

2021 年常熟理工学院材料工程学院

储电功能材料学术研讨会

时间：2021 年 11 月 25-27 日 地点：东湖校区弘道楼 1104 会议室

作为碳达峰碳中和“1+N”政策体系中的“1”，意见为“碳达峰，碳中和”这项重大工作进行系统谋划、总体部署。从“碳达峰，碳中和”的技术来看，储能是关键一环。在此背景下，储电功能材料学术研讨会（The Academic Conference on Energy Storage Materials）将于 2021 年 11 月 25 日-27 日在中国苏州常熟理工学院召开。本届研讨会由苏州市化学化工学会主办，常熟理工学院承办。

本届研讨会以“储电功能，低碳理念，开启能源新时代”为主题，旨在为全国储电功能材料及相关交叉学科领域的专家、学者、学生提供学术讨论与交流的平台。大会议题涵盖功能材料电化学，功能材料储能与转化，电催化，储能材料与技术，超级电容器，新型二次电池等，旨在行业内专家和学者分享技术进步和业务经验，聚焦功能材料与储能研究领域的前沿研究。苏州市化学化工学会和本次会议组委会诚挚邀请国内外从事电化学与储能材料及相关领域内的学者专家共聚苏州·常熟。现将本次会议的具体事项通知如下：

一、会议主题

本次会议的议题包括但不限于以下内容：

- 1、电化学储能：包含锂/钠/钾离子电池、锂/钠硫电池、固态电池、金属-空气电池、燃料电池；
- 2、其他新型二次电池（锌/镁/铝等）
- 3、新型能量转换与存储材料与器件；
- 4、废旧电池与器件梯次利用与资源回收。

二、会议日程

具体会议日程安排见附件：《会议日程表》

三、会议时间、地点

报到时间：2021 年 11 月 25 日

报到地点：森林大酒店（江苏常熟虞山北路 79 号）

电话：0512-52102888

会议时间：2021 年 11 月 26 日

会议地点：常熟理工学院东湖校区弘道楼 1104 会议室（专家于 11 月 26 日早 8 点 00 分在森林大酒店门口集体乘车至常熟理工学院东湖校区）

四、会议费用

本次会议不收取会务费，食宿自理。

五、会务组联系方式

耿洪波 18862107336

苗晓伟 15851515109

会务组 E-mail: xwmiao@cslg.edu.cn（苗晓伟）

六、交通路线

会务组提供到苏州火车站、苏州北站、常熟汽车北站、常熟汽车南站的接送站服务。

驾车的参会代表，使用高德地图、百度地图等软件导航时，请设置目的地：森林大酒店（江苏常熟虞山北路 79 号，报到地点）或常熟理工学院东湖校区弘道楼 1104 会议室（会议地点）。

常熟理工学院材料工程学院

2021 年 11 月 20 日

附件：会议日程表

2021 年 11 月 26 日

常熟理工学院东湖校区弘道楼 1104 会议室

开幕式				
上午	主持	杨刚 教授	常熟理工学院	
	8:30-8:40	常熟理工学院校领导致辞		
	8:40-8:50	参会代表合影		
	邀请报告			
	主持	郎建平 院士	苏州大学	
	9:00-9:40	颜清宇 教授	Electrocatalytic nitrogen fixation	新加坡南洋理工大学
	9:40-10:20	晏成林 教授	高比能锂金属电池	苏州大学
	10:20-10:30 茶 歇			
	主持	郎建平 院士	苏州大学	
	10:30-11:10	邓意达 教授	催化材料活性调控与应用	海南大学
	11:10-11: 50	李成超 教授	锌离子电池电极结构与界面调控研究	广东工业大学
	11:50-13:30 午餐、休息			
下午	主持	郎建平 院士	苏州大学	
	13:30-14:10	陈立宝 教授	锂金属负极失效机理研究及三维锂负极实用化探索	中南大学
	14:10-14:50	李有勇 教授	机器学习辅助的能源材料设计	苏州大学
	14:50-15:00 茶 歇			
	主持	郎建平 院士	苏州大学	
	15:00-15:40	Prof. Jie Li (李劫)	Design of electrode-electrolyte interphases for high voltage aqueous lithium-ion batteries	意大利米兰理工大学（Politecnico di Milano）
	15:40-16:20	Prof. Elie Paillard	Solvating ionic liquids and lithium metal pretreatment for improved lithium metal batteries	意大利米兰理工大学（Politecnico di Milano）
	16:20-16:50	闭幕式		