

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2025〕1258号

关于举办第九届围术期经食管超声心动图 培训班的通知

学会各会员，各有关单位、人士：

近年来，经食管超声心动图（TEE）在围术期的应用越来越广泛。在心血管手术中，TEE技术可以明确术前诊断，避免外科遭遇战；评估手术效果，保证手术质量；同时，监测容量及心功能，洞察循环波动原因。而且在非心脏手术中，也越来越多用于危重患者和重大手术，TEE技术已成为麻醉医生临床工作中的第三只眼睛。

为进一步推广 TEE 技术、提升诊疗水平，由广东省精准医学应用学会主办，精准麻醉分会、广东省人民医院承办的“第九届围术期经食管超声心动图培训班”，将于 2026 年 6 月-9 月在广州举办两期培训班，分别为围术期 TEE 基础培训班、围术期 TEE 高阶培训班。

现将有关参会事项通知如下：

一、会议基本信息

培训时间：2026 年 6 月 9 日-15 日（基础培训班）

2026 年 9 月 7 日-14 日（高阶培训班）

培训地点：广东省人民医院模拟技能培训中心、广东省人民医院心研所麻醉科

二、培训师资及特点

由国内知名 TEE 专家和广东省人民医院权威的讲师教授组建师资团队，精心设计了系统化、规范化的培训课程体系。

应用猪心解剖、先进模拟人 heartworks 系统、高级图像操作系统等前沿科技手段，结合临床需求进行教学实践，课程内容丰富实用，新颖高效。

具体内容详见议程。

三、培训对象及规模

培训对象：针对各级各类医疗机构内，从事麻醉及重症医学医生（超声技能可零基础），每期计划招收 32 人。

围术期 TEE 基础培训班：适合无超声基础或基础不扎实的学员，以循环监测为主；

围术期 TEE 高阶培训班：适合有心超基础的学员，以结构评估为主。

四、其他事项

（一）本次围术期 TEE 基础培训班 3000 元/人，高阶班 4000 元/人，会议提供午餐，交通住宿自理。

（二）考核合格者颁发培训证书。

（三）报名方式

请登录广东省精准医学应用学会官方网站（<https://www.gdpm-aa.com>），在“学术活动”-“活动预告”中查询相关活动报名，扫描下方二维码进行报名并缴费。

报名截止日期：基础班：2026年5月26日；高阶班：2026年8月25日。请报名时注明是基础班、高阶班，或基础+高阶班。因教学设备需提前付费约租，报名截止日期后报名费不可退款。



（四）联系方式

分会联系人：劳颖妍 13602296518；曹忠明 18927538768

学会学术部：孙唯瀚 15643590888

附件：第九届围术期经食管超声心动图培训班议程


广东省精准医学应用学会
2025年9月29日

附件

第九届围术期经食管超声心动图培训班议程

(会议具体时间和内容以实际情况为准)

会议时间：2026年6月9日-15日(基础培训班)

2026年9月7日-14日(高阶培训班)

培训地点：广东省人民医院模拟技能培训中心、广东省人民医院心研所麻醉科

围术期 TEE 培训班 (基础班)			
日期	时间	内容	主讲
2026/6/9 (线上)	19:00-19:40	TEE 在非心脏手术的应用	熊玮 中山大学第一附属医院
	19:50-20:30	麻醉医生如何解读超声心动图	李雪杰 四川大学华西医院
2026/6/10 (线上)	19:00-19:40	心脏超声基础	费洪文 广东省人民医院
	19:50-20:30	急救 TEE 在围术期的应用	曹忠明 广东省人民医院
2026/6/11 (线上)	19:00-19:40	超声快速评估血流动力学	宋宗斌 中南大学湘雅医院
	19:50-20:30	TEE 检查创伤与应对	朱斌 深圳宝安区人民医院
2026/6/13 (线下)	8:30-9:00	开幕及合影	舒海华 广东省人民医院
	9:10-9:50	心脏解剖-构建超声切面桥梁	曹忠明 广东省人民医院
	10:00-12:00	TEE11 个基本切面模拟器示教操作	薛瑛 广东省人民医院
	12:00-14:00	午休	
	14:00-16:00	TEE11 个基本切面模拟器示教操作	李祎婷 广东省人民医院
	16:00-18:00	TEE 模拟器病理模型操作	王国军 广东省人民医院

