

# 关于举办 2022 诗画流体力学创作大赛的通知

## 各单位：

为丰富大学生文化生活，提升大学生人文素养，拓展课堂空间，促使学生在实践中将严谨的科学的人文情怀密切联系起来，深刻理解流体流动之美，品味诗画之雅，经研究决定，举办诗画流体力学创作大赛，现将有关事宜通知如下。

## 一、竞赛目的

诗画流体力学创作大赛以“赏中华诗词，析世界名画，品流体力学之美”为基本宗旨，分享诗词之趣，感受画作之美，从中体味出流体流动规律，在弘扬中华优秀传统文化的同时，激发学生探索科学问题的兴趣，使学生在创作过程中，逐渐从知识的被动接受者转变为主动探索者，形成较强的自主学习能力及创作能力，从分享中获得乐趣，从探索中获得成就感。

## 二、组织单位

1、主办单位：江苏省力学学会 江苏大学教务处

协办单位：河海大学教务处

青岛大学教务处

青岛科技大学教务处

海军工程大学教务处

2、承办单位：江苏大学能源与动力工程学院

镇江市力学学会

## 三、参赛对象

欢迎修学过流体力学课程的本科生或研究生以及其他对诗词、画作及流体力学感兴趣的爱好者参加本次诗画流体力学创作大赛。

特别邀请语言文学类专业、艺术专业的学生创作作品参赛。

欢迎海外留学生以英语为语言创作作品参赛。

## 四、作品内容与要求

### 1、参赛作品内容分类：

#### (1) 视频类作品。

参赛内容以诗词或画作为基础，品赏其意境之美的同时，分析其流体流动特点及其基本原理，以及相关的工程应用，具体诗画内容不限。

视频制作涉及设计、美学、演播等内容，是一项综合性的工程。制作视频，需要准备带摄像头、麦克风的笔记本电脑。视频制作模式可以是 ppt 录屏加麦克风拾音制作，综合使用 Powerpoint、Camtasia Studio（录屏软件）、Adobe Audition（声音处理软件）、美图秀秀等软件完成，也可以应用 Adobe Premiere Pro、After Effects CC、Easy Sketch、Adobe Presenter、Moviemaker 等软件完成视频制作。

参赛作品的最终形式是视频，时间控制在 5-15min 以内，视频分辨率不低于 720P（1280\*720），以 1080P（1920\*1080）为佳，格式为 MP4，画面具有视觉美感，充分应用软件功能，颜色搭配和谐，字体大小合适，动画应用充足、合理，鼓励提供中英文双字幕。

#### (2) 书画类作品。

要求书画作品内容与流体流动（如风的运动，水的流动等）有关，并附文字对画作、流动规律进行描述，字数 300 字以上。

书画作品形式不限，风格不限，尺寸不限。

#### (3) 诗词类作品。

诗词体裁不限，字数不限，语言不限。诗词完成排版，可配图美化。要求附文字对诗词、流动规律进行描述，字数 300 字以上。

流体流动规律分析凝练及视频制作线上指导，由江苏大学能源与动力工程学院流体力学教学团队老师负责，欢迎各参赛学校老师参与指导。

### 2、作品要求：

(1) 参赛作品为原创作品，不涉及他人版权，且未曾公开发表，严禁冒用他人作品，如发现有上述情况者将取消参赛和评选资格。

(2) 具有抄袭嫌疑，主题明显偏离科学意识、科学常识，以及内容明显违反法律法规规定，内容消极的作品将不被大赛接受。

(3) 大赛组织机构对参赛作品拥有使用权、适当编辑和发布权, 可以将作品用于科普公益活动, 使用时刊出作者姓名。

(4) 参赛作品申报材料一律不予退还, 参赛者请自行备份。

### 3、作品数量和获奖

每件作品的完成人不超过 3 人, 指导教师不超过 2 人。视频类、书画类、诗词类每类竞赛评出特等奖 10%, 一等奖 20%, 二等奖 30%。

各奖项将由江苏省力学学会和江苏大学教务处颁发荣誉证书。

## 五、进程安排

1、宣传动员: 2022 年 9 月 9 日-9 月 15 日

2、选题及分析: 2022 年 9 月 16 日-9 月 22 日

3、视频制作指导: 2022 年 9 月 23 日-11 月 16 日

4、作品提交截止日期: 2022 年 11 月 16 日

5、评审: 2022 年 11 月 17 日-11 月 23 日

## 六、报名要求及作品提交

拟参赛学生用微信或 QQ “扫一扫” 《2022 诗画流体力学创作大赛参赛报名表》二维码填写报名信息, 加入 2022 诗画流体力学创作大赛专用 QQ 群 (1027132049)。报名于 9 月 22 日截止。

诗画流体力学创作大赛各类作品完成后须提交《作品独创性声明》。视频类作品发送至邮箱 [flair619@163.com](mailto:flair619@163.com), 联系人: 王晓英, 联系电话: 15052939026; 诗词、画作作品, 江苏大学校外学生请选择顺丰快递或邮政 EMS 寄出, 邮寄费到付。邮寄地址: 江苏省镇江市学府路 301 号江苏大学能动学院, 联系人: 顾媛媛, 联系电话: 17805013619。江苏大学校内学生请将诗词、画作作品直接交至江苏大学能动学院风洞实验室二楼 101 室, 联系人: 顾媛媛, 联系电话: 17805013619。

## 七、联系人

张姝姝 13813895640    [jslxxh@163.com](mailto:jslxxh@163.com)

李昌烽 13775378215    [2637279143@qq.com](mailto:2637279143@qq.com)

王晓英 15052939026 flair619@ujs.edu.cn  
王贞涛 13912808317 zhentao.wang@ujs.edu.cn  
顾媛媛 17805013619 guyuanyuan@ujs.edu.cn  
霍元平 15252900476 huoyuanping@ujs.edu.cn

附件一：2022 诗画流体力学创作大赛参赛报名表（在线信息收集表）



附件二：2022 诗画流体力学创作大赛专用 QQ 群



附件三：作品独创性声明



2022年9月9日