

# 关于举办第十届全国大学生机械创新设计大赛

## 广西赛区竞赛的通知（第 1 号通知）

各高等学校：

根据《第十届全国大学生机械创新设计大赛主题与内容的通知（第 1 号通知）》、《关于做好第十届全国大学生机械创新设计大赛预赛组织工作等事项的通知（第 2 号通知）》以及广西壮族自治区教育厅《自治区教育厅关于公布 2022 年广西高校大学生学科专业竞赛有关信息的通知》（桂教高教〔2022〕7 号）经广西赛区组委会研究决定，第十届全国大学生机械创新设计大赛广西赛区的竞赛于 2022 年 5 月 7 日至 8 日在广西大学评审。现将竞赛有关事项通知如下：

### 一. 竞赛办法

#### 1. 办赛单位及组委会名单

本次竞赛由广西教育厅指导，广西本科高校机械类教学指导委员会和广西大学承办，最终获奖证书（奖状）盖章由广西大学代章。

#### 2. 参赛对象与要求

全区高等院校均可自愿组队报名参加。参赛作品由各高校通过校内选拔赛择优推荐。

以组队的形式通过学校推荐报名参加，每个参赛队学生人数不得多于 5 人，指导教师不多于 2 人；领队可由指导教师兼任。

#### 3. 作品类型

（1）非慧鱼组——1）模仿自然界动物的运动形态、功能特点的机械产品（简称仿生机械）；2）用于修复自然生态的机械装置，包括防风固沙、植被修复和净化海洋污染物的机械装置（简称生态修复机械）”。

（2）慧鱼组——1）模仿自然界动物的运动形态、功能特点的机械产品（简称仿生机械）；2）用于修复自然生态的机械装置，包括防风固沙、植被修复和净化海洋污染物的机械装置（简称生态修复机械）”。

### 二. 报名时间及方式

1. 竞赛定于 2022 年 5 月 7 日至 8 日在广西大学举行，2022 年 4 月 1 日起接受报名，2022 年 4 月 20 日截止报名，逾期不再受理。

2. 参赛队由所在学校统一向本赛区组委会报名，组委会不接受个人报名。4 月 30 日前将电子版第十届大赛作品报名表（附件 2）、汇总表（附件 3）（无需盖章）文件发至大赛邮箱。组委会不接受电话报名。

3. 举办方式：今年受新冠肺炎疫情的影响，大赛采用网站展示、网上视频答辩等方式进行评审和考核。

### 三. 作品提交

1. 作品介绍提交时间：2022 年 5 月 5 日 18:00 前。（电子版以邮件发送时间，纸质版以邮戳时间为准）

2. 提交内容：第十届大赛作品报名表（见附件一，包括纸质、电子文档）；第十届大赛作品汇总表（附件 3）；完整的设计说明书和主要设计图纸（包括纸质、电子文档）；介绍作品功能的视频录像（3 分钟之内，限 mp4 或 rmvb 格式）。电子版材料发到组委会邮箱（电子版材料无需盖章）；纸质版材料的报名表和汇总表需要盖章邮寄到本赛区组委会（通讯地址：广西南宁市大学东路 100 号广西大学机械工程学院 黄江收，邮编：530004）。参赛作品名称、参赛队员和指导教师等作品关键信息以各单位本次提交的盖章版的汇总表为准，后期将不予以修改。



群名称：机械创新设计大赛广...  
群 号：736683037

5. 组建 QQ 群：

### 四. 作品展示

1. 2022 年 5 月 7 日至 5 月 8 日为网上视频展示竞赛作品、答辩与考核时间（暂定）。（详细要求待定）

2. 答辩通过腾讯会议进行，学生通过腾讯会议展示实物以及其运行情况，专家通过腾讯会议实时进行提问及评审。

## **五. 参赛费用**

作品报名参赛费、评审费：800 元/项；各学校参赛所需费用，由学校自行承担，不得向学生个人收取任何费用。（报名费交款凭证随 5 月 5 日发送的电子资料一起发送到组委会邮箱）

## **七. 竞赛评审具体日程安排（由参赛作品抽签顺序决定）**

## **八. 其他事项**

1. 第十届全国大学生机械创新设计大赛（2022 年）的主题为“自然•和谐”。内容为“设计与制作 1）模仿自然界动物的运动形态、功能特点的机械产品（简称仿生机械）；2）用于修复自然生态的机械装置，包括防风固沙、植被修复和净化海洋污染物的机械装置（简称生态修复机械）”。所有参赛作品必须与本届大赛的主题和内容相符。对本届大赛主题和内容的进一步说明以及竞赛规则等事宜，可前往大赛官方网站（<http://umic.ckcest.cn/>）查询。

大赛官网于 2022 年 3 月 1 日发布了下一阶段预、决赛的工作安排，详情请关注官网最新通知。

第十届大赛继续设立慧鱼创新（创意）设计比赛的专项竞赛组（以下称慧鱼组）。参加慧鱼组比赛的作品应符合本届大赛的主题和内容，参赛队组成应满足本通知的“参赛条件”。在全国组委会的指导下，慧鱼组竞赛组委会负责组织慧鱼组的预赛工作，发布赛事通知，并承担参加竞赛的相关学校的赛前指导培训。参加慧鱼组的参赛队由所在学校汇总，由学校统一向慧鱼组竞赛组委会报名。慧鱼组作品进入全国决赛的名额确定办法与各赛区机械创新设计作品进入全国决赛的办法基本相同。

2. 区赛的竞赛规则、奖项设置等具体事项待后续通知。

3. 联系人及通讯地址

联系人：李岩舟（广西大学机械工程学院）

地址：广西南宁大学东路 100 号

邮编：530004

电话： 13737141860

Email: lyz197916@126.com

全国大学生机械创新设计大赛广西赛区组委会  
广西大学机械工程学院（代章）

2022 年 3 月 3 日

