

# 第三届认知科学北京国际研讨会暨第二届国际人脑发育会议

## 会议通知（第二轮）

### CSBS 2015 & ICHBD 2015

时间：2015年8月13—15日

地点：中国·北京·中国科学院心理研究所

第三届认知科学北京国际研讨会（Cognitive Science Beijing Symposium, CSBS2015）和第二届国际人脑发育会议（International Conference of Human Brain Development, ICHBD2015）联合会议即将在8月的北京召开。本届会议主题是“认知神经科学与大数据”，主要目标是更好地理解当今认知神经科学与人脑发育研究所面临的挑战，通过会议期间的多学科交叉研讨与碰撞，力争描绘出解决该问题的方案路线图。会议邀请到十多位在领域内具有国际影响力的海外认知与神经科学家，及中国诸多顶尖学者共同参与会议。会议拟向所有感兴趣的认知科学、心理学、计算机科学、生命科学、物理和数学领域的研究者和学生开放，更好地促进中国认知科学和脑发育研究的发展。

本次研讨会由中国科学院心理研究所、北京大学心理学系联合主办，由中国科学院行为科学重点实验室承办，研讨会获得国家教育部“春晖计划”，国家自然科学基金委、中科院心理所以及北京大学心理学系的资助。

## 一、会议日程安排（更新中，具体参见会议网站）

Time	Title	Speaker	Chair
<b>August 13, 2015</b>			
07:00 – 9:00	Registration		
09:00 – 9:40	Opening Ceremony		
<b>Session 1</b>			
09:40 – 10:30	The emergence of symbolic cognition from sensory-motor dynamics	Randy O'Reilly	
10:30 – 11:00	Perceiving patterns from randomness: Emergence of structures and cognitive biases in time	王宏斌	
11:00 – 11:30	Quantifying structure in high-dimensional neural data through copula	梁化楼	
11:30 – 12:00	Group Photo		
12:00 – 13:30	Lunch		
<b>Session 2</b>			
13:30 – 14:20	Parsing visual images through top-down influences and perceptual learning	李 武	
14:20 – 14:50	Functional studies of melanopsin activation in humans	曹丁财	
14:50 – 15:20	Developing inhibitory control	Yuko Munakata	
15:20 – 15:30	Break (Tea Session)		
15:30 – 16:00	Modulation of reward association on visual working memory and attentional inhibition	李 晟	
16:00 – 16:30	An information theory account of cognitive control	范 津	
16:30 – 17:00	Emotional conflict control: The suppression functioning of cognitive control network modulated by emotional valence	陈安涛	
17:00 – 20:00	Dinner		
<b>August 14, 2015</b>			
<b>Session 3</b>			
09:00 – 09:50	TBD	Bharat Biswal	
09:50 – 10:20	A culture-behavior-brain loop model of human development	韩世辉	
10:20 – 10:30	Break (Tea Session)		

10:30 – 11:00	Brain connectivity as noninvasive neuroimaging biomarkers for cognition and alzheimer's risk in cognitively intact older adults	姜 扬	
11:00 – 11:30	The neural basis of prediction error representation and learning during decision making and influenced by nicotine addiction	张效初	
11:30 – 12:00	Development of rapid neural sensitivity for print in typical and dyslexic readers	Maurer Urs	
12:00 – 13:30	Lunch		
<b>Session 4</b>			
13:30 – 14:20	Brainnetome atlas: A new brain atlas based on connectivity profiles	蒋田仔	
14:20 – 14:50	Monetary feedback alleviates information cascade effect	李 健	
14:50 – 15:20	Recursive theory-of-mind reasoning about belief and desire using 2x2 games	张 俊	
15:20 – 15:30	Break (Tea Session)		
15:30 – 16:00	TBD	周振宇	
16:00 – 16:30	TBD	刘 勋	
16:30 – 17:00	Panel Discussion (on action plan for building a database of standardized tasks and protocols)		
17:00 – 20:00	Dinner		
<b>August 15, 2015</b>			
<b>Session 5</b>			
09:00 – 09:50	Mapping structural and functional brain connectivity across the human lifespan	Olaf Sporns	
09:50 – 10:20	The teen brain	Jay N. Giedd	
10:20 – 10:30	Break (Tea Session)		
10:30 – 11:00	A practice of computational psychophysiology against depression	胡斌	
11:00 – 11:30	A neurosensory account of threat encoding and anxiety: Insights from threat learning	李雯	
11:30 – 12:00	Developmental impacts of antipsychotic treatment in adolescent rats	李鸣	
12:00 – 13:30	Lunch		
<b>Session 6</b>			
13:30 – 14:20	Imaging the “at-risk” connectome: Future directions	Michael P. Milham	

