

附件 1

第八届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）参赛细则

一、时间安排

2022 年 9 月 13 日，下发竞赛通知，开始网络报名。

2022 年 11 月 30 日，网络报名截止。

2022 年 12 月 31 日，研究综述和实验设计上传截止。

2023 年 3 月 31 日，报名费收费、缴费凭证上传截止。

2023 年 6 月 30 日，实验记录、论文、心得上传截止。

2023 年 7 月，网络评审和省赛。

2023 年 8 月入围项目参加全国决赛。

截止时间均为当天 24 点。

二、缴费说明

各校参赛队请在研究综述和实验设计上传后，在 2023 年 3 月 31 日前按如下账号缴纳报名费 400 元/队。报名费一经缴纳，不予退还。

账户名：南京师范大学

账 号：浦发银行南京分行

开户行：077404291026758

为便于管理，原则上以学校/学院为单位进行缴费，汇款时请务必备注“××学校/××学院生命科学竞赛报名费”，团队单独缴费请务必备注“团队编号+生命科学竞赛报名费”。以学校或学院为单位进行缴费的团队可以请学校管理员登录系统，统一勾选缴费状态并上传凭证。单独缴费的团队请于缴费截止日期前上传缴费凭证。缴费凭证可以是手机银行、网上银行等转账截图，银行柜台转账回单照片。

缴费完成如需开具发票，请发送邮件至邮箱：shasha@njnu.edu.cn。联系人：沙莎，手机号：13776637569；胡志刚，手机号：13814007806。

本次竞赛报名费统一使用增值税普通电子发票，缴费后请务必发送邮件，以便开具和收取电子发票。邮件内容：（1）缴费凭证；（2）相关开票信息：单位名称+纳税人识别号（统一社会信用代码）；（3）团队编号；（4）其他开票要求。

请各参赛队详细阅读本说明并照此执行，竞赛委员会没有授权其他单位收费，谨防诈骗。

三、竞赛规则

- 1. 参赛内容：**围绕生命科学相关领域的科学问题，鼓励跨学科领域，开展自主性设计实验或野外调查工作，寻找解决生命科学问题的有效方法。旨在培养大学生的社会责任感、创新意识、团队精神和实践能力，掌握与生命科学领域有关的调查、监测、检验、检疫、诊断、分析、预防和控制的基本实验技术与方法。各参赛队利用课余时间进行实验设计，开展实验研究或野外调查，记录实验或调查过程，获得实验或调查结果，进行分析，形成作品，撰写论文。
- 2. 学科分类：**竞赛报名时根据参赛内容，按要求选择研究方向，以方便分配评审专家。
- 3. 自主原创：**同类项目、模板式内容请勿重复参赛，强调学生自主选题和选题的原创性。已参赛过的实验内容不能重复参赛。
- 4. 项目信息：**规范项目信息，报名时团队编号按报名顺序统一编号；**项目名称、团队成员和指导老师**在**2023年6月30日前可增减、调整**，网络评审开始后**不再修改**。
- 5. 参赛限项：**每届竞赛每位指导老师名字最多只能出现两次，作为第一指导老师只能指导一支团队。每支参赛团队学生人数不能超过五名。每位学生在校期间最多只能参加二次竞赛，并只能作为主力队员（前三位）参加一次。
- 6. 项目时间：**原则上要求参赛项目发生在当届竞赛时间内，实验材料（如植物）受季节性影响的项目，可按研究实际开展日期如实填写实验记录。
- 7. 材料递交：**立项报告（研究综述和实验设计）→实验记录→论文和心得。**实验记录每天只能上传一份**，摘要不超过 50 字符，文本框中内容必填，且不超过 500 字符，实验结果和分析可以图片或数据文字的形式通过附件上传。研究综述和实验设计在该材料上传截止日期前可删除修改，实验记录上传当日 24 点前可删除修改，论文和心得在该材料上传截止日期前可删除修改。**每支参赛团队最多只能上传 30 次实验记录**。实验记录请使用竞赛官网“下载中心”的模板，标明每份实验记录发生时间。各项材料全部提交才能进入网络评审。请在 2023 年 3 月 31 日前完成缴费凭证上传，否则将影响后续材料上传。
- 8. 信息规避：**所有材料上传前都有信息泄露提醒框。网络评审时若发现材料中存在信息泄露，该项目总分将做零分处理。

