

■ **아주대학교 오시는 길** 경기도 수원시 영통구 월드컵로 206 (안내 031-219-2288)

- 고속도로 : 동수원IC ⇨ 중소기업지원센터 ⇨ 효성사거리(원형육교) ⇨ 아주대학교
- 고속버스 : 수원버스터미널 시청사거리 ⇨ 농협사거리 ⇨ 뉴코아아울렛 ⇨ 효성사거리(원형육교) ⇨ 아주대학교
- 지 하 철 : 광고중앙역(아주대)하차 ⇨ 도보 또는 셔틀버스/마을버스 7번 이용



The 39th Conference
SPE Korea 2017

"SPE, Sustainable Provider for Plastics"

■ **참가안내**

- 행사일시 : 2017년 6월 30일(금) 09:30~17:20
- 참가비 (교재, 점심, 주차비 포함)
 - 일반 : 100,000원
 - 학생 : 30,000원
- 사전등록 없음 (당일 현장 등록)
- 자세한 사항은 <http://korea.4spe.org> 를 참조하시기 바랍니다.

The 39th Conference

SPE Korea 2017

"SPE, Sustainable Provider for Plastics"

■ **SPE Korea 운영위원**

- 정병오 총무 (SK케미칼) ☎ 02-2008-7880 bochong@sk.com
- 김용환 운영위원 (금호석유화학) ☎ 042-865-8670 kimyh2@kpc.com
- 이상훈 운영위원 (도레이첨단소재) ☎ 054-479-6990 SHL@torayamk.com
- 이현섭 운영위원 (롯데케미칼) ☎ 042-879-1520 hj1228@lottechem.com
- 유영재 운영위원 (한국화학연구원) ☎ 042-860-7216 yjyoo@kricr.re.kr
- 최우진 운영위원 (한국화학연구원) ☎ 042-860-7901 wjchoi@kricr.re.kr
- 노영진 운영위원 (삼양사) ☎ 042-865-8073 hyungjin.roh@samyang.com
- 반규하 운영위원 (롯데첨단소재) ☎ 031-596-4523 kyunha.ban@lottechem.com
- 손호진 운영위원 (대한유화) ☎ 052-278-8601 shj@kpic.co.kr
- 이윤환 운영위원 (한화토탈) ☎ 041-660-6253 ykheev.lee@samsung.com
- 최석주 운영위원 (한국타이어) ☎ 042-934-3502 sychung@hannano.com
- 이진서 운영위원 (한화케미칼) ☎ 042-865-6814 jinseo@hanwha.com
- 부용재 운영위원 (GS칼텍스) ☎ 042-866-1665 wj.boob@gscltex.co.kr
- 이종훈 운영위원 (LG하우시스) ☎ 031-450-4411 leejonghun@lghausys.com
- 한정진 운영위원 (LG화학) ☎ 042-722-5133 jihan@lgchem.com
- 남기준 운영위원 (LS전선) ☎ 031-450-8335 namgj@lsable.com
- 문용학 운영위원 (SK이노베이션) ☎ 042-609-8952 ymoon@sk.com
- 권희정 운영위원 (송원산업) ☎ 052-273-9841 heejung.kwon@songwon.com
- 이정원 운영위원 (한나노텍) ☎ 042-824-2500 cwlee@hannano.com
- 김성경 Award 상/부위원장 (서울과학기술대) ☎ 02-970-6394 sunkkim@seoultech.ac.kr
- 황진오 Newsletter Editor (SK케미칼) ☎ 02-2008-7809 skjinho@sk.com



<http://korea.4spe.org>

	금호석유화학	LOTTE CHEMICAL	samyang by's ingredients	CMiB 화학소재정보포럼	CNS PPT
한국화학연구원	대한유화	TORAY 도레이첨단소재	Hanwha TOTAL	SONGWON	WOODJIN PLAINTM
울촌화학	LOTTE ADVANCED MATERIALS	KOLON INDUSTRIES	Hankook	HYOSUNG	한화케미칼
GS 칼텍스	LS 전선	LG Chem	LG하우시스	Poultex	SKC
SK innovation	DONGJIN SEMICON CO., LTD.	한나노텍	AKRON ac company	(주)시너지메트리컬	SAMBO 상보화학(주)
NEW CENTURY	ADEKA	S M PLATEK	The 39th Conference SPE Korea 2017		

■ 일시 : 2017년 6월 30일(금) 09:30~17:20

■ 장소 : 아주대학교 성호관 / 팔달관

■ 주최 : SPE Korea Section

■ 후원 : SK케미칼 화학소재정보은행
금호석유화학 CNS PPT
롯데케미칼

SPE Korea 회원 여러분, 안녕하세요!