14:20 – 14:50	The dynamic brain: Growth during infancy and task-related reorganization in adults	高 伟	
14:50 – 15:20	Revisiting ReHo: Toward a multimodal, multiscale neuroimaging marker of the human connectome	左西年	
15:20 – 15:30	Break (Tea Session)		
15:30 – 16:00	TBD	冯廷勇	
16:00 – 16:30	Understanding academic achievement gap in china: Findings and implications from national children’s study of china	陶 沙	
16:30 – 17:00	Early neural development of visual word processing	李 甦	
17:00 – 17:10	Closing Ceremony		

## 二、会议时间及地点

会议召开时间：2015 年 8 月 13—15 日

会议召开地点：中国·北京·中国科学院心理研究所

会议报到：2015 年 8 月 12 日 9:00—18:00，北京，中国科学院心理研究所南楼一层大厅

## 三、会议注册及摘要提交

### （一）会议注册

请您于 8 月 1 日前在线填写注册信息并缴费，注册网址：<http://cogscichina.org>

### （二）会议费用

本次会议教师及其他在职参会代表注册费为 1000 元人民币，学生（不含博士后）注册费为 500 元人民币。注册费涵盖会议资料、会议午餐等费用，其他费用自理。

缴费方法：现场缴费和银行转账，会议组织方将提供报销凭证。银行转账后可以邮件告知我们所需发票抬头。现场缴费则因假期财务休假可能无法及时开具发票，可之后邮寄。

现场缴费：您可以在 8 月 12 日报到当天缴纳现金，不能刷卡。

银行转账：

单位名称：中国科学院心理研究所

开户行：工行东升路支行

账号：0200006209200008945（汇款时请注明：CSBS2015&ICHBD2015\_姓名）

### （三）摘要提交

摘要模板请见附件一（也可见会议网站）。会议将组织专家对提交的摘要进行评审，审核

通过的摘要将收录在会议手册中（摘要收录与否不影响参会），请您在 8 月 1 日前将摘要发送至会议邮箱 [ichbd@psych.ac.cn](mailto:ichbd@psych.ac.cn)。

## 四、会议前工作坊

### （一）神经影像数据的可视化

2015 年 8 月 11 日全天，授课老师：左西年研究员 中国科学院心理研究所。

### （二）计算认知神经建模

2015 年 8 月 12 日全天，授课老师：Randall O'Reilly 教授 Department of Psychology, University of Colorado

课程大纲见会议网站链接。

### （三）工作坊费用

只参加其中一个工作坊，培训费为 600 元；参加两个工作坊，培训费为 1000 元。培训费涵盖工作坊资料和午餐等费用，其他费用自理。

缴费方法：现场缴费和银行转账，会议组织方将提供报销凭证。

现场缴费：您可以在 8 月 10-11 日报到当天缴纳现金，不能刷卡。

银行转账：

单位名称：中国科学院心理研究所

开户行：工行东升路支行

账号：0200006209200008945（汇款时请注明：工作坊名称\_姓名）

## 七、联系我们

会议网址：<http://cogscichina.org>

会议邮箱：[ichbd@psych.ac.cn](mailto:ichbd@psych.ac.cn)

联系人：郭楠，010-64857238

李会杰，010-64837208

杨国春，13501302176

我们热情期盼您的参与！

第三届认知科学北京国际研讨会暨第二届国际人脑发育会议组委会

2015 年 7 月 15 日