

* 2015 추계학술회의 일정표

11월12일 (목)	
	세션1 : 좌장 정인우교수
13:40 - 14:00	(특별강연-1) 유기박막 트랜지스터를 이용한 고감도 플렉서블 암모니아 가스센서 연구 류기성*·노용영** (동국대학교 *차세대 에너지 전자재료 연구소, **융합에너지 신소재 공학과)
14:00 - 14:20	(특별강연-2) A Study of Wetting Condition of Epoxy Resin in CF Tow Using Electrical Resistance Measurement 권동준·신평수·최진영·박종만 [†] (경상대학교 나노신소재융합공학과, 공학연구원)
14:20 - 14:40	(특별강연-3) One-Pot Synthesis of Alkylammonium-Functionalized Mesoporous Silica Hollow Spheres in Water and Films at the Air-Water Interface 박성수·하창식 (부산대학교 고분자공학과)
14:40 - 15:00	휴 식
15:00 - 17:00	포스터 세션 : 좌장 이재홍박사
	세션2 : 좌장 김성룡교수
17:00 - 17:20	(특별강연-4) Aqueous and Nonaqueous Graphene Dispersions with Block Copolymers 정인우 · 이향무 · Suguna Perumal (경북대학교 응용화학과)
17:20 - 18:00	(특별초청강연-1) Flexible Display를 위한 ITO 대체 투명전극 Film의 R2R Coating 기술개발 나차수대표 (리더스텍)
18:00 -	저 녁 만 찬 (포스터발표 시상)

11월13일 (금)	
	세션3 : 좌장 박명철박사
10:00 - 10:20	(일반강연-1) 단단한 메뚜기 치아 형성 과정의 계면화학적 메커니즘 이규의, Ekavianty Prajateljista*, 황동수*, 이해신 (한국과학기술원 화학과, 포항공과대학교 시스템생명공학부*)
10:20 - 10:40	(일반강연-2) Enhancement of Thermal Conductivity of Carbon based UV-curable Acrylic Pressure Sensitive Adhesives 박근대·MinhCanh Vu· 김길년*· 김성룡 (한국교통대학교 나노화학소재공학과, *미래나노텍)
10:40 - 11:00	(일반강연-3) Hydrophobic drug loaded amphiphilic block copolymers Suguna Perumal and In Woo Cheong (경북대 응용화학과)
11:00 - 11:20	휴 식
	세션4 : 좌장 박성수박사
11:20 - 11:40	(특별강연-5) 양친성 반응성 전구체를 이용한 고효율 그래프팅 공정을 통한 유무기 하이브리드 복합 입자 제조 및 중금속 흡착능 평가 김주영 (강원대학교 신소재공학과)
11:40 - 12:00	(특별강연-6) 광반응성 PEG (Poly(ethylene) glycol) 하이드로젤의 유연학적 가교 특성 정인조·이동근·황지원·김범상*·정현욱 (고려대학교 화공생명공학과, *홍익대학교화학공학과)
12:00 - 13:30	점 심
	세션5 : 좌장 이해신교수
13:30 - 14:10	(특별초청강연-2) High barrier technology trend using roll to roll process 조성근, 조태연, 함동석, 이상진, 최우진, 이재홍 (한국화학연구원)
14:10 - 14:50	(특별초청강연-3) Cell-Material Interfaces: Artificial Spores and Neurons on Nanotopographies 최인성 (카이스트 화학과)

