# 2017 江苏省先进材料研究生学术创新论坛 2017 年 10 月 20~22 日 江苏・南京 南京工业大学

# (第三轮通知)

## 一、会议安排

时间: 2017年10月20-22日, 20日报到, 21-22日论坛报告、墙报展示。

报到地址:南京龙华大酒店(南京市浦口区龙华路2号)

论坛地址:南京工业大学江浦校区(江苏省南京市浦口区浦珠南路 30 号)

网址: http://210.28.203.187/huiyi/

## 二、交通换乘

- 南京南站(地铁1号线)→安德门站(下车换乘地铁10号线)→南京工业大学站(2号口出),步行至南京工业大学。
- 南京站(地铁1号线)→安德门站(下车换乘地铁10号线)→南京工业大学站(2号口出),步行至南京工业大学。
  - 3. 南京站北广场西(510路公交)→阅景龙华站,步行至南京工业大学。
- 4. 其他站点,公交可到达路线:公交 603 路、D10 路、D14 路、D15 路、D61 路、y29 路夜间、y38 路夜间→龙华广场下车,步行至南京工业大学。

#### 南京站-南京工业大学(江浦校区):

- 1、地铁:南京站(1号线)—安德门站(下车换乘10号线)—南京工业大学站(下车步行)—南京工业大学
- —— 2、公交:南京站北广场西(510)—阅景龙华站(下车步行)—南京工业大学



南京南站-南京工业大学(江浦校区):

- 地铁:南京南站(1号线)—安德门站(下车换乘10号线)—南京工业大学站(下车步行)—南京工业大学

# 三、就餐安排

日期	用餐时间	专家代表	学生代表
20 日晚餐	17:30-19:30	龙华大酒店	龙华大酒店
21 日午餐	12:00-13:30	南工浦园餐厅	南工北苑/东苑餐厅
21 日晚餐	18:00-19:30	龙华大酒店	龙华大酒店
22 日午餐	12:00-13:30	南工浦园餐厅	南工北苑/东苑餐厅

# 四、住宿安排

市外来宁研究生,由主办方统一安排住宿(双人标间),地址:南京龙华大酒店(南京市浦口区龙华路2号)。

#### 组织机构

**主 办 单 位**: 南京工业大学

承办单位: 南京工业大学研究生院

南京工业大学材料科学与工程学院

南京工业大学海外人才缓冲基地 (先进材料研究院)

南京工业大学生工学科集群

江苏先进生物与化学制造协同创新中心

先进无机功能复合材料江苏高校协同创新中心

**支 持 单 位**: 南京工业大学学报编辑部

上海煜志机电设备有限公司

大会主席: 周廉 乔旭 黄维 欧阳平凯 唐明述

执行主席: 沈晓冬

秘书长: 崔升 霍峰蔚 李振江 张华 陆春华

#### 论坛专题设置

论坛主题: 先进材料

分论坛主题: 先进工程材料

智能材料

生物材料

## 论坛联系人

包艳华 南京工业大学材料科学与工程学院 13611574066

杨梦飞 南京工业大学材料科学与工程学院 15951842712

杨丽娟 南京工业大学海外人才缓冲基地(先进材料研究院) 18751882529

姜天玥 南京工业大学生工学科集群 13813844266

2017 江苏省先进材料研究生学术创新论坛日程(南京工业大学江浦校区)				
日期	时间 事项 地,		地 点	
10月20日	10:00-21:00	注 册 龙华大酒店		
10月21日	08:30-18:00	墙报展示	图书馆 1 楼展厅/各分会场	
	09:00-09:30	开幕式	图书馆 1 楼报告厅	
10月21日	09:30-10:00	合影	图书馆馆外广场	
	10:00-12:00	特邀专家报告	图书馆 1 楼报告厅	
	13:30-18:00	先进工程材料分论坛	图书馆 5 楼报告厅	
	13:30-18:00	智能材料分论坛	浦江学院报告厅	
	13:30-18:00	生物材料分论坛	机械楼 4 楼报告厅	
10月22日	08:30-18:00	墙报展示	图书馆 1 楼展厅/各分会场	
10月22日	08:30-12:00	先进工程材料分论坛	图书馆 5 楼报告厅	
	08:30-12:00	智能材料分论坛	浦江学院报告厅	
	08:30-12:00	生物材料分论坛	机械楼 4 楼报告厅	

