

# ISWAV 2024 第九届声学与振动研讨会暨工作坊 即将召开

## 一、基本信息

### 会议名：

ISWAV 2024 第九届声学与振动研讨会暨工作坊

Institute Symposium and Workshop on Acoustics and Vibration

### 会议介绍：

ISWAV 是一个专注于声学和振动领域的专题研讨会，它汇聚了该领域的专家，讨论交流当前及新兴研究热点。

本届 ISWAV 研讨会邀请来自国际声学和振动领域学术界和工业界专家，探讨和交流已有或新兴领域中的创新方法和技术。特别针对低空和海洋经济、航空航天、智能制造、数字孪生和人工智能等重要领域面临的前沿挑战问题，邀请了来自美国阿克伦大学、欧洲科学院、巴黎萨克雷大学（巴黎第十一大学）、浙江上风特种装备、上海商飞设计公司等单位的知名声学、振动与动力学专家作大会的主题报告。

依据历届 ISWAV 大会的传统，大会特别安排对与会者以及学生具有极高学习价值的会前专题学术工作坊（Workshops）与交流。工作坊讲座选择与本次大会主题紧密相关的专题，由该领域世界知名专家讲授，使与会者能从贯

穿整个大会的各个讨论环节中获得最大收益。

ISWAV 2024 期间，有 HBK – Hottinger Brüel & Kjaer 公司、杭州爱华智能科技有限公司两家国际与国内声学仪器与技术龙头公司参展。

### **会议地址：**

宁波东方理工高等研究院 1 幢 1 楼 MBA 会议厅  
浙江省宁波事镇海区庄市街道同心路 568 号

## **二、主要议程**

### **题目提交**

欢迎各位演讲者提交报告题目。ISWAV 学术委员会鼓励报告研究工作的学生来竞争最佳学生报告奖。

### **行程安排：**

10 月 20 日	题目提交截止日期
10 月 22 日至 25 日	现场注册及报到
10 月 23 日至 25 日	HBK、杭州爱华公司技术和产品展
10 月 23 日	工作坊
10 月 24-25 日	大会报告
10 月 26 日	宁波科学咖啡馆活动

### 三、参会专家

研讨会主题报告	
报告人	报告题目
D. Dane Quinn 美国阿克伦大学 机械工程系教 授，Timken 基金 会精密制造中心 主任	Modeling Systems with Isolated Nonlinearities
Ali Djafari 法国巴黎萨克雷 大学（巴黎第十 一大学）教授， 浙江省特聘专家	Vibro-Acoustic Data based Machine Learnings, Bayesian Inference and Quantifying Uncertainties
Tudor Stefan Ratiu 上海交通大学数 学科学学院教 授，欧洲科学院 院士	Symmetry driven conservative dynamics and modeling

<b>工作坊报告</b>	
Ali Djafari 法国巴黎萨克雷 大学（巴黎第十 一大学）	Model Based and Physics Informed Deep Learning NN Structures: Application in Acoustic imaging
D. Dane Quinn 美国阿克伦大学 机械工程系教 授，Timken 基金 会精密制造中心 主任	Dynamics and Perturbation Methods – Developing Approximate Solutions
<b>大会主席</b>	
Lawrence A. Bergman （会议联席主 席）	美国伊利诺伊大学香槟分校航空航天 工程系
Huancai Lu （会议联席主 席）	宁波数字孪生（东方理工）研究院

Chin-An Tan (会议议程联合 主席)	美国韦恩州立大学机械工程系
D.Michael McFarland (会议议程联席 主席)	宁波数字孪生(东方理工)研究院
<b>学术委员会</b>	
Li Cheng	中国香港理工大学机械工程系
Cyrille Breard	中国商用飞机公司噪声与振动部
Xiangmin Tang	宁波数字孪生(东方理工)研究院 宁波东方理工大学(暂名)工学部
Oleg V. Gendelman	以色列理工学院机械工程学院
Lixi Huang	中国香港大学机械工程系
Erik A. Johnson	美国南加州大学土木工程系

Charlie Z. Zheng	美国犹他州立大学机械与航空航天工程系
Tudor Stefan Ratiu	中国上海交通大学数学科学学院
Jiangming Jin	浙江工业大学机械工程学院
Zubin Liu	浙江工业大学机械工程学院
Wen Li	中国 AIS 公司
Billie F. Spencer	美国伊利诺伊大学香槟分校土木与环境工程系
Alexander Vakakis	美国伊利诺伊大学香槟分校机械科学与工程系
Yizhou Zhuang	中国浙江工业大学土木工程学院
M. Arif Hasan	美国韦恩州立大学机械工程系
Hanbo Jiang	宁波东方理工大学（暂名）工学部
Stephanos Theodossiades	拉夫堡大学机械、电气和制造学院
Ali Djafari	法国巴黎萨克雷大学（巴黎第十一大学）
Chu Ning	中国浙江上风特种风机有限公司

#### 四、推荐会议酒店（可自行安排）：

酒店名称/房型 Hotel	房型 Price/night	联系人 Hotel contact
宁波赛思学术会堂	高级房-258 元/间晚	水经理/17855849381
	商务房-298 元/间晚	
	豪华房-378 元/间晚	
	行政套房-578 元/间晚	
宁波镇海开元名都酒店	豪华双床房-440 元/间晚	高经理/13989389248
	开元大床房-440 元/间晚	
	豪华大床房-500 元/间晚	
	市景大床房-540 元/间晚	
宁波湖畔凯悦尚萃酒店	尚萃房-500 元/间晚	尚经理/15058256422
	湖景房-590 元/间晚	

## 五、会议注册

参会人员统一收取会议注册费标准如下(需自行承担差旅费和住宿费)：

非学生 2800 元，学生 700 元

开票请务必备注：ISWAV2024-姓名-单位

### 付款方式：

#### 1. 二维码付款



#### 2. 银行转账

名称：浙江秦鼎文化创意有限公司

税号：91330 21230 89220 28E

单位地址：浙江省宁波市鄞州区天童南路 578 弄 50 号 801 室-29

电话：0574-87727035



开户银行：中国农业银行宁波槐树路支行

银行账户：39115001040005662

收票邮箱：[13668636@qq.com](mailto:13668636@qq.com)

### 开票信息与参会回执填写：

请各位参会专家扫描下方二维码填写相关信息，用于参与信息补充统计及开票信息统计，发票将发回给您填写的邮箱。



## 六、更多信息及联系方式

ISWAV 网站：

<https://iswav.com>

ISWAV2024 工作人员咨询：

staff@iswav.com, +86-0574-86570169

周琬岷 [szhou@idt.eitech.edu.cn](mailto:szhou@idt.eitech.edu.cn) / 13819833756 (行程安排、会议通知)

莫慧玲 [hmo@eitech.edu.cn](mailto:hmo@eitech.edu.cn) / 13669670830 (酒店、发票)