

第三届全国光子技术论坛

(2023年3月31日-4月3日, 广州白云国际会议中心)

<http://www.htcis.net/MeetingMain/Index/GZLT2023>

一、指导单位: 国家自然科学基金委员会信息科学部

二、主办单位: 《中国科学》编辑部

《Light: Science & Applications》编辑部

《中国激光》杂志社

二、承办单位

广东工业大学 中山大学 华南理工大学 哈尔滨工业大学(深圳)

深圳技术大学 暨南大学 华南师范大学 南方科技大学 深圳大学

三、鸣谢单位

中国光学学会 中国人工智能学会 中国光学工程学会

广东省光学学会 《光子学报》 《应用光学》

四、论坛名誉主席

简水生 姜德生 顾瑛 戴琼海 张平 祝宁华 罗毅

五、论坛共主席

秦玉文(广东工业大学) 张兆田(国家自然科学基金委)

刘旭(浙江大学) 张新亮(西安电子科技大学) 阮双琛(深圳技术大学)

六、论坛主题报告人

中国光学学会理事长、中国科学院院士、中国人民解放军总医院 顾瑛教授

中国人工智能学会理事长、中国工程院院士、清华大学 戴琼海教授

中国工程院院士、北京邮电大学 张平教授

中国工程院院士、清华大学 罗毅教授

七、程序委员会(按拼音排序)

毕卫红(燕山大学)	陈根祥(中央民族大学)	陈建平(上海交通大学)
陈钱(南京理工大学)	程亚(华东师范大学)	迟楠(复旦大学)
戴景民(哈尔滨工业大学)	戴宁(中科院技物所)	戴庆(国家纳米科学中心)
杜祖亮(河南大学)	高春清(北京理工大学)	关柏鸥(暨南大学)
郝群(北京理工大学)	何祖源(上海交通大学)	胡卫生(鹏城实验室)
华灯鑫(西安理工大学)	靳伟(香港理工大学)	李宝军(暨南大学)
黎大兵(长春光机所)	林强(浙江工业大学)	刘德明(华中科技大学)
刘建国(中科院半导体所)	刘伍明(中科院物理所)	刘永(电子科技大学)
刘玉芳(河南师范大学)	隆克平(北京科技大学)	陆延青(南京大学)
罗杰(长飞光纤光缆股份有限公司)	吕超(中山大学)	吕志伟(河北工业大学)
闵永刚(广东工业大学)	裴丽(北京交通大学)	彭俊彪(华南理工大学)
彭伟(大连理工大学)	乔学光(西北大学)	屈军乐(深圳大学)
饶云江(电子科技大学)	沈平(南方科技大学)	孙洪波(清华大学)
孙玲(国家自然科学基金委)	孙小卫(南方科技大学)	孙真荣(华东师范大学)

唐 华 (国家自然科学基金委)	陶绪堂 (山东大学)	童利民 (浙江大学)
汪国平 (深圳大学)	王大勇 (北京工业大学)	王 璞 (北京工业大学)
王琼华 (北京航空航天大学)	王廷云 (上海大学)	王屹山 (中科院西安光机所)
王占山 (同济大学)	魏志义 (中科院物理所)	文双春 (湖南大学)
谢小平 (中科院西安光机所)	忻向军 (北京理工大学)	徐 坤 (北京邮电大学)
薛晨阳 (中北大学)	延凤平 (北京交通大学)	闫连山 (西南交通大学)
姚保利 (中科院西安光机所)	俞本立 (安徽大学)	余建军 (复旦大学)
余思远 (中山大学)	袁小聪 (深圳大学)	曾和平 (华东师范大学)
曾绍群 (华中科技大学)	张保平 (厦门大学)	张宽收 (山西大学)
张丽佳 (国家自然科学基金委)	张勤远 (华南理工大学)	张首钢 (国家授时中心)
张天才 (山西大学)	张旭莘 (南京大学)	张镇西 (西安交通大学)
赵建林 (西北工业大学)	赵 卫 (中科院西安分院)	赵 勇 (东北大学)
郑小平 (清华大学)	周建英 (中山大学)	

八、湾区组织委员会 (按拼音排序)

陈振强 (暨南大学) 单 纯 (广东技术师范大学) 方广有 (空天院粤港澳大湾区研究院)

郭海涛 (西安光机所) 郭贤康 (广州大学) 江绍基 (中山大学)

