

# 第十五届亚洲辐射固化国际会议暨展览会(RadTech Asia 2019) 2019 第二十届辐射固化年会(RadTech China 2019)

2019.10.17-20 杭州 浙江三立开元名都大酒店

## 日 程 安 排

注：此表如有变更以现场公布为准

10 月 17 日 星期四 下午，会议代表及展商报到注册（13:30-20:00 一楼大堂）				
16:00-20:00	布 展（四楼开元厅）			
17:00-21:00	晚 餐（一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩）			
10 月 18 日 星期五，报到注册（07:30-10:00 一楼大堂） / 布展（08:00-11:00 四楼开元厅）				
10 月 18 日 星期五 上午，大会报告（08:00-12:00 二楼三立厅，同传）				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
08:00-08:30	大 会 开 幕 式			
08:30-09:10	光聚合化工工业 4.0 的发展—近红外光、功能化花青素和上传换纳米粒子的研究	德国下莱茵应用科技大学	Prof. Bernd Strehmel	聂 俊
09:10-09:50	纤维增强聚合物制造中的光化学过程	法国阿尔萨斯大学	Prof. Xavier Allonas	
09:50-10:10	茶 歇（二楼三立厅外连廊）			
10:10-10:50	生物基光固化原料的制备及性能研究	亚洲辐射固化协会/北京化工大学	聂俊 主席/教授	Bernd Strehmel
10:50-11:30	超越 BAPO：作为 100%固体和水性紫外光固化系统中液体 BAPO 衍生物光引发剂的多代策略	艾坚蒙集团公司	Dr. Stephen R Postle	
11:30-12:00	展 览 会 开 幕 式			
12:00-13:30	午 餐（一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩）			

10月18日 星期五 下午，分会场（技术报告 & 主题研讨 & 展示展览）				
分会场一 技术报告（13:30-18:30，光引发剂、单体、树脂类，同传）				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
13:30-14:00	高效“蒲公英”型近红外光引发剂	江南大学	邹修成 博士生	赵榆霞
14:00-14:30	光引发剂 — 机遇与挑战	瑞士联邦理工学院	Prof. Kurt Dietliker	
14:30-14:50	一系列用于抑制 UV-LED 下表面氧阻聚的上浮性光引发剂	中山大学	谢刚 博士生	
14:50-15:10	适用于 365nm LED 光源低迁移性光引发剂	北京师范大学	樊书珩 硕士生	
15:10-15:30	用于阳离子聚合的紫外可见光 LED 敏感的磺酸酯型光生酸剂	同济大学	周茹春 博士生	
15:30-15:50	木质素用做可见光聚合引发剂	中国科学院理化技术研究所	张雪琴 博士	
15:50-16:10	茶 歇/展示交流			
16:10-16:40	LED 光引发剂 1,3-双（1-甲基-1H-吡咯-2-基）丙-2-烯-1-酮的光聚合性能研究	北京化工大学	汤立群 硕士生	杨建文
16:40-17:10	聚合物链结构对丙烯酸酯低聚物 LED 光聚合行为的研究	广东博兴新材料科技有限公司	李志云 博士	
17:10-17:40	具有良好玻璃附着力的 UV 树脂体系及其性能研究	江苏三木集团有限公司	蒋乙峰 光固化所所长	
17:40-18:10	阳离子固化体系中单体的选择和应用	常州强力电子新材料股份有限公司	陈亮 博士	
18:10-18:30	PVC 涂料用树脂结构与性能研究	常州格林感光新材料有限公司	李东兵 研发工程师	
分会场二 技术报告（13:30-18:30，反应机理、化学分析、性能应用等，同传）				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
13:30-14:00	波长选择性巯基-点击双重光聚合反应	江苏广信感光新材料股份有限公司	谢寒 博士	Masakazu Washio
14:00-14:30	光活性聚合物休眠：紫外光固化的时空控制	日本早稻田大学	Prof. Takeo Suga	
14:30-15:00	基于上转换纳米粒子的近红外诱导光聚合	江南大学	刘仁 教授	
15:00-15:30	近红外光诱导上转换纳米粒子原位发光复合材料的制备及性能研究	江苏开磷瑞阳化工股份有限公司	陈浩 研发工程师	
15:20-15:40	光固化氧阻聚层的表面化学改性研究	广东工业大学	周俊溢 博士	
15:40-16:00	茶 歇/展示交流			
16:00-16:30	辐射固化技术在航空航天中的应用	南昌航空大学	梁红波 教授	周俊溢
16:30-17:00	日本辐射加工应用的历史与未来展望	日本早稻田大学	Prof. Masakazu Washio	
17:00-17:30	数字化智能化 UV 光固化解决方案	德国贺利氏特种光源	叶辉 总经理	
17:30-18:00	UV 固化技术在智能汽车领域的应用	广州申威新材料科技有限公司	袁慧雅 董事长/博士	
18:00-18:30	UV LED 在无底纸标签印刷领域的应用	深圳市蓝谱里克科技有限公司	张河生 董事长	
13:30-19:00	UV/EB 技术及产品展览展示（四楼开元厅）			
18:50-21:30	晚 宴（扬帆新材 独家冠名赞助，二楼三立厅）			

