关于举办第二届江苏大学诗画流体力学创作大赛暨校际联赛的通知

**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科学的严谨与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，举办第二届江苏大学诗画流体力学创作大赛暨校际联赛，现将有关事宜通知如下。

**一、竞赛目的**

风的运动，水的流动，在地球上流体流动现象无处不在，在人类生产生活中也是随处可见。流体力学是力学的一个分支，主要研究在各种力的作用下，流体本身的流动规律以及流体和固体壁面间的相互作用，是人类在同自然界作斗争和生产实践中逐步发展起来的。

唐宋诗词是中国文学史上的瑰宝，千百年来一直传诵不衰，而赏画也历来是一种高雅的享受。诗词、画作与流体力学两者看似毫无联系，一个属于艺术，一个属于科学，浪漫与严谨，处于两个体系。然而，当我们从“**不尽长江滚滚流**”来深思随处可见的形式多样的流体流动，从 “**但见流沫生千涡**”和梵高的名作**《星夜》**来了解流体力学中千姿百态的旋涡，从“**从风乍起，吹皱一池春水**”联想到流体变幻无穷的波动时，我们会发现，洗练的诗词中还凝聚着诗人、画家对流体力学现象的洞察力，他们竟如此“懂得”流体力学。

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、联合主办：江苏大学教务处

青岛大学教务处

青岛科技大学教务处

 2、承办：江苏大学能源与动力工程学院

**三、参赛对象**

欢迎江苏大学、青岛大学、青岛科技大学各校区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、艺术类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。

欢迎各兄弟高校的学生创作作品参赛。

**四、作品内容及必要的指导安排**

参赛作品分类：

（1）诗画流体力学视频制作。

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，以及可能的工程应用，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，要求画质清晰，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。

（2）诗词、书画作品创作。

要求诗词、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150字左右对流动规律作简单描述。

诗词体裁不限，字数不限，语言不限；书画作品形式不限，风格不限，尺寸不限。要求参赛作品为原创，无著作权纠纷，禁止用抄袭、篡改古人或今人作品投稿，所投稿件从未在纸质媒体发表，也未获得过其他奖项。

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动力系流体力学及多相流研究所老师负责，欢迎各参赛学校老师参与指导。

**五、进程安排**

1、宣传动员：2020年10月26日-10月31日

2、选题及分析：2020年11月1日-11月6日

3、视频制作指导：2020年11月7日-12月25日

4、作品提交截止日期：2020年12月25日

5、评审：2020年12月26日-12月30日

**六、组织人员**

  1、创作大赛总负责人： 王晓英 老师 （15052939026）

2、报名及赛事协调： 顾媛媛 老师 （17805013619）

**七、报名要求及作品提交**

拟参赛学生到江苏大学教务处网站下载并填写《第二届江苏大学诗画流体力学创作大赛暨校际联赛报名表》（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 184345315。

以诗画流体力学视频作品参赛的学生可以2-3人为一组，也可以单独参赛，[视频作品完成后请发送至邮箱flair619@163.com](mailto:视频作品完成后请发送至邮箱flair619@163.com)（报名表见附件）。

以诗词、画作作品参赛的学生须单独参赛，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。

**八、作品评价及要求**

1、参赛作品按诗画流体力学视频、诗词画作两大类评比，根据各类参赛作品数按一定比例评定特等奖、一等奖、二等奖、三等奖若干，颁发荣誉证书。

2、未尽事宜，由江苏大学能源与动力工程学院负责解释。

江苏大学教务处

青岛大学教务处

青岛科技大学教务处

**附件：**

**第二届江苏大学诗画流体力学创作大赛暨校际联赛参赛报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参赛者个人信息** | | | | | | |
| **学 校**  **学 院** |  | | | **年级** | **□本科 年级 □硕士生 年级** | |
| **联系地址** |  | | | | **邮 编** |  |
| **参赛学生** | **姓 名** | **专业、班级** | **一卡通号** | **手 机** | **E-mail** | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |