

## 2025년 하계기술강좌

- AI & 탄소 저감에 대한 연구 및 화학산업 대응 -

일시 : 2025년 8월 21일(목)~23일(토)

장소 : 제주 오션스위츠호텔

주최 : 사단법인 한국 접착 및 계면학회

일자	시간	제목	연사	소속
8월 21일 (목)	11:30~14:00	등록/인사말 (안창덕 학회장)		
	세션1 좌장: 박성수 교수 (동의대학교)			
	14:00~14:40	과불화화합물(PFAS) 규제가 불소화학산업에 미치는 영향	백지훈 박사	한국화학연구원
	14:40~15:20	해양 수산 분야 친환경 기술대응 전략	김동윤 대표	(주)디케이머트리얼즈
	15:20~15:30	휴식		
	세션2 좌장 : 정인우 교수 (경북대학교)			
	15:30~16:10	Sugar-Lectin interactions As Next Generation Adhesive	황동수 교수	포스텍
	16:10~16:50	지속가능성과 AI시대의 기업 생존전략	안창덕 학회장	세계화학공업(주)
	16:50~17:00	휴식		
	17:00~17:50	폴리페놀의 접착 및 헤어코팅	이해신 석좌교수	KAIST
17:50~18:20	숙소 배정 및 휴식			
18:20~20:00	만찬			

일자	시간	제목	연사	소속
8월 22일 (금)	세션3 좌장 : 이화성 교수 (한양대학교)			
	10:00~10:40	롤투롤(R2R) 기반 유연 태양전지 기술 및 동향	함동석 박사	한국화학연구원
	10:40~11:20	복사냉각 기능성 분체도료의 방열 및 차열 특성 연구	오원태 교수	동의대학교
	11:20~12:00	CO <sub>2</sub> -Derived Hydrogen Bonding Induces Viscoelastic Self-Adhesion in Polyhydroxyurethane	신지훈 박사	한국화학연구원
	12:00~13:30	중식		
	세션4 좌장 : 이동윤 교수 (경북대학교)			
	13:30~14:10	글로벌 패러다임 전환과 바이오산업	하의현 박사	전북연구원
	14:10~14:50	전기차용 차세대전지 기술 트렌드와 전망	하윤철 센터장	한국전기연구원
	14:50~15:20	휴식		
15:20~17:00	분과위원회 회의			

8월 23일 (토)	세션5 좌장: 천제환 박사 (한국소재융합연구원)			
	10:00~11:00	친환경 점접착소재 토론		
	11:00~12:00	탄소중립 소재 관련 토론		
	12:00~	수료식 및 폐회사		

\*하계기술강좌 8월 21일~23일,

\*사전등록: 6월 30일~8월 1일,

\*초록접수: 6월 30일~7월 13일