

# 제5회 기능성 코팅제의 기술 현황 심포지엄

주관: 공업화학부문위원회

PROGRAM

2012년 4월 27일(금) 13:00~17:00

좌장: 송기창 (건양대학교), 안경현 (서울대학교)

- |       |   |             |
|-------|---|-------------|
| 13:00 | 자동차 선도장 강판 코팅을 위한 도료 코팅 기술  | 정현욱 (고려대학교) |
| 13:20 | Slot 코팅 공정에서 유동 해석 및 조업 안정성 영역 구축을 위한 3차원 수치모사와 실험 연구   | 이시형 (고려대학교) |
| 13:40 | Effect of flow-induced aggregation of ZnO suspensions in ink-jet printing   | 이아영 (서울대학교) |
| 14:00 | Microstructure and rheology of bimodal suspensions composed of submicron PS latex and nanosized alumina-coated silica particles | 이주영 (서울대학교) |
| 14:20 | Coffee break  |             |

좌장: 정현욱 (고려대학교)

- |       |  |               |
|-------|--|---------------|
| 14:30 | High performance coating & films for display     | 홍영준 (LG화학)    |
| 15:10 | Multi functional epoxy resin as coating material | 김영철 (한국화학연구원) |
| 15:50 | Coffee break                                     |               |

좌장: 홍영준 (LG화학), 김영철 (한국화학연구원)

- |       |                       |               |
|-------|-----------------------|---------------|
| 16:00 | 생체모사공학의 코팅제로의 응용      | 이병화 (주)대흥화학공업 |
| 16:20 | 코팅 설비 및 Utility 소개    | 김동하 (주)KBF    |
| 16:40 | 수분산 폴리우레탄의 대전방지제로의 활용 | 송기창 (건양대학교)   |

## 연사



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



**홍영준 상무**  
2003 Univ. of New South Wales 박사  
현 재 LG화학 정보전자소재 신사업개발  
담당 상무



**김영철 박사**  
1986 충남대 화학공학 박사  
1992 동경공대 방문연구원  
현 재 한국화학연구원 책임연구원



**이병화 연구소장**  
1988 세종대 화학 석사  
현 재 대흥화학공업(주) 연구소장



**김동하 기술고문**  
1976 경일대 화학공학 학사  
현 재 (주)KBF 기술고문

## Organizer



**송기창 교수**  
1989 KAIST 화학공학 박사  
2000 스위스 취리히공대 방문교수  
현 재 건양대 화공생명학과 교수



**안경현 교수**  
1991 서울대 화학공학 박사  
1993 Univ. of Wisconsin 연구원  
현 재 서울대 화학생물공학부 교수