中国认知科学学会

中国认知科学学会意识科学分会 2024 学术年会 (第三轮 通知)

一、会议简介

探索意识的机制和起源是当前科学特别是认知神经科学最重要的前沿问题之一。为了进一步推动意识相关研究的跨学科交流与合作,中国认知科学学会意识科学分会第一次学术年会将于2024年11月01日-11月03日在广东省珠海举行。欢迎相关领域专家学者和学生前来交流讨论。

二、会议组织机构

主办单位: 中国认知科学学会意识科学分会

脑与认知科学国家重点实验室

教育部脑认知与教育科学重点实验室

承办单位:广东省中医院珠海医院

协办单位: 广东省心理健康与认知科学重点实验室

三、会议时间、地点及主要日程

- 1. 时间: 2024年11月01日至11月03日(周五-周日)
- 2. 地点:珠海粤财皇冠假日酒店(珠海市香洲区吉大街道景山路 188 号)
- 3. 日程安排:
- 11月01日: 注册报到。
- 11月02日-03日:大会报告及专题报告,酒店4楼大宴会厅(A、B区)
- * 11 月 02 日 18:00: 中国认知科学学会意识科学分会委员会会议,酒店 5 楼 1-2 号会议室。
- * 11 月 03 日 12:30: "意识障碍临床共识"小组讨论会,酒店 7 楼行政会议室。

- 4. 会议注册与现场缴费:
- 11月1日(星期五) 14:00~22:00, 酒店一楼注册报到处
- 11月2日(星期六)上午7:30~12:30,酒店一楼注册报到处

四、议程安排(详细议程请见附件)

本次学术研讨会形式丰富,包括大会报告、专题研讨、墙报。

- 1. 大会报告: 本次会议非常荣幸地邀请到陈霖院士(中国科学院生物物理所)、 赵继宗院士(国家神经系统疾病临床研究中心)、王立平(中国科学院深圳先进 技术研究院)、毕彦超(北京师范大学)、王立平(中国科学院脑科学与智能技 术卓越中心)做大会报告。
- 2. 专题研讨会:本次大会将组织 6 场专题研讨会,有近 40 位意识科学及相关研究领域卓有建树的专家学者参与。专题研讨议题包括:意识与人工智能、意识与基本感知觉、意识与高级认知功能研究、意识障碍临床研究、麻醉睡眠研究、意识的脑科学技术研究。

详细议程安排请见附件。

3. 墙报展贴:墙报投稿已截止,请投稿者登陆系统查看接收情况。对已接收墙报,尺寸要求为竖版、80 厘米(宽)×120 厘米(高),请作者自行制作并打印,带至会场按照规定的展板位置进行张贴、展示(具体展贴时间、位置和要求以邮件通知为准,如有疑问请联系会务组工作人员)。大会学术委员会将从墙报中评选出优秀 5 项,将颁发证书鼓励!

五、会务费标准

缴费标准(10月15日之后和现场缴费。单位:元)

参会人员	现场缴费 (11月01日-02日)
教师代表	1600
学生代表	1000
企业代表	4500

注:

- (1) 作为学生代表现场登记时,请出示学生证。博士后、住院医师、实验室技师不属于学生范畴。
- (2) 注册费发票将在会后1个月内发送到会议注册时填写的邮箱。
- (3) 为了保护知识产权,会场内禁止拍照录像,请您文明参会,遵守科学道德规范。

以上费用包括会务费、资料费。会议期间差旅费、食宿自理。

1. 会议注册与取消

会议注册:会议采用支付宝或银行汇款方式或现场交费。10月15日后取消参会,不退注册费。

2. 支付方式:

(1) 线上缴费:支付宝扫描下方二维码支付(公务卡支付请确认已绑定支付宝或网银)。转账时请务必注明"姓名+单位名称+意识分会 2024"



(2) 银行转账:

