

关于举办吉林省大学生生命科学竞赛（2021）的通知

省内各高等学校：

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，教育部大学生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和《高校生物学教学研究（电子版）》杂志共同倡议举办“全国大学生生命科学竞赛”（以下简称“国赛”）。在吉林省教育厅指导下，根据“国赛”组委会相关要求，现由东北师范大学负责主办“吉林省大学生生命科学竞赛”（以下简称“省赛”），并于2017年成立了由省内各高校组成的“吉林省大学生生命科学竞赛组委会”（以下简称“组委会”），负责“省赛”相关事宜。经“组委会”讨论，“省赛”初赛与“国赛”初赛同步进行，并通过“省赛”选拔优秀队伍推荐参加“国赛”决赛。现将“吉林省大学生生命科学竞赛（2021）”有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

吉林省大学生生命科学竞赛（2021）组委会

主任委员：周义发（东北师范大学）

副主任委员：滕利荣（吉林大学） 李晓雪（东北师范大学）

委 员：（按姓氏笔画排列）

王清爽（长春理工大学）

冯 磊（吉林医药学院）

刘 伟（通化师范学院）

孙海明（北华大学）

祁金章（东北师范大学人文学院）

李官浩（延边大学）

李 皓（吉林工程技术师范学院）

张建坡（吉林化工学院）

陈晓光（长春工业大学人文信息学院）

陈海燕（长春科技学院）

於文博（长春中医药大学）

周晓馥（吉林师范大学）

郑 胜（东北电力大学）

敖玉辉（长春工业大学）

徐亚维（吉林农业科技学院）

赵 珺（长春大学）

高晨光（白城师范学院）

徐亚杰（长春职业技术学院）

崔喜艳（吉林农业大学）

韩德复（长春师范大学）

竞赛组委会秘书处：国家级生物基础实验教学示范中心（东北师范大学）

秘 书 长：孟 巍（东北师范大学）

副秘书长：王清爽（长春理工大学）

秘 书：黄国辉（东北师范大学） 姜 鹏（东北师范大学）

王 康（长春理工大学）

吉林省大学生生命科学竞赛（2021）决赛承办单位：**长春理工大学**

二、参赛条件

1. 参赛对象：省内高等学校普通全日制本、专科在校大学生，参赛资格须由所在学校确认。

2. 参赛队伍：每支参赛队伍由 1~2 名指导老师和不超过 5 人的参赛学生组成，指导老师可为所在学校的正式在编教师，也可自行邀请外校教师。每位老师每届竞赛指导的参赛队伍数最多不能超过两支，且作为第一指导老师的只能有一支队伍。

3. 领队（管理员）：各校领队 1 人，负责本校竞赛活动各项事宜。领队由各高校推荐，报组委会审批、备案。

三、竞赛要求与规则

要求学生围绕生命科学相关领域的任何科学问题，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，并进行分析，形成作品，撰写论文。本次竞赛分科学探究和野外调查两大类。

吉林省大学生生命科学竞赛初赛竞赛规则与网络评分标准见附件 1（与“国赛”网络评分标准一致）。

四、竞赛时间安排

2020 年 9 月 21 日，下发竞赛通知，开始网络报名；

2020 年 10 月 31 日，网络报名截止；

2020 年 11 月 30 日，研究综述和实验设计上传截止；

2021 年 1 月 31 日，报名费收费截止；

2021 年 8 月 15 日，上传材料截止；

2021 年 8 月中下旬，网络评审和省赛；

2021 年 9 月入围项目举行全国决赛。

从 2020 年 9 月 21 日起即可在“全国大学生生命科学竞赛网络平台”（平台使用手册见**附件 2**）进行参赛报名，参赛队伍提交立项报告（包括综述和实验设计）后，开始上传实验记录，**每支参赛队伍最多只能上传 30 次实验记录**。2021 年 8 月 15 日前，完成论文并提交。2021 年 8 月中下旬，评审专家分组进行网评，根据网评成绩排名确认参加答辩决赛名单（决赛时间和形式另行通知）。获得特等奖的队伍将推荐参加 9 月举行的全国总决赛，角逐全国大学生生命科学竞赛一、二等奖。

