

关于组织开展 2021 年（第八届）四川省大学生“生命之星” 科技邀请赛暨全国大学生生命科学竞赛四川省赛的通知

省内各高校:

四川省大学生“生命之星”科技邀请赛自 2014 年以来，连续六年获批为四川省大学生竞赛项目。该赛事立足于生命科学、医药与农业科学、生态环境与保护科学，着眼于各高校学生之间的交流学习，搭建了以实现学生学术研究与社会效益共同发展的双平台。

为深化我省高等教育教学改革，培养大学生创新意识、团队精神和实践能力，促进各高校在生命科学领域的学术专业交流，推动生命学科教学改革，提高人才培养质量，在四川省教育厅指导下，根据“全国大学生生命科学竞赛”组委会相关要求，决定举办 2021 年（第八届）四川省大学生“生命之星”科技邀请赛暨全国大学生生命科学竞赛四川省赛。在举办该省赛的同时完成“2021 年全国大学生生命科学竞赛”参赛决赛队伍的选拔。

现将参赛事宜通知如下：

一、竞赛组织

请参赛学校精心组织，周密安排，指派专人担任该项赛事高校管理员，负责本校参赛队伍的信息审核及竞赛活动各项事宜，做好参赛队伍选拔等有关工作。请高校管理员查看附件 1，填写《四川省大学生“生命之星”科技邀请高校管理员注册表》。

二、时间安排

- (一) 网络报名：2020 年 10 月 1 日—2020 年 10 月 31 日
- (二) 作品提交：2020 年 10 月 1 日—2021 年 8 月 15 日
- (三) 网络评审：2021 年 8 月中下旬
- (四) 决赛答辩：2021 年 8 月中下旬

三、参赛要求

(一) 参赛对象

1. 参赛对象：四川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，指导老师必须是参赛队所在学校的正式在编教师，每位老师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。

(二) 参赛作品要求

要求学生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，让学生了解生命科学的发展，寻找解决生命科学问题的有效方法以及防控措施。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。竞赛规则及网络评分标准见附件 2。

四、实施方案

(一) 赛程安排

1.网络报名

时间：2020年10月1日—2020年10月31日

从2020年10月1日起即可在“全国大学生生命科学竞赛网络平台”(<https://culsc.cn/>)进行参赛报名，2020年10月31日截止。平台操作手册见附件3。

2.作品提交

时间：2020年10月1日—2021年8月15日

参赛队伍提交立项报告（包括综述和实验设计），上传实验记录，实验记录要求当天及时上传（野外采样等可以相应延迟）。2021年8月15日前完成论文并提交。

参赛队伍完成立项报告提交后才可开始上传实验记录。立项报考包括研究综述和实验设计，每支参赛队伍最多只能上传30次实验记录。

3.网络评审

时间：2021年8月中下旬，评审专家分组进行网评。

4.省赛答辩

时间：2021年8月中下旬，在西南交通大学犀浦校区进行省赛答辩。

根据网评成绩排名，推荐前30%参加省赛决赛。

5.国赛答辩

时间：2021年9月，根据省赛成绩排名按国赛要求比例送选队伍参加在东北师范大学举行的国赛决赛。

(二) 奖项设置

按照四川省教育厅要求，组委会将以参赛作品总数为基数，按照排名确定一、

二、三等奖，具体奖项及比例如下：

奖项设置	获奖比例
一等奖	10%
二等奖	20%
三等奖	30%

另设优秀指导教师奖。

五、竞赛费用

参赛费用缴纳：按照全国大学生生命科学竞赛文件有关规定，各校参赛队须在“全国大学生生命科学竞赛网络平台”（<https://culsc.cn/>）上进行注册和参赛报名，并于2021年1月31日之前缴纳报名费400元/队。此参赛费用由参赛高校缴纳，学校不得以任何方式向学生收取。（缴费说明请参照附件4）

户名：西南交通大学

开户行：工行成都金牛支行西南交大新区分理处

账号：4402088509100000675

联行号：102651024508

六、联系方式

1. 国赛秘书长单位：四川大学

联系人：熊莉，028-85990207

2. 四川省赛承办单位：西南交通大学

联系人：高鹏，028-66366815，邮箱：scssmzx@163.com

3. 四川省赛大学生生命科学竞赛网络平台网址：<https://culsc.cn/>

联系人：夏颖(xiaying0809@163.com, 0571-88206048, 15858115215)