2026/6/14 (线下)	8:00-8:40	TEE 监测血流动力学的常用方法	曹忠明 广东省人民医院
	8:50-12:00	TEE 模拟器练习	
	12:00-14:00	午休	
	14:00-14:40	超声机使用培训	工程师
	14:50-18:00	FOCUS TTE 示教操作	鲁超/朱伟 广东省人民医院
2026/6/15 (线下)	8:30-10:00	手术室 TEE 观摩及阅图训练	许嘉豪 广东省人民医院
	10:00-11:00	省医教学特色体验	
	11:00-15:00	手术室 TEE 观摩及阅图训练	许嘉豪 广东省人民医院
	15:00-17:00	采图汇报及点评	曹忠明 广东省人民医院
围术期 TEE 培训班 (高阶班)			
日期	时间	内容	主讲
2026/9/7 (线上)	19:00-19:40	心脏麻醉与 TEE 的创新融合	王晟 北京安贞医院
	19:45-20:25	4D TEE 在心血管手术的应用	段福建 中国医学科学院阜外医院
2026/9/8 (线上)	19:00-19:40	心脏解剖 (理论)	郭海江 广东省人民医院
	19:45-20:25	TEE 20 个基本切面	薛瑛 广东省人民医院
	20:30-21:10	TEE 常见伪像的产生与识别	姜陆洋 北京胸科医院
2026/9/9 (线上)	19:00-19:40	TEE 诊断思维的建立	曹忠明 广东省人民医院
	19:45-20:25	TEE 评估主动脉瓣	鲁超 广东省人民医院
	20:30-21:10	TEE 评估肺动脉瓣及三尖瓣	叶颖娴 广东省人民医院
2026/9/10 (线上)	19:00-19:40	TEE 评估二尖瓣	曹忠明 广东省人民医院
	19:45-20:25	TEE 评估大血管	何毅 广东省人民医院
	20:30-21:10	TEE 评估简单先天性心脏病	薛瑛 广东省人民医院

2026/9/12 (线下)	8:30-9:00	开幕及合影	舒海华 广东省人民医院
	9:00-12:00	猪心解剖(实操)	郭海江 广东省人民医院
	12:00-14:00	午休	
	14:00-18:00	TEE 20 个基本切面	薛瑛 广东省人民医院
TEE 模拟器带教			
2026/9/13 (线下)	8:00-9:00	TEE 评估主动脉瓣流程	鲁超 广东省人民医院
	9:00-10:00	阅图及测量	
	10:00-11:00	TEE 评估二尖瓣流程	曹忠明 广东省人民医院
	11:00-12:00	阅图及测量	
	12:00-14:00	午休	
	14:00-14:50	TEE 评估大血管流程	何毅 广东省人民医院
	14:50-15:20	阅图及测量	
	15:20-16:10	TEE 评估肺动脉瓣及三尖瓣流程	叶颖娴 广东省人民医院
	16:10-16:40	阅图及测量	
	16:40-17:30	TEE 评估先天性心脏病流程	薛瑛 广东省人民医院
	17:30-18:00	阅图及测量	
2026/9/14 (线下)	8:30-10:00	手术室 TEE 观摩及阅图训练	许嘉豪 广东省人民医院
	10:00-11:00	省医教学特色体验	
	11:00-15:00	手术室 TEE 观摩及阅图训练	许嘉豪 广东省人民医院
	15:00-17:00	采图汇报及点评	曹忠明 广东省人民医院

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 9 月 29 日印发

校对：学术部 孙唯瀚

(共印 3 份)