五、奖项设置

吉林省大学生生命科学竞赛（2021）设一等奖 40 项（**含推荐国赛 X 项**），二等奖 60 项，三等奖 100 项。根据全国大学生生命科学竞赛执委会安排，设置特等奖 X 项，名额根据国赛组委会分配，特等奖推荐参加全国大学生生命科学竞赛总决赛，但不单独颁奖。

六、报名和缴费

各校参赛队须在“全国大学生生命科学竞赛网络平台”上进行注册和参赛报名，并于 2021 年 1 月 31 日之前按如下账号缴纳报名费 400 元/队。（注意：汇款时务必备注团队编号和学校名称！建议由各校领队组织统一汇款。）

户 名：吉林省动物学会

开户行：中国银行长春自由大路支行

账 号：162043428378

七、联系方式

1. 竞赛执委会秘书长：孟 巍（mengw125@nenu.edu.cn, 13331777533）

联系人：姜 鹏（jiangp446@nenu.edu.cn, 13944101825）

2. 决赛承办单位：长春理工大学

竞赛组委会副秘书长：王清爽（wangqingshuang@163.com, 13504323243）

联系人：王 康（1145527745@qq.com, 18844117299）

3. 竞赛网络平台网址：<https://culsc.cn/>

联系人：谢 坤（xiek841@nenu.edu.cn, 15764332336）

夏 颖（xiaying0809@163.com, 15858115215）

吉林省大学生生命科学竞赛组委会



附件 1

全国大学生生命科学竞赛规则与网络评分标准

一、竞赛规则

- 1. 学科分类：**竞赛报名时要求根据团队的参赛内容，按要求选择研究方向，以方便分配评审专家。
- 2. 项目信息：**规范项目信息，报名时队名由网络系统提供，按报名顺序统一编号；项目名称、团队成员和指导老师的信息在网络评审开始前可修改，网络评审开始后不能修改。
- 3. 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队伍。每支参赛队伍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，作为主力队员（前三位）只能出现一次。
- 4. 决赛队伍：**根据网络评审成绩各省（直辖市）进行省级竞赛，没有省赛的可根据网评成绩组织专家举行省级选拔（网评成绩占比不低于 50%），推荐参加 2021 年决赛项目，角逐全国大学生生命科学竞赛一、二等奖。
- 5. 材料递交：**研究综述→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，内容不超过 500 字符，实验结果和分析可以图片或数据文字的格式通过附件上传。研究综述和实验设计在上传截止日期前可修改，实验记录上传当天 24 时前可修改，论文和心得在上传截止日期前可以修改。**每支参赛队伍最多只能上传 30 次实验记录。**相关模板在官网“下载中心”可获取。
- 6. 信息规避：**所有材料上传前都有信息泄露提醒框。网络评审时若发现项目中存在信息泄露，该项目将做“0”分处理。
- 7. 网评专家：**系统根据项目研究方向会匹配 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。
- 8. 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、实验记录和论文，每个项目一个文件夹，由竞赛秘书处负责准备。
- 9. 奖项设置：**一等奖和二等奖根据参赛队伍数确定奖项数量，三等奖 12%。
- 10. 强调原创：**要求参加决赛的项目所在学校负责论文查重，根据决赛通知提交查重报告。
- 11. 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秘书处保管。

12. 证书制作：网络评审开始后，项目名称、指导老师和队员信息不能更改，获奖证书将按网评开始后的项目信息颁发。

13. 设立监督和仲裁委员会：设监督和仲裁委员会，并设立奖项公示、投诉和撤销制度。经查实竞赛项目作假的，将取消原获奖项并在竞赛网络平台公示。

14. 反馈渠道：如果在竞赛过程中遇到实际问题，可通过 e-mail 或电话联系秘书处。

二、评审专家网评标准和要求

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、实验过程及记录 50 分、论文 25 分，心得 5 分。网评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[参照《高校生物学教学研究（电子版）》的格式规范；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、研究记录及预期成果。要求实验设计具有科学性、规范性和先进性。

(2) 实验过程（50 分）

实验操作和记录要求尊重事实，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格式通过附件上传。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、实验记录、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，格式参照《高校生物学教学研究（电子版）》，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，需要再上传一份“参加本次竞赛的心得体会”，不超过 500 字符。

