

广东省材料研究学会

关于举办广东第七届大学生材料创新大赛的通知

各高校及相关单位：

为全面推动大学生素质教育工作的进程，培养学生创新思维和科研能力，激发学生的科研兴趣和实践成才的热情，鼓励学生通过对材料专业发展现状的观察、分析，结合所学的知识，研究出具有一定实际价值的创新性科学成果，促使学生成长为具有科研新意识、善于挖掘科研价值的创新型人才，广东第七届大学生材料创新大赛将于 2017 年 7 月 1 日起举办，现将有关事宜通知如下：

主办单位

广东省材料研究学会

指导单位

广东省科学技术协会

承办单位

中山大学材料科学与工程学院

协办单位

华南理工大学材料科学与工程学院

暨南大学化学与材料学院

广东工业大学材料与能源学院

佛山科学技术学院材料科学与能源工程学院

一、组织形式

大赛设大赛组织委员会和大赛执行委员会。

大赛组织委员会是竞赛的领导决策机构，负责对本届大赛进行全面指导和监督。组成见附件 1。

大赛执行委员会在大赛组织委员会领导下开展工作，全面负责赛事的组织与管理并协调各方资源。组成见附件 2。

大赛组织委员会和执行委员会共同组建以材料界知名专家为主体的专家评审委员会，开展评定工作并保障评判结果的公平、公正。组成见附件 3。

二、项目要求

可选“材料”包括高分子材料、无机非金属材料、金属材料以及其他新型材料等。项目研究方向不限，比赛以项目的研究成果为评比对象，以其对材料科学做出的创新性发展贡献大小，或材料应用方面的实用性改进、创新程度为评比标准。

三、参赛对象

省内外全日制高等院校材料及相关专业的在籍本科生、研究生。

四. 比赛规则

(一) 赛制安排

1. 本届大赛采用分赛区制，共设有 3 个分赛区：
无机非金属材料赛区（项目涉及有关无机非金属材料类型的研究即可）；
高分子材料赛区（项目涉及有关高分子材料类型的研究即可）；
金属材料赛区（项目涉及有关金属材料类型的研究即可）；
2. 本届大赛分本科生组与研究生组两个组别进行比赛。以参赛队伍中队员最高学历作为衡量标准（以 2017 年 9 月 30 日的学历层次为准）。

(二) 作品要求

1. 本大赛以研究成果的形式报名，力求有创新性，有实际意义，鼓励在实验室制作出成品；
2. 不得抄袭，如发现有雷同作品，组织委员会查明属实，则立即取消比赛资格；
3. 每个参赛队仅能提交一份作品；

(三) 组队

1. 要求 2 至 5 人组队参赛，组员年级不限，每队需 1 名指导教师。
2. 每人只允许参加一个参赛队，各队独立研究创作。提倡跨年级、跨系组队。

(四) 奖项设置

1. 分赛区奖项：
各分赛区均设一、二、三等奖若干名，颁发获奖证书。各分赛区一等奖获得者晋级总决赛。
2. 总决赛奖项：
一等奖 2 名，奖金 10000 元+证书
二等奖 4 名，奖金 5000 元+证书
三等奖 14 名，奖金 1000 元+证书
优胜组织奖若干名，证书
优秀指导老师若干名，证书

(五) 实验经费由参赛队伍承担

五. 比赛流程

报名时间：2017 年 7 月 1 日—10 月 10 日

大赛通知和报名资料下载地址：

<http://mse.sysu.edu.cn/student-affairs/zq-cc>

大赛执委会工作邮箱：sysusmse_ccs@163.com

(一) 组队报名

2017 年 7 月 1 日—10 月 10 日填写电子版报名表（报名表请前往以下指定地址：<http://mse.sysu.edu.cn/student-affairs/zq-cc> 下载填写），并请于 10 月 10 日前统一发送到大赛执委会工作邮箱：sysusmse_ccs@163.com。

报名表文件名称统一为：学校+学院+队名+赛区+报名表，例如：中山大学材料学院 A 队无机非金属赛区报名表。

(二) 提交作品报告书

2017 年 7 月 1 日—10 月 10 日为报名队伍完成作品报告书并提交的时间，作品报告书模板可前往以下指定地址下载：

<http://mse.sysu.edu.cn/student-affairs/zq-cc>，并统一发送到赛区执委会工作邮箱 sysusmse_ccs@163.com。获奖证明、专利证明、论文等材料请一并发送。

作品报告书的“资格认定”及“指导教师意见”一栏需要相关负责人签字、盖章后扫描，插入到报告中对应的位置，一起发送；作品报告书的文件名称统一为：学校+学院+队名+赛区+作品报告书（例如：中山大学材料学院 A 队无机非金属赛区作品报告书）。

大赛执委会将于 10 月 10 日至 20 日对作品报告书进行整理。

(三) 初赛

10 月 20 日—10 月 30 日由评审委员会专家进行书面评审，评选出进入分赛区决赛的队伍。

11 月 1 日前将公布进入分赛区决赛名单，并通知参赛队伍。

(四) 提交分赛区决赛作品

11 月 1 日—11 月 15 日提交作品（含作品报告书、现场展示 PPT（电子杂志）、实验记录）。该作品同时作为分赛区决赛和总决赛参赛作品，请慎重对待。

作品报告书请前往以下地址下载：

<http://mse.sysu.edu.cn/student-affairs/zq-cc>，并统一发送回大赛执委会工作邮箱 sysusmse_ccs@163.com。

