

关于举办 2021 年广东省大学生生物化学 实验技能大赛决赛的通知

各相关高校、决赛队伍：

为更好开展 2021 年广东省大学生生物化学实验技能大赛决赛，现将相关事项通知如下：

一、时间与地点

（一）开幕式

1. 时间：11 月 14 日 8:30-9:00。
2. 地点：华南农业大学生命科学学院 119 报告厅。

（二）决赛

1. 时间：11 月 14 日 9:00-17:00。
2. 地点：各参赛队伍所在高校赛事实验室。

二、决赛方式

决赛依托网络平台进行（具体见附件 1），包括实验操作与实验报告、PPT 汇报与评委提问两个部分。

（一）实验操作与实验报告

具体要求如下：

1. 参赛队伍于所在学校赛事实验室完成实验项目书中的实验内容，实验内容须在比赛时间内完成。
2. 实验当天须通过组委会要求的线上直播方式全程展现实验操作情况，图像、声音采集设备摆放示例见附件 2。

3. 在实验项目书的基础上补充结果与分析、讨论等内容，提交完整的实验报告，于 11 月 14 日 17:00 之前发送至大赛邮箱。

(二) PPT 汇报与评委提问

具体要求如下：

1. PPT 内容为实验项目书，包括但不限于以下部分：实验背景与意义、实验原理与内容、实验方案、前期基础等。

2. 以 PPT+语音讲解的方式呈现（示例见附件 3），制作成 MP4 格式视频，每个项目时间不超过 4 分钟，大小不超过 200Mb，于 11 月 10 日中午 12:00 前发至大赛邮箱。

3. 评委提问采用网络连线方式进行，每个项目时间不超过 3 分钟。

三、项目评审

(一) 评审专家组成

决赛评审专家组 9 人，由广东省各高校生命科学领域专家组成。

(二) 分值构成

决赛分值：按百分制评分，实验操作和实验报告占 60%，PPT 汇报与评委提问占 40%。

总分 = 初赛得分 × 30% + 决赛得分 × 70%。

(三) 评分标准

1. PPT 汇报与评委提问总分设 100 分，包括：PPT 制作 20 分、PPT 讲解 40 分、评委提问 20 分、团队形象 20 分。

要求：PPT制作简洁美观、讲解流畅、重点突出。

2. 实验操作和实验报告总分设100分，包括：实验操作60分、实验报告40分。

要求：实验设计能达成实验目标，实验操作规范、能熟练使用仪器；实验报告书写规范，能对实验数据进行合理分析。

四、奖项设置

本次大赛决赛中70支队伍（本科组50支、高职高专组20支），按总分高低设立一、二、三等奖及优秀指导老师奖，奖项比例为一等奖占10%、二等奖占15%、三等奖占25%，获得二等奖及以上队伍的指导老师为优秀指导老师。

五、日程安排

日期	时间	项目
11月4日	12:30-13:00	决赛顺序抽签
11月9日	12:30-14:00	图像、声音采集设备 集中调试
11月12日	12:30-14:00	彩排
11月13日	9:00-17:00	预备实验
11月14日	8:30-9:00	大赛开幕式
11月14日	9:00-17:00	决赛正式比赛

六、参赛要求

1. 实验项目书如需微调，请及时与对接工作人员（另行通知）联系。

2. 参赛队伍自行准备实验所需仪器和试剂，并相对集中摆放；实验数据须在决赛当天当场记录，决赛实验报告不得沿用预备实验的实验结果；决赛的各个环节不得出现学校信息或相关标识，除参赛人员外，其他无关人员不得进入实验室，否则均按作弊处理。

3. 每支队伍的所有成员须加入决赛 QQ 群：2021 年广东省大学生生物化学实验技能大赛决赛群，群号为 706241984。

4. 参赛队伍所在高校务必做好网络和实验条件、实验室安全等保障工作，做好应急预案，确保参赛队伍实验开展和比赛顺利进行。

七、材料报送

（一）微调后的实验项目书，命名为“决赛抽签编号+学校名称+项目名称+终版实验项目书+修改日期”，于 11 月 8 日中午 12:00 前发送至对接人员处。

（二）PPT 汇报视频，命名为“决赛抽签编号+学校名称+项目名称+PPT 视频”，于 11 月 10 日中午 12:00 前发送至大赛邮箱：scaush2021@163.com。

（三）实验报告，命名为“决赛抽签编号+学校名称+项目名称+实验报告”，于 11 月 14 日 17:00 前发送至对接人员处。

八、监督与公开

（一）大赛公开

1. 决赛评审结果和获奖名单按照省教育厅相关要求进行公示。

2. 信息勘误：参赛队伍如对公示信息有异议，可以在公示期内填写勘误表（附件4），以书面形式提交大赛组委会，组委会在收到勘误表后3个工作日内给予答复。

（二）大赛监督

1. 大赛投诉：大赛设仲裁委员会，由组委会和评审专家组构成，对大赛过程进行监督，对于竞赛过程中出现的问题进行及时反馈。大赛设评审办公室和投诉邮箱 scaushcomplaint@163.com，参赛者若对赛事的过程或结果有异议，可以在公示期内提交书面形式的申诉表（附件5），评审办公室自接到申诉的3个工作日内对相关方面给予答复。