户名: 中国认知科学学会

开户行:中国工商银行北京东升路支行

账号: 0200006209200298074

转账时请务必注明"姓名+单位名称+意识分会 2024"。转账完成后,请将"转账凭证、参会者姓名、联系电话"发送至学会邮箱 mind@cogsci.org.cn,以方便开具会议注册费发票财务对账。

(3) 现场缴费: 在现场报到处缴费。

六、住宿

参会人员注册后可按协议价自行预定珠海粤财皇冠假日酒店(广东省珠海市

香洲区吉大街道景山路 188 号),该酒店预订的二维码如下所示,预订酒店团队代码为 CO1;亦可自行选择其他酒店。



(预订珠海粤财皇冠假日酒店二维码)

七、会务组联系方式

注册联系人:潘恩昭 15013303057 邮箱: mind@cogsci.org.cn 当地会务联系人:赵丹 13380629567 夏汪洋 17673604849 参展联系人:魏倩 18926917378(当地会务组) 何茂炳 13560288595

八、赞助单位

北京飞宇星电子科技有限公司、深圳中科华意科技有限公司、深圳市安杰医疗科技有限公司、南京尖创科技有限公司、广州易联众睿图信息技术有限公司

附件:中国认知科学学会意识科学分会 2024 学术年会会议议程(请以最新公布的为准)

中国认知科学学会意识科学分会 (总会代章) 2024年10月21日

附件:

中国认知科学学会意识科学分会 2024 学术年会会议议程

11月02日上午:大会报告(地点:4楼大宴会厅)				
序号	时间	内容(报告题目)	报告人	主持人
1	8:30-9:00	开幕式+合影		秦鹏民
2	9:00-9:30	大范围首先和自我	陈霖	
3	9:30-10:00	脑科学研究与临床转化	赵继宗	何生
		10:00-10:15 茶歇		
4	10:15-10:45	本能行为的皮层下神经环路解析与脑体互作	王立平 (深圳)	翁旭初、罗欢
5	10:45-11:15	人脑客体知识表征与意识体验关系初探	毕彦超	
6	11:15-11:45	从记忆到意识:序列控制的神经和计算机制	王立平 (上海)	
11月02日下午: 专题报告1-2				
	专题报告	1: 意识与人工智能(地点: 4楼	大宴会厅	A区)
序号	时间	报告题目	报告人	主持人
7	14:00-14:25	自主意识驱动的机器学习	朱文武	
8	14:25-14:50	具身智能: 从数字空间走向物理世界	林倞	 潘纲、施立楠
9	14:50-15:15	AI 的意识:来自脑科学的研究启示	包爱民	

		15:15-15:30 茶歇		
10	15:30-15:55	脑机接口技术: 革新意识障碍的评估、交流与 预后预测	潘家辉	
11	15:55-16:20	不同意识状态下语义决策的计算加工过程	胡晓晴	潘纲、施立楠
12	16:20-17:20	专题讨论会	参会专家及 参会人员	

专题报告 2: 意识与基本感知觉(地点: 4 楼大宴会厅 B 区)

序号	时间	报告题目	报告人	主持人	
13	14:00-14:25	Unconscious social attention and autistic traits	蒋毅		
14	14:25-14:50	双眼视觉中抑制和整合的交互作用	孟明	 単春雷、李春波 	
15	14:50-15:15	Mesoscale mechanisms of binocular rivalry in the human brain	张朋		
	15:15-15:30 茶歇				
16	15:30-15:55	Synchronization of the dynamics of smell and sight in perceptual rivalries	周雯		
17	15:55-16:20	Unconscious numerosity perception in human brains: using population Receptive Field modelling	蔡玉璇	単春雷、李春波	
18	16:20-16:45	Attention-based frontal-posterior coupling for visual consciousness in the human brain	张西磊		

