

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2025〕487号

关于举办第八届省医围术期经食管超声心动图 培训班的第二轮通知

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“第八届省医围术期经食管超声心动图培训班”，将于 2025 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：2025 年 6 月 17 日-23 日（基础培训班）

2025 年 9 月 15 日-22 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），计划招收 24 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 基础培训班培训费 3500 元/人，高阶班 4500 元/人，同时报两个班可优惠 1000 元，会议提供午餐，交通住宿自理（推荐酒店：诺盟酒店、邮电大厦）。

（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：2025年6月8日；高阶班：2025年9月8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：曹忠明 18927538768；李祎婷 13544597776

学会学术部：孙唯瀚 15643590888

附件：第八届省医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4月28日

附件

第八届省医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）

培训时间：2025 年 6 月 17 日-23 日（基础培训班）

2025 年 9 月 15 日-22 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
2025/6/17 （线上）	19:00-19:40	TEE 在非心脏手术的应用	熊玮
	19:50-20:30	心脏超声基础	宋锴澄
2025/6/18 （线上）	19:00-19:40	猪心解剖-表观结构（理论）	郭海江
	19:50-20:30	TEE11 个基本切面	薛瑛
	20:40-21:10	TTE-FOCUS 切面	鲁超
2025/6/19 （线上）	19:00-19:40	超声快速评估血流动力学	宋宗斌
	19:50-20:30	TEE 检查创伤与应对	朱斌
2025/6/21 （线下）	8:30-9:00	开幕及合影	舒海华
	9:00-11:00	猪心解剖-构建超声切面桥梁（实操）	郭海江
	11:00-12:00	超声机使用培训	工程师
	12:00-14:00	午休	
	14:00-16:00	TEE11 个基本切面模拟器示教操作	薛瑛
	16:00-18:00	TEE 模拟器病理模型操作	
2025/6/22 （线下）	8:00-10:00	TEE 评估左心功能的常用方法	叶颖娴
	10:00-12:00	TEE 评估右心功能的常用方法	曹忠明
	12:00-14:00	午休	
	14:00-16:00	TTE 模拟人实践	鲁超
	16:00-18:00	TTE 真人模特实践	朱伟

2025/6/23 (线下)	8:30-10:00	手术室 TEE 实践及阅图训练	许嘉豪
	10:00-11:00	省医教学特色体验	
	11:00-15:00	手术室 TEE 实践及阅图训练	许嘉豪
	15:00-17:00	采图汇报及点评	曹忠明
围术期 TEE 培训班（高阶班）			
日期	时间	内容	主讲
2025/9/15 (线上)	19:00-19:40	心脏麻醉与 TEE 的创新融合	王晟
	19:45-20:25	4D TEE 在心血管手术的应用	段福建
2025/9/16 (线上)	19:00-19:40	猪心解剖（理论）	郭海江
	19:45-20:25	TEE20 个基本切面	薛瑛
	20:30-21:10	TEE 常见伪像的产生与识别	姜陆洋
2025/9/17 (线上)	19:00-19:40	TEE 诊断思维的建立	曹忠明
	19:45-20:25	TEE 评估主动脉瓣	鲁超
	20:30-21:10	TEE 评估肺动脉瓣及三尖瓣	叶颖娴
2025/9/18 (线上)	19:00-19:40	TEE 评估二尖瓣	曹忠明
	19:45-20:25	TEE 评估大血管	何毅
	20:30-21:10	TEE 评估先天性心脏病	薛瑛
2025/9/20 (线下)	8:30-9:00	开幕及合影	舒海华
	9:00-12:00	猪心解剖（实操）	郭海江
	12:00-14:00	午休	
	14:00-18:00	TEE20 个基本切面	薛瑛
2025/9/21 (线下)	8:00-9:00	TEE 评估主动脉瓣流程	鲁超
	9:00-10:00	阅图及测量	
	10:00-11:00	TEE 评估二尖瓣流程	曹忠明
	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
	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
	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
	17:30-18:00	阅图及测量	

2025/9/22 (线下)	8:30-10:00	手术室 TEE 实践及阅图训练	许嘉豪
	10:00-11:00	省医教学特色体验	
	11:00-15:00	手术室 TEE 实践及阅图训练	许嘉豪
	15:00-17:00	采图汇报及点评	曹忠明

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 4 月 28 日印发

校对：学术部 孙唯瀚

(共印 3 份)