2. 扣分标准

(1) 信息泄露总分零分处理：在所有上传资料中均不能出现参赛队伍信息，包括校名、团队编号、学生及指导老师等相关信息，一旦发现，网评总分作零分处理。

(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。评审扣分时，多 1 页总分扣 3 分，多 2 页总分扣 6 分，以此类推。

(3) 论文内容与记录（过程）不符：根据不符程度，总分扣 10-20 分。

3. 评分规则

(1) 评审专家：从与参赛队实验研究方向匹配度较高的专家中优先选择，每支队伍由 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秘书处，及时进行处理。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 e-mail 及时上报给竞赛执委会秘书处，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。

附件 2.

全国大学生生命科学竞赛网站操作手册

1、 参赛注册

所有参赛学生、指导老师首先需要完成注册（由于网站更新 <https://culsc.cn/>，麻烦第三、四届已注册的用户重新注册）。点击右下方“立即注册”，选择注册用户类型，根据提示完善信息。注册手机号和邮箱可作用用户名登录，登录账号后点击“个人信息”可修改用户名和账号信息。



2、 团队组建

团队组建有两种方式，队长组建和第一指导老师组建。两种方式均可完成组队报名，根据实际情况选其一即可。其中团队信息（队员的增减、排序）、项目名称、项目研究方向仅可在网络评审开始前修改，评审开始后不可操作。团队所有成员请确保都是“已加入”状态，否则无法进入网络评审。

2.1 队长组建

学生登陆后，点击“团队信息”“创建团队”，输入队员的姓名、身份证号及邮箱，创建团队的学生即默认为队长。一个团队原则上需 1-2 名指导老师，没有指导老师的情况下，团队也可创建。被添加的队员及指导老师需登陆个人账户，点击“同意”，即完成组队。在添加队员时请确认所填身份证号与队员注册时的身份证号一致，否则队员无法收到组队消息。

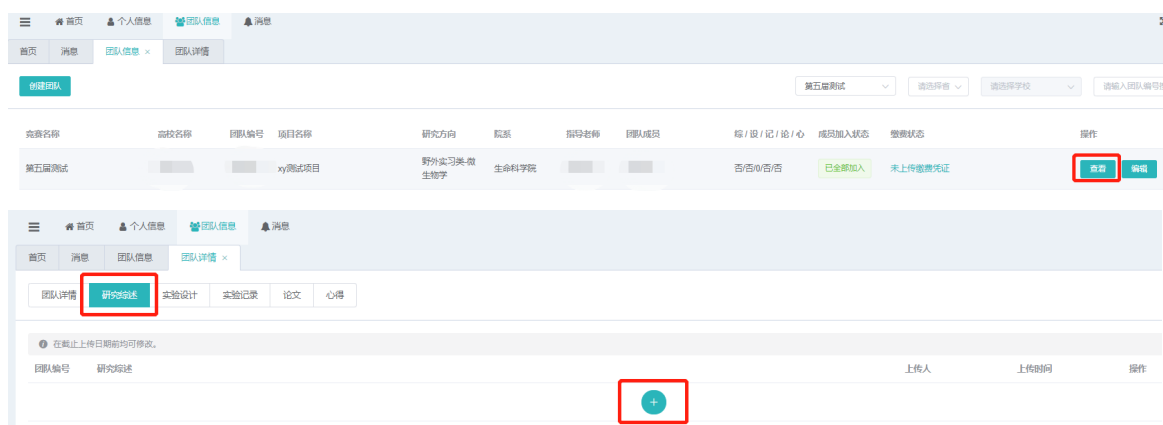


2.2 第一指导老师组建

第一指导老师登陆后，点击“团队信息”“创建团队”，输入队员的姓名、身份证号及邮箱可进行团队组建。被加入的学生及第二指导老师需要登陆个人账户点击“同意”，完成组队。

3、 材料上传

团队创建成功后，可开始上传材料。队员登录账号后，点击“团队信息”“查看”后再点击相应按钮可上传相应材料。上传研究综述和实验设计后才可上传实验记录。研究综述、实验设计在该项上传截止日期前可修改，实验记录在上传当天 24 时前可修改，论文和心得在上传截止日期前可修改。若在报名费收费截止日前未上传缴费凭证的，则无法再继续上传材料，此时请联系竞赛执委会秘书处。在截止日期前完成材料上传才可进入网络评审，缺少某一项材料则无法进入网络评审。