9. **自行查重：**论文提交前请自行查重，重复率不超过 20%，提交后论文不再修改，根据省赛、全国决赛要求提交查重报告，无须上传系统。
10. **网评专家：**系统根据项目研究方向匹配 5 位网络评审专家，对每个项目进行评审，评分差异太大时，将安排第 6 位专家进行评审。
11. **答辩材料：**从网络平台统一下载所有参加决赛项目的研究综述、实验设计、实验记录、论文和心得，每个项目一个文件夹，由竞赛委员会秘书处负责准备。
12. **省赛要求：**省赛决赛中网络评审成绩占比不低于50%。原则上同一学院推荐国赛决赛团队数不超过所在省（市、自治区）总推荐团队数的15%。
13. **决赛团队：**根据网络评审成绩各省（市、自治区）进行省级决赛，没有省赛的地区可根据网络评审成绩排名，推荐参加本届决赛项目，角逐全国大学生生命科学竞赛科学探究类赛道一、二等奖。各省（市、自治区）进入决赛的团队数量为有效参赛团队数量的 6%。
14. **奖项设置：**一等奖 2%、二等奖 4%、三等奖 10%、优秀组织奖等单项奖。
15. **数据保管：**竞赛结束后，竞赛网络平台把所有数据第一时间交给竞赛委员会秘书处保管。
16. **证书信息：**网络评审开始后，项目名称、指导老师和队员信息不能更改，获奖证书将按网络评审开始后的团队信息颁发。
17. **设立监督委员会：**设监督委员会，并设立奖项公示、投诉和撤销制度。经查实竞赛项目作假的，将取消原获奖项并通报所在学校和省赛委员会。
18. **反馈渠道：**如果在竞赛过程中遇到实际问题，可通过邮箱或电话联系竞赛委员会秘书处。

四、网络评审标准和要求

1. 网评内容及标准

网络评审的总分为 100 分，包括立项报告 20 分、实验记录 50 分、论文 25 分、心得 5 分。网络评审专家在评分过程中参照以下要求执行。

（1）立项报告（20 分）

研究综述 1 份（10 分）：围绕参赛队课题内容，阐述相应领域的最新研究进展，要求内容切题、信息正确、写作规范（不需要英文摘要，参考文献中的中文文献不需要翻译），字数 3000~6000 字（参考文献不计算在内），参考文献限一页。

实验设计 1 份（10 分）：应包括本研究的目的意义、研究内容、实验方案、技术路线、研究进度及预期成果。要求实验设计具有科学性、规范性和先进性。

（2）实验记录（50 分）

实验操作和过程要求尊重事实，认真严肃地在竞赛平台上记录实验数据和细节。要求上传实验过程原始记录和实验结果，摘要控制在 50 字符内，内容控制在 500 字符内，实验结果和分析可以图片或数据文字的形式通过附件上传，所有图表结论等须有产生过程。实验过程中出现失误或失败的，只要分析清楚，不影响得分。

评审专家重在对整个实验过程的评价，如实验工作量、实验技术、过程记录、实验结果、实验的真实性和学生的收获等。

（3）论文和心得（25+5 分）

在上述实验的基础上形成论文，论文正文不超过 4 页（包括中英文标题、中文摘要、正文和图表，不需要英文摘要），参考文献不超过 1 页。每个页面的要求如下：A4，页面不分栏，页边距左右 2 厘米、上下 2 厘米，正文 5 号宋体，单倍行距，摘要小 5 号，图表标题 6 号。

在完成所有实验记录和论文上传后，需要上传一份“参加本次竞赛的心得体会”，主要阐述实验过程中的问题、不足及思考，不超过 500 字符。

2. 扣分标准

（1）信息泄露总分零分处理：在所有上传材料中均不能出现参赛团队信息，包括学校名称、团队编号、学生及指导老师等相关信息，一旦发现，网络评审总分作零分处理。

（2）论文版面超出规定要扣分：正文不能超过 4 页，包括中英文标题、中文摘要、正文和图表，参考文献不超过 1 页。网络评审时多 1 页总分扣 3 分，多 2 页总分扣 6 分，以此类推。

（3）论文内容与实验记录不符：根据不符程度，总分扣 10-20 分。

（4）结论没有形成过程：实验记录和论文中的图表结论等没有数据和形成过程，根据情况，总分扣 10-20 分。

3. 评分规则

（1）评审专家：从与参赛团队研究方向匹配度较高的专家中优先选择，每支团队由 5 位专家评审，去掉一个最高分和一个最低分，网评最终成绩为 3 位专家的

平均分。统计 3 位专家评审误差比例，设置打分极差，如果 3 位专家的分值相差超过 10 分，将请第 6 位专家评审，重新计算平均分。

（2）网评专家评审质量的评估：在网评过程中，网络平台及时评估网评专家的工作。网评中出现打“0”分时，要求评审专家填写原因。出现评分异常的专家，网络平台要及时通知竞赛委员会秘书处处理。每年统计分析每位专家的评审质量，并在竞赛委员会内公布和讨论评审质量，对于不认真负责的评审专家，将不再聘任。

4. 问题反映途径

如果专家在网评中遇到实际问题，请以书面形式整理好通过邮件及时上报给竞赛委员会秘书处，秘书处会针对所提问题集中讨论，并将结果及时反馈给网评专家。