

# 南京“脑-智”国际研讨会（2021）暨第二届南京脑科学与技术培训班第二轮会议通知

## Nanjing International Symposium on "Brain-Mind-Intelligence" (2021)

2019年的南京“脑-智”国际研讨会受到与会专家和业界广泛好评，并对新一届会议充满期待；2020年会议受到了疫情影响，2021年我们将与“南京国际生命健康科技大会”联合，以更隆重的方式迎接各位专家、学者的到来！

脑科学研究的终极目标是阐明脑的工作原理和机制，也是理解自然和人类本身的“终极疆域”。脑科学的研究包括研究大脑及类脑的结构、功能、机理和应用；可以在微观、介观、宏观等多个尺度，在分子、亚细胞、细胞、组织、环路、个体、群体等等层面进行。为促进不同领域、不同地域的科学家对脑科学与研究技术的交流与合作、促进脑智原理探索与应用，中国神经科学学会“儿童认知与脑功能障碍”分会、“江苏省神经科学学会”、“江苏省发育生物学学会”和南京江北国家级新区等单位联合发起举办系列“南京‘脑-智’国际研讨会”和相关的**技术培训活动**。希望籍此为中国脑科学与智能技术研究和人才队伍培养助力。

南京江北国家级新区聚力打造脑科学与智能技术高端平台，已有北京大学程和平院士团队的微型在体双光子技术建立的“南京脑观象台(Nanjing Brain Observatory, NBO)”、高家红教授的人脑成像平台；黄鄂院士的脑电与脑疾病分析平台；“东南大学-艾伦联合研究中心(SEU-Allen Joint Center)”单神经元形态重建技术平台；华中科技大学骆清铭院士及团队“苏州脑空间信息研究院(Institute of Brainsmatics)”建立的fMOST技术合作平台等等；此外，还有多家与脑科学相关的仪器设备与生物技术研发公司驻扎南京。这些机构可为脑科学研究提供国际领先水平的利器，助推我国脑科学的研究水平。

本次会议以邀请国内外专家报告为主，增加“青年学者论坛”，优秀墙报**择优口头报告**和奖励环节，鼓励年轻人勇于探索脑秘密。

**大会顾问：**杨雄里院士、郭爱克院士、段树民院士

**大会主席：**张旭 院士

**执行主席：**谢维、罗敏敏

**组织委员会：**罗群（南京市委常委）、陈良怡（南京脑观象台执行主任）、李鹏程（苏州脑空间信息研究院院长）、刘宏毅（南京脑科医院院长）、罗敏敏（北京脑科学中心主任）、Hanchuan Peng（SEU-Allen Joint Center主任）、谢维（中国神经科学学会“儿童认知与脑功能障碍”分会会长、江苏神经科学学会理事长）、王炜（南京大学脑科学研究院院长）

**学术委员会（按姓氏拼音序）：**

毕国强、陈军、陈彪、程和平、杜久林、段树民、范明、方方、高天明、顾晓松、何成、何生、何士刚、胡海岚、胡志安、吉永华、Zhengping Jia、蒋田仔、黎明涛、李葆明、李武、李晓明、李云庆、林龙年、陆林、鲁友明、罗建红、罗敏敏、罗振革、毛颖、Hanchuan Peng、尧德中、苏国辉、唐北沙、万有、王立平、王建军、王晓民、王以政、谢俊霞、谢维、熊志奇、徐广银、徐富强、徐涛、张海林、张力伟、张旭、张永清、张灼华、赵春杰、镇学初、郑平、钟春玖、钟毅、周江宁、朱东亚。

**大会秘书长：**

韩俊海、于彬

➤ **南京“脑-智”国际研讨会（2021）：**

**会议时间：**2021年12.24 13:00 - 12.26 18:00

**会议地点：**南京国际博览会议中心紫金厅  
(江苏省南京市建邺区江东中路300号)

**主办单位：**中国神经科学学会-儿童认知与脑功能障碍分会  
江苏省神经科学学会  
江苏省发育生物学学会  
发育与疾病相关基因教育部重点实验室  
南京国家级江北新区管委会

**协办单位：**中国神经科学学会-神经科学研究技术分会  
东南大学-艾伦联合研究中心(SEU-Allen Joint Center)  
千奥星科南京生物科技有限公司  
北京大学分子医学南京转化研究院  
苏州脑空间信息研究院 (Institute of Brainsmatics)  
贝林格生物医药研究院(南京)  
江苏爱谛科技研究院

