

---

## 附件 2

# 北京市大学生生物学实验设计竞赛规则及 网络评审标准

### 一、竞赛规则

- 1. 参赛条件：**全日制非成人教育的北京地区高等院校在校本、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. **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。
  12. **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。

## 二、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。