

# 关于举办“第五届上海交通大学大学生生命科学创新竞赛” 的通知

## 学校各院系：

为培养大学生的创新意识，团队精神和实践能力，拓宽科学视野，增强社会责任感，促进生命科学相关学科教学改革，提高人才培养质量，进一步推进大学生创新教育，推动高校创新创业实践教育的改革与创新，为学校生命科学相关专业大学生搭建生命科学创新活动交流平台，孵育优秀项目参加“全国大学生生命科学竞赛（创新创业类赛道、科学探究类赛道）”和上海市大学生生命科学竞赛，现启动“第五届上海交通大学大学生生命科学创新竞赛”。本竞赛由上海交通大学学生创新中心、生命科学技术学院、生命科学与技术国家级实验教学示范中心共同举办。

## 一．竞赛组织机构

第五届上海交通大学大学生生命科学创新竞赛组织委员会

主任委员：林志新（生命科学技术学院）

副主任委员：

张雪洪（生命科学技术学院）

熊振华（学生创新中心）

陈 峰（分析测试中心）

委员：（按姓氏拼音排序）

白景峰（生物医学工程学院）

贾严宁（学生创新中心）

蒋 群（生命科学技术学院）

李文纯（农业与生物学院）

李新红（农业与生物学院）

李志勇（生命科学技术学院）

刘 萍（环境学院）

刘天法（医学院）

袁运生（药学院）

张燕红（生命科学技术学院）

秘书长：张萍

副秘书长（按姓氏拼音排序）：樊柳荫、何小娟、刘燕芳、缪青、欧一新、孙海英、

谭 晶、张溥明、庄天明

竞赛组委会秘书处：生命科学与技术国家级实验教学示范中心

## 二．参赛条件

1. 参赛对象：在校全日制本科生。

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（鼓励跨学科联合组队），指导老师必须是参赛队所在学院的正式在编教师，每位老师指导的参赛队伍数量最多不能超过 2 支，且作为第一指导老师的 2 个项目不能在同一个组。参赛学生在每个组只能参加一个项目。

3. 不能使用在研的毕业设计项目参赛探究实验组。已获得高于校级以上的市级、国家级

等各生命科学类竞赛奖项的项目不得参加该竞赛。

### 三. 竞赛分组及内容要求

竞赛分创新项目组和探究实验项目组

1. 创新项目组：参加该组项目为已完成的项目。生物、农学、医学、药学、食品、环境、化学等相关专业的在校本科生在参加创新实验中已取得生命科学相关成果，成果形式包括学术论文（已发表）、发明专利、软件著作权等。参赛负责人须为作品的前三作者。参加该组竞赛的队伍请填写附件1作为申报材料。
2. 探究实验项目组：参加该组项目为未实施或未完成项目。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。参加该组竞赛的队伍请填写附件2作为申报材料。

### 四. 竞赛奖项设置

“第五届上海交通大学大学生生命科学创新竞赛”设一等奖2项，二等奖6项，三等奖若干项。对于获奖项目，由上海交通大学学生创新中心颁发奖状及奖品，并给予研究经费、实验条件和参赛指导等支持。根据竞赛结果择优推荐“创新项目组”获奖项目参加“全国大学生生命科学竞赛（创新创业类赛道）”，推荐“探究实验项目组”获奖项目参加“全国大学生生命科学竞赛（科学探究类赛道）”和“上海市大学生生命科学竞赛”，在评定奖学金及推免资格认定时给予优先考虑。

注：所有参赛队伍均可以申请使用学生创新中心ET分中心实验室、生命科学与技术国家级实验教学示范中心创新开放实验室。

### 五. 竞赛时间安排

9月19日，下发竞赛通知，组队完成申报材料填写。

10月20日，截止提交申报材料。

10月31日前，专家初评结束。

11月17日前，完成决赛。（现场答辩采用PPT汇报，专家提问形式，专家综合评定成绩。）

### 六. 联系方式

组委会秘书处：

实验教学中心：34204103, 13472687583; 34205932, 15221081571;

学生办公室：34204181; 教务办公室：34204770

申报材料请发送邮件至 netc\_biolife@sjtu.edu.cn。

上海交通大学学生创新中心  
上海交通大学生命科学技术学院  
生命科学与技术国家级实验教学示范中心（代章）  
2023年9月19日