

第五分会场：超微颗粒材料

第2日——8月10日（周五），下午			
地点	会议室1		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人	费广涛、林鸿明		
13:30	Hybrid Electrocatalysts for Direct Liquid Fuel Cells	林鴻明	大同大学 (台北)
13:50	Single-crystalline Integrated 4H-SiC Nanochannel Array Electrode: toward High-performance Capacitive Energy Storage for Robust Wide-temperature Operation	杨为佑	宁波工程学院
14:10	Deep Eutectic Solvent Assisted Synthesis of Shuriken Shaped BiVO ₄ Photocatalysts for Efficient Reduction of Cr(VI)	傅彦培	东华大学 (花莲)
14:25	金属氧化物纳米催化剂材料的原位生长与 CO 氧化研究	刘宝丹	中科院金属研究所
14:40	SLS 積層製造之功能性發泡 TPU 材料特性研究	蘇程裕	臺北科技大學
14:55	粘附性颗粒与干/湿界面作用的碰撞动力学研究	刘潜峰	清华大学 (北京)
15:10	会间休息		
主持人	艾德生、邓茂华		
15:30	Narrow Band Phosphors and Quantum Dots for the Application in Light-Emitting Diodes	劉如熹	台湾大学
15:50	Intensification of Particle Stabilized Emulsions Production Using Oscillatory Membranes and MOF	Hassan G Gomaa	Western University
16:10	Photocatalytic Properties of Sputtered N-TiO ₂ Films Impregnated with Ag Nanoparticles	翁明壽	东华大学 (花莲)
16:25	超重力法可控制备单分散纳米氧化锆透明分散体	夏怡	北京化工大学
16:40	Preparation of Silver Oxide Powders by Electrochemical Deposition	胡毅	大同大学 (台北)
16:55	Synthesis of the Toxic Element-free Open-cell Ti-based Bulk Metallic Glass Foam for Bio-implant Application	鄭憲清	中央大学 (桃园)
17:00	墙报交流		
18:30	晚餐、颁奖：麦克仪器-颗粒学报优秀论文奖		
第3日——8月11日（周六），上午			
主持人	徐锡金、黄肇瑞		
8:30	Effects of Mg Dopant on Piezoelectric and Piezo-phototronic Properties of ZnO Thin Films	黃肇瑞	成功大學
8:50	Fabrication of Metal Oxides for Gas Sensing and Catalytic Reduction	徐锡金	济南大学
9:10	Hybrid Structures Based on Silicon and Co-catalyst for Solar Water Splitting	胡淑芬	台湾师范大学
9:25	Enhanced Photocatalytic Activity of CdS Quantum Dots Sensitized TiO ₂ Film by Photonic Crystals with Dual Photonic Band Gaps	陈胜利	中国石油大学 (北京)
9:40	合成石墨包裹镍奈米晶粒—使用苯蒸氣為碳源時對粒徑之影響	鄧茂華	臺灣大學
9:55	激光辐照法制备铜亚微米球及其抗磨减摩性能	曹丙强	济南大学
10:10	会间休息		

主持人	邵刚勤、胡宇光		
10:30	齿科修复用多尺度二氧化硅可控制备及应用性能研究	杨丹蕾*	北京化工大学
10:45	双氯芬酸钠冰冻复乳经皮给药系统的研究	袁世睿	中国药科大学
11:00	新型 Bi ₂ O ₃ /ZrO ₂ 辐射遮蔽剂及其無色變型根管封填材料應用研究	楊正昌	台北醫學大學
11:15	高温气冷堆中颗粒滑移因子研究	彭威	清华大学(北京)
11:30	介孔噴霧熱解生物活性玻璃粉體之合成研究	林中魁	台北醫學大學
11:45	动态光散射和电泳光散射表征硅粒度和稳定性	王伟	安东帕（上海）商贸有限公司
第 4 日——8 月 12 日（周日），上午			
9:00	大会报告、颁奖仪式、闭幕式		

分会邀请报告 * 学生报告