七、相关声明

（一）获奖作品知识产权属于个人及所在学校所有。

（二）若参赛队伍存在任何学术不端行为，将取消其参赛资格并予以通报。

(三) 赛事通知请关注:

1. 全国大学生生命科学竞赛网络平台: <https://culsc.cn/>
2. 生命之星官网: <http://bioeng.swjtu.edu.cn/smzx.htm>

(四) 本赛事解释权归四川省大学生“生命之星”科技邀请赛竞赛组委会所有。

四川省大学生“生命之星”科技邀请赛



附件 1: 参赛高校管理员注册表

附件 2: 四川省大学生“生命之星”科技邀请赛暨全国大学生生命科学竞赛四川省赛竞赛规则与网络评审标准

附件 3: 全国大学生生命科学竞赛网络平台操作手册

附件 4: 关于 2021 年(第八届)四川省大学生“生命之星”科技邀请赛暨全国大学生生命科学竞赛四川省赛缴费的说明

附件 1

请高校管理员于 2020 年 10 月 30 日前扫码填写《四川省大学生
“生命之星”科技邀请高校管理员注册表》



附件 2

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 3

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。

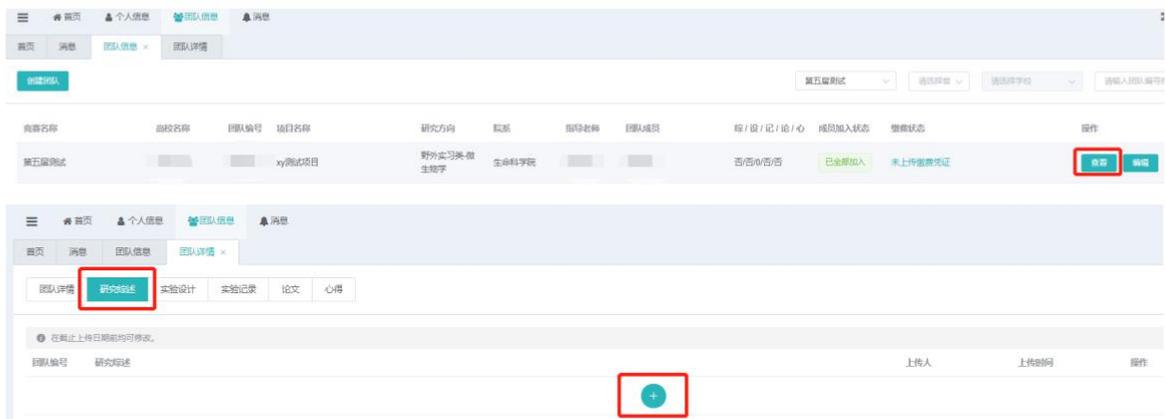


2.2 第一指导老师组建

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。

The screenshot shows a web interface for team management. At the top, there are navigation tabs: '首页' (Home), '个人信息' (Personal Info), '团队信息' (Team Info), and '消息' (Messages). Below the tabs, there are filters for '第五届测试' (5th Test), '请选择省' (Select Province), '请选择学校' (Select School), and '请输入队伍' (Enter Team Name). A table lists teams with columns: '竞赛名称' (Competition Name), '高校名称' (University Name), '团队编号' (Team ID), '项目名称' (Project Name), '研究方向' (Research Direction), '院系' (Department), '指导老师' (Advisor), '团队代码' (Team Code), '标/记/记/心' (Mark/Note/Note/Heart), '成员加入状态' (Member Join Status), and '操作' (Action). The first row shows '第五届测试', '大学', '200004', 'xy测试项目', '野外实习类-微生物学', '生命科学学院', 'daoshu1', 'admin2', '否/否/否/否', and '已申请加入'. Below the table, there is a form for editing the first advisor, with fields for '第一指导老师' (First Advisor), '第二指导老师' (Second Advisor), and '队员' (Members). The '队员' section includes fields for '队长' (Captain), '二号' (Second), and '三号' (Third), each with a '清空' (Clear) button and a '+' button. A '保存编辑' (Save Edit) button is at the bottom.

