

第6分会场：超微颗粒及应用（能源、环保、生物医学等）暨2020年海峡两岸纳米及超微颗粒材料未来发展高端学术研讨会

主席：费广涛、林鸿明（台湾）、艾德生

组织单位：中国颗粒学会超微颗粒专业委员会、中国颗粒学会，清华大学，大同大学（台北），台北科技大学

学术秘书：刘潜峰、徐锡金

第2日——10月24日（周六），下午

地点 多功能9A号厅

时 间	报 告 题 目	报 告 人	单 位
主持人	费广涛		
13:30	Gold nano - mesh synthesis by continuous - flow X - ray irradiation	胡宇光	中央研究院物理研究所
14:00	Near-Infrared Mini Light-Emitting Diodes: From Synthesis to Biomedical Applications	劉如熹	台灣大學化學系
14:30	聚苯胺/奈米鐵針複合材料的製備與微波吸收特性研究	林鴻明	大同大學材料工程學系
14:50	Study on TPU Composite Powder Application to Selective Laser Sintering System	蘇程裕	台北科技大學 製造科技研究所
主持人	林鴻明		
15:10	Additive Manufacturing of Dental Prosthesis Using Pristine and Recycled Zirconia Solvent-based Slurry Stereolithography	林中魁	台北醫學大學牙體技術學系
15:30	調控 Ru 開路電位時間置換低電位沉積 Co 單層製備 CoRu 合金薄膜特性	方昭訓	虎尾科技大學材料系
15:50	鎳摻雜黃鐵礦/還原氧化石墨烯複合材料作為 DSSCs 的高效能對電極	傅彥培	東華大學材料科學與工程系
16:10	Preparation and Photocatalytic Properties of Ceria/Polyaniline Core-Shell Nanoparticles	陳錦毅	逢甲大學材料科學與工程學系
16:30	The Electrospun Silk Fibroin/Calcium Sulfate (SF/CaSO ₄) Membranes For Dental Applications	楊正昌	台北醫學大學牙醫學系
16:50	会间休息		
19:00	晚宴		

第3日——10月25日（周日），上午

地点 多功能9A号厅

主持人	徐锡金		
8:00	全介孔纳米纤维光催化剂精细构筑及其高效光催化分解水产氢	侯慧林 (代杨为佑)	宁波工程大学
8:30	新型 CO ₂ 响应开关型 Al ₂ O ₃ 纳米粒子的制备及其应用	陈安	清华大学
8:50	零价铁颗粒协同厌氧氨氧化的微生物机制研究	倪寿清	山东大学
9:10	电弧法调变石墨包覆等离子体金属颗粒用于检测控制水体污染物	胡锐	中国科学院合肥物质科学研究院
9:30	超细粉体的表面改性的影响因素及改性效果评价	何薇	大昌华嘉科学仪器部
9:50	茶歇		
主持人	刘潜峰		
10:00	复杂流场的多机制液滴动力学研究	刘潜峰	清华大学

10:30	Aerosol dynamics modeling and recent development for aerosol instrumentation	张璜	美国圣路易斯华盛顿大学
10:50	相选择性激光诱导击穿光谱 (PS-LIBS): 一种在线激光诊断纳米颗粒生成和运输的新方法	张易阳	清华大学
11:10	基于大涡模拟的管束间颗粒起尘的动力学研究	孙琦	清华大学
11:30	Investigation on Sub-models of Population Balance Model for Subcooled Boiling in Vertical Gas-liquid Flow	胡广	卡尔斯鲁厄理工学院

第3日——10月25日(周日), 下午

地点 多功能9A号厅

主持人	陈胜利		
12:50	Moss-like nickel-cobalt phosphide nanostructures for highly flexible all-solid-state hybrid supercapacitors	徐锡金	济南大学
13:20	碳氮光催化剂的全解水性能研究	赵刚	济南大学
13:40	金属氧化物的缺陷调控及气敏性能研究	王晓	济南大学
14:00	The Li-ion conduction mechanism of LSiPSCl-serie sulfide solid electrolytes (SSEs) for all-solid-state lithium-ion batteries (ASSLIBs)	邵刚勤	武汉理工大学
14:20	微米级粒度标准物质的研制	陈胜利	中国石油大学(北京)
主持人	邵刚勤		
14:40	高储能密度脉冲电容器材料	王春明	山东大学
15:00	Plasmonic Ordered Pore Arrays Ag Film Coated Glass: Transparent and Solar Heat Reflective Material	刘书丽	中国科学院合肥物质科学研究院 固体物理研究所
15:20	Synthesis of polyaniline coating on the modified fiber ball and application for Cr(VI) removal	马晓丽	中国科学技术大学研究生院科学 岛分院固体物理研究所
15:40	高压微通道射流技术在纳米颗粒制备和分散中的应用	翟凤鸣	上海富露杰流体技术有限公司
16:00	茶歇		
16:30	大会颁奖仪式及闭幕式		

分会特邀报告