

2016 年天府脑科学论坛会议通知（第三轮）

脑科学是本世纪最富有挑战性的前沿科学，信息科学是当前最富有活力的学科，而两者的交叉领域——“脑信息”不仅蕴含诸多重大科学问题，而且对社会的发展、人类的进步均可能发挥巨大的推动作用。天府脑科学论坛迄今已成功举办两届，论坛以“脑信息”为核心，与会专家在“脑信息获取、脑信息解码和类脑信息技术”等方面开展学术报告，就关键的科学问题展开研讨。

2016 年天府脑科学论坛由电子科技大学和成都市科学技术顾问团主办，电子科技大学生命科学与技术学院承办，神经信息教育部重点实验室、信息医学研究中心、电子科技大学成都脑科学研究院、高场磁共振成像四川省重点实验室、中国生物医学工程学会医学神经工程分会、中国人工智能学会脑机融合与生物机器智能专业委员会、四川省认知科学学会协办。本次论坛邀请到国内外“脑信息科学”领域的知名专家（包括院士、千人、973 首席、杰青、长江学者等），在天府之国论道脑信息学科的前沿，谋划脑信息科学的未来。

一、会议时间

会议注册：12 月 17 日 10:00-14:00

正式会议：12 月 17 日 14:00-18:00

12 月 18 日 9:00-18:00

二、会议注册及召开地点

会议（注册）地点：电子科技大学清水河校区电科院报告厅

地址：成都市高新区（西区）西源大道 2006 号

三、主要参会专家信息

专家	工作单位
李朝义 院士	电子科技大学 中国科学院上海生科院
陈 霖 院士	电子科技大学 中国科学院生物物理研究所
徐宗本 院士	西安交通大学
P. A. Valdes-Sosa 院士 外专千人	电子科技大学 古巴神经科学中心
李 武 杰青 长江学者	北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室
蒋田仔 杰青 长江学者	电子科技大学 中国科学院自动化研究所
罗跃嘉 杰青	深圳大学心理与社会学院 深圳大学情绪与社会神经科学研究所
王以政 杰青	中国人民解放军军事医学科学院
傅小兰 研究员	中国科学院心理研究所
郑 平 教授	复旦大学 医学神经生物学国家重点实验室
卓 彦 研究员	中国科学院生物物理研究所 脑与认知科学国家重点实验室
胡德文 杰青 长江学者	国防科技大学
尧德中 杰青 长江学者	电子科技大学

陈华富 杰青 长江学者	电子科技大学
邹学明 千人	电子科技大学 奥泰医疗系统有限公司
张 涛 青年千人	电子科技大学 奥泰医疗系统有限公司
林 媛 长江学者	电子科技大学 微电子与固体电子学院
李宏亮 杰青	电子科技大学 电子工程学院
周 波 教授	电子科技大学附属医院 四川省人民医院
刘 寅 副研究员	电子科技大学附属医院 四川省肿瘤医院
吴冬梅 博士	电子科技大学成都脑科学研究院 成都市第四人民医院
程 洪 教授	电子科技大学 机器人研究中心
李永杰 教授	电子科技大学
邵俊明 教授	电子科技大学 大数据研究中心
李 凌 教授	电子科技大学
郭大庆 副教授	电子科技大学

四、会议日程

时间	日程安排
2016年12月17日	
开幕式	主持人 尧德中 教授
14:00-14:30	电子科技大学校领导 致辞
	成都市科学技术顾问团领导 致辞
	成都市科学技术顾问团领导为专家颁发聘书
	合影
特邀报告	主持人：尧德中 教授
14:30-15:10	陈 霖 院士：认知科学的三大基石
15:10-15:50	P. A. Valdes-Sosa 院士：Electrophysiological Source Imaging (ESI): theoretical basis and clinical applications
15:50-16:00	休息
特邀报告	主持人：蒋田仔 教授, 李武 教授
16:00-16:30	傅小兰 研究员：微表情研究
16:30-17:00	罗跃嘉 教授：应激下情绪与认知的心理过程与神经基础
17:00-17:30	王以政 研究员：DBS 的神经机制
17:30-17:50	李永杰 教授：生物视觉计算模型与智能图像处理

17:50-18:10	刘寅 副研究员：麻醉与术后认知障碍：大数据分析
18:10-20:00	晚餐
2016年12月18日	
特邀报告	主持人：陈霖 院士，卓彦 研究员
09:00-09:40	徐宗本 院士：大数据分析技术谱系与研究举例
09:40-10:10	李武 教授：跨脑区多层级的视觉信息加工
10:10-10:40	郑平 教授：成瘾记忆提取的神经环路
10:40-10:50	休息
特邀报告	主持人：罗跃嘉 教授，胡德文 教授
10:50-11:20	李宏亮 教授：对象共显著模型和协同分割
11:20-11:40	程洪 教授：个人助行外骨骼机器人系统及其应用研究
11:40-12:00	周波 教授：躯体症状障碍及其脑功能影像
12:00-13:30	午餐
特邀报告	主持人：王以政 研究员，傅小兰 研究员
14:00-14:30	蒋田仔 教授：脑网络组(Brainnetome)及其对类脑计算的启示
14:30-15:00	林媛 教授：基于超柔性微电子器件的脑电图谱研究
15:00-15:30	陈华富 教授：多模态脑影像模式识别
15:30-15:50	邵俊明 教授：Data Mining in Healthcare
15:50-16:10	休息
特邀报告	主持人：郑平 教授，陈华富 教授
16:10-16:30	张涛 教授：超高场磁共振技术在脑科学研究中的应用及展望
16:30-16:50	郭大庆 副教授：基底节多重调控失神癫痫—基于计算模型的研究
16:50-17:10	李凌 教授：视觉注意的神经机制研究及应用展望
17:10-17:30	吴冬梅 博士：从护理视角谈“保护脑”的研究和实践
17:30	会议闭幕

五、报名方式

请将附件中的报名表于 12 月 14 日前发到 cognitivesci@163.com

2016 年天府脑科学论坛期待您的到来!

天府脑科学论坛组委会

2016 年 12 月 12 日

附:

报名回执

单位名称 (发票抬头)					
姓名		性别		QQ	
支付方式	<input type="checkbox"/> 汇款 <input type="checkbox"/> 现场刷卡				
电话			专业		