SPE Korea 회장을 맡고 있는 SK케미칼 김종량입니다.

저희 SPE Korea가 1997년에 설립되고 활동한 이래 SPE Korea를 이끌어 오신 회장단, 운영진 그리고 회원님들 애정 어린 관심과 헌신적인 노력으로 본 SPE Korea가 나날이 발전되고 있습니다.

SPE Korea는 산업체를 중심으로 연구기관 및 학교와 긴밀한 협조 관계를 유지하고 있으며, 매년 2회의 Conference를 통해 국내외의 다양한 Plastic 소재 및 가공에 관련된 최신기술에 대한 정보를 공유하며, 국내 플라스틱 산업 발전의 한 일익을 담당하고 있습니다.

이에 오는 6월 30일에 회원님들을 모시고 국내외의 다양한 플라스틱 소재, 가공, 첨가제, 설비에 관련된 최신기술을 논의하고 토론하는 제39차 컨퍼런스를 마련하였습니다.

금번 제39차 Conference에서는 차세대 수송기기 소재기술 그리고 Polymer Additives & Processing 2개 session으로 구성되어 산·학·연계의 14분의 전문강사진을 모시고 최근 플라스틱 산업의 첨단 기술과 시장 동향에 대한 최신 정보를 회원님들과 공유하고자 합니다.

특히, 이번 Conference에서는 한남대학교 김명호 교수님과 한국산업기술평가관리원 한정우 PD님께서 기조강연을 해주시게 되어 더욱 의미 있는 Conference가 될 것 같습니다.

마지막으로 저희 Conference를 지원하여 주신 아주대학교 그리고 아낌없이 도움을 주시는 여러 기업체 및 회원님들에게도 깊은 감사의 말씀을 전하며 SPE Korea의 지속적인 발전을 위해 회원사와 회원님들의 많은 관심과 참석 부탁 드립니다.

감사합니다.

2017년 6월

SPE Korea Section 회장 김 종 량

기조강연 (성호관)

시 간	행사 진행 내용	발 표 자
09:00~09:30	등록	
09:30~09:50	개회인사 & SPE Korea Award 시상	김종량 회장
09:50~10:30	기조강연1 : 한국 플라스틱 산업 현황과 고도화를 위한 제언	김명호 교수 (한남대학교)
10:30~11:10	특별강연 : 화학소재정보은행 성과와 화학융합얼라이언스 추진 전략	이재홍 본부장 (한국화학연구원)
11:10~11:20	Coffee break	
11:20~12:00	기조강연2 : 산업통상자원부의 화학공정소재 분야 정책 및 R&D 지원 동향	한정우 PD (한국산업기술평가관리원)
12:00~12:20	SPE Award 수상자 발표	

Session I,II (팔달관)

시 간	I. 차세대 수송기기 소재기술		II. Polymer Additives & Processing	
	13:20~13:50	수소전기차 개발 현황 및 수소시스템 소재 이슈 동향 이현준 파트장 (현대자동차)	PCT Alloy 소재 개발 백지원 책임 (SK케미칼)	
13:50~14:20	자동차 내장부품 경량화를 위한 열팽창 캡슐 적용 연구 하진욱 센터장 (자동차부품연구원)	폴리올레핀용 고분자 첨가제 기술동향 한원희 팀장 (주라이온캡텍)		
14:20~14:35	Coffee break			
14:35~15:05	섬유강화복합재의 자동차 부품 적용 현황 고영관 박사 (롯데케미칼)	기능성 첨가제 이대호 박사 (한나노텍)		
15:05~15:35	자동차 방열소재 / 전자파 차폐소재 윤여성 박사 (자동차부품연구원)	나노탄소 고분자 복합재료 개발 유광현 차장 (LG화학 기술연구원)		
15:35~16:05	전도성 컴파운드-자동차 경량화 플라스틱 소재 김학빈 박사 (SK이노베이션)	차세대 플라스틱용 광안정제 양재모 차장 (한국바스프)		
16:05~16:20	Coffee break			
16:20~16:50	열가소성 수지 기반 복합재 가공기술 및 자동차 경량화 제품 개발 사례 윤용훈 차장 (LG하우시스)	디스플레이 하우징용 소재 및 디자인 트렌드 박상현 수석 (삼양사)		
16:50~17:20	고경량/고기능성 PPS (Polyphenylene sulfide) 수지 및 Compound 개발동향 신종욱 수석 (SK케미칼)	플라스틱 소재/배관 연결부 건전성 확보를 위한 비파괴검사기술 개발 및 국제표준화 김태경 팀장 (엔스코)		