

# 고분자 가공의 혁신기술 심포지엄

## (Innovation in polymer processing symposium)


주 관: 이동현상부문위원회  
후 원: 고분자 나노융합소재 가공기술센터

제주국제컨벤션센터 F발표장 (302호) 2015년 4월 24일(금), 13:30~16:30


Chairman: 안경현, 서울대학교 (Kyung Hyun Ahn, Seoul Nat'l Univ.)

13:30	21세기 대세 소재, 첨단 부품소재의 핵심: 플라스틱 가공기술 <i>(Trend in 21<sup>st</sup> century plastic industry of Korea: Innovative polymer processing technology)</i>	김명호, 한남대학교 <i>(Myung-Ho Kim, Hannam Univ.)</i>
13:55	고분자 가공을 통한 LG하우시스의 제품 개발 <i>(Product development of LG Hausys via polymer processing)</i>	이민희, LG하우시스 <i>(Minhee Lee, LG Hausys R&amp;D Institute)</i>
14:20	최신 사출성형 기술 동향과 발전 방향 <i>(Recent trend of injection molding technology and development direction)</i>	이병욱, 아주대학교 <i>(Byung-Ok Rhee, Ajou Univ.)</i>
14:45	Coffee break	
15:00	고분자 부품의 마이크로 성형 연구 <i>(Researches on micro-fabrication of polymer parts)</i>	김선경, 서울과학기술대학교 <i>(Sun Kyoung Kim, Seoul Nat'l Univ. of Sci. Tech.)</i>
15:25	랩에서 양산까지 코팅 공정 설계원리 <i>(Design principle of coating process: From lab to manufacturing process)</i>	남재욱, 성균관대학교 <i>(Jaewook Nam, Sungkyunkwan Univ.)</i>
15:50	Slot 코팅 공정의 operability 코팅 window <i>(Operability coating window of slot coating processes)</i>	정현욱, 고려대학교 <i>(Hyun Wook Jung, Korea Univ.)</i>


### Speaker




**김명호**  
1999 Stevens Tech. 공학 박사  
2004 LG화학 테크센터 응용기술/  
HYPERIER 팀장  
현 재 한남대 화공신소재공학과 부교수




**이민희**  
1999 Univ. of Waterloo 공학 박사  
현 재 LG하우시스 연구소장




**이병욱**  
1992 Rensselaer Polytechnic Inst. 기계공학 박사  
1993 Cornell Univ. Post-doc.  
현 재 아주대 기계공학과 교수



**김선경**  
2000 서울대 공학 박사  
2003 노스웨스턴대 연구원  
현 재 서울과기대 기계시스템디자인 공학과 교수




**남재욱**  
2009 미네소타대 화학공학 박사  
2012 라이스대 Post-doc.  
현 재 성균관대 화학공학부 조교수




**정현욱**  
1999 고려대 화학공학 박사  
2001 미네소타대 Post-doc.  
현 재 고려대 화공생명공학과 교수

### Organizer



**김동학**  
1993 KAIST 화학공학 박사  
1998 제일모직 연구소 선임연구원  
현 재 순천향대 나노화학공학과 교수

### Chairman



**안경현**  
1991 서울대 화학공학 박사  
2000 제일모직 화성연구소 연구원  
현 재 서울대 화학생명공학부 교수