

# 关于举办湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛的通知

## (第一轮)

湖北省各普通本科高等学校：

为进一步加强高校实践教学工作，切实提高生物实验教学质量和大学生生物实验技能，推动生物实验教学改革深入持久地发展，湖北省高等学校生物学科实验教学示范中心联席会（下简称“示范中心联席会”）决定举办湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛。现就有关事项通知如下：

### 一、竞赛目的及要求

充分发挥我省高校生物实验教学示范中心的示范与资源共享作用，展示我省高校生物实验教学改革的成果，提高大学生实践动手能力、研究创新能力，培养大学生严谨的学习态度、科学的研究方法与思维方式。

综合赛作为全国大学生生命科学竞赛（下简称“国赛”）的预赛，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，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。综合赛分科学探究和野外实习两大类。

### 二、竞赛组织工作

本次竞赛由湖北省高等学校生物学科实验教学示范中心联席会主办，武汉大学和华中师范大学共同承办。示范中心联席会成立第八届湖北省普通高校大学生生物实验技能竞赛委员会（名单见后附），负责竞赛的组织实施工作。组委会下设专家组（经组委会遴选产生）和办公室（单项赛设在华中师范大学，综合赛设在武汉大学），专家组负责审定竞赛的命题范围、题型，制定评分办法、竞赛规则并组织评审工作；办公室负责竞赛组织工作。

### 三、参赛单位

本届大学生生物实验技能竞赛参赛单位为设有生命科学相关本科专业的普

通本科高等学校或生物学实验教学中心单位。

#### 四、赛制安排

竞赛分为单项赛和综合赛两个类别，每个类别均由示范中心联席会组织的初赛、决赛两个阶段开展比赛。

##### 1. 单项赛安排

单项赛 2021 年 5 月 8 日进行网络初赛，在实验空间(<http://www.ilab-x.com/>)网站统一进行考试。各高校遴选 8 名参赛选手参加初赛考试，专家组统一评分后，根据初赛成绩确定各高校单项赛决赛名额（每个单项不超过 2 人，资格人选从初赛选手中产生）。

单项赛 2021 年 6 月 6 日在华中师范大学和武汉大学进行现场决赛。决赛形式为现场实验操作考核。本届单项赛决赛分为分子生物学实验和生物化学实验两个实验内容独立进行。

**单项赛**重要时间节点：

| 内 容  | 时 间               | 地 点         |
|------|-------------------|-------------|
| 初赛报名 | 2021 年 4 月 23 日截止 | /           |
| 初 赛  | 2021 年 5 月 8 日    | 实验空间        |
| 决 赛  | 2021 年 6 月 6 日    | 华中师范大学、武汉大学 |

##### 2. 综合赛安排

综合赛的赛制日程安排以国赛通知(<https://culsc.cn/#/everyone?id=43>)为准。

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，指导老师可为参赛团队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。

综合赛竞赛规则与网络评分标准与国赛采用相同标准（见国赛通知附件 1，<https://culsc.cn/#/everyone?id=43>）。评审委员会根据参赛队伍数量、网评成绩确定参加综合赛决赛答辩的参赛队伍预选名单。根据预选名单，从每个参赛单位遴选最多不超过 5 支参赛队伍参加综合赛决赛。综合赛决赛的最后成绩将由专家组依据决赛选手答辩等情况集中评审。

### 综合赛重要时间节点：

| 内 容             | 时 间                | 地 点  |
|-----------------|--------------------|------|
| 网络报名            | 2020 年 10 月 31 日截止 | 国赛平台 |
| 上传综述、设计         | 2020 年 11 月 30 日截止 |      |
| 上传实验记录<br>及提交论文 | 2021 年 8 月 15 日截止  |      |
| 网络评审            | 2021 年 8 月中下旬      |      |
| 省赛决赛            | 2021 年 8 月中下旬      | 武汉大学 |

