

中国生物物理学会太赫兹生物物理分会

2022 全国太赫兹生物物理年会

第一轮会议通知

“中国生物物理学会太赫兹生物物理分会”成立于2020年11月。为推动国内太赫兹科学技术的发展，促进学术交流，“2022 全国太赫兹生物物理年会”将于2022年4月22日-24日在中国西部科技创新港（西安交通大学创新港校区）召开。本次大会将邀请知名院士、专家学者就太赫兹生物物理及相关领域的最新研究进展、前沿理论与技术做大会报告，组织专题分会交流，举办特色论坛等。诚邀全国高校、研究机构的科研工作者和研究生参加！

会议时间： 2022年4月22日-24日

会议地点： 中国西部科技创新港（西安交通大学创新港校区）

大会主席： 刘国治 院士

大会共主席： 陆建华 院士、徐宗本 院士、蒋庄德 院士、管晓宏 院士

特邀嘉宾： 欧阳钟灿 院士 中科院理论物理所

郝 跃 院士 西安电子科技大学

欧阳颀 院士 北京大学

孙昌璞 院士 中国工程物理研究院

史生才 院士 紫金山天文台

陈拥军 常务副主任 国家自然科学基金委交叉学部

潘 庆 副主任 国家自然科学基金委交叉学部

刘平生 总干事长 中国生物物理学会

大会报告： 刘国治 院士 生物神经物理机理研究进展
孙昌璞 院士 生物磁导航与人工光合作用
史生才 院士 太赫兹高灵敏探测技术
徐宗本 院士 实现机器学习自动化的理论途径
刘平生 总干事长 脂滴蛋白诱发脂肪肝机制研究

指导单位： 国家自然科学基金委交叉学部

主办单位： 中国生物物理学会太赫兹生物物理分会

承办单位： 西安交通大学、西安理工大学、西安电子科技大学、空军军医大学、电子科技大学、中国科学院西安光学精密机械研究所

协办单位： 中国电子学会太赫兹分会、中国电子学会太赫兹分会青年专委会、北京远大恒通科技发展有限公司、上海纳诺巴伯纳米科技有限公司、青岛青源峰达太赫兹科技有限公司、全军神经生物学专业委员会、上海理工大学、中国科学院上海高等研究院/国家蛋白质科学研究（上海）设施

学术委员会主席： 常超

学术委员会共主席： 何明霞、金飏兵

组织委员会主席： 龙建纲

组织委员会共主席： 刘纯亮、施卫、武胜昔、官玉彬、韩一平、孔德鹏

组织委员会： 吕军鸿、赵黎、王化斌、马建国、张存林、曹俊诚、常胜江、封建欣、穆华伦、唐雨钊、舒友生、祁峰、朱礼国、景蔚萱、赵国忠、卢晓云、彭滢、吴晓君、朱亦鸣、侯磊、赵红卫、何江弘、丁洪斌、刘丕楠、张锦川、吴强、徐德刚、石艺尉、俞俊生、吴世有、李英伟、陈图南、于川、章文春、李文雪、李阳梅、罗治福、彭文毓、王军、田震、孙怡雯、杜诚然、王与焯、张晓玲、张彩虹、谷建强、范飞

会议内容安排：

本次年会学术活动包括大会特别邀请报告、分会特别邀请报告、邀请报告、口头报告和张贴报告等。为鼓励科技人员参会并发现太赫兹生物物理学优秀人才，大会将进行优秀报告、优秀青年学者以及优秀工作者评选，由中国生物物理学会太赫兹生物物理分会颁发证书。会议期间将召开第一届理事会第三次会议。

会议设立如下 8 个主题分会：

1. 太赫兹源；2. 太赫兹探测器；3. 太赫兹生物物理；4. 太赫兹生物医学；5. 太赫兹成像技术；6. 太赫兹生物效应；7. 太赫兹强场与光学；8. 太赫兹科学技术发展与应用展望。

会议注册、摘要提交时间、方式：

会议信息、提交会议报告摘要、参会注册与缴费、会议酒店与交通等信息参见大会网址：<https://meeting.bsc.org.cn/ATB2022/>。

会议报告摘要、优秀青年学者申报截止日期 2022 年 4 月 1 日。所提交报告摘要由各分会主席组织评选录用，将在 4 月 10 日通知报告本人录用类型。

中国生物物理学会太赫兹生物物理分会

中国生物物理学会学术交流部（代章）

学术交流部

二〇二二年三月一日