文件名称统一为：学校+学院+队名+赛区+作品报告

学校+学院+队名+赛区+PPT（电子杂志）

学校+学院+队名+赛区+实验记录

（例：华工材料 A 队无机非金属赛区结题报告）。

(五) 广东第七届大学生材料创新大赛开幕式

开幕式于 12 月 2 日下午 14:00 在中山大学广州校区东校园举行。

(六) 分赛区决赛

12 月 2 日下午为分赛区决赛举办时间。分赛区决赛采取 PPT 展示&评委问答两个环节，参赛队伍需要展示研究成果以及实验过程等，最终各赛区的一等奖队伍进入总决赛。

(七) 总决赛及闭幕式

12 月 3 日上午将在中山大学广州校区东校园举行总决赛，赛前将以抽签的形式决定参赛队伍的答辩顺序，然后进行各队伍的展示与答辩。每支队伍的展示采取 PPT 展示&评委问答两个环节，参赛队伍需要展示研究成果以及实验过程等。评委将根据组委会的统分结果进行讨论，最终评出一、二、三等奖。

12 月 3 日下午举行闭幕式，闭幕式上将公布获奖名单及颁奖。

注意：

1. 若 1 人同时参与多个组队，则该参赛选手所在的全部队伍取消参赛资格；
2. 没有上交申报书或赛程中没有按时递交相关材料的队伍视为弃权处理。

六. 其他事项

1. 本届大赛不收取报名费及参赛费，实验和比赛费用由各参赛队伍自理。
2. 有关大赛的具体事项，由大赛执委会负责通知。

3. 此参赛须知的最终解释权归大赛组织委员会所有。

七. 大赛执委会联系方式

地址：广东省广州市新港西路 135 号中山大学十友堂 111 室

联系人：刘老师、曹老师

电话：020-84112878，020-84110230

邮箱：caobo2@mail.sysu.edu.cn



附件 1:

广东第七届大学生材料创新大赛组织委员会架构

名誉主任:

梁振锋 广东省材料研究学会名誉理事长、教授级高工

谢 洪 广东省科学技术协会学会学术部部长

主任委员:

刘 敏 广东省材料研究学会常务副理事长、广东省科学院副院长、教授级高工

委 员:

戚文军 广东省材料研究学会秘书长、广东省科学院教授级高工

陈水挟 广东省材料研究学会副秘书长、中山大学化学与化学工程学院教授

杨国伟 中山大学材料科学与工程学院院长、教授

李永乐 中山大学材料科学与工程学院党委书记

彭俊彪 华南理工大学材料科学与工程学院院长、教授

马 强 华南理工大学材料科学与工程学院党委书记

李 丹 暨南大学化学与材料学院院长、教授

邵桂珍 暨南大学化学与材料学院党委副书记

陈 颖 广东工业大学材料与能源学院院长、教授

林 军 广东工业大学材料与能源学院党委书记

陈东初 佛山科学技术学院材料科学与能源工程学院院长、教授

郑春元 佛山科学技术学院材料科学与能源工程学院党委书记

秘书长:

王成新 中山大学材料科学与工程学院副院长、教授

附件 2:

广东第七届大学生材料创新大赛执行委员会架构

主 任:

刘 芳 中山大学材料科学与工程学院党委副书记

委 员:

牟 斌 广州找塑料网络科技有限公司创始人兼总裁

张曰理 中山大学材料科学与工程学院实验教学中心主任、教授

殷素红 华南理工大学材料科学与工程学院副院长、教授

温志雄 华南理工大学材料科学与工程学院党委副书记

邵桂珍 暨南大学化学与材料学院党委副书记

容建华 暨南大学化学与材料学院材料科学与工程系党总支副书记、教授

胡永俊 广东工业大学材料与能源学院副院长、副教授

英健文 广东工业大学材料与能源学院党委副书记

谢燕娇 佛山科学技术学院材料科学与能源工程学院党委副书记

黄志军 佛山科学技术学院材料科学与能源工程学院学工办主任

尚小琴 广州大学化学化工学院教授

卿 宁 五邑大学化学与环境工程学院教授

李 梓 岭南师范学院化学化工学院党委副书记

何富安 广东石油化工学院化工学院研究员

舒绪刚 仲恺农业工程学院化学化工学院院长、教授

向雄志 深圳大学材料学院宝石及材料工艺学系（筹）副主任、副教授

庄 曦 厦门大学材料学院党委副书记

田卫平 江南大学化学与材料工程学院党委副书记、副院长

执委会办公室

曹 波 中山大学材料科学与工程学院团委书记

附件 3:

广东第七届大学生材料创新大赛专家评审委员会架构

名誉主任:

瞿金平 中国工程院院士、华南理工大学教授

主任:

余敏斌 中山大学党委副书记、教授

委 员:

