

浙江省癌症基金会 浙江省肿瘤诊治质控中心

关于开展华东六省“镜益求精”青年医师腹腔镜技能竞赛的通知

为进一步提升年轻医生的肿瘤微创操作技能，增强其临床实践能力，增进青年医师间肿瘤微创技术领域学术交流，展示腹腔镜技术风采，营造微创理念学术氛围，为未来的腹腔镜手术领域培养专业力量，现将相关事项通知如下：

一、参赛资格

华东赛区省份各级医院及医疗中心 40 岁以下(出生日期为 1985 年 1 月 1 日及以后)外科及相关领域学科医师均可报名参加。

二、赛制介绍

1. 比赛环节

本次大赛分为线上视频预选赛、线下赛（含初赛、决赛）两个环节。

2. 比赛时间及地点

(1) 预选赛即日起至 2025 年 4 月 24 日 23 时 59 分个人或各单位可投递预选赛视频、报名汇总表（附件 1）至浙江省肿瘤医院邮箱 skilltraining@zjcc.org.cn，邮件主题：“华东六省青年医师腹腔镜技能竞赛（参赛选手姓名+单位）”。

(2) 线下赛：

省份划分：浙江省、江苏省、上海市、安徽省、福建省、台湾省；

比赛地点：浙江省肿瘤医院；

比赛时间：2025 年 5 月 9 日。

3. 报名费用

本次竞赛不收取报名费用，报名选手需自行承担来往交通及食宿费用或回所属单位报销。

4. 比赛内容

(1) 预选赛

预选赛规则：按照附件 2 要求以附件 3 为模板进行腔镜下载剪并录制 MP4 格式视频，将视频与填写好的附件 1 报名汇总表一同上传至邮箱。

(2) 线下赛（详情将与预选赛入围名单一同发出）

初赛：单人赛形式，2 项干性模块，例如腔镜镜头的精确控制使用、腔镜下特殊位置定点缝合、腔镜下移物、折纸、梅花桩等操作。

决赛：3人小组团队赛形式，一人主操、一人助手、一人扶镜手，1项湿性模块，可能使用超声刀或电刀进行，例如腔镜下对离体动物器官行血管裸化或分离缝合等操作。

5.比赛流程及奖项设置

(1) 预选赛：各选手于预选赛期间报名及投递视频后，将对选手的资格进行审核，并对预选赛视频进行评分，排名前36位的选手获得进入分区赛的资格。预选赛通过者将会由工作人员于4月25日23时59分前通过邮件、电话等方式进行联系，请各选手于报名并提交视频后关注邮箱及电话、短信等信息。

(2) 线下赛：报名选手提前线上抽签，按抽签顺序分轮次依序进行各模块项目竞赛。由裁判根据统一评分表就各选手现场表现即时打分，两项干性模块成绩统计完成后，排名前12位进入分区赛决赛，此时选手需要有2名队员共同上场组成3人小队，共同完成比赛的湿性模块。根据决赛成绩设置特等奖1名，一等奖2名，二等奖3名，三等奖6名及优秀奖若干。

(4) 证书：获奖者将获得浙江省肿瘤诊治质控中心证书及奖品。

6.评分指标

(1) 操作准确性：操作过程中应动作规范、准确，无明显失误；

(2) 操作速度：在规定时间内完成操作任务，根据完成时间的长短进行评分；

(3) 组织损伤控制：操作过程应轻柔，对周围组织或模型的损伤控制良好；

(4) 缝合与打结质量：缝合平整、紧密，打结牢固、规范；

(5) 团队合作：团队成员内友好沟通、配合良好。

7. 注意事项：

(1) 竞赛中所用器械与设备由承办单位统一安排，不允许自带。若比赛过程中出现由于设备与器械故障导致的竞赛公平性问题，由裁判长组织裁判团根据实际情况商议后决定是否进行加赛。

(2) 比赛过程中需严格遵守比赛规则，服从评审委员会的安排。如对评分存在异议，可向主裁判提出申诉，由裁判团商议后作出最终评判。

(3) 比赛过程中不得暴露姓名、医院等与个人相关的信息。

(4) 预选赛结束，入选线下赛后，参赛选手需要组成三人小队参与线下赛决赛，团队成员均应由同单位内 40 岁以下青年医师组成，参赛选手自身必须承担小队中主操角色。

(5) 线下赛参赛者需至少提前 30 分钟到达比赛场地，进行赛前准备。迟到或缺席视为放弃比赛资格。

三、赛事组织单位

主办单位：

浙江省癌症基金会

浙江省肿瘤诊治质控中心

广东省医学教育协会

承办单位:

