

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，找塑料·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。

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。

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。

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 15 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15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15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> 并统一发送到大赛执委会工作邮箱 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，插入到报告书中对应的位置，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16日至20日对作品报告书进行整理。

（三）初赛

10月20日—11月6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7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7日—11月20日提交队伍介绍视频、队伍文字介绍、参赛回执；11月21日—11月25日提交作品报告书、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，并统一发送回大赛执委会工作邮箱 sysusmse_ccs@163.com。

（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日上午9:00在中山大学广州校区东校园举行。

（六）分赛区决赛

12月2日上午及下午为分赛区决赛及总决赛举办时间。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2日下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

广东省材料研究学会（章印）

二〇一七年六月二十二日

