



第十二届国际电化学阻抗谱会议邀请函

(第五轮通知)

尊敬的各位参会、参展代表：

热烈欢迎您参加于 2023 年 7 月 2-7 日在北京延庆区新华培训中心召开的第 12 届国际电化学阻抗谱会议 (EIS2023, www.eis2023.cn)。会议本着“聚焦科技前沿、汇流百家之言、共谋发展未来”之主旨，围绕着腐蚀、能源和电催化三大领域开展国内外学者之间的交流，颁发 Claude 奖，并举办电化学仪器展示，电化学阻抗谱培训班，博士生答辩比赛等活动。同时，对优秀报告论文评选曹楚南院士奖、优秀报告奖、优秀墙报奖和优秀 3MT 比赛奖。此外，有国内外知名核心期刊《Electrochimica Acta》《Biosensor》《电化学》和《中国腐蚀与防护学报》为会议优秀论文出版专刊。为确保本次会议顺利召开，现将有关事项通知如下：

一、会议概况

大会设置四类报告，分别为大会报告，邀请/Keynote 报告，口头报告和墙报。其中，大会报告简介见附件一。

大会设置了八个分专题会场。各专题会场分别为致敬曹楚南先生 (11 篇)，电化学测试技术与方法 (28 篇)，金属腐蚀 (31 篇)，磨损腐蚀 (10 篇)，涂层 (22 篇)，缓蚀剂 (8 篇)，电池/能源 (23 篇) 和电催化 (17 篇)。同时，大会还组织了 EIS 短训班和 3 分钟主题演讲竞赛 (3 Minute Thesis, 3MT)，短训班简介详见附件二。

二、报告及墙报要求

所有报告均需英文演讲，PPT 显示比例建议设置 16:9，每场报告时间详见第四轮通知。大会报告，邀请/Keynote 报告，口头报告时间分别为 50、20 和 15 分钟 (含 3-5 分钟的提问时间)。

墙报根据所提交的论文摘要撰写，可包括但不限于：摘要 (Abstract)、引言 (Introduction)、实验方法 (Methods)、结果与讨论 (Results and Discussions)、结论 (Conclusion) 和致谢、关键参考文献。墙报尺寸要求 **1.2 (高) × 0.9 m (宽)**。请合理设置图片分辨率与字体大小，并由论文作者按规格要求自行准备，彩色喷绘制作、携带至会场。在会议报到时，领取墙报编号自行粘贴。大会将组

织专家对编号墙报进行评优，以资奖励。

三、 报到注册

2023年7月2日全天于北京延庆区新华保险培训中心会议报到。请您尽快将航班、车次信息返回给会务组，以便会务组安排接站。会务组联系方式与交通路线参见网站(www.eis2023.cn)或第四轮通知。请所有参会、参展人员会前注册、交纳会议费和预定房间(房费自行前台交纳结算)，包括陪同人员与家属。会议费标准如下：

分类	2023年4月30日前注册费(人民币)	2023年6月30日前注册费(人民币)	报到现场注册费(人民币)
代表注册费	2800.00元	3000.00元	3000.00元
学生注册费	1800.00元	2000.00元	2000.00元
陪同家属人员注册费	1500.00元	1800.00元	1800.00元
EIS短训班	500.00元/人		

会议注册费与短训班费通过银行汇至户名：北京化工大学，开户银行：北京银行樱花支行；账号：01090504300120105029689，备注：EIS2023会议费/培训+单位+姓名(参会、参展代表/学生/陪同人员)。

四、 日程安排

会议将在延庆区新华保险培训中心召开。7月2日报到注册，7月7日早餐后离开。报告集中安排在7月3日-7月6日，共4天。具体日程见附件三。如果有投稿因故不能参加会议的代表，请及时告知会议组，以便调整报告日程安排。

五、 展览会

布展时间：7月2日全天。请各参展单位按时布展，具体联系中国化工信息中心赵丽：18601149561、zhaoli@cncic.cn。

大会展示会为参展单位提供简易展台，每个展台配备1张桌子、2张椅子，并提供电源口。参展单位需自行携带模型或样品/样板/样机、展品电源插线板参加。若展品尺寸过大、过重，建议以模型形式参展。

