

青年研讨会会议议程

日期：2024 年 11 月 23 日（下午）

地点：深圳市人才研修院（智汇中心二楼 A202 培训室）

时间	报告人	报告题目	主持人
14:20-14:40	李文甲	太阳能全光谱制燃料机理与方法	万凯 柳明
14:40-15:00	李一举	面向高比能锂电池电解液溶剂化结构和电极界面调控	
15:00-15:20	蒋浩然	液流电池电流密度分布特性与调控策略研究	
15:20-15:40	曾林	基于聚合物电解质的膜电极功能设计与性能优化	
15:40-15:55	会间休息		
15:55-16:15	柳明	基于核磁共振技术的固态电池研究	陈彬 曾林
16:15-16:35	陈彬	高温固体氧化物燃料电池热机械系性能优化研究	
16:35-16:55	万凯	绿氢电化学制造中低贵金属析氧催化剂设计及其反应机制	
16:55-17:15	孙静	自下而上设计与制备高性能液流电池电极	
17:15-17:30	主题讨论		
18:00-20:00 晚餐			

“电池储能科学与技术” 前沿论坛 会 议 议 程

日期：2024 年 11 月 24 日（全天）

地点：深圳市人才研修院（智汇中心二楼 A202 培训室）

时间	报告人	报告题目	主持人
开幕式			
09:00-09:05	主持人介绍嘉宾		
09:05-09:15	薛其坤	致辞	赵天寿
09:15-09:20	会场合影		
学术报告			
09:20-09:45	赵天寿	可流动能量载体实现长时储能	梁振兴
09:45-10:10	谢和平	打造“海上可再生能源海水直接制氢”新赛道	
10:10-10:35	舒印彪	新型储能支撑新型电力系统构建	
10:35-10:55	会间休息		
10:55-11:20	饶宏	构网型储能技术及其在新型电力系统的应用	梁振兴
11:20-11:45	孙学良	新型固态电解质的开发与应用	
11:45-12:00	主题讨论		
12:00-14:00 午餐、休息			

时间	报告人	报告题目	主持人
14:15-14:40	徐政和	退役动力电池回收的挑战和机遇	邵敏华
14:40-15:05	康飞宇	水系锌离子电池的研发进展	
15:05-15:30	邵敏华	锂离子电池电解质：从液态到半固态再到全固态	
15:30-15:50	会间休息		
15:50-16:15	梁振兴	水系有机液流电池：从材料到过程研究	康飞宇
16:15-16:40	朱介北	新能源构网控制性能评估与提升	
16:40-17:15	主题讨论		
17:15-17:30	执行主席总结		
18:00-20:00 晚餐			