的各类标记体系以及较完善的技术平台，已与国内外一百多家高水平实验室和著名医院开展了合作，并取得一系列的成果。

中国科学院武汉物理与数学研究所座落于江城武汉，毗邻东湖和武汉大学。江城的春天，烟雨蒙蒙，团花锦簇，黄鹤楼前，鹦鹉洲处，观一江春水向东流。我们期待在武汉最美的时刻，与大家一起探讨脑科学的过去、现在和未来。

研讨会相关单位

1、主办单位：

中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心

上海市神经科学学会

中国科学院武汉物理与数学研究所

2、协办单位：武汉光电国家实验室（筹）

3、承办方：中科院武汉物理与数学研究所脑科学研究中心

会议联系方式

会议咨询及注册电话：

027-87197220（廖元丽） 027-87197653（王杰）

邮箱：ITNCR@wipm.ac.cn

Powered by Duckling 3.1(中科院国际会议服务平台)

