

# 2017년 제18차 하계접착기술강좌

## 4차 산업혁명과 점·접착제의 역할

일시 2017년 8월 24/25/26일(목/금/토)

장소 제주 켄싱턴리조트 (서귀포점)



4차 산업혁명의 도래로 전기·전자, 디스플레이, 수송기기 등의 분야에 혁신적인 제조공정 도입이 예상되고 있어 점·접착제의 역할은 과거 단순한 조립용도가 아닌 고기능적 접합성이 요구되고 있습니다. 이번 하계기술강좌에서는 4차 산업혁명 도래에 따른 점·접착제의 역할과 앞으로의 발전 방향을 함께 모색해 보는 시간을 갖고자 합니다.

한국접착및계면학회

### 프로그램 안내

일자	시간	제목	연사	소속
8월 24일 (목)	12:00~13:50	등록/교재배부		
	13:50~14:00	학회장 인사말		
	14:00~14:40	4차산업혁명과 점·접착제	이명천교수	동국대학교
	14:40~15:20	Innovation Coatings Technology	노승만박사	한국화학연구원
	15:20~16:00	중공업분야 점·접착제, 복합재, 도로개발 이슈	소용신수석	현대중공업
	16:00~16:30	휴식		
	16:30~17:10	온실가스 저감용 방오성능을 갖는 선박용 저마찰 필름기술	손민영교수	부경대학교
	17:10~17:50	제4차 소재부품발전 기본계획 및 산업기술R&D	이용상책임	한국산업기술평가관리원
	18:00~19:30	만찬		

8월 25일 (금)	08:30~09:30	조식		
	10:00~10:40	자연모사 3D 프린팅 소재	이해신교수	KAIST
	10:40~11:20	인더스트리4.0기반 전공정 고속자동화 기술을 위한 고속 점·접착소재 패키징 솔루션	김현중교수	서울대학교
	11:20~12:00	Next generation hybrid bonding solutions	박해동대표	피에이치디웍스
	12:00~13:30	중식		
	13:30~14:10	특별초청 역사강연: '단군신화, 얼마나 아시나요?'	한규무교수	광주대학교
	14:10~14:50	4차 산업혁명시대 에폭시수지의 역할과 방향	김민영박사	국도화학
	14:50~15:30	탄소섬유복합재용 및 이종소재용 점·접착소재 기술	윤재영박사	한국탄소융합기술원
	15:30~15:50	휴식		
	15:50~16:30	고속제조 공정용 접착제	이정삼박사	(주)진광
	16:30~17:10	내열성유기수지와 실리카졸 하이브리드 절연소재기술	강동필박사	한국전기연구원
	18:00~19:00	석식		

8월 26일 (토)	08:30~09:30	조식		
	09:30~10:30	4차 산업혁명과 점·접착제/코팅제 관련 토론회		
	10:30~11:30	4차 산업혁명과 표면·계면/바이오 관련 토론회		
	11:30~12:00	수료식 및 폐회		



접수문의  
Tel 02)2290-1509  
Email [admin@adhesion-interface.org](mailto:admin@adhesion-interface.org)

오시는길  
제주특별자치구 서귀포시 이어도로 684  
Tel 064)739-9001