

未来生物科学家大赛组委会

关于开展首届高中生 “未来生物科学家”大赛的通知

为贯彻落实教育部关于优秀创新人才选拔与培养工作的有关规定，发现潜在优秀高中学生代表，激发青少年对生物科学的热爱和探索精神，培养中国未来的生物科学家，提升国家在生物学领域的竞争力。经“北美华人药理学会、美国 ACRE 心血管研究院、国际心脏研究会中国转化医学专委会、中国病理生理学会心血管专业委员会”研究决定，2020年5月22日-8月25日，将开展首届高中生“未来生物科学家”大赛，此次大赛由重庆市科技青年联合会医学专业委员会、高中生未来生物科学家大赛组委会承办，通过线上互联网模式开展，相关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：北美华人药理学会

美国 ACRE 心血管研究院

国际心脏研究会中国转化医学专委会

中国病理生理学会心血管专业委员会

承办单位：重庆市科技青年联合会医学专业委员会

“未来生物科学家大赛”组委会

协办单位：重庆大学生物工程学院

中科院大学重庆学院

二、大赛日程

大赛报名：2020年5月22日-7月22日

决赛入围名单公示：2020年8月8日-8月10日

大赛决赛：2020年8月22日（周六）

三、参赛对象

具备生物学科特长和创新潜质的在读高中学子均可报名参赛，大赛仅限单人报名，不接受任何形式的多人组团参赛。

四、课题要求

（一）大赛选题：选题必须是参赛者本人提出或在指导老师的指导下完成的项目。

（二）作品的设计和研究：设计中的创造性贡献必须是参赛者本人构思、参与完成。主要论点的论据必须是参赛者通过观察、考察、实验等研究手段亲自获得的。

（三）作品的制作和撰写：参赛者本人必须参与作品的制作。课题研究报告必须是在指导老师的指导下，选手本人完成撰写的。

（四）创新性：指课题内容在解决问题的方法、数据的分析和使用、设备或工具的设计或使用方面的改进和创新，研究工作从新的角度或者以新的方式方法回答或解决了一个科学技术课题。

（五）科学性：指课题选题与成果的科学技术意义，研究方案、研究方法的合理和正确性，依据的科学理论的可靠性等。

五、赛程及赛制安排

本届大赛分为大赛报名、决赛入围名单公示和总决赛三个阶段。

（一）大赛报名规则

本届大赛实行网上报名，符合条件的高中学生可登陆大赛官网进行报名。并按要求注册、填写各项参赛信息，上传相关证明材料扫描件。

（二）报名流程

- 1、登录大赛官网：<http://fbc.xinyixun.top>
- 2、缴纳报名费用：600元/人

3、大赛线上报名缴费后需将报名材料以邮件形式发送到组委会指定 fbc2020@126.com 邮箱，发送格式为“未来生物科学家大赛+参赛者姓名+报名院校”。

4、2020年7月25日前将全部纸质报名材料邮寄至组委会。

报名材料包括：

(1) 首届高中生“未来生物科学家”大赛报名表；

(2) 首届高中生“未来生物科学家”大赛教师推荐信；

(3) 参赛课题的论文摘要内容包括目的、方法、结果、结论四个部分，中文限制在500~1000字，英文限制在800~3500字符；

(4) 实验记录：请提供完整的试验记录，图片请采用jpg格式，单张照片不超过2M，视频以mp4格式（包含但不限于图片/视频）。

注：邮寄材料包含报名表原件、教师推荐信原件、实验记录纸质复印件或视频拷贝u盘。邮寄地址：重庆市渝中区大坪英利国际1号楼41-5 联系人：刘老师 联系电话：177 8216 3981

(三) 初步资质核查

根据参赛规则，大赛组委会对所有报名材料进行初步审查。审查过程中若发现报名材料存在问题或缺失，组委会将反馈给对应报名参赛人员，参赛报名人员可对报名材料进行修改和补充。如果超出组委会规定的修改时间，材料仍不完整或者存在问题，则视为自动放弃参赛。

（四）决赛入围名单公布

1、评审专家将根据参赛报名人员所提交的论文摘要、实验记录，考察课题的创新性、科学性、摘要表达能力。筛选出最终入围决赛的参赛作品。

2、入围总决赛名单结果将在大赛官网公示，公示无异议者获得参加决赛选拔的资格。

（五）总决赛

1、进入决赛选手将按入围名单顺序进行最终的线上作品展示。

2、所有决赛选手将根据前期提交的论文研究方向，准备好详细的ppt讲解方案，并进行线上5分钟演讲+5分钟答辩。

3、大赛组委会将组织国内多名杰出生物学家担任本届大赛评委，根据选手综合表现进行打分。

4、成绩公布

六、奖项设置

奖项设置	数量（名）	获得奖项
金奖	1	奖金 2 万元、荣誉证书及推荐信
银奖	5	奖金 0.5 万元、荣誉证书及推荐信
铜奖	10	奖金 0.2 万元、荣誉证书及推荐信
优秀奖	15	荣誉证书

七、荣誉设置

参赛学生所在学校获得由“未来生物科学家”大赛组委会授予的“人才输送基地”牌匾；

报名参赛学生可获得“未来生物科学家”大赛组委会颁发的首届高中生“未来生物科学家”大赛参赛资格证书。

八、大赛评委会

本次大赛专家评委名单详见下方附件。

九、其他事项

（一）参赛学生需严格按照报名时间进行网上报名，逾期不予补报。

(二) 学生报名材料应当清晰、真实、完整。报名材料中存在虚假内容或者隐匿可能对考生产生不利影响的重大事实的，经查实，将按照大赛相关规定，取消其考试资格和成绩。

(三) 为保证大赛的公正性，对大赛结果实行异议制度，“异议期”自公布竞赛结果公示之日起三天内如有异议，可向大赛组委会提交书面申述材料，由大赛组委会和评审专家给出评定结果，超过规定时间不再任何受理申诉。

(四) 本届大赛解释权归高中生未来生物科学家大赛组委会所有。

(五) 如有问题，请致电咨询：刘女士 177 8216 3981 姜先生 157 2334 2600



美国 ACRE 心血管研究院

国际心脏研究会中国转化医学专委会

中国病理生理学会心血管专业委员会

2020 年 5 月 6 日

附件：

国外指导专家组

姓名	单位
任骏	Associate Dean for Research of Pharmacology, University of Wyoming College of Health Sciences
段大跃	University of Nevada 教授
胡文辉	美国 Temple University School of Medicine 教授
朱骅	美国 Ohio 州立大学教授
Pedro A Jose	George Washington 大学教授
覃刚健	Northwestern University Feinberg School of Medicine 教授
徐清波	英国伦敦大学国王学院教授
阮雄中	英国伦敦大学学院 (University College London, UCL) 脂质代谢研究所主任
赖蒨茵	美国 Georgetown 大学副教授

国内指导专家组

姓名	单位
蔡开勇	重庆大学生物工程学院院长 国家杰出青年科学基金获得者、长江学者特聘教授、国家百千万人才工程入选者
谭学瑞	汕头大学医学院第一附属医院院长
白晓春	南方医科大学基础医学院院长 国家杰出青年科学基金获得者、新世纪优秀人才、科技部中青年科技创新领军人才，“珠江学者”特聘教授
余细勇	广州医科大学药学院院长 中国病理生理学会心血管专业委员会主任委员
余路阳	浙江大学生命科学学院副院长 国家优秀青年科学基金获得者、浙江省千人计划专家
曾科	南京大学生命科学院副院长 国家杰出青年科学基金获得者、长江学者特聘教授
黄恺	华中科技大学同济医学院协和医院副院长 长江学者特聘教授

张晓燕	大连医科大学医学科学研究所 副院长 国家优秀青年科学基金获得者
徐明	北京大学研究生院 副院长 国家杰出青年科学基金获得者、教育部新世纪优秀人才
王伟	陆军军医大学陆军特色医学中心心内科 副主任 国家优秀青年科学基金获得者
张冰	上海交通大学系统生物医学研究院、新华医院特聘研究员 中组部“ 青年千人 ”特聘教授
杨剑	重庆医科大学第三附属医院营养科 主任
孙爱军	复旦大学附属中山医院、上海市心血管病研究所研究员 国家杰出青年科学基金获得者
李汇华	首都医科大学 国家杰出青年科学基金获得者、教育部长江学者特聘教授
黄灿华	四川大学生物治疗国家重点实验室 国家杰出青年科学基金获得者、长江学者特聘教授、973项目首席

区景松	中山大学附属第一医院 国家杰出青年科学基金获得者、长江学者特聘教授
张浩	上海儿童医学中心 国家杰出青年科学基金获得者、新世纪优秀人才、国家万人计划科技创新领军人才
唐熠达	阜外医院 国家杰出青年科学基金获得者、国家万人计划科技创新领军人才
张力	上海交通大学新华医院心血管内科主任 国家优秀青年科学基金获得者
王立平	中国科学院深圳先进技术研究院 中科院百人计划研究员、国家中青年科技领军人才、国家杰出青年基金获得者
田野	哈尔滨医科大学附属第一医院心血管内科主任 病理生理学教研室主任
丁树哲	上海纽约大学副校长

丁斐	南通大学副校长
徐广银	苏州大学医学部副主任
佟晓永	重庆大学创新药物研究中心教授
黄聿	香港中文大学医学院生理系教授