

2017 추계학술심포지움 일정표

11월23일 (목)	
08:40 – 10:00	등 록
	세션1 – 좌장 : 이명천
10:00 – 10:20	(일반구두-1) Interface Engineering for the Construction of Automatic Molecular Alignments <u>윤원진</u> .김대윤.최유진.정광운*(전북대)
10:20 – 10:40	(일반구두-2) Stress relaxation and rheological properties of polyurethanes prepared from different imine diols based on Schiff-base of vanillin <u>이대우</u> .이대수 (전북대)
10:40 – 11:00	(일반구두-3) Advanced Interfacial and Wetting Measurement between GF and Epoxy Resins with Different Pot Life Time using micro-Permeability Method <u>신평수</u> .김중현.백영민.박하승.권동준.박종만* (경상대, 에너지연구소)
11:00 – 11:20	휴 식
	세션2 – 좌장 : 김동복
11:20 – 11:40	(일반구두-4) 이중 경화용 thermal radical initiator가 포함된 클리어코트의 열경화 거동 및 기계적 물성 분석 <u>정인조</u> . <u>이동근</u> . <u>박영일</u> *. <u>노승만</u> *. <u>정현욱</u> (고려대, *한국화학연구원)
11:40 – 12:00	(일반구두-5) Investigation of Interaction between Zwitterionic and Ionic Monomers with Graphene Surfaces and Online Turbidity <u>Suguna Perumal</u> . <u>정인우</u> (경북대학교)
12:00 – 12:40	(박사학위강연-1) Evaluation of Interfacial and Adhesion Properties of Composites at DYETE <u>권동준</u> . <u>권일준</u> . <u>박성민</u> *(다이텍)
12:40 – 14:10	점 심
14:10 – 15:40	포스터 세션 – 좌장 : 천제환
	세션3 – 좌장 : 정인우
15:40 – 16:00	(특별강연-1) UV Curable Acryl Pressure Sensitive Adhesive <u>임용관</u> . <u>박주천</u> . <u>윤성하</u> ((주)티티티)
16:00 – 16:20	(특별강연-2) Preparation of Molecular Sieving Membranes by Molecular Layer Deposition Method Based on Layer-by-Layer Cross-linking Polymerization <u>변민선</u> *. <u>박지용</u> ** (*화학연, **광주과기대)
16:20 – 16:40	(특별강연-3) Monitoring Fluorescence Colors to Separately Identify Cracks and Healed Cracks in Microcapsule-containing Self-Healing Coating <u>송영규</u> . <u>김범진</u> *. <u>이태희</u> . <u>김진철</u> . <u>노승만</u> . <u>박영일</u> (화학연, 경희대)
16:40 – 17:00	휴 식
	세션4 – 좌장 : 이원기
17:00 – 17:20	(특별강연-4) 실시간 주변 환경 감지를 위한 화학센서 기술동향 및 전망 <u>공호열</u> (화연)
17:20 – 17:40	(특별강연-5) Novel Surface Functionalization of Quantum Dots for Hybrid Materials: Silicon Quantum Dot – Polystyrene Polymers ¹ <u>최진규</u> . <u>김현우</u> . <u>Mai Xuan Dung</u> *. <u>정현담</u> * (KCC 중앙연구소, *전남대학교 화학과)
17:40 – 18:00	(특별강연-6) 중소중견기업의 특허 활용 전략사례 및 정부의 특허지원 사업활용 방법 <u>경진영</u> (해담)
18:00 –	포스터상 수상 및 간담회

11월24일 (금)	
세션5 - 좌장 : 박성수	
09:10 - 09:30	(특별강연-7) 도막 표면이 우수한 친환경 함침 방청 무기 접착성 소재의 제조 전현지* 김수현* 이동구* 전창일* 김영철* (화학연, *㈜캠프)
09:30 - 09:50	(특별강연-8) Injectable hydrogel system with controlled adhesion on soft tissue 홍선기 (대구경북과학기술원)
09:50 - 10:30	(특별초청강연-1) 고무탄성의 본질과 새로운 응용기술 나창운(전북대)
10:30 - 10:50	휴 식
세션6 - 좌장 : 이해신	
10:50 - 11:30	(특별초청강연-2) Nanodiamond-based Drug Carriers for Biomedical Applications 최성욱 (가톨릭대학교)
11:30 - 11:50	(특별강연-9) Bacterial surface display - application to biotechnology 이승환 (전남대)
11:50 - 12:10	(특별강연-10) Bio-inspired hemostat: from benchtop to commercialization 이문수(㈜이노테라피)
12:10 - 13:40	점 심
세션7 - 좌장 : 조성근	
13:40 - 14:20	(특별초청강연-3) Flexible Display 소재용 고분자 필름의 제법과 응용 이종호 (디아이에스 코리아)
14:20 - 14:40	(일반구두-6) 고분자간 정전기적 인력 및 혼합유래 물질을 이용한 다양한 제형의 물질 및 그 응용 도민재* 임병기** 장재형** 이해신** (한국과학기술원, **연세대학교)
14:40 - 15:00	(특별강연-11) Isosorbide를 이용한 바이오화학 소재의 합성 및 응용 류훈 (삼양사 화학연구소)