# 说明:

研究生口头报告: 汇报时间 10 分钟,提问环节 5 分钟。 研究 生墙报: 规格 90cm×120cm,写真光膜,自带。

先进工程材料分论坛——研究生报告					
时间	报告人	单位	报告题目	日期	
14:30-14:45	Yasin	南京工业大学	Significant biofouling mitigation of poly (ethersulfone)ultrafiltration mixed matrix membrane		
14:45-15:00	郑莎莎	扬州大学	Transition-Metal (Fe, Co, Ni) Based Metal-Organic Frameworks for Electrochemical Energy Storage		
15:00-15:30	毛泽鹏	南京工业大学	CPE 与 BR 核壳结构设计低温增韧 ASA 树脂		
15:30-15:45	张欣	河海大学	稀土对 Al-3.0 wt.%Mg 合金微观组织结构的影响		
15:45-16:00	赵志刚	南京工业大学	氯离子掺杂聚苯胺复合材料作为氯离子电池新型正极 材料		
16:00-16:15			茶歇		
16:15-16:30	李欣冉	扬州大学	N,S co-doped 3D mesoporous carbon–Co <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub> architectures for high-performance	10	
16:30-16:45	相波	南京工业大学	一种新型的太阳能反射颜料 BaTiO <sub>3</sub> 及其对丙烯酸丁酯 -苯乙烯-丙烯腈三元共聚物(ASA)降温性能的影响	21	
16:45-17:00	邢若豪	中国科学院上 海硅酸盐研究 所	Creation of triple hierarchical micro-meso-macroporous N-doped carbon shells with hollow cores towards the electrocatalytic oxygen reduction reaction	日	
17:00-17:15	陈宇杰	南京林业大学	低共熔溶剂选择性溶解分离杨木木质素的研究		
17:15-17:30	杜晓妮	中国矿业大学	$\alpha$ ,β- $Bi_2O_3$ 及其异质结的快速制备和光催化性能研究		
17:30-17:45	王倩	南京工业大学	Hydrophilic Mesoporous Poly(ionic liquid) Supported Au-Pd Alloy Nanoparticles towards Aerobic Oxidation of 5-hydroxymethylfurfural to 2,5-furandicarboxylic acid under Mild Condition		
17:45-18:00	马宇杰	南京医科大学	低共熔溶剂选择性溶解分离杨木木质素的研究		
18:00-19:30		晚 餐			
09:30-09:45	解伟峰	安徽理工大学	Fabrication and properties of Eu:Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub> scintillation ceramics for X-ray computed tomography detectors		
09:45-10:00	杜新康	南京师范大学	高保坍缓释型聚羧酸减水剂的低温制备工艺		
10:00-10:30	徐江涛	南京工业大学	混合水泥中白云石和石灰石的定量分析 ——XRD-Rietveld 内标法和 TG 法的对比		
10:30-10:45			茶歇	10	
10:45-11:00	陈威威	中国矿业大学	基于数字图像模型研究水泥水化三维孔结构特征	月	
11:00-11:15	戚燕俐	南京工业大学	新型多功能型 ASA 基太阳能反射材料的制备与研究	22	
11:15-11:30	胡春	中国科学院上 海硅酸盐研究 所	Reactive template synthesis of nitrogen-doped graphene-like carbon nanosheets derived from hydroxypropyl methylcellulose and dicyandiamide as efficient oxygen reduction electrocatalysts	日	
11:30-12:00			分论坛颁奖		
12:00-13:30			午 餐		

智能材料分论坛──研究生报告				
时间	报告人	单 位	报告题目	日期
14:00-14:15	朱椰琳	南京林业大学	纳米纤维素/半纤维素复合薄膜的制备与表征	
14:15-14:30	马玲玲	南京大学	基于光控取向技术的液晶多层级超结构材料	
14:30-14:45	于婷婷	南京工业大学	氯离子电池正极材料 FeOCI/CMK-3 复合材料的制备 及其电化学性能研究	
14:45-15:00	王 姗	南京工业大学	Ultralong Organic Phosphorescence of Metal-free Materials	
15:00-15:30	吴伟耀	浙江工业大学	Nanostructured nickel-cobalt alloy with oxide layer for efficient oxygen evolution reaction	
15:30-15:45	马仲亮	南京工业大学	碳气凝胶载镍对 Mg <sub>95</sub> Ni <sub>5</sub> 储氢性能的影响	
15:45-16:00	周伟强	南京工业大学	selenium-containing polymer@metal-organic framewor ks nanocomposites as an efficient multiresponsive drug delivery system	10 月
16:00-16:15			茶歇	21
16:15-16:30	于金柱	安徽工业大学	多孔 Ni 改善 NaAlH <sub>4</sub> 储氢性能的研究	日
16:30-16:45	徐玉霞	扬州大学	Prussian blue and its derivatives as electrode	
			materials for electrochemical energy storage	
16:45-17:00	花丽	南京工业大学	通用的离子交换法制备功能化石墨烯纤维 	
17:00-17:15	凡群平	苏州大学材料与 化学化工学部	简单、高效的厚膜和大面积的非富勒烯聚合物太阳能 电池拥有超过 11%的光电转换效率	
17:15-17:30	邹雨婷	南京工业大学	网络结构对环氧树脂涂层自修复行为及性能的影响	
18:00-19:30			晚 餐	
09:00-09:15	程志超	南京工业大学	一种基于有机盐离子晶体的长余辉材料实现余辉发 光可调	
09:15-09:30	陆颖昭	南京林业大学	KH550 改性对微纳纤维素/PLA 复合 3D 打印线材性 能的影响	
09:30-09:45	简彬华	南京工业大学	Pr <sub>0.6</sub> Sr <sub>0.4</sub> Co <sub>1-x</sub> CuxO <sub>3-δ</sub> 阴极材料的性能研究与 优化	
09:45-10:00	石培培	南京工业大学	高分散超薄氢氧化镍纳米片用于可穿戴能量储存 器件	
10:00-10:30	孔 歌	中国矿业大学	废旧 MoSi₂中 MoO₃的回收率及光催化性能研究	10
10:30-10:45		茶歇		月
10:45-11:00	宿文燕	苏州大学材料与 化学化工学部	以两个结构相似的兼容非富勒烯小分子为受体合金 的高效三元聚合物太阳能电池	22 日
11:00-11:15	周佳	南京工业大学	嘧啶基双光子荧光染料的设计合成与生物成像	H
11:15-11:30	孙睿	安徽工业大学	稀土镧催化 CVI 制备 C/C 复合材料的导热与摩擦 性能	
11:30-12:00			分论坛颁奖	
12:00-13:30			午餐	

