

北京师范大学珠海校区关于报名参加 2025 年广东省大学生生物化学 实验技能大赛的通知

各位同学：

为培养大学生创新意识和实践能力，北京师范大学珠海校区启动 2025 年广东省大学生生物化学实验技能大赛报名工作，现将相关事项通知如下：

一、赛事简介

广东省大学生生物化学实验技能大赛由广东省教育厅主办，2025 年由华南农业大学承办，分为初赛和决赛两个阶段。最终成绩以各参赛队伍初赛和决赛成绩按比例计算总分， $\text{总分} = \text{初赛得分} \times 30\% + \text{决赛得分} \times 70\%$ 。

二、初赛方式与评审

1. 初赛方式

参赛队伍提交完整的实验项目书，要求如下：

(1) 项目内容应紧贴生活生产实践，具有较好的科学性、创新性和应用性等特点。运用生物化学等相关知识和实验技术，揭示独特的生命现象或解决实践中相关问题。包括蛋白质、酶、糖类等生命物质的纯化、鉴定、功能分析和生产应用等实验。项目书应聚焦一个特定的问题或现象，不建议是系统性、基础性的生物学问题研究。

(2) 项目书由实验目的与意义、实验原理与内容、实验方案、实验结果与分析等部分组成，具体形式参照《2025 年

广东省大学生生物化学实验技能大赛实验项目书》(见附件 2), 格式参照《广东省大学生生物化学实验技能大赛实验项目书格式要求》(见附件 3)。

2. 初赛评审

(1) 评分标准: 按百分制评分, 项目的科学性和创新性 40%, 实验结果与分析 40%, 格式规范性 20%。

(2) 按初赛成绩排序, 共遴选 70 支本科组作为获奖候选(三等奖及以上)。候选获奖队伍按初赛成绩排序, 前 50% 的队伍进入现场决赛, 角逐一、二等奖。

三、决赛方式与评审

1. 决赛方式

决赛包括现场答辩和现场实验操作两部分。

(1) 现场答辩: 就实验项目书内容制作 PPT 并现场汇报, 汇报时间为 6 分钟。

(2) 现场实验操作: 比赛前一天以抽签方式获取组委会提供的实验题目, 形成实验方案。比赛当天参赛队伍在规定时间内完成实验操作并填写实验报告。

2. 决赛评审

(1) 评分标准: 按百分制评分, 现场答辩占 70%, 现场实验操作占 30%。

(2) 总分 = 初赛得分 $\times$ 30% + 决赛得分 $\times$ 70%, 按总分高低评定一、二等奖名单, 最终确定获奖名单。

四、参赛对象及要求

参赛对象为全日制在校本科生。

报名要求：学生组建参赛团队参赛，每所高校推荐的队伍不超过 6 组，每组参赛人员不超过 3 人，指导老师不超过 2 人。参赛选手在报名获得审核确认后，原则上不再更换。

材料要求：填写《2025 年广东省大学生生物化学实验技能大赛报名表》（见附件 1）、《广东省大学生生物化学实验技能大赛实验项目书》（见附件 2）。文件打包命名为“姓名+年级专业+生化大赛参赛作品”，于 2025 年 10 月 5 日 22: 00 前发至邮箱：caoyh@bnu.edu.cn，报名参加初赛。

请有意参加本竞赛的同学扫码加入 QQ 群，后续参赛进展等信息会在 QQ 群内进行同步通知。



五、形式审查

1. 项目内容不得抄袭、剽窃他人成果，不得与往届作品重复，否则视为形式审查不合格。

2. 实验项目书和答辩 PPT 不得出现参赛人、指导老师和学校相关信息，否则视为形式审查不合格。

六、竞赛时间安排

2025 年 9 月 19 日-10 月 5 日，学生组队并完成实验，提

交报名材料。

2025 年 10 月 5 日-10 月 8 日，校内专家组进行形式审查及遴选。

2025 年 10 月 9 日-10 月 18 日，省初赛专家评审。

2025 年 10 月 21 日前，公示决赛名单。

2025 年 10 月 26 日-11 月 11 日，省决赛。

七、其他事项

竞赛内容要求详见附件 4 和附件 5。

竞赛官网：<https://life.scau.edu.cn/2025/0804/c18901a414598/page.htm>

联系人：曹英华，邮箱：caoyh@bnu.edu.cn；办公地址：理工综合体 6 号楼 606。

附件：1.2025 年广东省大学生生物化学实验技能大赛
报名表

2.2025 年广东省大学生生物化学实验技能大赛实
验项目书（参考模板）

3.广东省大学生生物化学实验技能大赛实验项目
书格式要求

4.关于举办 2025 年广东省大学生生物化学实验
技能大赛的通知

5.2025 年广东省大学生生物化学实验技能大赛实
施方案

北京师范大学珠海校区教务部

2025 年 9 月 19 日