



第十二届全国大学生机械创新设计大赛文件

关于第十二届全国大学生机械创新设计大赛 常规赛预赛和决赛第一阶段评审相关工作安排的通知 (第 3 号通知)

各省（自治区、直辖市）赛区组委会、慧鱼组竞赛组委会：
各大区机械原理教学研究会、机械设计教学研究会、各省市金工研究会：
全国各高校参赛队：

第十二届全国大学生机械创新设计大赛常规赛（以下简称全国大赛）经过一年的准备，各赛区已陆续开始预赛。为有序、规范地推进全国大赛的各项工作，全国大赛组委会就第十二届大赛常规赛各赛区竞赛和全国决赛第一阶段评审（以下简称：初评）工作的安排通知如下：

一、赛区竞赛截止时间和上报预赛结果

1. 请各赛区于 2026 年 5 月 10 日前完成常规赛竞赛（以下简称预赛），并在预赛前 20 天向大赛秘书处通报和备案，以便派出巡视员。对于未通报和备案、未按照本赛事要求进行的比赛及结果，组委会不予认可。

2. 各赛区作预赛安排时，须按《第十二届全国大学生机械创新设计大赛高性能仿生蝴蝶比赛手册》第 3 节的要求，在赛前一天进行仿生蝴蝶的赛前检查，并封存。对于不符合要求的仿生蝴蝶作品不许参加正式比赛。一些典型不符合要求的情况，可参见哈尔滨工业大学校园网上设立的第十二届全国大赛网页中（<http://12umic.hit.edu.cn>）“第十二届全国大学生机械创新设计大赛常规赛参赛须知”及“第十二届全国大学生机械创新设计大赛参赛问与答”等文件。

3. 各赛区推荐的 1) 特定水产品初加工机械和 2) 叶菜洁净化处理包装一体化机械两类作品请按成绩高低混合排序，以便确定各赛区的免初评作品；3) 高性能仿生蝴蝶作品单独按飞行成绩高低排序，不设及格线。三类作品推荐参加全国决赛评审和全国三等奖的数量，根据各自符合参赛要求

的作品数量同比例计算。

4. 举办预赛的赛区务必于2026年5月20日前将预赛结果通过电子邮箱同时上报全国大赛秘书处王晶、天津大学杨玉虎和重庆大学杜静三位教授，逾期未报送预赛结果的赛区将视为未能完赛。

上报预赛结果的资料 and 文件包括：

(1) 本赛区常规赛“实际参加预赛限项后切题作品统计表”的 Word 文件**电子版和纸质版**，“统计表”见附件1。各赛区评审委员会负责甄别参赛作品是否符合参赛要求、界定超项作品，预赛巡视员负责核实。

(2) 本赛区常规赛“校级报名参赛队数和参与学生人数统计表”**电子版**，见附件2。为了全面反映本项大赛在全国相关学科教学等方面的影响力，请各赛区组委会秘书单位协助全国大赛秘书处，统计本赛区各高校参加大赛的校内报名组数和学生人数，为形成本届大赛全国参与学生数和报名参赛队数提供数据支撑。如对统计表填写有疑问，请及时向大赛工作联系人询问。

(3) 本赛区常规赛“推荐参加全国决赛作品汇总表”Excel 文件**电子版和纸质版**，“汇总表”见随本通知一起下发的附件3单独文件。推荐的参赛作品名称必须用中文表述。推荐参加决赛作品的额度按本届大赛第2号通知中的办法计算，小数部分可按“四舍五入”的办法取舍。作品汇总表中，请**按评审成绩由高到低排序**，该顺序将在全国决赛的初评中起重要作用。

(4) 本赛区常规赛“推荐全国三等奖作品汇总表”Excel 文件**电子版和纸质版**，“汇总表”见随本通知一起下发的附件4单独文件。推荐全国三等奖作品的额度按本届大赛第2号通知中的办法计算。附件3、4两个汇总表纸质版签章后，同推荐参加全国决赛作品材料一起邮寄。

