第二届江苏省力学与人工智能学术研讨会

第 一 轮 通 知（征文）

由江苏省力学学会主办，江苏省力学学会信息化工作委员会、河海大学力学与材料学院、江苏博宇鑫信息科技股份有限公司等单位承办的第二届江苏省力学与人工智能学术研讨会拟定于2022年10月28日-30日在苏州市召开。

会议将围绕力学学科前沿和国家发展重大战略需求，探讨力学与人工智能技术交叉融合的关键理论、方法及应用课题，交流力学与人工智能交叉领域的最新研究成果，为江苏省乃至全国力学与人工智能交叉领域从业者提供一个广义的互动交流平台。热忱邀请省内外从事力学、人工智能及相关领域的学者和工程技术人员报名参会。

一、 征文主题

会议主题为力学与人工智能的前沿基础交叉研究、行业应用研究、案例研讨等，包括但不限于：

（1）固体力学与数据驱动

（2）计算力学与深度学习

（3）实验力学与机器视觉

（4）健康监测与智能感知

（5）有限元建模与数字孪生

（6）智慧城市与智慧交通

（7）航空航天与深海探测

（8）双碳战略与环境保护

会议期间将组织开展第一届力学与人工智能创新应用大赛，竞赛以研究生和青年教师为主，旨在激发力学及相关领域与人工智能交叉研究的青年力量，为力学与人工智能领域健康发展提供青年人才支撑。

参赛需提交论文全文，并于会议期间在专门分会场进行汇报。

二、 会议安排

7 月 25 日，发布第一轮会议通知

9 月 15 日，发布第二轮会议通知

9 月 30 日，参会摘要投稿截止、参赛全文投稿截止

10 月 10 日，会议摘要录用通知、参赛通知

10 月 28 日，会议报到

10 月 29-30 日， 召开会议，会期 2 天

三、会议费用

本次会议会务由江苏省力学学会负责，参会人员需交纳会务费（正式代表 1500 元/人，学生代表 1000 元/人）。会议期间食宿统一安排，费用自理。缴费方式在第二轮通知发布。

四、会议联系人

傅卓佳 13851418473， 20130010@hhu.edu.cn

林 继 18551696160， linji861103@126.com

会议报告请投稿摘要（格式见附件 1），参赛需投稿全文（格式见附件 2），摘要和全文请同时发送以上联系人。

江苏省力学学会

2022 年 7 月 25 日