**分会场三 主题研讨（胶黏剂 13:30-15:35； 3D 打印 15:50-18:30，语言不限）**

**主题 1：胶黏剂；形式：报告+座谈（13:30-15:35）**

**负责人：王跃川 教授，四川大学；袁慧雅 董事长兼总经理，广州申威新材料科技有限公司**

**报告部分**

时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
13:30-13:35	开 场 白			王跃川
13:35-14:05	我国胶粘剂和胶粘带市场现状与 UV 胶的成长机会	中国胶粘剂和胶粘带工业协会	甘禄铜 技术部主任	
14:05-14:35	胶粘剂行业发展机遇与挑战及辐射固化 (UV/EB)胶粘剂的发展趋势	上海市粘接技术协会/同济大学	任天斌 理事长/教授	

**座谈部分**

14:35-15:35	<b>参与专家嘉宾或单位（排名不分先后）：</b> 王跃川 教 授，                四川大学； 袁慧雅 董事长，                广州申威新材料科技有限公司； 任天斌 理事长/教授，          上海市粘接技术协会/同济大学； 李建波 副秘书长/副教授，上海市粘接技术协会/同济大学； 甘禄铜 技术部主任，          中国胶黏剂及胶粘带工业协会； 京东方科技集团股份有限公司； 华为技术有限公司； 南京恒桥化学技术材料有限公司……			袁慧雅
15:35-15:50	茶 歇/展示交流			

**主题 2：3D 打印；形式：报告+座谈（15:50-18:30）**

**负责人：刘晓暄 教授，广东工业大学；朱晓群 副教授，北京化工大学**

**报告部分**

时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
15:50-15:55	开 场 白			朱晓群
15:55-16:20	3D 打印光敏树脂的研究进展	广东工业大学	刘晓暄 教授	
16:20-16:45	可见光固化生物降解 3D 打印解决方案	深圳市光韵达增材制造研究院	李喜露 研究员	
16:45-17:10	批量化连续 3D 打印生产系统	上海普利生机电科技有限公司	刘杰 销售总监	
17:10-17:35	浅析桌面级光固化 3D 打印的应用	北京大业三维科技有限公司	杨锋 博士	
17:35-18:00	光固化 3D 打印设备与材料应用	浙江迅实科技有限公司	张思财 研发经理	

**座谈部分**

18:00-18:30	<b>参与专家嘉宾或单位（排名不分先后）：</b> 刘晓暄 教授，          广东工业大学； 朱晓群 副教授，      北京化工大学； 刘 杰 销售总监，上海普利生机电科技有限公司； 杨 锋 博士，      北京大业三维科技有限公司； 张思财 研发经理，浙江迅实科技有限公司； 李喜露 研究员，  深圳市光韵达增材制造研究院……			刘晓暄
-------------	--	--	--	-----