高分子材料方向:

孟跃中 梁国栋 高海洋 张安强 林良云 何志才 容建华

屠 美 罗丙红 赵剑豪 刘保华 洪浩群 艾娇艳 杨至灏

张 敏 叶秀芳

无机非金属材料方向

包定华 宋树芹 李树玮 税安泽 董国平 殷素红 李 红

于 涛 李瑜煜 王文广 钱艳楠 张 翼 樊 婷 胡晓洪

金属材料方向:

张曰理 任 山 刘仲武 杜 军 刘 军 刘 英 张治国

张 鹏 李 风 胡永俊 陈东初 周应龙 胡柱东

附件 4:

广东第七届大学生材料创新大赛报名表

课题名称								
队伍名称								
主体材料(请在相应选项后打√)	高分子材料赛区() 无机非金属材料赛区() 金属材料赛区()							
队伍性质(请在相应选项后打√)	研究生组() 本科生组()							
队长	姓名		性别		年级		学历	
	学院及专业				学校			
	手机号码				QQ			
	E-mail							
组员	姓名	性别	学校	学院及专业	学历	年级		
指导教师信息	姓名				手机号码			
	E-mail							
课题简介 (200字以内)								

注意事项:

1. 报名方式: 填写报名表(请前往以下指定地址:
<http://mse.sysu.edu.cn/student-affairs/zq-cc> 下载填写), 并于10月10日前统一发送到赛区执委会工作邮箱: sysusmse_ccs@163.com。
2. 提交作品报告书(<http://mse.sysu.edu.cn/student-affairs/zq-cc> 下载填写), 并于10月10日前统一发送到赛区执委会工作邮箱: sysusmse_ccs@163.com。
3. 队长需由最高学历或之一担任, 队长学历决定队伍性质。
4. 文件名称统一为: 学校+学院+队名+赛区+报名表(例如: 华工+材料+A队+无机非金属材料赛区报名表)
5. 未尽事宜请联系:

曹波: 020-84110230, 邮箱: caobo2@mail.sysu.edu.cn

郭宜阁: 15112090566

薛香: 15112085930

附件 5:

广东第七届大学生材料创新大赛

作品报告书

主体材料:

高分子材料赛区 无机非金属材料赛区 金属材料赛区

队伍性质:

研究生组 本科生组

学校名称: _____

学院名称: _____

队伍名称: _____

项目名称: _____

填写日期: _____年____月____日

二〇一七年 月

填写须知

- 一、 广东第七届大学生材料创新大赛报名表及申报书请按顺序逐项填写，填写内容必须实事求是，表达明确严谨。空缺项要填“无”。
- 二、 格式要求：表格中的字体均为小四号仿宋体，1.5倍行距。
- 三、 作品申报书可前往以下指定地址：
<http://mse.sysu.edu.cn/student-affairs/zq-cc> 下载填写，同时可以复制。表内项目填写时一律打印。
- 四、 各队伍报送作品于2017年10月10日前发送至大赛工作邮箱 sysusmse_ccs@163.com（作品报告书的“资格认定”及“指导教师意见”一栏需要相关负责人签字、盖章后扫描，插入到报告中对应的位置，一起发送）。获奖证明、专利证明、论文等材料请一并发送。文件名称统一为：学校+学院+队名+赛区+作品报告书（例如：华工+材料+A队无机非金属赛区作品报告书）。
- 五、 申报过程有不明事宜，请与大赛执委会办公室联系：
曹波 电话：020-84110230， 邮箱：caobo2@mail.sysu.edu.cn

申报者情况

- 说明：1、必须由申报者本人按要求填写，申报者情况栏内必须填写；
2、本表中的学院负责人或导师意见需签字并加盖学院公章。

队长情况	姓名		性别		年级		学历		
	学院/专业				学校				
	手机号码				QQ				
	E-mail								
	通讯地址/ 邮编								
组员情况	姓名	性别	学校		学院及专业		学历	年级	
指导教师 信息	姓名			性别		职称			
	工作单位								
	通讯地址/ 邮编								
	电话				E-mail				
资格认定	学院学籍 管理人员 意见	是否为 2017 年 9 月 30 日前正式注册在校的全日制非成人教育的中国学生籍本科生和研究生。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 若是，其学号为：							
	学院负责 人	本作品是否为课外学术科技成果 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
					教务员签名：		年 月 日		
					负责人签章：		年 月 日		

作品报告情况

作品全称	
作品在何时、何地、何种机构举行的评审、鉴定、评比、展示等活动中获奖及鉴定结果	
作品所处阶段	() A 实验室阶段 B 中试阶段 C 生产阶段 D _____ (自填)
一、作品研究背景	
二、作品研究的目的、意义	

三、作品的研究理论基础

四、作品的研究思路、内容、方案

五、技术的关键和相关指标

六、作品成果

七、作品创新点

八、指导教师意见（800字以内）

导师签章：

年 月 日

温馨提醒：

请各位指导老师对参赛学生进行督促及管理，做好项目审核工作，让参赛学生真正动手、动脑，以达到本竞赛的初衷，感谢您的配合！