六、 温馨提示

为保护知识产权，未经允许不得传播会议演讲PPT、墙报照片、有关录像等。

大会期间，请自行保管各自的个人物品，以防遗失。同时，要求爱护公共财物，遵守公共秩序，并做好自身健康防护。

第十二届国际电化学阻抗谱会议

2023年6月17日

中国北京

附件一：

大会报告简介

主讲人	国家	单位	演讲主题
Vincent Vivier	France	Sorbonne University	On the constant phase element determination from EIS and cyclic voltammetry experiments
Oscar R. Mattos	Brazil	Federal University of Rio de Janeiro	Impedance techniques used in the elaboration of reaction models: a critical discussion
Guangling Song	China	Southern University of Science and Technology	The EIS of active and coated corrosion systems
Olfa Kanoun	Germany	Chemnitz University of Technology	Embedded Impedance Spectroscopy: The Challenge of high performance at limited resources
Burak Ulgut	Turkey	Bilkent University	Temperature Dependent Linear and Nonlinear EIS studies of Metalli Lithium Anodes
Vesna Miskovic-Stankovic	Republic of Serbia	University of Belgrade	Electrochemical deposition and characterization of hydroxyapatite-based composite coatings on titanium for biomedical applications
Jun Huang	Germany	Forschungszentrum Jülich GmbH	Potential-dependent impedance shapes of electrochemical interfaces
Annick Hubin	Belgium	VRIJE Universiteit Brussel	New in-situ and operando capabilities of Odd Random Phase Electrochemical Impedance Spectroscopy (ORP-EIS) for electrochemical system identification
Kieu NGO	France	Sorbonne University	Electrochemical noise spectroscopy: technique and applications
Masayuki ITAGAKI	Japan	Tokyo University of Science	3D Impedance Analyses on Fractal Pore Structures in Localized Corrosion on Copper
Zhonghua Xiang	China	Beijing University of Chemical Technology	Conductive covalent organic polymers directly for oxygen electrode catalysis
Miran Gaberscek	Slovenia	University of Ljubljana	Insight into battery processes using a combination of systematic impedance measurements and physics based transmission line modeling
Changjian Lin	China	Xiamen University	Integrated Scanning Electrochemical Probes for Imaging Surface inhomogeneities and Localized Corrosion of Metals
Francesco ciucci	Germany	University of Bayreuth	Analyzing Impedance Spectra with the Probabilistic Distribution of Relaxation Times
Enhou Han	China	South China University of Technology	Corrosion Electrochemistry, Surface Film Properties and Scratching Repassivation in High Temperature Pressurised Water for Nuclear Power Plant

附件二：

短训班简介

主讲人	课程主题	开课时间
Mark E. Orezam	EIS fundamentals, including the measurement model program	4 号 (19:00-20:30)
Bernard Tribollet	Time-constant dispersion and CPE application	4 号 (20:30-22:00)
王佳	Simulation and modeling of Electrochemical Impedance Spectroscopy	5 号 (15:00-16:30)
张剑波	Characterization of electrochemical energy conversion and storage processes using EIS	5 号 (16:30-18:00)

附件三:

会议时间安排表

2023	2号	3号		4号		5号	6号		7号		
8:00-8:50	On-site registration	Welcome		Olfa Kanoun		ANNICK HUBIN	Miran Gaberscek		Departure		
8:50-9:40		Vincent Vivier		Burak Ulgut		Kieu NGO	Changjian Lin				
9:40-10:10		Coffee break									
10:10-11:00		Oscar R.Mattos		Vesna Miskovic-Stankovic		Masayuki ITAGAKI	Francesco ciucci				
11:00-11:50		Guangling Song		Jun Huang		Zhonghua Xiang	Enhou Han				
11:50-14:00		Lunch									
14:00-14:20		Invited Oral Lectures 致敬曹先生	Keynote	Keynote	Keynote	Invited Oral Lectures 磨损腐蚀	Keynote	3 Minute Thesis		Keynote	Keynote
14:20-15:00			Oral 测试分析方法	Oral 电池	Oral 测试分析方法					Oral 缓蚀剂	
15:00-15:20		Coffee break		Oral 测试分析方法		Keynote	培训课	Oral 电催化		Oral 金属腐蚀	Oral 涂层
15:20-15:40		Invited Oral Lectures 致敬曹先生	Keynote		Oral 电池						
15:40-16:00			Oral 测试分析方法	Oral 电池		Keynote	培训课	Oral 电催化		Oral 金属腐蚀	Oral 涂层
16:00-16:30		Invited Oral Lectures 致敬曹先生	Oral 测试分析方法		Oral 电池						
16:30-16:40				Oral 测试分析方法		Oral 电池	Keynote	培训课		Oral 电催化	Oral 金属腐蚀
16:40-18:00		Poster session			Keynote						
18:00-19:00	Dinner	Dinner		Dinner		Closing ceremony					
19:00-20:30	组委会 科委会筹备会	Welcome dinner		EIS技术委员会	培训课	自由讨论	Dinner				
20:30-22:00				培训课							