



대한민국 고기능소재위크

Advanced Material and Tech Week Korea

코팅코리아 | 썰텍코리아 | 서스테리얼코리아 | 머티리얼코리아

고효율 전력반도체를 위한 고기능 소재 기술

3.26(수) 인천 송도컨벤시아 3홀 전시장 내 세미나실

시간	주제	연사
10:20 - 10:30	입장 및 개회	한국전력소자산업협회 최문화 협회장
10:30 - 11:00	디지털 트윈기술을 활용한 제품 내 소재 신뢰성 예측	동의대학교 장성욱 교수
11:00 - 11:30	철도시스템 적용 기술	한국철도기술원 이한민 박사
11:30 - 12:00	은 나노분말기반 전력반도체용 다이 본딩 소재기술	성균관대 임병권 교수
12:00 - 13:00	점심식사 및 네트워킹	
13:00 - 13:30	차세대 파워모듈 소재 기술동향	한국전자기술연구원 모철민 박사
13:30 - 14:00	머신러닝기반 반도체 최적화 설계	전남대학교 이명진 교수
14:00 - 14:30	전력반도체의 기술 동향과 미래 에너지 산업	에너지공과대 강혜민 교수
14:30 - 15:00	Coffee Break	
15:00 - 15:30	전력기판 소재기술	(주)두산전자 황상현 센터장
15:30 - 16:00	화합물반도체 연구 인프라 소개	한국나노기술원 고유민 실장
16:00 - 16:10	폐회	