

阳江市江城区教育局

江教研〔2025〕210号

江城区教育局关于举办2025年江城区初中生物学模型制作大赛的通知

各中学、九年一贯制学校：

为增强学生对生物学的学习兴趣，提升学生生物学科核心素养，培养学生善于探究、敢于创新、勇于实践的科学精神，加深学生对生物体结构的认识和理解，经研究，决定组织举办2025年江城区初中生物模型制作大赛。现将有关事项通知如下：

一、参加对象

全区七、八年级学生

二、活动主题

创意模型，趣味生物

三、活动目的

生物模型制作作为一种现代科学认识手段和思维方法，所提供的观念和印象，不仅是学生获取知识的条件，而且是学生认知结构的重要组成部分，在生物教学中有着广泛的应用价值和意义。模型的制作可以有效地激发同学们对生命基本结构的浓厚兴趣，通过这样的比赛，可以考查学生对基础专业知识的了解和掌握，培养学生设计和动手能力，从微观到直观，从平面到立体，多层次多角度地帮助学生学习生命科学，不仅加强了生命观念的理解，也加深了探

究实验的动手能力。

本次大赛鼓励利用可回收材料制作，为废为宝，支持环保，增强学生的社会责任意识。

三、参赛方式

以学校为单位，制定具体比赛方案，开展 2025 年江城区初中生物模型制作大赛的选拔活动。各校需在班级人人自愿参与的基础上，根据学校年级人数的 2% 选拔优秀作品参加区级比赛（若学校年级人数较少，可按每校总作品数不多于 10 份提交）。

四、活动规则

1. 参赛学生以课本教材为参考依据（七年级学生也可以制作八年级知识的模型），自选制作材料，作品需底部用硬纸板制作底座（大小不限，但不小于 A4 大小）。每一份作品要填写好作品信息卡（附件 1），主要信息包括：作品名称、学校、班别、学生姓名、辅导老师、作品说明等。信息卡一式 2 份，并把其中一份信息卡粘贴在底座背面。（提示：作品朝上部分不能出现任何个人信息）

2. 各学校生物科组认真组织评审小组进行初评，择优报送到区参评，并填好汇总表（附件 2）一起报送（汇总表电子版发送到邮箱 jcsw3109556@126.com）。

五、作品报送

各学校请在 2025 年 12 月 26 日前，把作品用纸箱打包好报送到江城区教师发展中心教科研指导 1 室，逾期不予受理。

六、评分标准（见附件 3）

七、评选办法

江城区教师发展中心将组织生物学科专家评委进行评选。

1. 本次活动七、八年级进行混合评奖方式选出一、二、三等奖

若干名，并颁发相关证书。

2. 辅导学生获得奖次的老师，颁发相应辅导证书。一名学生只能填写一位辅导老师，一位老师辅导多名学生获奖的，只颁发最优秀的一张辅导证书。

八、其它事项

1. 每位参赛学生提交参赛作品数量限为1份。
2. 参赛作品要避免出现知识性、科学性错误。
3. 本次参赛不收取任何费用。

联系人：蔡业开， 电话：18198786270

- 附件：
1. “初中生物学模型制作”作品信息卡
 2. “初中生物学模型制作”汇总表
 3. “初中生物学模型制作”评分标准

阳江市江城区教育局

2025年11月17日

附件 1

“初中生物学模型制作”作品信息卡

项目	江城区初中生物学模型制作大赛
作品名称	
学校	
班别	
学生姓名	
辅导老师	
作品说明	

附件 2

“初中生物学模型制作” 汇总表

附件 3

“初中生物学模型制作”评分标准

序号	评分项目	评分标准	分值	得分
1	科学性 (50%)	模型符合客观科学，没有科学性错误	30	
2		模型结构完整，没有知识缺陷	20	
3	技术性 (30%)	模型生动形象，形态结构精美	20	
4		牢固性较好，有层次感	10	
5	创意性 (20%)	模型具有创意，协调美观	10	
6		材料的选择和利用具有创意性	10	
	总分		100	