

论坛八

生物医用材料论坛

中国新材料产业发展大会第一届生物医用材料创新创业大赛

2019年11月14-16日

分论坛主席：

王迎军 中国工程院院士

唐本忠 中国科学院院士

分论坛秘书长：

任 力 华南理工大学

引领医疗产业创新 共举行业美好未来

中国新材料产业发展大会第一届生物医用材料创新创业大赛

背景简介

随着生物医用材料的蓬勃发展，当代生物医药及其产业化正在发生革命性变革，我国已在国民经济及科技发展的第十三个五年计划（2016-2020）中指出生物医药为当前的首要学科之一，为当前生物医用材料的发展提供新动力。

生物医用材料作为当代科学技术中涉及学科最为广泛的多学科交叉领域，涉及到医学、材料学、生物技术、再生医学与组织工程、干细胞生物工程等学科领域，是现代医学的两大支柱——生物技术和生物医学工程的重要基础。相关交叉学科推动生物医用材料的发展提供了土壤和条件。

自 20 世纪 80 年代初期开始起步以来，我国生物医用材料研制和生产发展迅速，初具规模，现已成为一个新型产业，总产值增长率远高于国民经济平均发展速度。但目前相关行业也存在企业发展小乱散，分布不均匀和产品相对国际落后等问题。

产业化转化是当前生物医用材料研究发展的趋势，同时也成为相关行业领域发展的瓶颈。青年学者和研究人员日益成为推动生物医用材料产业化转化的主力军，为生物医用材料领域的发展起着重要作用。2019 年 11 月 14-16 日，以“引领医疗产业创新 共举行业美好未来”为主题，由华南理工大学和湖南大学承办的“中国新材料产业发展大会第一届生物医用材料创新创业大赛”将在湖南国际会展中心举行。

组织机构

1. 主办单位

中国材料研究学会

2. 承办单位

华南理工大学 国家人体组织功能重建工程技术研究中心

湖南大学 材料科学与工程学院 学生创新创业中心

3. 组织委员会

大赛设立组织委员会（简称大赛组委会），负责大赛的组织与实施。具体人员如下：

主任：任力、陈江华

副主任：陈军建、李新星、卞钰淇、涂川俊、薛永业、刘海蓉

委员：郭少滨、张伟、王祖勇、陈美、戴瑶

4. 专家委员会

大赛设专家委员会，负责参赛项目的评审工作，指导大学生创新创业。具体人员如下：

主席：王迎军、唐本忠

委员：奚廷斐、关绍康、任力、刘宣勇、严红革、彭惠芳、何晓晓、肖涛、宋广征、
成正辉、刘海蓉、谢续标、雷青、聂和民、卢明、赖文建、王祖勇

5. 监督委员会

大赛设监督委员会，对大赛组织评审工作、协办单位相关工作进行监督，对违反大赛纪律的行为予以处理。

参赛对象

全国高等院校师生、各企事业单位

大赛组织流程

1. 各参赛队伍在正式比赛前选取代表进行抽签，决定比赛出场顺序；
2. 比赛采用 PPT 展示模式，项目组最多由 3 人构成，项目负责人负责展示 PPT，并进行项目陈述，时间为 10 分钟，所有成员均参加专家提问环节，时间为 10 分钟，最后由专家根据项目展示及回答情况进行打分；
3. 每组选手将接受现场所有评委的评分，所有评委评分的平均分为项目组的最终得分；
4. 当评选过程中发生并列情况时，由评委内部讨论一致后，由评委代表宣布最终结果。

F08.生物医用材料论坛

中国新材料产业发展大会第一届生物医用材料创新创业大赛

单元 F08-1: 11 月 14 日下午

主持人: 任力 华南理工大学 教授

地点: 圣爵菲斯大酒店欢城 (洪福厅)

13:30-13:35 F08-01

来宾介绍 (任力 教授)

13:35-13:50 F08-02

专家致辞

唐本忠 中国科学院院士

13:50-14:05 F08-03

合作承办方致辞 (严红革 教授)

14:05-14:20 F08-04

选手代表抽签

14:20-14:40 F08-05

参赛队伍

14:40-15:00 F08-06

参赛队伍

15:00-15:20 F08-07

参赛队伍

15:20-15:40 F08-08

参赛队伍

15:40-16:00 F08-09

参赛队伍

16:00-16:20 茶歇

16:20-16:40 F08-10

参赛队伍

16:40-17:00 F08-11

参赛队伍

17:00-17:20 F08-12

参赛队伍

17:20-17:40 F08-13

参赛队伍

专家研讨会

单元 F08-2: 11 月 15 日下午

主持人: 任力 华南理工大学 教授

地点: 圣爵菲斯大酒店欢城 (洪福厅)

13:10-13:30 F08-14

参赛队伍

13:30-13:50 F08-15

参赛队伍

13:50-14:10 F08-16

参赛队伍

14:10-14:30 F08-17

参赛队伍

14:30-14:50 F08-18

参赛队伍

14:50-15:10 茶歇

15:10-15:30 F08-19

参赛队伍

15:30-15:50 F08-20

参赛队伍

15:50-16:10 F08-21

参赛队伍

16:10-16:30 F08-22

参赛队伍

16:30-17:00 F08-23

公布大赛结果