

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2025〕24号

关于举办第十一届医疗器械制造技术及临床应用学术研讨会暨 2025 年广东省精准医学应用学会医工结合分会年会的通知

学会各会员，各有关单位、人士：

为更好的把握高端医疗器械的研究方向，促进医工交叉的深度融合发展，提升高端医疗器械的设计制造水平，由广东省精准医学应用学会、广东工业大学联合主办，广东省微创手术器械设计与精密制造重点实验室、广东省精准医学应用学会医工结合分会、中国机械工程学会粤港澳青年会员工作站承办，广东省新兴脑血管疾病治疗器械研究院、高性能工具全国重点实验室、广东省医疗器械与生物材料工程技术研究中心、广东工业大学智慧医疗创新技术中心、广东省医学工程学会医疗器械专业委员会、广东省生物医学工程学会骨科临床与材料专业委员会、广东省科学院生物与医学工程研究所协办的“第十一届医疗器械制造技术及临床应用学术研讨会暨 2025 年广东省精准医学应用学会医工结合分会年会”，将于 2025 年 1 月 12 日以线下与线上相结合的形

式在广州举办。

现将有关参会事项通知如下：

一、会议基本信息

会议时间：2025 年 1 月 12 日

会议地点：广东工业大学圆弧报告厅（广州市番禺区广州大学城外环西路 100 号）

线上平台：精准云课堂直播平台

二、会议内容

（一）第十一届医疗器械制造技术及临床应用学术研讨会

（二）2025 年广东省精准医学应用学会医工结合分会年会

三、参会人员

（一）欢迎省内外从事医工结合相关的专家、学者、企业家参加会议；

（二）请医工结合分会全体委员参会；

（三）欢迎广东省科协精准医学学会企业联合体、广东省精准医学产业技术创新联盟会员参加会议。

四、其他事项

（一）本次会议免注册费，交通、住宿费自理。

（二）请登录学会官方网站（<https://www.gdpmaa.com/>）“学术活动”报名参加会议，点击下方二维码观看会议直播。



云课堂



会议中心

(三) 会务组联系方式

会议联系人：姚 光 15011379660

张 月 15011995674

芦佳维 15142684008

分会联系人：袁老师 13926018906

学会学术部：孙唯瀚 15643590888

附件：第十一届医疗器械制造技术及临床应用学术研讨会暨
2025 年广东省精准医学应用学会医工结合分会年会议程



附件

第十一届医疗器械制造技术及临床应用学术
研讨会暨 2025 年广东省精准医学应用学会
医工结合分会年会议程

时间：2025 年 1 月 12 日

地点：广东工业大学圆弧报告厅（广州市番禺区广州大学城
外环西路 100 号）

时间	内容	主持
9:00-9:05	嘉宾介绍	郑李娟
9:05-9:20	领导致辞	
9:20-9:25	合影	
9:25-10:05	特邀报告：微纳精准医用机器人研究 报告人：孙立宁 院士 苏州大学	袁志山
10:05-10:35	大会报告：磁驱动微纳机器人系统设计与操控 报告人：王乾乾 教授/副院长 东南大学	
10:35-10:45	茶歇	
10:45-11:10	大会报告：面向眼底疾病的 OCT 技术及应用研究 报告人：宋维业 教授 山东大学	隋建波
11:10-11:35	大会报告：膝关节运动损伤的生物力学研究 报告人：陈滨 主任医师/创伤骨科主任 南方医科大学南方医院	
11:35-12:00	大会报告：人工智能在药物研发应用研究	
	报告人：蔡永铭 教授/院长 广东药科大学	
午餐		
13:30-13:50	大会报告：光交联液态聚乳酸的生物医学应用	卢耀安

	报告人：赵昕 教授 香港理工大学	副教授
13:50-14:10	大会报告：增材制造骨植入器械结构设计及残粉清洗工艺研究 报告人：石文天 教授 北京工商大学	
14:10-14:30	大会报告：烧伤整形美容学科医工融合平台建设及发展思考 报告人：陈蕾 主任医师 中山大学南沙附属第一医院	
14:30-14:50	大会报告：医学人工智能在肺癌诊治中的应用研究 报告人：周海榆 主任医师 广东省人民医院	
14:50-15:10	大会报告：铁磁柔性神经电子器件 报告人：林旭东 副教授 中山大学	
15:10-15:30	大会报告：微纳器件在眼病诊疗中的应用 报告人：刘冬 副研究员/医疗器械机构办主任 中山大学中山眼科中心	卢耀安
15:30-15:50	大会报告：定位型手术机器人通用母平台 报告人：杨荣骞 副教授 华南理工大学	
16:10-16:20	茶歇	
16:20-16:35	大会报告：创新医疗器械的医工转化 报告人：马强 副研究员/常务副院长 新型生物材料与高端医疗器械广东研究所	李晟 讲师
16:35-16:50	大会报告：医疗器械的上市许可之路 报告人：王宏波 注册总监 通桥医疗科技有限公司	
16:50-17:05	大会报告：铁基可吸收心脏支架及临床进展 报告人：张德元 董事长、总经理 元心科技（深圳）有限公司	
17:05-17:20	大会报告：铥光纤激光微创治疗设备的产业化实践 报告人：戴逸翔 CEO 密尔医疗科技	
17:20-17:35	大会报告：基于镁合金的微创医疗器械创新设计 报告人：毛琳 副教授 上海理工大学	
17:35-17:50	大会报告：基于智能算法的医护人员热应激预测与智能控温穿戴装备设计 报告人：宋文芳 副教授 广东工业大学 艺术与设计学院	
17:50-18:00	大会报告：植入物表面处理研究 报告人：江霖 广东工业大学	
18:00-18:30	实验室参观	

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2025 年 1 月 7 日印发

校对：学术部 孙唯瀚

（共印 3 份）