**UV/EB 技术及产品展览展示（四楼开元厅）**

**晚 宴（扬帆新材 独家冠名赞助，二楼三立厅）**

分会场四 主题研讨（功能涂料 13:30-15:40；油墨 15:55-18:30，语言不限）				
主题 1：功能涂料；形式：报告+座谈（13:30-15:40）				
负责人：刘晓亚 教授，江南大学；王玉珠 董事长，广州龙珠化工有限公司；				
报告部分				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
13:30-13:35	开 场 白			刘晓亚
13:35-14:10	面向未来—涂料科学与技术发展趋势	中海油常州涂料化工研究院	钱伯容 总工/教授级高工	
14:10-14:40	光固化金属涂料国内外发展趋势	广州市润奥化工材料有限公司	杜鹏 总经理	
座谈部分				
14:40-15:40	参与专家嘉宾或单位（排名不分先后）： 王玉珠 董事长，广州龙珠化工有限公司； 刘晓亚 教 授，江南大学； 洪啸吟 教 授，清华大学； 钱伯容 教授级高工/总工，中海油常州涂料工业研究院； 孙莲英 会 长，中国涂料工业协会； 薛中群 常务副总经理，江苏三木集团有限公司； 杜 鹏 总经理，广州市润奥化工材料有限公司.....			王玉珠
15:40-15:55	茶 歇/展示交流			
主题 2：油墨；形式：报告+座谈（15:55-18:30）				
负责人：黄蓓青 副教授，北京印刷学院；朱民 董事，江苏广信感光新材料股份有限公司				
报告部分				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
15:55-16:00	开 场 白			黄蓓青
16:00-16:25	中国印刷市场的现状及未来发展趋势	中国印刷及设备器材工业协会	张建民 副秘书长	
16:25-16:50	中国油墨工业的发展状况	中国日用化工协会油墨分会（全国油墨协会）	尚玉梅 秘书长	
16:50-17:15	包装印刷行业 VOCs 深度治理政策与技术综述	中国印刷及设备器材工业协会绿色印刷及 VOCS 治理工作委员会、印刷产业 VOCS 治理企业联盟	李建军 主任委员/秘书长	
17:15-17:40	电子电路对油墨的要求	中国电子电路行业协会	王龙基 名誉秘书长	
座谈部分				
17:40-18:30	参与专家嘉宾或单位（排名不分先后）： 黄蓓青 副教授，北京印刷学院； 朱 民 董事，江苏广信感光新材料股份有限公司； 杨永源 教授，中国科学院理化技术研究所； 张建民 副秘书长，中国印刷及设备器材工业协会； 董 瑛 理事长，中国印刷及设备器材工业协会喷墨及特种墨分会； 孙实祥 秘书长，中国印刷及设备器材工业协会喷墨及特种墨分会； 王 涛 执行会长，中国印刷及设备器材工业协会丝网印刷分会； 冯 静 理事长，中国日用化工协会油墨分会（全国油墨协会）； 尚玉梅 秘书长，中国日用化工协会油墨分会（全国油墨协会）； 陈爱军 秘书长，全国油墨标准化技术委员会； 李建军 秘书长/主任委员，中国印刷及设备器材工业协会绿色印刷及 VOCS 治理工作委员会、印刷产业 VOCS 治理企业联盟； 张伟民 主任/教授，信息与成像材料专业委员会/北京印刷学院； 王龙基 名誉秘书长 中国电子电路行业协会.....			朱 民
13:30-19:00	UV/EB 技术及产品展览展示（四楼开元厅）			
18:50-21:30	晚 宴（扬帆新材 独家冠名赞助，二楼三立厅）			