(5) 本赛区常规赛“机械创新设计大赛参加全国决赛师生获奖信息统计表” Excel 文件**电子版**。见随本通知一起下发的同名附件5单独文件。上报表中各作品参赛队学生和指导教师顺序，须与“推荐参加全国决赛作品汇总表”和“推荐全国三等奖作品汇总表”的排序相同。请各赛区推荐参加全国决赛作品的学校最先填写附件5表格，报赛区秘书处审核、汇总、补充后上报。推荐全国三等奖作品人员信息中奖项名称先按“全国三等奖”填写。待全国决赛后，由全国大赛秘书处统一汇总完善，并报相关部门及机构。

(6) 推荐参加全国决赛作品和推荐全国三等奖作品材料。将每项推荐作品的材料单独装袋、署名，每个推荐作品的材料袋中应包括以下四项：

a) 第十二届大赛常规赛作品报名表（包括：签章前 Word 电子文档，学生、指导教师、学校签章后纸质文档的扫描件，填写赛区推荐意见的纸质报名表）；

b) 完整的设计说明书和主要设计图纸（包括：纸质和 PDF 格式电子文档）；

c) 作品实物样机或放缩的实物样机（能反映作品全貌和主要内部结构）的照片 3—5 张(含纸质、电子文档)；

d) 介绍作品功能的视频录像（3 分钟之内，限 mp4 或 rmvb 格式）。特别提醒：仿生蝴蝶作品的视频中须包含一次完整的飞行过程，包括成绩量取环节。这段视频不得剪辑和拼凑。否则将影响评审成绩。

请将上述四项材料的电子文档存入 U 盘或刻录在一张光盘，并确保文件可有效读取。U 盘或光盘连同纸质材料一同寄报。

以上材料将作为全国决赛的初评和决赛第二阶段的评审以及全国三等奖审定的重要依据，请务必注意上报材料的完整性和清晰度。上报作品材料不全，图纸不规范，以及签章不全的作品，均按形式审查不通过处理，即不再参加进一步评审。

请各赛区通过电子邮件同时向王晶、杨玉虎和杜静三位教授先行提交：
1) “实际参加预赛限项后切题作品统计表”、2) “校级报名参赛队数和参与学生人数统计表”、3) “推荐参加全国决赛作品汇总表”的 Excel 文件、4) “推荐全国三等奖作品汇总表”的 Excel 文件和 5) “机械创新设计大赛参加全国决赛师生获奖信息统计表” Excel 文件这 5 个文件的电子版。

各赛区将“推荐参加全国决赛作品材料袋”和“推荐全国三等奖作品资料袋”汇总后，连同“实际参加预赛限项后切题作品统计表”和“推荐参加全国决赛作品汇总表”和“推荐全国三等奖作品汇总表”的纸质版，一并用快件邮寄给天津大学机械工程学院杨玉虎教授，邮寄地址见后，以邮戳日期为准。建议各赛区纸质材料在 5 月 8 日—20 日集中寄送。

二、全国决赛初评工作

1. 根据第十二届大赛常规赛评审工作的安排,定于2026年6月6日在天津大学召开第十二届全国大学生机械创新设计大赛常规赛决赛**初评会议**。为了保证第十二届大赛初评的公平、公正性,确保全国决赛第二阶段评审工作的顺利进行,请各省(自治区、直辖市)赛区组委会,于**2026年5月8日前**通过电子邮件推荐**参加初评会议的评委1或2名**。推荐表见附件6。

各赛区推荐初评评委需具有正高级职称,曾经参加过全国决赛的评审工作或第十二届大赛赛区评审工作,处事公正,并且不是本届大赛赛区推荐参加全国决赛作品的指导教师。全国大赛组委会在对各赛区推荐评委进行审核通过后,直接向评委发出评审邀请函。

2. **决赛的初评工作**。在初评会议中,按第十二届大赛常规赛初评办法,组成初评委员会,完成对各赛区推荐参加全国决赛作品的初评工作。全国大赛组委会将于**6月15日前**公布入选参加第十二届大赛常规赛全国决赛第二阶段评审的作品和各赛区拟获得全国二、三等奖的作品。