2. 答复异议：若参赛队伍对答复仍有异议，可再次提出申诉，由仲裁委员会将申诉情况报送省教育厅相关部门，省教育厅审核后给予最终裁决并答复。

本次大赛的相关事项，最终解释权归大赛组委会所有。

九、联系方式

组委会办公室：华南农业大学生命科学学院南楼 211 室

联系人：董老师，020-38297700

梁老师，020-85280185

李同学，13678915443

邓同学，13128621308

附件：1. 2021年广东省大学生生物化学实验技能大赛
决赛参赛须知

2. 图像、声音采集设备摆放示例
3. PPT 汇报视频示例
4. 2021 年广东省大学生生物化学实验技能大赛
获奖信息勘误表
5. 2021 年广东省大学生生物化学实验技能大赛申
诉表

广东省大学生生物化学实验技能大赛组委会

2021 年 10 月 27 日

附件 1

2021 年广东省大学生生物化学实验技能 大赛决赛参赛须知

同学您好!恭喜您的团队获得 2021 年广东省大学生生物化学实验技能大赛决赛资格。在此,我们希望您能从本须知中了解本届大赛决赛的相关信息,并且将这些信息传达给指导老师及团队其他参赛成员,非常感谢你们的支持与配合!

一、决赛抽签(11月4日中午)

12:30--13:00 参赛队伍派 1 名代表参加线上决赛抽签(另行通知)。

二、图像、声音采集设备集中调试(11月9日中午)

12:30--13:00 参赛队伍于所在高校赛场实验室内,进行设备调试,按照指引摆放拍摄设备,并保证网络流畅、画面和声音清晰。

13:00--14:00 参赛队伍按照分组,三个账号分别加入对应的腾讯会议室,进行图像、声音采集设备集中测试。

图像、声音采集设备要求:

参赛队伍设置三套拍摄设备、三个腾讯会议账号。尽量使用笔记本电脑+高清摄像头的配置,保证持续拍摄不间断。尽量使用有线网络,保障网络顺畅、画面和声音清晰;若使用无线网络,建议提前通过技术手段进行网络信号增强。

(一)1号笔记本电脑(含高清摄像头):拍摄主机位画面,

进入 1 号腾讯会议室，开启扬声器，关闭麦克风。用途：显示实验操作主画面，供评委和工作人员进行评审和监控。

(二) 2 号笔记本电脑(含高清摄像头)：拍摄辅机位画面，进入 2 号腾讯会议室，关闭扬声器和麦克风。用途：全景显示参赛队伍实验操作画面，供工作人员监控比赛环境。若同一实验室有多支参赛队伍，在保证符合拍摄要求的情况下，可共用一个辅机位。

(三) 3 号笔记本电脑(含高清摄像头)或手机：各团队指定 1 名成员，根据工作人员指引依次进入 3 号腾讯会议室，参加 PPT 汇报和评委提问环节，开启摄像头、扬声器和麦克风。用途：显示参加 PPT 汇报与评委提问的参赛成员画面，供评委现场提问。

三、彩排（11 月 12 日中午）

12:30--12:50 参赛队伍于所在高校赛场实验室内进行设备调试，按照指引摆放拍摄设备及大赛标识（组委会统一制作、邮寄），并保证网络流畅、画面和声音清晰。

12:50--13:10 大赛开幕式直播测试与彩排。

13:10--14:00 参赛队伍按照分组，三个账号分别加入对应的腾讯会议室，进行比赛流程彩排。

四、预备实验（11 月 13 日全天）

09:00--17:00 各参赛队伍于所在高校赛场实验室内进行实验准备；有需要的参赛队伍，可进行预备实验。

五、正式比赛（11 月 14 日全天）

07:50--08:20 队伍于所在高校赛场实验室内，按照相关要求，调试好所有拍摄设备。进入大赛开幕式网络直播间，签到，准备观看开幕式。

08:30--09:00 大赛开幕式。

09:00--17:00 正式比赛。

09:00--09:10 实验开始前，认真阅读决赛相关文件（另行通知），并在《承诺书》上签字，拍照或扫描发送至对接人员处。各参赛队员须手持本人身份证或学生证，面向1号主机位进行身份验证。每支队伍需自带一台笔记本电脑用于撰写实验报告，请提前将实验项目书存放在此电脑桌面，除此之外此电脑桌面只允许有必要的数据处理软件；实验开始前，须面向1号主机位，由工作人员进行核验。

10:00--15:30 实验操作的同时，各组按照抽签顺序依次进行PPT汇报与评委提问，工作人员会提前20分钟通知参赛队伍，每支参赛队伍派1名队员回答评委提问。此环节可以使用手机进行连线，其他比赛环节不得使用手机。

