

广东省材料研究学会

关于举办

第十五届“华港杯”广东大学生材料创新大赛的通知

全国各高校及相关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实高校素质教育与创新创业育人要求，培养学生创新思维和科研能力，充分调动学生投身科研探索、实干成才的积极性，引导学生立足专业理论知识，结合产业实际需求开展调研、实验与创新设计，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创新意识、善于挖掘科研价值的创新型人才，广东省材料研究学会联合广东省各大高校和东莞华港国际贸易有限公司定于 2026 年 7-11 月举办第十五届“华港杯”广东大学生材料创新大赛，现将有关事宜通知如下：

一、组织机构

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

合作单位

广东省本科高校材料类专业教学指导委员会

承办单位

华南理工大学材料科学与工程学院

冠名赞助单位

东莞华港国际贸易有限公司（独家冠名赞助）

支持单位

中山大学材料科学与工程学院
暨南大学化学与材料学院
华南农业大学材料与化学工程学院
广东工业大学材料与能源学院
哈尔滨工业大学（深圳）材料科学与工程学院
深圳大学材料学院
南方科技大学工学院材料科学与工程系
佛山大学材料与能源学院
深圳技术大学新材料与新能源学院
深圳理工大学材料科学与能源工程学院
东莞理工学院材料科学与工程学院
华南师范大学化学学院
汕头大学化学化工学院
五邑大学应用物理与材料学院
电子科技大学中山学院

二、组织形式

大赛设大赛组织委员会和执行委员会。

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。

三、项目要求

可选“材料”包括无机非金属材料、有机和高分子材料、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或创新程度为评比标准。

四、活动对象

参赛对象为全国在籍的全日制高等院校材料及相关专业的本科生和研究生。

五、比赛形式

(一) 大赛采用分赛道和分级制比赛，设 6 类组别。

1. 分赛道，设 3 个赛道。

(1) 无机非金属材料赛道

(2) 有机和高分子材料赛道

(3) 金属材料赛道

2. 分级制，设 2 个级别。以参赛队员中，学历者最高作为级别标准（以 2026 年 9 月 30 日的学历层次为准）。

(1) 本科生组

(2) 研究生组

(二) 大赛分初赛和复赛两个阶段。

1. 初赛采用网络评审方式，按组别分别评选出优胜队伍进入复赛。

2. 复赛分为决赛和擂台赛，采用线下比赛形式。

(1) 决赛：进入复赛的队伍按赛道和组别分组比赛。

决赛设特等奖 12 名、一等奖 12 名、二等奖 30 名（以上 54 名获奖队伍按等级颁发奖金），三等奖若干名（授予未进入前 54 名的队伍）。

每个组别按比例评选出前 54 名，其中前 12 名进入擂台赛。

(2) 擂台赛：入围特等奖的 12 支队伍进行擂台赛，争夺特等金奖和特等银奖，特等金奖 6 名、特等银奖 6 名。

六、比赛规则

（一）作品要求

1. 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并将情况通报至所在学院；
3. 每个参赛队仅能提交一份作品；
4. 优先评选未参加往届大赛或在往届大赛中未获分赛道一等奖的队伍。

（二）参赛组队

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. 每人只允许参加一支参赛队，各队独立研究创作。提倡跨年级、跨专业、跨系组队，可以跨校组队。

（三）奖项设置

1. 特等金奖：6 名，奖金 5000 元+获奖证书。
2. 特等银奖：6 名，奖金 3000 元+获奖证书。
3. 一等奖：12 名，奖金 1500 元+获奖证书。
4. 二等奖：30 名，奖金 1000 元+获奖证书。
5. 三等奖：若干名，颁发获奖证书。
6. 优秀指导教师：若干名+荣誉证书

（四）实验经费由参赛队伍承担

七、比赛流程

（一）报名时间：2026 年 7 月 1 日-9 月 11 日 24:00

（二）联络方式：QQ 群名：第十五届“华港杯”广东大学生材料创新大赛群号：834884019（申请入群请注明：学校+队名+姓名）

（三）大赛执委会工作邮箱

无机非金属材料赛道：nonmetal2026@163.com

有机及高分子材料赛道：organichp2026@163.com

金属材料赛道：jsc12026@163.com

（四）组队报名

1. 报名网站：<https://cx.gdmrs.com>

（每队仅由队长注册报名即可，相关文件模板在网站填报系统中下载）

2. 请根据网站提示规范填写报名信息，上交报名材料。

大赛执委会将于9月12日至9月18日对资料进行整理。

（五）初赛

1. 9月20日-10月8日由评审委员会专家进行书面评审，评选出进入决赛的队伍。

2. 10月15日前公布决赛名单，并通知参赛队伍决赛事项。

（六）提交决赛作品

10月26日前在报名网站提交决赛作品，包括：优化后的作品报告书、现场展示PPT、实验记录、参赛队伍简介视频（不超30秒）。该作品同时作为决赛和擂台赛的参赛作品，请慎重对待。

注：相关文件模板在网站填报系统中下载。

（七）决赛

2026年11月15日上午举行决赛。决赛采取PPT展示5分钟和评委问答3分钟，参赛队伍需要展示研究成果以及实验过程等。决赛产生入围特等奖12名、一等奖12名、二等奖30名，三等奖若干名（授予未进入前54名的队伍）。

（八）擂台赛

2026年11月15日下午举行擂台赛。入围特等奖的12支队伍进行现场展示

与答辩。

擂台赛采取 PPT 展示和评委问答两个环节，参赛队伍需展示研究成果及实验过程等内容。评委将根据组委会的统分结果评出特等金、银奖，并在擂台赛后举行闭幕式，公布获奖名单并颁奖。

注意事项：

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. 未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。

八、其他事项

(一) 本届大赛不收取报名费及参赛费，实验和比赛费用（包括交通费、食宿费等）由各参赛队伍自理。

(二) 有关大赛的具体事项，由大赛执委会负责通知。

(三) 参赛须知的最终解释权归大赛组织委员会所有。

九、专家征集

大赛面向学会各有关单位征集评审专家，欢迎登录大赛系统报名 (<https://cx.gdmrs.com>) ！

十、大赛执委会联系方式

广东省材料研究学会

地 址：广州市天河区长兴路 363 号大院广东省科学院新材料研究所

联系人：汪老师

邮 箱：gdclxh@gdinm.com

电 话：020-87716019

华南理工大学材料科学与工程学院

地 址：广州市天河区五山路 381 号华南理工大学麟鸿楼 103 室

联系人：麦老师、黄老师

邮 箱：msmaiqp@scut.edu.cn、huangta0@scut.edu.cn

电 话：020-87110265、020-87112736

东莞华港国际贸易有限公司

地 址：广东省东莞市长安镇长青南路 303 号地王广场写字楼 23-25 楼

联系人：于老师

邮 箱：joey.yu@wahlee.com

电 话：0769-85416451



附件：

1. 第十五届“华港杯”广东大学生材料创新大赛组织委员会
2. 第十五届“华港杯”广东大学生材料创新大赛执行委员会
3. 第十五届“华港杯”广东大学生材料创新大赛作品报告书
4. 广东大学生材料创新大赛评审专家登记表