靳 伟 (香港理工大学) 李朝晖 (中山大学) 李志远 (华南理工大学)

王义平 (深圳大学) 王云才 (广东工业大学) 吴 旭 (深圳技术大学)

项 阳 (季华实验室) 肖淑敏 (哈尔滨工业大学(深圳)) 张守著 (南方科技大学)

周国富 (华南师范大学)

秘书长: 王安帮 (广东工业大学)

副秘书长: 韩国军 (广东工业大学) 李璞 (广东工业大学)

九、大会专题

1、光传感及其应用 (光纤传感、微纳传感、能源、物联网与智慧城市应用)

主 席: 苑立波 (桂林电子科技大学)、杨军 (广东工业大学)

共主席: 朱涛 (重庆大学)、徐飞 (南京大学)、杨明红 (武汉理工大学)、宋凝芳 (北京航空航天大学)、张敏 (北京大学)、孟洲 (国防科技大学)、刘艳格 (南开大学)、李锋 (华为技术有限公司)、李芳 (中科院半导体所)、蔡海文 (中科院上海光机所)、马慧莲 (浙江大学)、周桂耀 (华南师范大学)、张治国 (北京邮电大学)、庞拂飞 (上海大学)、郭团 (暨南大学)、董永康 (哈尔滨工业大学)、江峻峰 (天津大学)、邵理阳 (南方科技大学)、孙琪真 (华中科技大学)、刘庆文 (上海交通大学)、张明江 (太原理工大学)、金龙 (暨南大学)、廖常锐 (深圳大学)、王子南 (电子科技大学)、陈志超 (深圳技术大学)

专题秘书长: 张建中 (哈尔滨工程大学)、邓洪昌 (桂林电子科技大学)

专题副秘书长: 喻张俊 (广东工业大学)、滕传新 (桂林电子科技大学)

2、光通信与光网络 (光网络、光纤通信、空间/水下/可见光通信、保密光通信)

主 席: 唐明 (华中科技大学)、付松年 (广东工业大学)

共主席: 刘博 (南京信息工程大学)、黄善国 (北京邮电大学)、沈纲祥 (苏州大学)、郭磊 (重庆邮电大学)、徐正元 (中国科学技术大学)、张帆 (北京大学)、余长源 (香港理工大学)、项水英 (西安电子科技大学)、邓磊 (华中科技大学)、易兴文 (中山大学)、诸葛群碧 (上海交通大学)、薄天外 (北京理工大学)、张俊文 (复旦大学)、徐敬 (浙江大学)、张崇富 (电子科技大学)、李良川 (华为技术有限公司)、李俊杰 (中国电信研究

院)、熊良明(长飞光纤光缆股份有限公司)

专题秘书长: 向梦(广东工业大学)

3、激光技术与应用(皮秒与飞秒激光、中红外激光、光纤激光器、激光物理与技术、光场调控、激光晶体、激光应用、微腔激光器、激光制造)

主席: 郭春雨(深圳大学)、林迪(广东工业大学)

共主席: 戴世勋(宁波大学)、胡明列(天津大学)、林学春(中科院半导体所)、刘雪明(东南大学)、柳强(清华大学)、佟存柱(长春光机所)、王鹏飞(哈尔滨工程大学)、常国庆(中科院物理所)、冯衍(中科院上海光机所)、付玉喜(中科院西安光机所)、李剑峰(电子科技大学)、刘兆军(山东大学)、罗正钱(厦门大学)、罗智超(华南师范大学)、牟成博(上海大学)、彭俊松(华东师范大学)、秦冠仕(吉林大学)、韦小明(华南理工大学)、吴侃(上海交通大学)、张梦(北京航空航天大学)、张永康(广东工业大学)、赵鹭明(华中科技大学)、周朴(国防科技大学)

专题秘书长: 徐毅(广东工业大学)、欧阳德钦(深圳技术大学)

4、新型光电子器件(硅基集成器件、光频梳、纳米光子学、光量子器件、新型光源与光电器件)

主席: 甘雪涛(西北工业大学)、宋清海(哈尔滨工业大学(深圳))