г

生物材料分论坛——研究生报告				
时间	报告人	单位	报告题目	日期
14:00-14:15	陈顺平	南京工业大学	近红外光选择性响应 PNIPAM 水凝胶及其应用	
14:15-14:30	邓翠君	中国科学院上 海硅酸盐研究 所	3D Printing of Bilineage Constructive Biomaterials for Bone and Cartilage Regeneration	
14:30-14:45	韩 悅	中国药科大学	Decoratable HDL Nanostructures Inspired Tumor Extracellular Dissociation for Site-Specific Immune Stimulation and Enhanced Chemotherapy	
14:45-15:00	黄卫军	南京工业大学	Enzymatic continuous flow chemoselective ring-opening polymerization to thiol-functionalized polylactones	
15:00-15:15	马云苏	南京医科大学	A Ratiometric Fluorescence Universal Platform Based on N, Cu Codoped Carbon Dots to Detect Metabolites Participating in H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -generation Reactions	10
15:15-15:30	郭 健	江苏省中医药 研究院	Microemulsion delivery system multi-functionalized by traditional medicines for overcoming tumor multidrug resistance	月
15:30-16:00			茶歇	21 日
16:00-16:15	蔡 宇	南京工业大学	吡咯并吡咯二酮衍生物在肿瘤光诊疗上的应用	H
16:15-16:30	迟骋	中国药科大学	Interpenetrating Polymer Network Based Microsponge External Dressings for Sustained Drug Release and Wound healing	
16:30-16:45	王蓉	南京林业大学	几丁质纳米纤维/柠檬酸/微乳液复合凝胶及其缓释研 究	
16:45-17:00	朱宁	南京工业大学	微尺度下三氟甲磺酸锡催化选择性开环聚合	
17:00-17:15	顾 忍	南京工业大学	2-取代苯并噻唑类化合物的合成研究	
18:00-19:30		晚 餐		
09:00-09:15	谈华平	南京理工大学	骨组织修复用水凝胶的制备与性能研究	
09:15-09:30	徐婷婷	南京工业大学	Biological Orthogonal Reaction Functionalized Drug-loaded Poly(γ-glutamic acid) Electrospun Fibrous Hydrogels Scaffolds for the Scars Repair	
09:30-09:45	张丽	扬州大学	Fabrication of Metal Molybdate Micro/Nanomaterials for Electrochemical Energy Storage	
09:45-10:00	刘雅琴	中国科学院上 海硅酸盐研究 所	离子诱导的双功能支架用于光热治疗肿瘤及骨组织修 复的研究	10
10:00-10:30	王鑫	南京工业大学	Silicon-nitrogen bond works in ring-opening polymerization through coordination-insertion mechanism	月 22
10:30-10:45	茶歇		日	
10:45-11:00	李 腾	中国药科大学	香豆素类活性氧荧光探针的设计和生物成像应用	
11:00-11:15	张文文	南京林业大学	纳米纤维素/滤纸复合微滤膜的制备及性能研究	
11:15-11:30	邹建华	南京工业大学	BODIPY derivatives for photodynamic therapy: influence of heavy atom effect versus configuration	
11:30-12:00			分论坛颁奖	

12:00-13:30	午餐	
-------------	----	--