11月03日上午: 专题报告3-4

臧迪

基于大脑时空动态性的意识障碍患者无创脑

电意识评估

19

16:45-17:05

专题报告 3: 意识与高级认知功能研究(地点: 4 楼大宴会厅 A 区)

序号	时间	报告题目	报告人	主持人
20	8:30-8:55	无意识信息加工及其对决策的影响	陈辉	- 陈琦、王茜
21	8:55-9:20	Does—and Can—AI have consciousness?	林志成	

22	9:20-9:45	Behavioral Representation and Neural Basis of Visual Self-Recognition	龚能		
9:45-10:00 茶歇					
23	10:00-10:25	空间注意的生成表达机制及其支撑实验方法 研究	张阳		
24	10:25-10:50	Strengthening visual perceptual learning by reactivation during wakefulness and sleep	张喜淋	佐塔 工	
25	10:50-11:15	Multi-dimensional social relationships guide attentional saccades in monkeys	杨艳	· 陈琦、王茜	
26	11:15-11:40	睡眠中的记忆表征激活和转变	刘婧		
ŧ	题报告 4	: 意识障碍临床研究(地点: 4本	娄大宴会厅	௺ B 図)	
序号	时间	报告题目	报告人	主持人	
27	8:30-8:55	脑损伤的意识水平测量	李小俚		
28	8:55-9:20	如何优化临床意识评估	狄海波	, 蒋毅、田仰华	
29	9:20-9:45	意识障碍患者残存意识的检测与输出	何江弘		
	9:45-10:00 茶歇				
30	10:00-10:25	意识障碍的聚焦超声调控机制	谢秋幼		
31	10:25-10:50	意识障碍患者序列认知的神经特征与临床应用	桂鹏	 	
32	10:50-11:15	意识障碍患者的脑视觉功能评估探究	陈娟	将 级、 田仰华 	
33	11:15-11:40	动物意识的范畴	陈荣清		
11月03日下午: 专题报告5-6					
专题报告 5: 麻醉睡眠研究(地点: 4 楼大宴会厅 A 区)					
序号	时间	报告题目	报告人	主持人	
34	13:30-13:55	觉醒系统与意识	胡志安	 陶涛、李小俚	

	I			T	
35	13:55-14:20	严重意识障碍的机制研究和神经调控促醒	吴雪海		
36	14:20-14:45	不同麻醉状态下大脑临界态性质的跨物种、跨 模态研究	刘宁		
		14:45-15:00 茶歇			
37	15:00-15:25	Learning to suppress a salient distractor	王本驰		
38	15:25-15:50	基于磁共振成像探索小脑在意识恢复中的作 用	王杰		
39	15:50-16:15	慢性意识障碍的评估与促醒: 一项时相性干涉 脑深部电刺激	王朴	陶涛、李小俚 	
40	16:15-16:40	人体胎儿认知反应研究新范式	丘志海		
专是	题报告 6:	意识的脑科学技术研究(地点:	4 楼大宴会	会厅B区)	
序号	时间	报告题目	报告人	主持人	
41	13:30-13:55	人脑功能网络个体差异研究及在抑郁症中的 应用	代政嘉		
42	13:55-14:20	儿童青少年脑结构连接发育规律研究	崔再续	王金辉、陈霓虹	
43	14:20-14:45	跨生命周期的高精度经颅电刺激神经调控电 场建模	涂毅恒		
	14:45-15:00 茶歇				
44	15:00-15:25	新一代人工智能赋能的脑电脑影像认知解码 技术研究	张治国		
45	15:25-15:50	从功能神经影像中解码个体差异: 从静息态到 自然态	李昂	· 王金辉、陈霓虹	
46	15:50-16:15	个体形态学脑网络方法	王金辉		
47	16:15-16:40	意识障碍的闭环调控方案初探	杨艺		
11月03日下午:闭幕式(4楼大宴会厅)					
序号	时间	内容	主持人		
48	16:40-17:10	闭幕式+工作总结+颁奖典礼	秦鹏民		