10月19 星期六 上午，分会场（技术报告 & 主题研讨 & 展示展览）				
分会场一 技术报告（08:00-12:05，水性、绿色、UV-LED，同传）				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
08:00-08:30	光聚合涂料中单体的绿色选择	德国下莱茵应用科技大学	Prof. Veronika Strehmel	杨金梁
08:30-09:00	穿针引线：可光聚合离子液体分散石墨烯	苏州科技大学	袁妍 副教授	
09:00-09:30	水性 UV 固化环氧乳液稳定性的影响因素探讨	合肥工业大学	汪瑾 副教授	
09:30-09:50	长效易清洁 UV 涂层的合成与应用	浙江佑谦特种材料有限公司	吕波 研发经理	
09:50-10:05	茶 歇/展示交流			
10:05-10:35	基于纳米多孔 AlGaIn 模板的高性能紫外 LED	中国科学院半导体研究所	闫建昌 教授	袁 妍
10:35-11:05	多波长 UV LED 对传统配方的固化性能效果的研究	德国贺利氏特种光源集团	Dr. P. K. Swain	
11:05-11:35	新产品信息发布 1：UVLED 二次光学应用与器件热阻优化初见成效	东莞市蓝盾机电设备科技有限公司	唐永林 总经理	
11:35-11:55	新产品信息发布 2：UVLED 应用中的材料选择	上海博枫贸易有限公司	周搏 销售经理	
11:55-12:15	UV-LED 敏感的具有大共轭或杂原子的光引发体系的研究	同济大学	陈世雄 博士生	
12:00-14:00	午 餐（一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩）			
分会场二 技术报告（08:00-12:05，涂料、涂层、3D 打印，同传）				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
08:00-08:30	防雾抗静电抑菌的多能光固化涂层	广州市润奥化工材料有限公司	余立挺 副总	王 卉
08:30-09:00	紫外光固化聚酰亚胺粉末涂料的研究进展	美国阿克隆大学	Prof. Mark Soucek	
09:00-09:30	基于氢键作用的光固化自修复涂料	江南大学	刘敬成 副教授	
09:30-10:00	紫外光固化增强薄溶胶凝胶薄膜的合成	马来西亚辐射固化协会/马来西亚核能源机构	Dr. Mohd Hamzah Harun	
10:00-10:15	茶 歇/展示交流			
10:15-10:45	基于 3D 打印彩色 UV 固化材料研究	北京印刷学院	王卉 博士	Mohd Hamzah Harun
10:45-11:15	新开发的（甲基）丙烯酸树脂对 3D 打印中冲击强度的影响	美国戴马斯公司	David Robitaille	
11:15-11:45	蓝光诱导下光交联丝素水凝胶的 3D 打印	浙江理工大学	孙广东 博士生	
11:45-12:05	一种可聚合可见光引发剂的合成及其在 3D 打印中的应用	中国科学院理化技术研究所	赵榆霞 研究员	
08:00-12:00	UV/EB 技术及产品展览展示（四楼开元厅）			
12:00-14:00	午 餐（一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩）			

分会场三 主题研讨 (UV LED 08:00-09:45; EB 10:00-12:15, 语言不限)				
主题 1: UV LED; 形式: 报告+座谈 (08:00-09:45)				
负责人: 金明 教授, 同济大学; 张河生 董事长, 深圳市蓝谱里克科技有限公司				
报告部分				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
08:00-08:05	开 场 白			金 明
08:05-08:35	UV LED 技术进展与标准分析	国家半导体照明工程研发及产业联盟	高伟 博士	
08:35-08:55	UV-LED 可激发的二苯并噻吩基草酸酯作为自由基型光引发剂的研究	同济大学	陈思琦 博士生	
座谈部分				
08:55-09:45	参与专家嘉宾或单位 (排名不分先后): 金 明 教 授, 同济大学; 张河生 董事长, 深圳市蓝谱里克科技有限公司; 练海啸 总经理, 广州和光同盛科技有限公司; 吴 乾 董事长, 广州市鸿利秉一光电科技有限公司; 高 伟 博 士, 国家半导体照明工程研发及产业联盟; 杨爱军 总经理, 常州速固得感光新材料有限公司; 郝建群 执行总监, 国家半导体照明工程研发及产业联盟 刘 佳 高级分析师, 国家半导体照明工程研发及产业联盟.....			张河生
09:45-10:00	茶 歇/展示交流			
主题 2: EB; 形式: 报告+座谈 (10:00-12:15)				
负责人: 张祥华 董事长, 无锡爱邦辐射技术有限公司; 梁红波 教授, 南昌航空大学				
报告部分				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
10:00-10:05	开 场 白			梁红波
10:05-10:30	带有不同辐敏基团的氨基甲酸酯丙烯酸酯的电子束固化	江南大学	刘朋飞 博士生	
10:30-10:55	低能电子加速器的发展与技术进步	无锡爱邦辐射技术有限公司	张宇蔚 总经理	
10:55-11:20	低能电子束的应用现状和未来发展	康姆艾德机械设备 (上海) 有限公司	岳邵杰 经理	
11:20-11:45	电子束固化经济效益分析及设备选型	江苏智研科技有限公司	贾朝伟 经理	
11:45-12:15	参与专家嘉宾或单位 (排名不分先后): 梁红波 教 授, 南昌航空大学; 张祥华 董事长, 无锡爱邦辐射技术有限公司; 刘 仁 教 授, 江南大学; 张宇蔚 总经理, 无锡爱邦辐射技术有限公司; 罗洪文 总经理, 中广核达胜加速器技术有限公司; 岳邵杰 经 理, 康姆艾德机械设备 (上海) 有限公司; 贾朝伟 经 理, 江苏智研科技有限公司.....			张祥华
08:00-12:00	UV/EB 技术及产品展览展示 (四楼开元厅)			
12:00-14:00	午 餐 (一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩)			



