

# 浙江省教育厅

## 关于举办浙江省第八届大学生生命科学竞赛的通知

浙科竞〔2016〕14号

各高等学校：

为培养大学生的社会责任感、创新意识、团队精神和实践能力，扩大科学视野，提高综合能力，促进生命科学学科教学改革，提高人才培养质量。经研究，决定组织举办第八届浙江省大学生生命科学竞赛。现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：浙江省大学生生命科学竞赛委员会

承办单位：温州医科大学

浙江中医药大学

大学生生命科学竞赛委员会：负责制定竞赛章程、方案，指导专家委员会设计评审标准，组织评审工作和认定评审结果；对有争议事项进行仲裁；对竞赛组织工作进行监督和指导。本届专家委员会仅对本届竞赛的比赛过程负责。

主任：李卓玉 浙江中医药大学

副主任：吴敏 浙江大学

窦晓兵 浙江中医药大学

委员：丁志山 浙江中医药大学

金龙金 温州医科大学

林海萍 浙江农林大学

朱诚 中国计量大学

薛大伟 杭州师范大学

孙梅好 浙江师范大学

盛清 浙江理工大学

龚一富 宁波大学

吴明江 温州大学

施时迪 台州学院

罗文 绍兴文理学院

竞赛秘书处：秘书处设在浙江中医药大学，由该校教务处和生命科学学院具体承担竞赛的组织工作、日常事务、专家组会议。本届竞赛的决赛现场设在温州医科大学，具体承担决赛的组织工作和日常事务。

秘书长：黄在委 浙江中医药大学

秘书：袁小凤 浙江中医药大学

李洪涛 浙江中医药大学

第八届竞赛专家委员会

主任委员：闵航 浙江大学

副主任委员：金龙金 温州医科大学

袁小凤 浙江中医药大学

委员：由各参赛学校推荐产生

竞赛仲裁委员会：由大学生生命科学竞赛委员会和竞赛专家委员会组成。

## 二、参赛条件

1、参赛对象：浙江省高等学校及部分外省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教务处确认。

2、参赛名额：各本科院校、独立学院、高职高专至少报3支参赛队，每支参赛队4-5名队员。

3、指导老师：必须是参赛队所在学校的正式在编教师，每队可聘1-2名指导老师。

4、领队：各校领队1人，负责竞赛活动各项事宜。

## 三、竞赛要求

根据专家委员会提供的研究项目：“生命科学”，要求学生围绕生命科学相关领域的任何科学问题，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，形成作品，撰写论文。

## 四、竞赛评比内容

### 1. 立项报告（20分）

（1）研究综述1份（8分）：必须围绕参赛队课题内容，阐述相应领域的最新研究进展。须附上相关的参考文献，字数3000-6000字（参考文献不计算在内），要求内容切题、信息正确、写作规范（参照《生态学报》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。）

（2）竞赛设计1份（12分）：应包括本实验的研究目的意义、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，主题一旦确定，不可更改。

2. 实验过程及记录(35分)：实验操作和记录要求尊重事实，认真严肃地在“浙江省大学生生命科学竞赛平台”上记载实验数据和细节，在实验记录上传之前，需要参赛队确认上传实验记录的真实性。要求在实验当天及时上传实验过程原始记录和实验结果，每天最多只能上传两次，上传总字数控制在500字以内。实验过程中出现失误或失败的，只要分析清楚，不影响得分。此外，在所有实验记录上传之后，实验结束之后最后需要上传一个“参加本次比赛的心得体会”，字数不超过500，上传后不能修改。

特别提醒注意：在所有上传资料中均不能出现参赛队伍信息，包括校名、队名、学生及老师等相关信息，一旦发现网评总分作零分处理。

3. 论文评阅（15分）：在上述实验的基础上形成论文，格式参照《生态学报》，上交的论文正文为4页（包括标题、中文摘要、正文和图表，不需要英文摘要），其中参考文献不算在4页之内（参考文献中的中文文献不要求翻译成英文）。评审扣分时，多1页扣3分，多2页扣6分，依次类推。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2.5厘米，正文5号宋体，单倍行距，摘要小5号，图表标题6号。

4. 现场答辩（30分）：各队对创作过程和结果进行现场答辩，要求参赛队员陈述15分钟，专家提问10分钟。

## 五、竞赛时间安排

1. 报名阶段：4月1日开始网络报名，5月31日报名截止。每支报名队伍6月10日之前需交300元报名费，（以学校为单位上交报名费，户名：浙江中医药大学；帐号：1202023419100001174；开户行：工行景江苑支行）。
2. 项目实施阶段：从报名之日起至11月15日，各参赛队按要求在网上先递交研究综述和竞赛设计各1份，然后才能上传实验记录。请注意，只有在实验方案和综述均完成上传，才能在网上递交实验记录。实验记录要求当天及时上传（野外采样等可以相应延迟）；最后完成论文并递交。
3. 专家分组进行网评阶段：11月16--23日，网评内容：研究综述、竞赛设计、实验过程及记录、论文。
4. 现场答辩阶段：12月9-11日于温州医科大学举行决赛。

## 七、奖项设置

本次竞赛成绩由两部分组成，其中网络评选成绩占总分的70%，现场答辩占总分的30%。竞赛专家委员会根据网评成绩确定参加现场答辩的参赛队伍。

## 七、报名和缴费

各校须在“浙江省大学生生命科学竞赛平台”上进行竞赛全程工作的记录和提交，在各校选拔的基础上确定参加“浙江省第八届大学生生命科学竞赛”的参赛队，并在网上递交该参赛队所有资料（报名表、研究综述、实验设计、实验记录、论文等），截止时间为2016年11月15日。入围决赛的参赛队于2016年11月30日之前书面递交或传真由学校教务处盖章的参赛队报名表1份。

参赛费：参加决赛的队伍须缴纳参赛费300元/队，各参赛队学生、教师的车旅费及住宿费自理；竞赛承办单位提供决赛队参加答辩期间规定人数的用餐，每队限3人，包括指导老师1人，学生2人。

## 八、联系方式

1. 浙江省大学生生命科学竞赛平台网址为：[www.zubc.zju.edu.cn](http://www.zubc.zju.edu.cn)

### 2. 联系人

浙江中医药大学生命科学学院：黄燕芬，0571-86633051，511302338@qq.com，传真0571-86613600

浙江中医药大学教务处：李洪涛，0571-86613733 sysxk06@163.com, 传真0571-86613549

温州医科大学（决赛承办单位）：

金月玲 057786689779 646617196@qq.com 传真：057786689779

艾为明 057786699360 aiweiming303@qq.com 传真：057786699360

金龙金 057786689780 1304071636@qq.com 传真：057786689779

3. 联系地址：浙江省温州市茶山高教园区，邮编325035

附件：1. 网络评分标准及要求

2. 决赛报名表

浙江省大学生科技竞赛委员会

2016年4月5日

