

九江学院基础医学院

关于举办“组胚模型制作比赛”通知

基础医学院、临床医学院、护理学院及口腔医学院全体同学：

组胚模型可将抽象的医学组织、器官知识转化为直观的实物模型，有利于学生理解相关专业知识，组胚模型制作可以充分发挥学生创新思维，让学生利用生活中随手可获得的废纸箱、矿泉水瓶、橡皮泥、一次性筷子等材料制作成生动形象的组织学与胚胎学模型，形象生动地展现出组织器官的微观结构，并融入艺术元素，体现出科学与艺术的完美结合，同时可以极大提高学生的学习兴趣，基础医学院研究决定组织本次比赛。现将具体事宜通知如下：

一、竞赛内容

（一）设计范围：（1）器官形态与功能结合模型；（2）显微结构模型；（3）胚胎发育模型。

（二）设计基本要求：（1）有效解决教学重点和难点问题；（2）动态性好；（3）交互性好，操控性易；（4）材料性能好；（5）形态准确美观。

（三）提交形式：（1）模型 1：1 或适当放大样品；（2）电脑模拟（以上 1-2 条必具 1 条）；（3）设计简介 PPT；（4）设计文档（含设计报告、设计图纸、功能说明）。

（三）竞赛方案

（1）样品展示或电脑演示；（2）PPT 现场报告和答辩。评审组综合考察参赛作品设计科学性、创新性、可用性和工艺实现程序。

五、报名方式

（一）分组报名：个人组或团队组（不超过 3 人）

（二）报名要求：所有参赛作品均系参赛者本人或团队自行设计，不得发生侵权或违反知识产权的行为，由参赛者自行承担法律责任。抄袭、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规者，将被取消参赛资格并自负一切责任。

(三) 报名时间：各参赛者务必于 2026 年 5 月 17 日 24 时之前通过邮箱提交初赛作品材料电子版（以邮件发送时间为准），提交的资料或需完成的相关工作如下：

(1) 报名表的电子版（见附件，含有参赛队伍的所有必要信息，务必准确填写）

(2) 模型资料（可以提供图片或视频，要求：图片为 jpg 格式，不超过 10 张；视频为 mp4 格式（编码要求 H.265 和 AAC，展示资料总大小不超过 20MB）、设计简介 PPT。

六、评分标准

科学性（10 分）：符合人民卫生出版社《组织学与胚胎学》第 10 版内容。

创新性（20 分）：结构新颖，技术先进，有一定的创新。

可行性（10 分）：通过操作演示，实现装置主要功能，交互性佳。

实用价值（10 分）：能解决实际问题，有推广应用价值。

外观美学（20 分）：外形和内部结构的造型和色彩符合科学的同时要求美观。

作品展示（20 分）：有精致的样品或电脑展示，PPT 展示作品内容完整、详实，陈述语言精炼准确。

答辩（10 分）：答辩思路清晰，正确。

七、奖励

视作品投稿情况，比赛设一、二、三等奖若干，获奖作品发放证书。

八、联系方式：

联系人：马老师、梅老师

办公地点：基础医学院组胚学教研室（415 室）、基础医学实验教学中心（317 室）

电子邮箱：jjxyjcyxsyzx@126.com

附件：《组胚模型制作比赛报名表》

九江学院基础医学院

2025 年 11 月 11 日

组胚模型制作比赛报名表

作品名称					
组别	☐ 个人组 ☐ 团队组				
参 赛 者 信 息					
姓名	学院	专业	班级	联系电话	指导老师