

全国大学生生命科学竞赛

关于举办“第十届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）”的通知

各高等学校：

为培养大学生的创新意识、实践能力和团队精神，拓宽科学视野，增强社会责任感，促进生命科学学科教学改革，提高人才培养质量，在教育部高等学校大学生物学课程教学指导委员会、教育部高等学校生物科学类专业教学指导委员会、教育部高等学校生物技术与生物工程类专业教学指导委员会、教育部高等学校食品科学与工程类专业教学指导委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会和《高校生物学教学研究（电子版）》杂志共同倡议下，由全国大学生生命科学竞赛委员会设立了全国大学生生命科学竞赛，竞赛分为科学探究类和创新创业类两个赛道，每年举办一届。现将“第十届全国大学生生命科学竞赛（科学探究类）”的有关事项通知如下。

一、时间安排

2024年7月1日，下发竞赛通知，开始网络报名。

2025年1月15日，网络报名截止。

2025年1月31日，研究综述和实验设计上传截止。

2025年3月31日，报名费缴费、缴费凭证上传截止。

2025年5月31日，实验记录、论文、查重报告、参赛承诺书上传截止。

2025年6月—7月，网络评审和省赛。

2025年7月下旬，入围团队参加全国决赛。

截止时间均为当天24点。

二、竞赛规则

- 1. 参赛条件：**全日制非成人教育的各类高等院校在校本、专科生，参赛资格由所在学校确认，报名时须为在校生。

2. **参赛团队：**每支参赛团队由 1-2 名指导老师和不超过 5 名学生组成，每位老师当届指导的参赛团队数最多不能超过三支，且作为第一指导老师的最多二支。每位学生当届只可参加一支团队，在校期间可以参赛二次（不限排序），可以跨学校跨学院组队，团队信息只体现一所学校。
3. **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。
4. **学科分类：**报名时根据参赛内容，选择参赛类别和研究方向，以方便分配评审专家。两个类别（科学研究类和野外实习类）分开评审。
5. **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。
6. **项目信息：**团队编号按报名顺序统一编号，项目名称、团队学生和指导老师在 2025 年 5 月 31 日前可增减、调整，网络评审开始后不再修改。
7. **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。
8. **材料递交：**研究综述和实验设计→实验记录→论文→论文查重报告→参赛承诺书。请按时提交研究综述和实验设计，否则无法继续提交后续材料。实验记录每天只能上传一份，摘要不超过 50 字，完整实验过程、结果和分析等以 PDF 文件通过附件上传。每支团队最多上传 30 次实验记录。实验记录附件模板、论文撰写模板、参赛承诺书请至竞赛官网（<https://culsc.cn>）“下载中心”获取。论文重复率不超过 20%。各项材料全部提交才能进入网络评审。请在 2025 年 3 月 31 日前上传缴费凭证，否则影响后续材料上传。
9. **信息规避：**研究综述、实验设计、实验记录和论文上传前都有信息泄露提醒框。网络评审时若发现存在信息泄露，该项目总分做零分处理。
10. **网络评审：**系统根据项目研究方向匹配 5 位网络评审专家，网络评审成绩为去掉最高分和最低分后的平均分。如果 3 个有效分值相差超过 10 分，将安排第 6 位专家评审，重新计算平均分。

11. **省赛要求：**省赛决赛中网络评审成绩占 50%。原则上同一二级学院被推荐为国赛决赛的团队数不超过所在省（市、自治区）总推荐团队数的 15%。
12. **决赛团队：**各省（市、自治区）根据网络评审成绩组织省级决赛，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的项目，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 6.5%。
13. **奖项设置：**一等奖 2.5%，二等奖 4%，三等奖 12%，优秀组织奖等单项奖。优秀指导老师奖将采取申报制度，具体要求和流程另行通知。
14. **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，竞赛委员会将按网络评审时的团队信息颁发获奖证书。一个获奖团队发放两份纸质证书，电子证书请于竞赛官网下载。
15. **监督机制：**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，将取消获奖资格并通报所在学校和省赛委员会。
16. **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。

三、网络评审标准

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 30 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（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（10 分）：应包括本研究的目的与意义、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）

实验操作和过程要尊重事实，须认真严肃地在竞赛平台上及时记录实验数据和细节，上传实验过程和结果。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。评审重在对整个实验过程的评价，如实验自主性与工作量、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 (30 分)

在上述实验的基础上形成论文，按照竞赛官方网站提供的论文模板撰写，包括中英文标题、中文摘要、正文图表，不需要英文摘要。论文内容要与实验记录符合。论文正文不超过 4 页，参考文献不超过 1 页。

2. 扣分标准

(1) 信息泄露总分零分处理：研究综述、实验设计、实验记录和论文中均不能出现学校名称、团队编号、学生及指导老师等相关信息，违反此规定，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) 实验记录未及时上传：实验记录上传时间和实际发生时间偏差大（受季节性影响的实验材料除外）的，根据偏差程度，总分扣 5-10 分。实验记录在截止日期前集中上传的，视具体情况，总分扣 5-10 分。

(4) 论文内容与实验记录不符：根据不符程度，总分扣 5-20 分。

(5) 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的，视具体情况，总分扣 5-20 分。

四、报名缴费说明

本届竞赛决赛由烟台大学承办，竞赛委员会授权烟台大学委托烟台市营养学会代收参赛报名费。各校参赛团队请在 2025 年 3 月 31 日前按以下账号缴纳报名费 400 元/队。报名费一经缴纳，不予退还。

账户名：烟台市营养学会

账 号：81601020301421006791

开户行：烟台银行奇山支行（联行号 313456001609）

以学校/学院为单位进行缴费，汇款时请备注“××学校/××学院生命科学竞赛报名费”，团队单独缴费请备注“团队编号+生命科学竞赛报名费”。通过学校/学院统一缴费的团队可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 2025 年 3 月 31 日前上传缴费凭证。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。

报名费统一使用增值税电子普通发票，开具发票请扫码填写信息，填写截止日期为 2025 年 5 月 31 日。缴费开票相关问题请优先邮件反馈（邮箱：YTUhuanyingnin2025@163.com），如未解决可电话联系，联系人：李玉文（15201431328），陈玉洁（19554511710），刘明轩（17860396107）。



请各参赛团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。

五、联系方式

1. 竞赛委员会秘书处(科学探究类赛道):生物学国家级实验教学示范中心(浙江大学)

秘书长: 吴 敏 (wumin@zju.edu.cn)

联系人: 霍颖异 (huoyingyi@zju.edu.cn, 0571- 88981839)

龚 莺 (gy934@zju.edu.cn, 0571-88206048)

2. 决赛承办单位(科学探究类赛道):烟台大学

联系人: 李玉文 (liyw@ytu.edu.cn, 15201431328)

赵振军 (762460306@qq.com, 13685351209)

甘 晶 (ganjing@ytu.edu.cn, 18853596400)

3. 全国大学生生命科学竞赛官方网站

网址: <https://culsc.cn> (请于该网站“下载中心”获取竞赛系统操作手册、实验记录附件模板、论文模板和参赛承诺书)

联系人: 马 晖 (hui-m@foxmail.com, 0571-88206048)

魏 炜 (njletdz@163.com)

全国大学生生命科学竞赛委员会

2024年7月1日

CULSC