4、 账号权限

4.1 第一指导老师

第一指导老师可以修改项目名称、研究方向和团队成员。点击团队信息”“编辑”，进入修改界面，可对团队成员进行增加删除并修改排序。

4.2 队长账号

队长账号可以修改项目名称、研究方向、团队成员和上传材料。点击团队“信息”“编辑”，进入修改界面，可对团队成员进行增加删除并修改排序。

4.3 队员账号

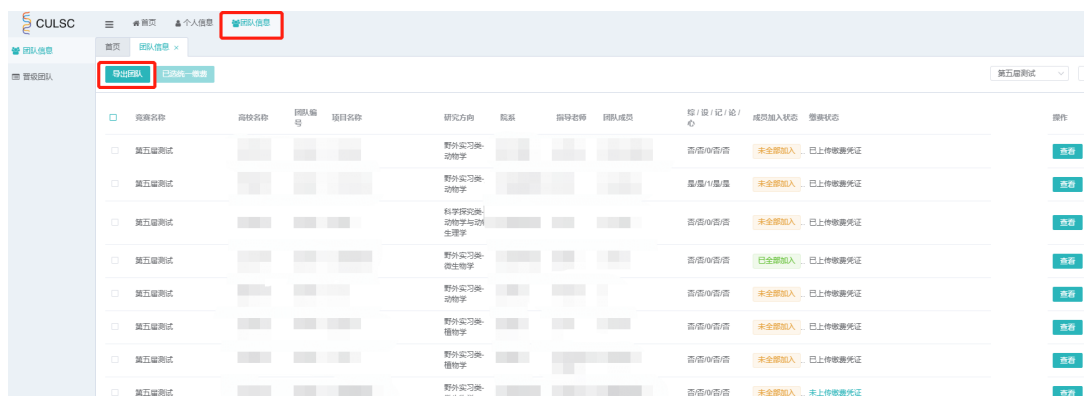
队员账号可以上传材料。

4.4 省管理员

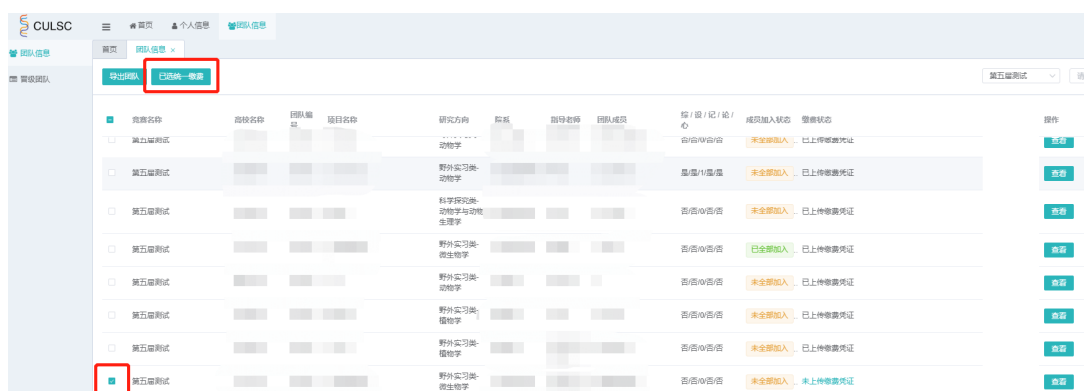
省管理员账号可查看和导出本省各高校报名队伍数、缴费队伍数，无法查看队伍详情。可查看和导出省内各学校管理员的联系方式，便于联络。

4.5 校管理员

校管理员可以查看所在学校参赛团队信息，每支队伍材料上传进度，可导出本校参赛团队的具体信息。



如果是学校或学院统一缴费，校管理员可以直接勾选团队，选择“统一缴费”，那么这些团队就不需要单独上传缴费凭证。



5、 联系我们

网站使用过程中遇到问题请于工作日 8:30-17:00 联系竞赛执委会秘书处，其他时间请邮件联系。

联系人：夏颖，座机：0571-88206048，电话：15858115215，邮箱：xiaying0809@163.com