分会场四 主题研讨（标准 08:00-10:00； 原材料 10:15-12:15，语言不限）				
主题 1：标准；形式：报告+座谈（08:00-10:00）				
负责人：黄蓓青 副教授，北京印刷学院；刘磊 总经理，浙江佑谦特种材料有限公司；刘仁 教授，江南大学；				
报告部分				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
08:00-08:05	开 场 白			黄蓓青
08:05-08:30	中国涂料行业标准与法规进展	全国涂料和颜料标准化技术委员会	季军宏 高 工	刘 仁
08:30-08:55	印刷业智能化发展路径和标准体系构建	全国印刷标准化技术委员会	胡桂绵 秘书长	
08:55-09:20	制定先进标准 规范行业发展	全国油墨标准化技术委员会	陈爱军 秘书长	
09:20-10:00	参与专家嘉宾或单位（排名不分先后）： 黄蓓青 副教授，北京印刷学院； 刘 仁 教 授，江南大学； 刘 磊 总经理，浙江佑谦特种材料有限公司； 陈梦茹 技术副总，浙江佑谦特种材料有限公司； 季军宏 高工，全国涂料和颜料标准化技术委员会； 胡桂绵 秘书长，全国印刷标准化技术委员会； 陈爱军 秘书长，全国油墨标准化技术委员会； 张伟民 主任/教授，信息与成像材料专业委员会/北京印刷学院； 柳 青 秘书长，全国感光材料标准化技术委员会.....			刘 磊
10:00-10:15	茶 歇/展示交流			
主题 2：原材料；形式：待定（10:15-12:15）				
负责人：邹应全 教授，北京师范大学；薛中群 常务副总经理，江苏三木集团有限公司				
内容待定				
09:00-12:00	亚洲辐射固化协会，执委会会议（二十七楼行政会议室）			
08:00-12:00	UV/EB 技术及产品展览展示（四楼开元厅）			
12:00-14:00	午 餐（一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩）			

10月19日 星期六 下午，区域综述（14:00-18:20 二楼三立厅，同传）& 展示展览（12:00-19:00 四楼开元厅）				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
14:00-14:40	北美辐射固化技术综述	德国贺利氏特种光源集团	Dr. P. K. Swain	In Hyo Kim
14:40-15:20	日本辐射固化技术最新趋势	日本辐射固化协会	President/Prof. Kimihiro Matsukawa	
15:20-16:00	中国辐射固化技术与市场概况	中国感光学会辐射固化专业 委员会/中山大学	杨建文 主任/副教授	
16:00-16:20	茶 歇/展示交流			
16:20-17:00	韩国辐射固化市场概况与趋势	韩国辐射固化协会	President/Dr. In Hyo Kim	Kimihiro Matsukawa
17:00-17:40	辐射固化套印清漆中棕榈油丙烯酸树脂的研究和发展	马来西亚协会	President/Dr. Nik Ghazali Nik Salleh	
17:40-18:20	北美辐射固化市场及技术热点概述	北美辐射固化协会	Dr. Gary M. Cohen	
12:00-19:00	UV/EB 技术及产品展览展示（四楼开元厅）			
18:30-21:00	晚 餐（一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩）			