## 五、奖项设置

本次竞赛设立单项赛奖、综合赛奖和优秀组织奖，由湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛组委会颁发获奖证书。单项赛、综合赛分设一等奖、二等奖和三等奖，分别按参赛总人数（单项赛）、团队数（综合赛）比例的 10%、20%和 20% 确定（根据实际竞赛情况予以适当调节）；综合赛根据国赛划拨的名额经决赛推选成绩优异者参加国赛决赛；根据各高校组织工作情况和竞赛成绩设优秀组织奖若干名。

## 六、报名及缴费

### 1.单项赛

各校须以学校为单位组织学生报名，并于 2021 年 4 月 23 日前将单项赛初赛报名表（附件 1）发送邮件至张迪老师邮箱 [bio2021@163.com](mailto:bio2021@163.com) 完成参赛报名。

单项赛决赛报名费 **600 元/人**，由湖北省生物工程学会收费并开具发票邮寄到参赛学校，缴费收费单位信息等具体事项另行通知。

### 2.综合赛

各校参赛队须在“全国大学生生命科学竞赛”（网址：<https://culsc.cn/#/>）进行注册、报名。

国赛初赛报名费 **400 元/队**，由浙江省微生物学会收费并开具发票邮寄到参赛学校，初赛缴费已于 2021 年 1 月 31 日前完成。国赛湖北省赛区决赛缴费方式另行通知。

## 七、会务组联系方式

各有关高校要高度重视本次竞赛工作，积极组织并大力支持相关教师和学生参加竞赛活动。竞赛的具体内容、形式及其他竞赛的具体工作由组委会赛务组另行通知。

请各参赛高校将竞赛单项赛联系人的相关联系方式（附件2）于2021年4月23日前填表发至会务组张迪老师邮箱。

| 姓名 | 电话          | 电子邮箱               | 事项      |
|----|-------------|--------------------|---------|
| 张迪 | 15844084398 | bio2021@163.com    | 单项赛赛务咨询 |
| 车婧 | 13349890855 | chejing@whu.edu.cn | 综合赛赛务咨询 |

## 八、附注说明

未尽事宜由竞赛委员会负责解释说明。

湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛委员会  
湖北省高等学校生物学科实验教学示范中心联席会

2021年3月

附：

## 湖北省第八届大学生生物实验技能竞赛委员会

### 1. 竞赛委员会成员

|     |     |              |
|-----|-----|--------------|
| 主任  | 李鸿飞 | 华中师范大学副校长    |
| 副主任 | 张锦枫 | 湖北省教育厅高等教育处  |
|     | 万 坚 | 华中师范大学本科生院院长 |
|     | 王建波 | 武汉大学         |
|     | 谢志雄 | 武汉大学         |
| 委员  | 陈向东 | 武汉大学         |
|     | 余龙江 | 华中科技大学       |
|     | 卢群伟 | 华中科技大学       |
|     | 江 珩 | 华中农业大学       |
|     | 孙 明 | 华中农业大学       |
|     | 邱保胜 | 华中师范大学       |
|     | 余光辉 | 中南民族大学       |
|     | 张海谋 | 湖北大学         |
|     | 潘继承 | 湖北师范大学       |
|     | 田志宏 | 长江大学         |
|     | 陈芳清 | 三峡大学         |
|     | 丁 莉 | 湖北民族大学       |
|     | 项 俊 | 黄冈师范学院       |

### 2. 竞赛委员会会务组

|    |     |      |
|----|-----|------|
| 主任 | 谢志雄 | 武汉大学 |
|----|-----|------|

|     |     |        |
|-----|-----|--------|
|     | 李 兵 | 华中师范大学 |
| 副主任 | 杜润蕾 | 武汉大学   |
|     | 廖晓梅 | 华中师范大学 |
| 联络人 | 车 婧 | 武汉大学   |
|     | 张 迪 | 华中师范大学 |