12:00--13:30 队伍自行轮流安排午餐，用餐过程中必须保证有参赛成员持续跟进实验过程。

17:00 比赛结束，所有队伍务必在17:00前上交实验报告书（电子版）至对接工作人员处。比赛结束前1小时，工作人员会进行提醒。

17:10 待工作人员确定收到实验报告并向参赛队伍示意后，方可关闭拍摄设备，完成比赛。

若对此参赛须知有疑问，请通过 2021 年广东省大学生生物化学实验技能大赛决赛 QQ 群（群号为 706241984）或致电 020-38297700 咨询。

请参赛队伍做好决赛准备，感谢您对本届大赛的支持，预祝取得优异成绩！

附件 2

图像、声音采集设备摆放示例

一、整体摆放示例



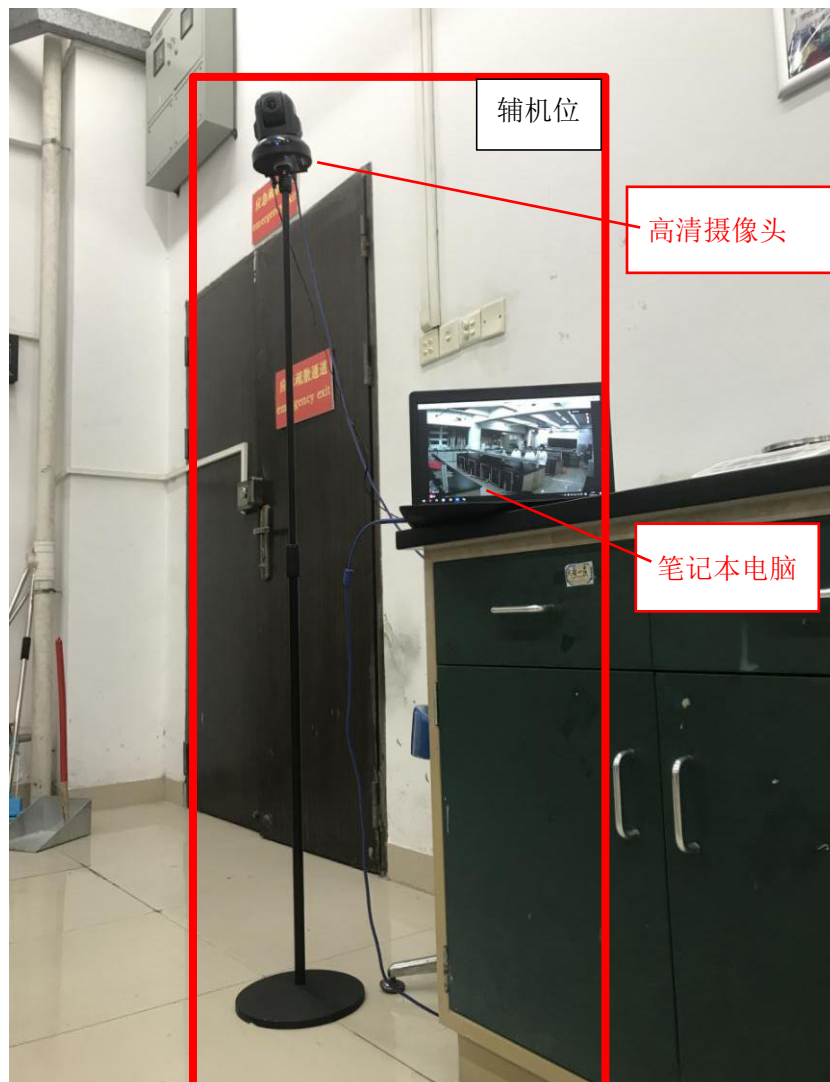
二、主机位摆放



三、主机位画面



四、辅机位摆放



五、辅机位画面



PPT 汇报视频示例



注：不得出现个人信息、学校信息或相关标识，否则均按作弊处理。

附件 4

2021 年广东省大学生生物化学实验技能大赛 获奖信息勘误表

学校/负责单位（盖章）：

序号	作品名称	错误信息	修正内容
1			
2			
3			

提交时间： 年 月 日

指导老师：

填报人：

联系电话：

- 注：1. 信息必须真实有效，且为第一次提交的信息，若后期修改信息则为无效；
2. 信息如有错漏，请在公示期内提交勘误表格，公示期过后不予受理；
3. 指导老师和填报人手写签字，并加盖所在学校或负责单位公章方可生效；
4. 请将表格扫描件发送到邮箱 scaush2021@163.com，并致电组委会（020-38297700）确认。

附件 5

2021 年广东省大学生生物化学实验技能大赛申诉表

所在院校名称					
参赛作品题目					
组别(高职高专组/本科组)					
高校负责人	姓名		联系方式		
指导老师	姓名		联系方式		
联系人资料	姓名		所在系或专业		
	手机号		E-mail 地址		
参赛者资料	姓名	性别	年级专业	手机	
申诉内容					
学校/负责单位意见	<p style="text-align: right;">学校/负责单位（盖章）： 时间： 年 月 日</p>				

- 注：1. 如有异议，请在公示期内对异议提出申诉，公示期过后不予受理；
 2. 指导老师和填报人手写签字，并加盖所在学校或负责单位公章方可生效；
 3. 请将表格扫描件发送到邮箱 scaushcomplaint@163.com，并致电组委会（020-38297700）确认。