10月20 星期日 上午, 分会场 技术报告 (中文或英文) & 展示展览				
分会场一 技术报告 (08:00-12:05, 助剂、材料、设备及光源、EB)				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
08:00-08:30	光引发阻聚剂: 彩色三维全息高分子复合材料的结构调控新策略	华中科技大学	彭海炎 副教授	罗洪文
08:30-08:50	特制的助剂方案使 100%光固化木器涂料最佳化	毕克助剂(上海)有限公司	卢兴堂 高级化学师	
08:50-09:10	UV-LED 及氧阻聚问题	广东博兴新材料科技有限公司	黄李江 项目经理	
09:10-09:30	蒽基光敏剂的合成、性质研究及其在光聚合中的应用: 电子给体的影响	北京化工大学	薛探龙 博士生	
09:30-09:50	一系列含氟环氧树脂的合成及光聚合性能研究	中国科学院理化技术研究所	张获琴 博士生	
09:50-10:05	茶 歇/展示交流			
10:05-10:35	连续电流和脉冲宽度调制(PWM)UV LED 系统各自的技术特点, 优势及应用	美国锋翔科技公司	周锐 技术营销工程师	彭海炎
10:35-11:05	紫外 LED 光辐射测量的挑战与应对	杭州远方光电信息股份有限公司	宋立 博士	
11:05-11:35	基于电子加速器的 EB 固化应用	中广核达胜加速器技术有限公司	罗洪文 事业部总经理	
11:35-12:05	低能自屏蔽电子束设备及印刷涂层固化应用	江苏智研科技有限公司	严鹏程 技术中心主任	
分会场二 技术报告 (08:00-12:05, 粘合剂、新应用、工艺艺术)				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
08:00-08:30	纯丙烯酸酯 UV 固化压敏胶制备及性能研究	湖北航天化学技术研究所	刘振宇 高级工程师	汪 瑾
08:30-09:00	环保型 UV/LED 光固化压敏胶及胶黏剂	长兴材料工业股份有限公司	曹国伟 研发副理/博士	
09:00-09:30	高功率 NIR-LED 光诱导的热聚合反应研究	德国尼德莱因应用科学大学	庞玉莲 博士生	
09:30-10:00	基于碳点 UVLED 光聚合反应概念	东北林业大学	陈志俊 教授	
10:00-10:15	茶 歇/展示交流			
10:15-10:45	绿色环保涂装工程应用浅析-水性紫外光 (UV) 固化涂装方案	浙江佑谦特种材料有限公司	唐瑞芬 研发工程师	庞玉莲
10:45-11:15	TRIZ 理论在解决紫外固化油墨非三辊研磨工艺问题的应用	广州市龙珠化工有限公司	韩旭东 高级工程师	
11:15-11:45	从 UV 技术, 到 UV 艺术	杭州科望特种油墨有限公司	何平 总经理	
11:45-12:05	可再生的吸附浓缩及催化燃烧工艺 —用于 UV 漆喷涂工艺废气净化的新技术	斐腾新材料科技有限公司	邹创民 博士 副总经理	
中国感光学会辐射固化专业委员会 第七届理事会第二次会议 (09:00-12:00)				
08:00-12:00	UV/EB 技术及产品展览展示 (四楼开元厅)			
12:00-14:00	午 餐 (一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩)			

10月20日 星期日 下午， 分会场 技术报告（中文）				
分会场一 技术报告（14:00-18:30）				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
14:00-14:30	一种微波等离子体紫外双灯一体装置设计	四川大学	易倩玉 硕士生	郭文迅
14:30-15:00	UVLED 紫外固化器件及模组可靠性研究	广州市鸿利秉一光电科技有限公司	吴乾 董事长	
15:00-15:30	UV LED 光源技术的最新进展及其对产品性能的影响	广州和光同盛科技有限公司	练海啸 总经理	
15:30-15:50	UV-LED 下脂环族环氧单体的阳离子光固化动力学研究	广东工业大学	高洋 硕士生	
15:50-16:10	茶 歇/展示交流			
16:10-16:40	UV 固化喷墨	锐昂贸易（上海）有限公司	黄煌 技术经理	吴 乾
16:40-17:10	热/LED UV 双重固化水性涂料的研发与应用	湖南大学	郭文迅 教授	
17:10-17:40	基于双硫键交换反应的光固化自修复涂层的制备	广州市嵩达新材料科技有限公司	赵东理 首席技术管	
17:40-18:10	光固化微压印制三维微结构扩散膜的研究	北京化工大学	贺建芸 教授	
18:10-18:30	金属表面光固化电泳功能涂层的制备及应用研究	江南大学	潘凯 博士生	
分会场二 技术报告（14:00-18:10）				
时 间	题 目	单 位	报告人	主持人
14:00-14:30	用于单/双光子 3D 打印的裂解型肟酯光引发剂	江南大学	邱婉婉 硕士生	杨卓鸿
14:30-15:00	含杂原子的光引发剂研究进展	浙江扬帆新材料股份有限公司	吴红辉 技术总监	
15:00-15:30	香豆素并咪唑基肟酯类光引发剂及其应用	同济大学	金明 教授	
15:30-16:00	基于一种关键中间体合成的系列小分子内芳酮光引发剂的分子设计及可行性分析	重庆初识新材料科技有限公司	王建华 董事长	
16:00-16:20	茶 歇/展示交流			
16:20-16:50	一步合成丙烯酸酯化亚麻油及其在光固化涂料中的应用	华南农业大学	杨卓鸿 教授	吴红辉
16:50-17:20	含氟氧杂环丁烷的制备以及应用	北京师范大学	邓宇飞 博士生	
17:20-17:50	UV 胶粘剂的应用与配方	广州市嵩达新材料科技有限公司	吴烨飞 主管	
17:50-18:20	单分散 PMMA 微球的绿色合成	山东科技大学	解传宝 硕士生	
14:00-18:00	撤展（四楼开元厅）			
18:30-21:00	晚 餐（一楼夏威夷西餐厅 & 二楼四季轩）			