**承办单位：**东南大学生命科学与技术学院

➤ **第二届南京脑科学与技术培训班：**

**签到时间：**2021年12月26日 14:30-17:30

**签到地址：**南京国际博览会议中心4号馆(南京市建邺区江东中路300号)

**签到联系人：**邱萍 13776659760

**主办单位：**千奥星科南京生物科技有限公司  
南京景瑞康分子医药科技有限公司  
南京卡哈尔生物科技有限公司  
布林凯斯(深圳)生物技术有限公司  
合肥百会拓知科技有限公司  
深圳一湾生命科技有限公司

**协办单位：**东南大学生命科学与技术学院  
中国神经科学学会-神经科学研究技术分会  
东南大学-艾伦联合研究中心  
苏州脑空间信息研究院

## 培训方案:

1. 培训人数: 100 人左右, 分成 A、B、C、D 四组, 每组 25-30 人

2. 培训方式: 理论和实践相结合。

3. 培训项目:

### a. 理论培训

时间: 2021 年 12 月 26 日 18:00-20:30

对象: 全体人员, 包括 A、B、C、D 四组

地址: 南京国际博览会议中心紫金厅 (南京市建邺区江东中路 300 号)

内容:

- 工具病毒在神经环路研究中的应用;
- 微型化双光子成像技术的在体应用展望;
- 在体荧光成像技术基础及应用;
- 光遗传技术及其应用;
- 新一代抗体及在脑科学中的潜在应用;
- 基于 3D-AI 技术的精细动物行为分析;
- 稀疏标记法重建单神经元全脑形态。

### b. 实操培训

时间: 2021 年 12 月 27-28 日

对象: A、B、C、D 四组分组培训

实操培训地点: 南京新华传媒粤海国际大酒店

内容:

- 病毒注射、光纤埋植、无线光遗传探针埋植、电极埋植;
- 神经元全脑形态的重构;
- 光纤记录系统与眼动仪结合使用及数据分析 ;
- 深脑钙成像技术透镜埋植、数据采集及分析;
- 在体双光子成像颅窗埋置手术操作;
- VISoR 快速三维成像及新型切片技术。

**注: 本次培训班控制在 100 人以内, 名额有限。**

## 会务组联系方式:

高堃 gaokun1997@126.com 17376489434 (研讨会)

邱萍 13776659760 (培训班)

田垚 yaotian@seu.edu.cn, 15850513469 (中神分会)

于彬 yubin@ntu.edu.cn 13773660226 (江苏省神经科学学会)

## 会议注册与缴费:

1. (1) 在线注册: 注册费 (优惠期: 12 月 10 日 16 点前)

类型	在线优惠期 (以缴费时间为准)			现场注册期		
	研讨会	培训班	研讨会 +培训 班	研讨会	培训 班	研讨会 +培训 班
CNS 一般会会员	1400	1400	2000	1600	1600	2200

非会员	1600	1600	2200	1800	1800	2400
CNS 学生会员	1000	1000	1600	1200	1200	1800
学生非会员	1100	1100	1700	1300	1300	1900
企业代表	2500			4000		

**备注:**

- 现场注册请出示学生证。博士后，住院医师，实验室技师不属于学生范畴。
- 注册费发票默认开电子发票，若需要纸质发票可勾选；请参会者提前注册交费，否则无法及时拿到发票。
- 会议现场上不得散发任何广告和宣传资料，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、资料费和中、晚餐费。差旅费、住宿费自理，请按规定回单位报销。

(2) 在线注册网页关闭后，可现场注册缴费。

在线注册截止时间：12月10日16点。若临时有变化不能参会，请以邮件形式正式通知会议秘书处

**发票：由中国神经科学学会统一开具发票，开具内容：注册费；**

2. 参会方式：在线注册

3. 取消参会：会议召开前10天以上取消参会，退100%注册费；会议召开前7-10天内取消参会，退50%会议注册费；会议召开前7天内取消参会，不退注册费。

4. 支付方式：

**线上注册完成后线上缴费：支付宝，微信，网银（手机微信打开链接只能用微信和网银支付，不能使用支付宝，公务卡支付请确认已绑定支付宝或网银）**

现场注册：支持支付宝，微信，现金。

**住宿推荐：**

- 南京新华传媒大酒店 南京市江东中路363号（距会场车程3分钟）柳经理：13914766874
  - 南京高盛阁酒店（南京奥体升龙汇金店、有早餐）建邺区庐山路288号升龙汇金中心B栋2单元1层（河西儿童医院东100米）（距会场车程7分钟）张女士：15365047991
  - 青禾酒店（无早餐）南京市建邺区庐山路288号南京升龙汇金中心（距会场车程7分钟）郭女士：17798566566
  - D. 未来寓酒店（无早餐）南京市建邺区庐山路288号南京升龙汇金中心（距会场车程7分钟）李先生：18915944910
- 参会者请自行选择酒店预订。
  - 上述推荐酒店会务组有班车接送。如电话联系酒店预订请告知参加“脑智研讨会暨培训班”。

南京“脑-智”国际研讨会（2021）暨第二届南京脑科学与技术培训班组委会

2021年11月