3. **全国三等奖作品的审定工作**。本届大赛各赛区推荐全国三等奖作品的审定工作在大赛初评前后,由大赛组委会成立评审专家组,对上报作品通过差额评审方式审定。

上述评审结果,将在本大赛官网(<https://umic.mooccollege.com>)和哈尔滨工业大学校园网上设立的第十二届全国机械创新设计大赛网页(<http://12umic.hit.edu.cn>)中予以公示。

本届大赛欢迎国内外企业赞助全国大学生机械创新设计大赛活动。

全国决赛第二阶段评审将于**2026年7月17日—20日**在哈尔滨工业大学(地点:黑龙江省哈尔滨市)举行。

4. 申请参加企业专项命题奖学金的作品,请按附件7通知的要求,提交并上传《第十二届全国大学生机械创新设计大赛企业命题奖学金申请表》和设计资料、照片、视频等。

三、其他事项

1. 全国大学生机械创新设计大赛组委会秘书处联系人及联系方式:

王晶教授 陕西省西安市,西安交通大学机械工程学院(710049), Email: jwang@mail.xjtu.edu.cn

杨玉虎教授 天津市津南区雅观路 135 号, 天津大学机械工程学院 (300354), 电话: 13502108719, Email: yangyuhu@tju.edu.cn

田杰教授 安徽省合肥市屯溪路 193 号, 合肥工业大学机械工程学院 (230009), Email: tianjie@hfut.edu.cn

杜静教授 重庆市沙坪坝区大学城南路, 科学中心 10 号楼, 重庆大学机械与运载工程学院 (400030), Email: dujing@cqu.edu.cn

李团结教授 陕西省西安市, 西安电子科技大学机电工程学院 (710071), Email: tjli888@126.com

2. 第十二届全国大学生机械创新设计大赛的进一步信息将陆续发文通知, 并在本大赛官网 (<https://umic.mooccollege.com>) 和哈尔滨工业大学校园网上设立的第十二届全国机械创新设计大赛网页 (<http://12umic.hit.edu.cn>) 中发布。

3. 慧鱼组竞赛组委会联系人及联系方式:

杨永军经理 北京中教仪人工智能科技有限公司, 电话: 010-68460066, 15110272493, Email: umic2026@cedutech.com, 网址: www.cedutech.com

4. 贝尔数据科技(大连)有限公司联系人及联系方式:

张龙经理(命题咨询), 电话: 13230092237, Email: zhanglong@bell-lab.com;

安忠菊工程师(平台支持), 电话: 18609849370

5. 全国大学生机械创新设计大赛成果推进办公室联系方式:

王晶教授 陕西省西安市, 西安交通大学机械工程学院(710049), Email: jwang@mail.xjtu.edu.cn

陈玥老师 深圳市宝安区创维创新谷 5C 栋 601 室, 电话: 0755-82805236, Email: 40509074@qq.com, 网址: www.peipusz.cn

6. 第十二届大赛申诉、投诉受理人及联系方式:

刘江南教授 湖南长沙市岳麓区麓山南路, 湖南大学机械与运载工程学院 (410082), Email: liujianan@hnu.edu.cn

全国大学生机械创新设计大赛组委会

2026 年 4 月 15 日

组委
会

附件 1： _____ 赛区实际参加预赛限项后切题作品统计表

序号	作品名称	所在学校	参赛者	指导教师	参赛队联系电话
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

注：请用 5 号字宋体填写；按“所在学校”集中统计；参赛队联系电话建议为学生队长电话。

制表人： _____ 赛区竞赛组委员会主任 _____
日期：2026 年 月 日

注：请用 5 号字宋体填写。按“学校”集中统计；校内报名参赛队数（包括慧鱼组），按第一次校内正式提交报名表的队数统计；报名学生总数，要去掉参加多个队重复计算的学生数。

7

附件 6:

_____ 赛区推荐决赛第一阶段评审评委名单

序号	姓名	性别	职称/职务	所在学校 (单位)	联系手机	邮编、通讯地址及 EMAIL 邮箱
1*						

*注：如果第 1 位推荐评委可能会随时有事，不能十分确定参加第一阶段评审会议，请再推荐一位，以备万一。
推荐表在 2026 年 5 月 8 日前用电子版发至大赛秘书长王晶邮箱。

_____ 赛区预赛组委会主任 _____

日期：2026 年 月 日