

# 广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕954号

## 关于举办第七届省医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“第七届省医围术期经食管超声心动图培训班”，将于 2024 年 11 月-12 月间，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

会议时间：2024年11月23日-26日（基础培训班）

2024年12月14日-18日（高阶培训班）

会议地点：广东省人民医院医学模拟中心、心脏麻醉科

## 二、培训师资及特点

由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 3000 元/人，高阶班 4000 元/人，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：2024年11月15日；高阶班：2024年12月6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：第七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

2024年10月11日



附件

# 第七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)

会议时间：2024年11月23日-26日(基础培训班)

2024年12月14日-18日(高阶培训班)

会议地点：广东省人民医院医学模拟中心、心脏麻醉科

会议负责人：舒海华、柴云飞、梁杰贤

围术期 TEE 基础培训班			
日期	时间	项目	主讲
11月23日	8:00-8:15	开幕致辞	舒海华/柴云飞/梁杰贤
	8:15-8:20	合影	
	8:20-8:30	学前调查	
	8:30-9:00	TEE在非心脏手术的应用	熊玮(中山一院)
	9:00-11:00	猪心解剖——表观及心内结构	郭海江/常路
	11:00-12:00	构建TEE与心脏解剖的桥梁	曹忠明
	12:00-14:00	午休	
	14:00-14:40	超声基础	钟锋
	14:50-18:00	TEE 11个基本切面模拟器示教及操作 TEE 模拟器带教	薛瑛/叶颖娴
11月24日	8:00-9:00	TEE评估左心功能的常用方法 TEE 模拟器带教	曹忠明
	9:00-11:00	TEE评估右心功能的常用方法 TEE 模拟器带教	韦锦锋
	12:00-14:00	午休	
	14:00-16:00	TEE评估常见心血管疾病 TTE 模拟器带教	曹忠明
	16:00-18:00	TTE-FOCUS切面 TTE 模拟器带教	朱伟/鲁超
		学后调查	
		毕业典礼	

11月25-26日	9:00-17:00	手术室 TEE 实践及病例分析
-----------	------------	-----------------

围术期 TEE 高阶培训			
日期	时间	项目	主讲
12月14日	8:00-8:15	开幕致辞	舒海华/柴云飞
	8:15-8:20	合影	
	8:20-8:50	TEE 在心脏手术的应用	梁杰贤
	8:50-11:00	猪心解剖——瓣膜重建	郭海江/曾琳玲
	11:10-12:00	TEE 诊断思维的建立	曹忠明
	12:00-14:00	午休	
	14:00-18:00	TEE20 个基本切面 TEE 模拟器带教	薛瑛/叶颖娴
12月15日	8:00-9:20	TEE 评估主动脉瓣流程及操作	鲁超/韦锦锋
		TEE 模拟器带教及病例分析	
	9:20-10:40	TEE 评估二尖瓣流程及操作	韦锦锋/鲁超
		TEE 模拟器带教及病例分析	
	10:40-12:00	TEE 评估大血管流程及操作	何毅/曾琳玲
		TEE 模拟器带教及病例分析	
	12:00-14:00	午休	
	14:00-15:20	TEE 评估肺动脉瓣及三尖瓣流程及操作	叶颖娴/薛瑛
		TEE 模拟器带教及病例分析	
	15:20-16:40	TEE 评估先天性心脏病流程及操作	薛瑛/叶颖娴
TEE 模拟器带教及病例分析			
16:40-17:10	三维 TEE 在心脏手术的应用	曹忠明	
17:10-17:30	学后调查		
12月16日	8:00-12:00	手术室 TEE 实践	
	14:00-17:00	高级图像操作系统带教定量测量	
	17:00-17:30	毕业典礼	
12月17-18日	8:00-17:00	手术室 TEE 实践及病例分析	

---

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

2024年10月11日印发

---

校对：学术部 孙唯瀚

（共印3份）