

# 广东院士联合会

## (粤港澳院士专家创新创业联盟)

粤院士联〔2023〕20号

### 关于报名参加2023松山湖科学会议的通知

各有关单位：

松山湖科学会议是广东院士联合会（粤港澳院士专家创新创业联盟）为科学家开展前沿科学、技术交流而打造的品牌科学会议，旨在搭建前沿科学学术交流平台，促进学科交叉与融合，营造粤港澳大湾区科学氛围，助力粤港澳大湾区国际科技创新中心和大湾区综合性国家科学中心建设。

2023松山湖科学会议聚焦“脑科学与类脑技术”领域，定于4月19-21日在东莞松山湖科学城举办，现将相关事宜通知如下：

#### 一、会议安排

##### （一）全体大会

时间：2023年4月20日（星期四）09:00-12:00

地点：松山湖凯悦酒店1楼宴会厅

##### （二）学术讨论会

##### 专题1：脑科学

时间：2023年4月20日（星期四）14:30—18:00

地点：松山湖凯悦酒店1楼礼宾厅

## **专题 2：类脑计算与系统**

时间：2023 年 4 月 20 日（星期四）14:30—18:00

地点：松山湖凯悦酒店 1 楼贵宾厅

## **专题 3：类脑芯片**

时间：2023 年 4 月 20 日（星期四）14:30—18:00

地点：松山湖凯悦酒店 1 楼凯悦厅 1

## **专题 4：类脑智能信息处理**

时间：2023 年 4 月 20 日（星期四）14:30—18:00

地点：东莞松山湖科学城展览馆 2 楼

## **二、参会嘉宾**

### **（一）会议主席**

蒲慕明 中国科学院院士、美国国家科学院外籍院士、中科院脑科学与智能技术卓越创新中心学术主任、教授

高文 中国工程院院士、北京大学博雅讲席教授、鹏城实验室主任

于全 中国工程院院士

戴琼海 中国工程院院士、清华大学信息科学技术学院院长、中国人工智能学会理事长

### **（二）共同主席**

张明杰 中国科学院院士、南方科技大学生命科学院院长

赵继宗 中国科学院院士、首都医科大学附属北京天坛医院神经外科学系教授、主任医师、国家神经系统疾病临床医学研究中心主任

顾晓松 中国工程院院士、教育部·江苏省神经再生重点实验室主任、中国生物医学工程学会副理事长

骆清铭 中国科学院院士、海南大学校长、教授

### (三) 执行主席

崔曙光 香港中文大学（深圳）杰出校长讲座教授、未来智联网络研究院院长

### (四) 联合执行主席

王立平 中科院深圳先进技术研究院脑认知与脑疾病研究所所长、深港脑科学创新研究院院长、研究员

黄铁军 北京智源人工智能研究院院长、北京大学计算机学院教授

吴华强 清华大学集成电路学院院长、教授

### (五) 全体大会报告嘉宾

蒲慕明 中国科学院院士、美国国家科学院外籍院士、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心学术主任、教授