Poster 区域 (10 月 18 日上午 11:00 之前完成张贴; 10 月 19 日下午 15:00-17:00 讨论; 四楼开元厅)

编 号	题 目	单 位	报告人
PO 01	具光引发活性、低迁移性纳米 SiO <sub>2</sub> 的制备及其在环氧丙烯酸酯树脂中的应用	广东工业大学	李晓文 硕士生
PO 02	改性纳米 BaTiO <sub>3</sub> /光敏树脂复合材料的绝缘性能研究	西安交通大学	江智慧 硕士生
PO 03	热等离子体球化在光固化 BaTiO <sub>3</sub> 复合材料中的应用	西安交通大学	李文栋 博士生
PO 04	含有不同双键含量的可光聚合含硅聚氨酯丙烯酸酯水性低聚物的合成与性能	北京化工大学	刘伟 硕士生
PO 05	具有均匀粒径和良好生物相容性的 $\alpha$ -羟基酮基光敏水性纳米凝胶的合成与性能	北京化工大学	信富华 硕士生
PO 06	9, 10-二 (N-己基吩噻嗪-3-乙烯基) 蒽在自由基光聚合中的应用	北京化工大学	赵迪 硕士生
PO 07	光可裂解的单分子脲酯作为单光子和双光子 3D 打印的高效光引发剂	江南大学	邱婉婉 硕士生
PO 08	硫杂蒽酮类光产碱剂: 可见光下高效引发 疏基-环氧聚合	江南大学	郑元俭 硕士生
PO 09	光诱导甲基丙烯酸甲酯的反相原子转移自由基聚合	江南大学	张智慧 硕士生
PO 10	基于腰果酚的光固化树脂的合成与性能	江南大学	顾卓圆 硕士生
PO 11	软硬单体结构对基于离子作用的自修复光固化材料性能的影响	北京化工大学	韩纪伟 硕士生
PO 12	一种氧杂环丁烷硅烷偶联剂的合成与性能研究	北京化工大学	杨宗鑫 硕士生
PO 13	共轭吩噻嗪乙烯酮染料光敏环氧/自由基树脂的可见光光聚合研究	北京化工大学	付宏远 硕士生
PO 14	不同取代基对黄酮醇光聚合的影响	北京化工大学	尤健 博士生
PO 15	咪唑脲酯和不同添加剂作为多组分引发剂体系应用在可见光聚合中	北京化工大学	马晓玉 博士生
PO 16	多臂腰果酚基光敏树脂的合成及其性能研究	江南大学	吴志俊 硕士生
PO 17	基于螺吡喃的氟改性丙烯酸酯疏水涂层的制备及其光响应性能研究	广东工业大学	杨妍 博士生
PO 18	叔碳酸缩水甘油酯改性碱溶性酚醛环氧丙烯酸酯的研究	江南大学	王浩东 硕士生
PO 19	利用 EB 诱导接枝聚合方法法进行热响应细胞培养膜的制备	早稻田大学	Mr. Hiroto Horiuchi
PO 20	金属表面光固化电泳功能涂层的制备及应用研究	江南大学	潘凯 博士生
PO 21	$\varepsilon$ -己内酯改性聚氨酯丙烯酸酯的制备及电子束固化涂料的性能	江南大学	于浩 硕士生