

2019年上海市神经科学学会工作总结

2020年工作计划

上海市神经科学学会在理事会和各位会员的支持下，不断地推陈出新，破茧成蝶，2019再创佳绩。

1. 长三角神经科学论坛

2019年9月14日，长三角地区神经科学论坛在徐州召开，本次论坛由上海市神经科学学会和上海脑科学和类脑研究中心主办，江苏省神经科学学会和徐州医科大学承办。上海市神经科学学会副理事长张玉秋、江苏省神经科学学会理事长丁斐、北京大学程和平院士、徐州医科大学校长郑骏年、副校长曹君利、校终身教授曾因明及来自全国神经科学领域300余位专家学者出席会议。

14日晚上，青年论坛作为暖场活动拉开了长三角神经科学论坛的序幕，会议现场火爆，大家摩拳擦掌，交流提问，互相切磋，呈现出一场神经科学领域的精神大餐。现场评选出了1个一等奖、2个二等奖、3个三等奖和7个优秀奖，增设了3名最佳提问奖。

徐州医科大学校长郑骏年教授代表学校向论坛的开幕表示热烈的祝贺并致辞。随后，北京大学程和平院士介绍了“南京脑观象台”，来自不同高校和医疗机构的17位专家分别围绕本次论坛主题作了学术报告。报告内容不仅精彩，而且每位报告人都将自己最新的研究成果毫无保留地展示，学术价值之高，现场直到闭幕式还是座无虚席。最后，闭幕式上举行了“长三角神经科学青年科学家奖、优秀研究生奖”的颁奖仪式。

本次论坛在徐州举办，徐州医科大学承办，为神经科学同仁探讨学术、展示成果提供了良好的交流平台，也为“苏、浙、皖、沪”长三角地区提供了一次非常难得的神经科学学习机会，必将为推进神经科学学科建设、科学研究、临床工作、技术创新与应用，产生积极深远的影响。

获奖名单：

长三角神经科学青年科学家奖获奖名单

刘明刚 上海交通大学医学院
傅颖慧 复旦大学脑科学研究院
陈 明 上海科技大学
朱晓蕾 南京大学医学院附属鼓楼医院
许均瑜 浙江大学
周文杰 中国科学技术大学

2. 类脑智能研讨会

7月26日至28日首届类脑智能研讨会在上海中信泰富朱家角锦江酒店圆满召开。本次研讨会由中国科学院上海微系统与信息技术研究所、上海脑科学与类脑研究中心、上海市神经科学学会联合主办，以“类脑智能技术的现状与未来”为主题，旨在汇聚类脑智能领域领军人才，促进产学研协同创新。

本次会议由中国科学院上海分院副院长张旭院士任大会主席，上海微系统所仿生视觉系统实验主任张晓林研究员任执行主席，中科院外籍院士、IEEE 候任主席福田敏男，欧盟脑计划神经机器人平台负责人 Alois Knoll 教授，中科院神经科学研究所郭爱克院士等国内外知名领域专家组成指导委员会。本次会议专题报告

二十余场，近 280 人参会，参会人员包括上海市科协、青浦区代表，中国科学院院士以及国内外高校、研究所、类脑知名企业的专家、学者、科研人员。

会议期间，与会代表们进行了深入的沟通与互动，在脑科学、计算机科学、信息科学和人工智能的交叉融合方面碰撞出了许多新的火花，对深化长三角区域的科技创新一体化、促进我国的类脑智能相关研究进展、推动国际范围内类脑智能领域的交流互鉴与合作共赢起到了积极的促进作用！

3. 2019 世界人工智能大会

8 月 28 日，2019 年世界人工智能大会 AI 科技沙龙在沪举行。本次沙龙活动由上海脑科学与类脑研究中心、中国神经科学学会、上海市神经科学学会、中科院计算所等单位承办，并得到了寒武纪科技、云从科技、新华社金融信息中心的鼎力支持。沙龙邀请了 80 余位人工智能领域国际顶尖学者专家、中科院长三角地区科研院所相关领域专家，产业界、金融界等，旨在搭建人工智能前沿理论和前沿应用的高端交流平台，探讨未来人工智能发展的关键前沿理论问题和核心前沿应用领域，全面了解人工智能前沿领域的学科发展现状、产业发展趋势，拥抱人工智能，为新时代赋能。

4. 神经环路示踪技术培训班

2019 年神经环路示踪技术专题研讨会暨第四届神经环路技术培训班于 4 月 16-21 日在中国科学院武汉物理与数学研究所成功召开。作为中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心系列会议之一，此次会议由中科院脑科学与智能技术卓越创新中心、中国神经科学学会、上海市神经科学学会、中国科学院青年创新促进会武汉分会、中国科学院武汉物理与数学研究所主办，武汉物数所脑科学研究中心承办，武汉光电国家研究中心、武汉枢密脑

科学技术有限公司、千奥星科南京生物科技有限公司协办。此次研讨会和培训班为第四届全国神经环路示踪技术高级培训班，由中国科学院人事局资助举办。研讨会邀请了包括中国科学院神经科学研究所杜久林研究员、香港城市大学贺菊芳教授在内的 33 位神经科学领域的知名专家学者作了主题报告，紧紧围绕神经回路相关示踪技术、全脑高时空分辨、单细胞测序、神经回路光学观测、透明脑技术、脑病毒研究等神经科学前沿技术的发展、应用和挑战进行充分探讨。研讨会现场气氛热烈，大家踊跃提问交流，干货满满！

5. 项目申请

上海神经科学学会今年申请到上海市科协的项目 5 项《2019 年市星级学会项目》、《2019 年市科协购买学会管理岗位试点项目》、《2019 年度上海科技论坛》、《社会化服务品牌培育计划》。并获得上海市科协年会优秀组织单位。

6. 组织建设

上海市神经科学学会今年共发展 2 家企业会员，目前企业会员共 7 名。完成了三星级学会的复评。学会制作了学会宣传册在中国神经科学学会第十三届全国学术会议上分发宣传，发挥了较好的作用。

12 月 19 日，学会召开了八届四次理事会，总结了 2019 年的学会主要工作业绩，通过了学会第九届理事会的换届方案。同时，同意招聘一名工作人员。讨论了长三角神经科学论坛改革的事宜。

组织召开品牌年会——长三角神经科学论坛，搭建长三角地区专题性和热点性交流平

台；旨在汇聚类脑智能领域领军人才，促进产学研协同创新，搭建类脑智能国际研讨会；旨在搭

建人工智能前沿理论和前沿应用的高端交流平台，探讨未来人工智能发展的关键前沿理论问题和核心前沿应用领域，全面了解人工智能前沿领域的学科发展现状、产业发展趋势，拥抱人工智能，为新时代赋能；完成学会换届事宜，重新统计会员，发展理事候选人，召开会员代表大会。

评选长三角神经科学青年科学家奖和优秀论文奖

2020 年工作计划

1. 2020 年将组织召开品牌年会——长三角神经科学论坛，搭建长三角地区专题性和热点性交流平台；
2. 旨在汇聚类脑智能领域领军人才，促进产学研协同创新，搭建类脑智能国际研讨会；
3. 旨在搭建人工智能前沿理论和前沿应用的高端交流平台，探讨未来人工智能发展的关键前沿理论问题和核心前沿应用领域，全面了解人工智能前沿领域的学科发展现状、产业发展趋势，拥抱人工智能，为新时代赋能；
4. 完成学会换届事宜，重新统计会员，发展理事候选人，召开会员代表大会；
5. 评选长三角神经科学青年科学家奖和优秀论文奖。



上海市神经科学学会

2019 年 12 月 25 日