——《从脑科学到类脑人工智能》

戴琼海 中国工程院院士、清华大学信息科学技术学院院长、中国人工智能学会理事长

——《报告题目待定》

骆清铭 中国科学院院士、海南大学校长、教授

——《报告题目待定》

赵继宗 中国科学院院士、首都医科大学神经外科学院院长

——《脑科学临床转化研究》

顾晓松 中国工程院院士、教育部·江苏省神经再生重点实验室主

任、中国生物医学工程学会副理事长

——《报告题目待定》

张明杰 中国科学院院士、南方科技大学生命科学院院长

——《报告题目待定》

#### (六) 学术讨论会报告嘉宾

##### 专题 1: 脑科学

##### 召集人:

王立平 中科院深圳先进技术研究院脑认知与脑疾病研究所所长、  
深港脑科学创新研究院院长、研究员

##### 报告嘉宾:

鲁友明 武汉脑科学中心主任、华中科技大学同济基础医学院院  
长、教授

——《记忆分子与环路》

秦 川 北京协和医学院院长聘教授、中国实验动物学会理事长

——《神经系统疾病动物模型的建立与应用》

武胜昔 空军军医大学全军神经科学研究所所长、教授、脑科学  
与类脑智能前沿实验室主任

——《孤独症的神经机制》

韩明虎 深圳理工大学(筹)生命健康学院精神健康与公共卫生  
系主任、讲席教授

——《压力应激韧性的神经机制及其转化应用》

叶克强 中科院深圳理工大学(筹)生命健康学院生物学系系主  
任、讲席教授

——《C/EBP $\beta$ /AEP Pathway, a Universal Aging Signaling?》

张 强 中国科学院长春应用化学研究所研究员

——《报告题目待定》

王立平 中科院深圳先进技术研究院脑认知与脑疾病研究所所长、  
深港脑科学创新研究院院长、研究员

——《报告题目待定》

## 专题 2：类脑计算与系统

### 召集人：

黄铁军 北京智源人工智能研究院院长、北京大学计算机学院教授

### 报告嘉宾：

冯建峰 上海数学中心首席教授、复旦大学类脑人工智能科学与技术研究院院长、复旦大学大数据学院院长

——《从脑数据到脑模拟》

郭东辉 厦门大学福建省集成电路设计工程技术研究中心主任、教授

——《类脑计算机制及通用优化算法》

宋继强 英特尔研究院副总裁、英特尔中国研究院院长

——《基于 Loihi2 的类脑感知与计算系统》

杨玉超 北京大学集成电路学院常聘教授、人工智能研究院类脑智能芯片研究中心主任

——《基于忆阻器的高阶复杂度类脑计算》

顾 实 电子科技大学教授

——《报告题目待定》

曾 毅 中国科学院自动化所研究员、北京智源人工智能研究院

AI 伦理中心主任

——《报告题目待定》

张悠慧 清华大学计算机系研究员、博导

——《报告题目待定》

黄铁军 北京智源人工智能研究院院长、北京大学计算机学院教授

——《类脑计算：理念与进展》

### 专题 3：类脑芯片

召集人：

吴华强 清华大学集成电路学院院长、教授

报告嘉宾：

陈云霄 中国科学院计算所副所长、研究员

——《深度学习处理器》

蔡一茂 北京大学集成电路学院院长、北京大学博雅特聘教授

——《基于新型神经形态器件的类脑神经网络研究》

吴南健 中国科学院半导体研究所研究员、中国科学院大学教授

——《视觉感存算一体化系统芯片》

缪向水 华中科技大学集成电路学院院长、教授

——《报告题目待定》

李洪革 北京航空航天大学教授

——《概率类脑计算及芯片》

廖健行 华为技术有限公司类脑计算项目负责人、类脑计算副首席专家

——《华为类脑芯片实践交流》

吴华强 清华大学集成电路学院院长、教授

——《报告题目待定》

万青 南京大学电子学院教授

——《报告题目待定》

#### 专题 4: 类脑智能信息处理

##### 召集人:

崔曙光 香港中文大学（深圳）杰出校长讲座教授、未来智联网  
络研究院院长

##### 专题报告:

焦李成 欧洲科学院院士、IEEE Fellow、西安电子科技大学华山  
杰出教授、计算机科学与技术学部主任、人工智能研究  
院院长

——《类脑感知与认知的挑战与思考》

石光明 鹏城实验室副主任

——《报告题目待定》

田永鸿 北京大学深圳研究生院信息工程学院院长、鹏城实验室  
网络智能部副主任兼云脑研究所所长

——《大规模脉冲神经网络理论与方法》

李镇 香港中文大学（深圳）未来智联网研究学院助理教授

——《类脑智能多模态点云处理及应用研究》

唐华锦 浙江大学计算机学院教授

——《报告题目待定》

张家兴 IDEA 研究院讲席科学家、认知计算与自然语言研究中心  
负责人

——《通用人工智能模型：学会思考》

崔曙光 香港中文大学（深圳）杰出校长讲座教授、未来智联网  
络研究院院长

——《报告题目待定》

### 三、参会报名

1. 参会对象：仅限专业领域的人士参加（包括但不限于：科研人员、在校师生、产业化机构代表）。

2. 截止报名日期：2023年3月31日，会场席位有限，敬请尽早提交报名信息。

3. 报名方式：由各单位汇总报名信息，发送至组委会邮箱（gdyslyh2@163.com）。

4. 通过报名：审核通过，组委会将向参会人员发送参会短信。

### 四、参会须知

1. 参会证明：通过报名且全程参加会议，可按需为参会人员提供参会证明，可于会议结束时向报到处提出申请。

2. 会议报到：凭组委会发送的参会短信，按短信要求，于4月20日上午08:00或下午13:30（根据勾选参与项目）到会场报到处报到。

3. 会议费用：定向邀请的科研人员及在校师生免会议注册费，交通食宿自理。

4. 协议酒店：

(1) 东莞松山湖希尔顿欢朋酒店、乾坤润公寓酒店(地址:松山湖高新区礼宾路松科苑3、4号楼,电话:钟经理 18188896478)。

(2) 东莞松山湖银丰逸居酒店(地址:东莞市松山湖科技产业园区红棉路2号,电话:黎经理 13925584395)。

(3)东莞松湖雅乐轩酒店(地址:东莞市新竹路7号万科生活广场,电话:蔡经理 18122905174)。

(4) 东莞松山湖馨乐庭公寓酒店(地址:东莞市大朗镇长富西路268号,电话:罗经理 18826066310)。

以上酒店仅供参考,参会人员可按需自行预定相关协议酒店(报“松山湖科学会议”即可享受协议价格,携带身份证、护照等有效证件入住),或自行预定周边其他酒店。

5. 联系人:高锋丽 13544852099。

附件:2023松山湖科学会议报名信息汇总表

广东院士联合会

2023年3月20日