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。

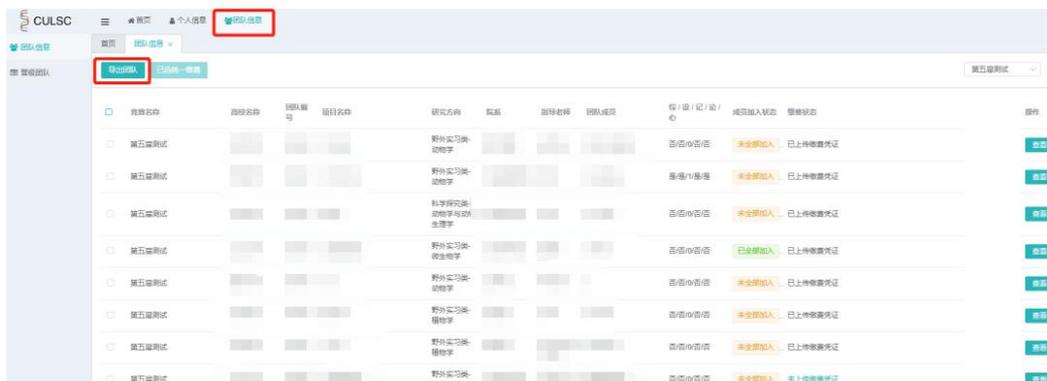
4.4 省管理员

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。

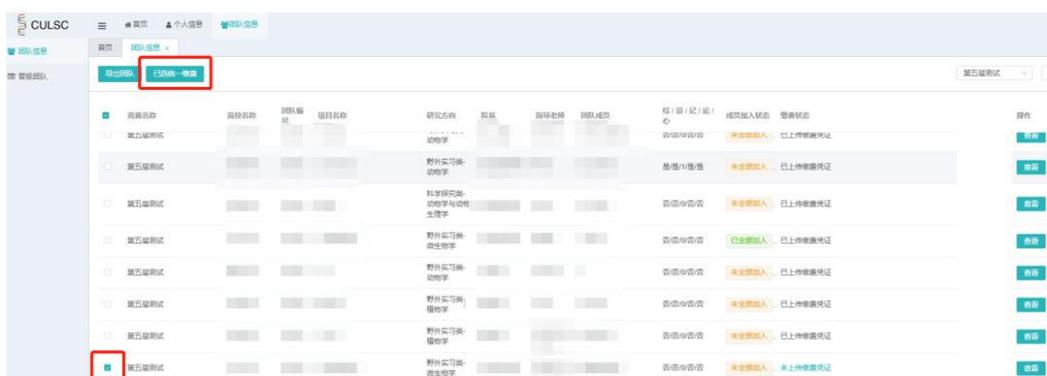
The screenshot shows a web interface for province administrators. At the top, there are navigation tabs: '首页' (Home), '个人信息' (Personal Info), '统计信息' (Statistics Info), and '校管理员信息' (School Admin Info). Below the tabs, there are buttons for '导出选中队伍' (Export Selected Teams) and '导出全部团队' (Export All Teams). A filter for '第五届测试' (5th Test) and a search box for '请输入高校名称' (Enter University Name) are also present. A table lists teams with columns: '竞赛名称' (Competition Name), '省' (Province), '高校名称' (University Name), '报名队伍' (Registered Teams), '缴费队伍' (Paid Teams), and '操作' (Action). The first row shows '第五', '省', '学', and a '团队列表' (Team List) button.

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

附件 4

2021 年（第八届）四川省大学生“生命之星”科技邀请赛 暨全国大学生生命科学竞赛四川省赛缴费的说明

四川省内各高校：

为规范 2021 年（第八届）四川省大学生“生命之星”科技邀请赛暨全国大学生生命科学竞赛四川省赛缴费和管理，请各参赛高校以学校为单位进行缴费，报名费 400 元/队，缴费时请务必备注“生命之星报名费+学校名称”，请各校于 2021 年 1 月 31 日前将报名费缴纳至以下账户：

户 名：西南交通大学

开户行：工行成都金牛支行西南交大新区分理处

账号：4402088509100000675

联行号：102651024508

为了方便缴费，各高校也可选择微信支付完成缴费（收款单位仍为西南交通大学）。

缴费完成后请发送邮件至邮箱：

scssmzx@163.com

邮件主题为：生命之星-XX 高校缴费凭证

邮件内容包括：

1. 缴费凭证；2. 开票信息：单位名称+纳税人识别号（统一社会信用代码）

特殊说明，发票内容统一为：竞赛报名费，默认为电子发票，如需纸质发票请邮件正文告知。

四川省内参加 2021 年全国大学生生命科学竞赛的团队均需参加省赛选拔，省赛与国赛不重复缴费。