南方医科大学珠江医院

浙江省肿瘤医院

六、联系方法

浙江省肿瘤医院 王老师

电话: 0571-88123927, 18867145356

附件: 1. 报名汇总表

2. 预选赛规则介绍

3. 预选赛裁剪用图形模板



附件 2

预选赛规则介绍

一、准备物品

- 1.基础腹腔镜模拟器；
- 2.腹腔镜分离钳 1 把；
- 3.腹腔镜组织剪 1 把；
- 4.正向计时器 1 个（或平板、手机内正向计时器）；
- 5.裁剪模板：请于附件 3 下载后使用常规病例打印用 A4 纸打印，沿黑色正方形外框剪下后再置于腔镜内进行操作。

二、规则介绍

- 1.预选赛为线上赛，参赛者需在基础腹腔镜模拟训练器上进行操作并录制操作视频。
- 2.视频内需要出现操作者本人及模拟器屏幕，且视野内需出现计时器屏幕同步显示操作时间；同时，视频内需要全程清晰展示操作中模拟器屏幕内画面。（如使用自带拍摄及屏幕内画面同步录制功能的模拟器，请确保拍摄时人脸出镜。）
- 3.开始计时后器械方可进入模拟器，计时期间器械不得更换最初进入的模拟器戳孔位置；
- 4.操作中不可将纸张固定于任何模具上、例如不可将纸张从中间固定在铁丝上等方式进行裁剪；
- 5.请沿图形外轮廓边缘线进行裁剪；
- 6.操作中可自行使用器械控制纸片转动；

7.在操作结束后向镜头完整展示剪下的图形及残片，并将图形与残片分开放置并拍照，要求展示画面清晰完整，照片与视频和报名汇总表一并上传至分赛区邮箱；

8.视频要求：①视频不允许剪辑及加速；②视频提交格式为 MP4，像素至少为 720p；③参赛录像中的术者须为参赛者本人，不得请他人替代；④为保证比赛评选的公平公正，参赛的视频录像中请勿以任何形式出现医院及本人姓名等信息，违者将被取消评比资格；

9.本次大赛规则的最终解释权归裁判组所有。

三、评分指标：

将依据选手的操作总完成时间、在裁剪过程中外轮廓边缘线中断的次数、中断的面积、裁剪后残片边缘平滑度、动作轻柔程度、整体的操作熟练度与双手配合度进行综合评价。

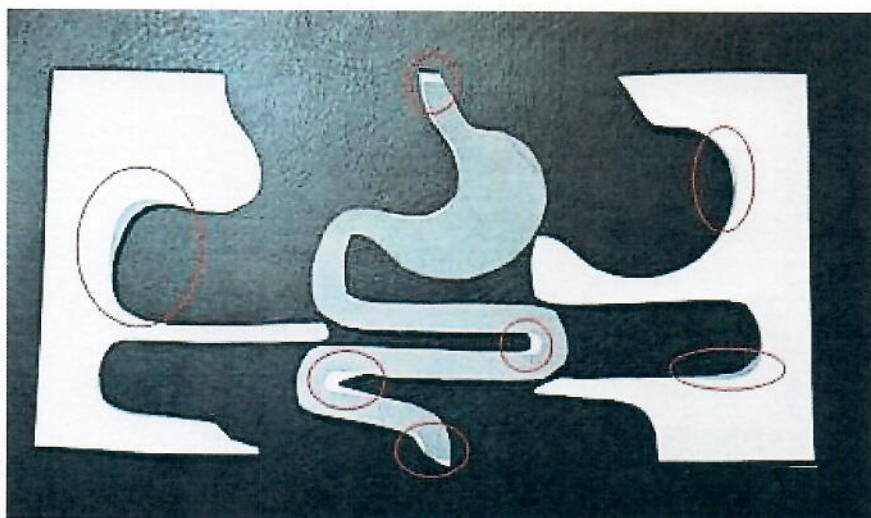
四、裁剪过程中视频画面及裁剪后残片拍照示例

图 1.视频画面示例

（该示例图为了保护模特隐私，特将面部进行打码，各参赛选手提交视频时无需打码）



图 2.示例——需同步上传的裁剪后残片照片



(请参考图示，选择与原图色彩对比度较大的桌面进行摆放并拍摄)

(图中所画红圈部分在评分中均会酌情进行扣分罚时)

附件 3

预选赛裁剪用图形模板

