

# 关于举办 2021 诗画流体力学创作大赛的通知

各学院：

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 2021 诗画流体力学创作大赛，现将有关事项通知如下。

## 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

2、承办单位：江苏大学能源与动力工程学院

## 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，欣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 300 字左右对流动规律作简单描述。

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。

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，严谨冒用他人作品，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：2021 年 10 月 26 日-10 月 31 日
- 2、选题及分析：2021 年 11 月 1 日-11 月 6 日
- 3、视频制作指导：2021 年 11 月 7 日-12 月 25 日
- 4、作品提交截止日期：2021 年 12 月 25 日
- 5、评审：2021 年 12 月 26 日-12 月 30 日

## 六、报名要求及作品提交

拟参赛学生到诗画流体力学视频制作大赛 QQ 群（535483596）下载并填写《诗画流体力学创作大赛报名表》（见附件一，以下简称报名表），在 11 月 6 号前将报名表（电子版）发送至诗画流体力学视频制作大赛 QQ 群（535483596），确认后不可更改参赛作品具体信息（含完成人、指导教师）。

诗画流体力学创作大赛视频作品完成后发送至邮箱 [flair619@163.com](mailto:flair619@163.com)，联系人：王晓英，联系电话：15052939026；诗词、画作作品由参赛学生负责邮寄。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。

## 七、联系人

张姝姝	13813895640	jslxxh@163.com
李昌烽	13775378215	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：诗画流体力学创作大赛报名表

附件二：作品独创性声明

附件三：诗画流体力学创作大赛专用 QQ 群



江苏省力学学会

江苏大学教务处

2021 年 10 月 26 日