共主席: 苏翼凯(上海交通大学)、杨林(中科院半导体研究所)、詹其文(上海理工大学)、吴福根(广东工业大学)、戴道铎(浙江大学)、肖云峰(北京大学)、贾晓军(山西大学)、许秀来(北京大学)、王兴军(北京大学)、董春华(中国科技大学)、蔡鑫伦(中山大学)、程振洲(天津大学)、李向平(暨南大学)、徐科(哈尔滨工业大学(深圳))、肖希(国家信息光电子创新中心)、余宇(华中科技大学)、张文富(中科院西安光机所)、田永辉(兰州大学)

专题秘书长: 刘文杰(广东工业大学)

5、微波太赫兹光子学与光电技术(微波光子学、太赫兹波产生/传输/应用、激光雷达、激光测距、光学干涉计量、光学精密测量)

主席: 董毅(北京理工大学)、韩家广(桂林电子科技大学)

共主席: 常胜江(南开大学)、曹俊诚(上海微系统所)、肖连团(太原理工大学)、徐淮良(吉林大学)、李明(中科院半导体所)、张大伟(上海理工大学)、王超(清华大学)、潘时龙(南京航空航天大学)、邹卫文(上海交通大学)、邹喜华(西南交通大学)、田震(天津大学)、张尚剑(电子科技大学)、余显斌(浙江大学)、王天武(空天院粤港澳大湾区研究院)、周涛(中电科29所)、刘宏展(华南师范大学)、施卫(西安理工大学)、赵国忠(首都师范大学)、张彩虹(南京大学)

专题秘书长: 彭迪(广东工业大学)

6、光学显示与光学信息处理(3D显示、计算成像、图像处理与模式识别、柔性显示、VR/AR/MR、光子计算与智能、生物医学光子学)

主席: 曹良才(清华大学)、钟丽云(广东工业大学)

共主席: 曹汛(南京大学)、陈良怡(北京大学)、陈宏伟(清华大学)、陈同生(华南师范大学)、杜路平(深圳大学)、付玲(华中科技大学)、李步洪(海南大学)、李国强(之江实验室)、吕晓旭(华南师范大学)、刘丽炜(深圳大学)、雷铭(西安交通大学)、蒲继雄(华侨大学)、任立勇(陕西师范大学)、桑新柱(北京邮电大学)、邵晓鹏(西安电子科技大学)、施可彬(北京大学)、司徒国海(上海光机所)、谭小地(福建师范大学)、张宗华(河北工业大学)、张启灿(四川大学)、魏勋斌(北京大学)、席鹏(北京大学)、义理林(上海交通大学)、左超(南京理工大学)

专题秘书长: 邱江磊(广东工业大学)

十、论坛日程

日期	时间	内容
3月31日	10:00-24:00	全天报到
	15:00-20:00	专门 workshop、讲座
4月1日	8:30-12:00	大会主题报告
	14:00-18:00	分会场报告
	18:30-20:30	晚宴 & 颁奖典礼
4月2日	8:30-12:00	分会报告、张贴报告
	14:00-18:00	分会报告、张贴报告
4月3日	8:30-12:00	专家离场

十一、投稿要求

请于 **2023年3月20日**前(含)通过会议网站投稿系统提交论文摘要(网站可下载模板)。本次论坛将面向学生设置10最佳墙报奖, 每名学生奖金1000元。

十二、注册费(详见会议网站“注册须知”)

3月1日以前注册: 2300元/人, 学生1800元/人

3月1日以后注册: 2800元/人, 学生2300元/人

户名: 广州华艇信息技术有限公司

账号: 8209 0078 8015 0000 1001

开户银行: 上海浦东发展银行股份有限公司广州锦城支行

支持网银转账、银行汇款、支付宝、现场刷卡或微信, 请在汇款附言中注明“Z+工作单位(简写)+姓名”, 如多人交费, 请写明全部缴费人员姓名, 并注明开发票的张数。

本次论坛食宿自理, 无伙食补贴。

十三、会务及联系方式

邮箱: guangzi@gdut.edu.cn

陶巧(注册咨询): 13110078797(微信同号)

刘付玉俊(赞助咨询): 18520103002(微信同号)

喻张俊(投稿咨询): 15124560764(微信同号)

十四、建议住宿酒店:

广州白云国际会议中心(广东省广州市白云区白云大道南1039-1045号)

标准间: 450元(含早餐)

国家自然科学基金委员会信息科学部

《中国科学》编辑部

《Light: Science & Applications》编辑部

《中国激光》杂志社



2023年2月9日