

中国生物材料学会

中生材学会〔2026〕8号

中国生物材料学会关于举办 第二届大学生生物材料创新设计大赛的通知 (第一轮)

各位分支机构、单位会员，各位理事、会员，各相关高校：

为深入贯彻国家创新驱动发展战略，进一步推动我国生物材料领域的科技创新与产业发展，加快相关学科专业建设，深化实践创新教育改革，着力培养高水平优秀专业人才，经研究决定，举办“中国生物材料学会第二届大学生生物材料创新设计大赛”（以下简称大赛）。现将有关事项通知如下：

一、大赛简介

第二届大学生生物材料创新设计大赛由中国生物材料学会主办。本届大赛以“共创、共行、共新”为主题，聚焦生物医用材料与医疗器械，涵盖但不限于骨修复、心血管、再生医学、体外诊断、药物递送、组织工程、生物传感等多种医用场景的材料、产品与创新设计方案。大赛旨在为全国生物材料及相关专业大学生搭建一个高水平学术交流与实践创新平台，激发科研潜能，培育创新思维，提升实践能力，助推我国生物材料学科与产业高质量发展。大赛每年举办一次。

二、基本信息

(一) 名称：第二届大学生生物材料创新设计大赛

(二) 主题：共创、共行、共新

(三) 主办单位：中国生物材料学会

(四) 组织机构：大赛设立领导小组、组织委员会、评审委员会及评审监督委员会，确保大赛的权威性、专业性与公正性。

三、参赛要求

(一) 参赛对象

1.全国各高校本硕博全日制在读学生（不含决赛时已毕业的学生）；

2.每个参赛学生在一届大赛中，以队长身份只能申报1个项目，以参与成员身份最多参加2个项目；

3.以团队形式参赛，团队学生人数组制在5人及以内，1个队伍最多2名指导教师；鼓励跨学科专业组队；各院校参赛队伍数不限；在参赛过程中，不得加入新成员；

4.参赛者须确保其参赛项目未曾获得过同级别赛事的有关荣誉；

5.参赛者在开展研究的各阶段应遵守国家法律法规和社会公德，自觉遵守科学的研究的道德规范和行为准则，尊重他人知识产权，不得抄袭、代做或侵犯他人知识产权等。

（二）作品要求

参赛作品分为命题组和自命题组。

1.命题组

仅限在读本科生参赛。共6道命题，学生可自由选择其一参赛（任务要求及评分标准见附件3）。

- (1) 促进骨组织修复的骨胶材料的设计和制备
- (2) 智能水凝胶敷料用于糖尿病皮肤创面再生
- (3) 具有免疫激活功能的疫苗载体的设计与制备
- (4) 具有协同治疗功效的肿瘤靶向递送载体的设计与制备
- (5) 痕量生化标志物识别与信号放大功能材料设计
- (6) 长期监测的动态响应型生物界面传感材料设计

2.自命题组

自命题组面向在读本科生和研究生，题目自拟。参赛作品应属于生物材料前沿的创新项目，能够反映生物材料学科特点，需

清晰定义问题边界、创新点及潜在应用场景，并提供科学依据或实验数据。

（三）获奖比例

以参赛队伍总数为基数，一等奖约占 10%，二等奖约占 15%，三等奖约占 25%。

四、大赛流程

大赛分为初赛和决赛。初赛为专家函评，决赛为现场答辩。
具体时间节点如下：

01月30日—05月31日 线上报名及递交报告

06月01日—06月15日 形式审查

06月16日—07月15日 专家线上函评

07月16日—08月07日 公布决赛名单

08月08日—08月09日 线下决赛（具体时间地点将另行通知）

08月10日—08月15日 公布最终名单

五、大赛报名

大赛采用线上报名形式。参赛队伍请登录大赛官网
<https://bmcompetition.csbm.org.cn/>，注册基本信息后，生成参赛作品唯一编号。下载并填写报告书（附件1）以及推荐参赛表（附件2）；报告书请勿出现成员姓名、单位和指导教师等相关信息，否则将不予评审；推荐参赛表签字并盖章后，以 PDF 格式上传至大赛官网。大赛分赛道进行评审，请选择其中一个赛道进行材

料投递。

六、联系人及联系方式

大赛咨询：朱 莲 028-85404007 xsb@csbm.org.cn
刘潇钦 028-85417078 lxq@csbm.org.cn
张佳雪 028-85404007 xsb@csbm.org.cn
技术咨询：周 杨 028-85417078 zhouyang@csbm.org.cn

附件：1.参赛作品报告模板
2.推荐参赛表
3.命题组题目信息及说明



中国生物材料学会

2026年1月27日印发
