



2016 神经环路示踪技术专题研讨会 暨首届神经环路示踪技术全国培训班 邀请函

2016 神经环路示踪技术专题研讨会暨首届神经环路示踪技术全国培训班定于 2016 年 5 月 25-29 日在中国科学院武汉物理与数学研究所召开，诚挚邀请您参会。

一、背景及目的

2016 年“中国脑计划”将启动，是我国六个长期科学项目工程中的一个重要项目，该项目将会极大推动我国脑科学和类脑科学研究的发展，而神经标记和神经环路示踪技术是基础脑科学研究中的重要关键技术。发展大脑神经环路示踪技术，已成为神经科学研究中的迫切需求。以神经科学研究中的重点和难点为目标，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，发展和完善神经环路示踪技术，并大力推广神经环路示踪新方法、新技术、新应用是此次专题研讨会的目的。技术培训会不仅介绍神经环路示踪新方法、新技术和新进展，而且，还会讲解示踪工具的基础知识、现场指导实践操作，以及如何选择、如何使用、如何分析实验数据，如何提炼科学问题等。

二、承办单位简介

中国科学院武汉物理与数学研究所生命信息分析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8年多的探索与发展，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，目前已经构建了各种工具病毒载体约100余种，建立了基于工具病毒的神经环路结构与功能的各类标记体系和较完善的技术平台，已与国内外一百多家高水平实验室和著名医院的开展合作，并取得一系列成果。

我们座落于江城武汉，毗邻东湖和武汉大学。五月的江城，烟雨蒙蒙，团花锦簇，黄鹤楼前，鹦鹉洲处，观那一江春水向东流。我们期待在武汉最美之时，与大家一起探讨脑科学的过去、现在和未来。

三、会议的日程安排

(1) 专题研讨会时间安排

- | | | |
|-------|-----------|--------------|
| 5月27日 | 报到 | 地点：住宿酒店大堂 |
| 5月28日 | 全天会议 | 地点：物数所频标楼会议厅 |
| 5月29日 | 上午会议，下午离会 | |

(2) 技术培训班时间安排

- | | | |
|-------|----------|---------------|
| 5月25日 | 报到 | 地点：推荐酒店大堂或物数所 |
| 5月26日 | 培训班理论学习 | 地点：物数所频标楼会议厅 |
| 5月27日 | 培训班实践学习 | 地点：物数所综合楼 |
| 5月28日 | 离会或参加研讨会 | |

四、会议注册及培训对象

5月15日之前

- 1) 技术培训班、研讨会注册费：教师代表 1400 元/人，学生代表 1200 元/人。
- 2) 技术培训班注册费（单独）：教师代表 900 元/人，学生代表 700 元/人；
- 3) 研讨会注册费（单独）：教师代表 900 元/人，学生代表 700 元/人；

5月15日之后

1) 技术培训班、研讨会注册费：教师代表 1500 元/人，学生代表 1300 元/人。

2) 技术培训班注册费（单独）：教师代表 1000 元/人，学生代表 800 元/人；

3) 研讨会注册费（单独）：教师代表 1000 元/人，学生代表 800 元/人；

PS：会议注册费包含会议资料和午餐券；交通住宿费用自理；

五、研讨会拟邀请的参会专家

1. 郭爱克（中国科学院上海生命科学研究院神经科学研究所,中国科学院院士）
2. 张旭（中国科学院上海生命科学研究院神经科学研究所,中国科学院院士）
3. 毕国强（中国科学技术大学）
4. 周江宁（中国科学技术大学）
5. 胡新天（中国科学院昆明动物研究所）
6. 徐林（中国科学院昆明动物研究所）
7. 王立平（中国科学院深圳先进技术研究院）
8. 仇子龙（中国科学院上海生命科学研究院神经科学研究所）
9. 杜久林（中国科学院上海生命科学研究院神经科学研究所）
10. 熊志奇（中国科学院上海生命科学研究院神经科学研究所）
11. 王晓群（中国科学院生物物理研究所）
12. 徐波（中国科学院自动化所）
13. 王建枝（华中科技大学）
14. 鲁友明（华中科技大学）
15. 曾绍群（华中科技大学）

16. 骆清铭/龚辉（华中科技大学）
17. 胡霁/沈伟（上海科技大学）
18. 谌小维（第三军医大学）
19. 杨弋（华东理工大学）
20. 杨振纲（复旦大学）

六、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：

华中科技大学武汉光电国家实验室（筹）

七、会议回执

为统计参会人数、预先做出相应安排以保证本届神经环路示踪技术专题研讨会顺利举行，如果您“确定”参会，收到此邀请函后，请务必在 2016 年 5 月 15 日在 <http://itncr.csp.escience.cn/>会议网页上注册，以便于我们为您提前安排酒店房间，以及其他工作的开展。

八、会议联系方式

会议咨询及注册电话： 027-87198226（李娟、倪嵘）

027-87197220（廖元丽）

027-87197359（王杰）

邮箱：ITNCR@wipm.ac.cn