

제13회 한국진공학회 플라즈마 및 디스플레이분과 Workshop

“ 디스플레이 및 반도체 산업의 최신장비와 기술동향

일시 : 2022년 5월26일(목)

장소 : 라베돌컨벤션센터(온-오프라인 동시 진행)

주최 : 한국진공학회 플라즈마 및 디스플레이 분과

주관 : 충남대 물리학과 반도체인력양성사업단

등록안내

Registration Guideline

사전등록 : 2022년 5월 20일(금) 까지

등록방법 :

등록 신청서를 한국진공학회 홈페이지

(<http://www.kvs.or.kr>)에서 다운 받아 작성 후

한국 진공학회 사무국(kvs@kvs.or.kr)으로 발송

구분		사전등록	현장등록
일	반	120,000 원	140,000 원
학	생	90,000 원	100,000 원

문의처

- 한국진공학회 사무국

Tel : 02-567-9486, Fax : 02-556-5675

E-mail : kvs@kvs.or.kr

- 김경남 교수(대전대학교)

Tel : 042-280-2413, E-mail: knam1004@dju.kr

분과회장 : 최수석(제주대학교)

준비위원장 : 김경남(대전대학교)

준비위원 : 유신재(충남대학교)

이한용((주)에이치앤이루자)

최민혜(한국진공학회)

초대의 글

Invitation Letter

디스플레이와 반도체 산업은 지난 20여 년간 우리 나라의 대표적 기간산업으로 자리매김 하면서 경제 발전과 함께 세계적으로 우수한 인력을 양성 및 이바지 하고 있습니다. 또한 미래사회에도 디스플레이와 반도체의 중요성은 더욱 커질 것이고, 이에 우리나라의 산업성장 동력으로서 큰 잠재력을 가지고 있다고 할 수 있겠습니다.

디스플레이와 반도체 산업이 성장해오고 앞으로 더욱 발전해 나가기 위한 원동력으로 공정 진단과 국산 장비의 개발로 초격차 기술을 일구어 내는 것이 필요합니다. 특히, 플라즈마 기술이 적극적으로 이용되는 증착과 식각 분야에 있어서 세계적인 기술발전의 트렌드와 우리 고유의 기술발전 방향을 함께 고민할때 디스플레이 및 반도체 산업의 미래를 더욱 밝게 만들어 나갈수 있다고 생각합니다.

COVID-19로 인해 서로 함께 모여 플라즈마 장비기술에 대해 함께 고민한 기회가 부족했었습니다. 코로나의 세계적인 대유행이 경과하면서, 우리나라가 엔데믹으로 전환하는 세계 첫 국가가 될 수도 있다는 합니다.방역수칙을 준수하고 각자 관리를 철저히 하면서, 우리나라 미래성장동력의 핵심인 디스플레이와 반도체 산업의 플라즈마 공정 장비에 대해 함께 논의하는 뜻 깊은 자리가 될 수 있기를 기대합니다.

제13회플라즈마및디스플레이분과워크샵준비위원장
김경남

2022년 5월26일(목)

OPENING

13:00 ~ 13:15 현장등록

13:15 ~ 13:20 환영인사, 분과부회장 김경남(대전대학교)

SESSION I

13:20 ~ 14:00 디스플레이 산업동향 및 국산화, 이상진(디스플레이산업협회)

14:00 ~ 14:40 마이크로 LED 기술, 성학경(前 삼성전자)

14:40 ~ 15:20 디스플레이 증착기 동향 및 기술, 정병화(ULVAC)

Coffee Break 15:20 ~ 15:40

SESSION II

15:40 ~ 16:20 디스플레이 식각장비 동향, 고영진(인베니아)

16:20 ~ 17:00 반도체 및 디스플레이 시스템의 공정진단, 홍상진(명지대학교)

17:00 ~ 17:40 탄소중립시대를 맞는 디스플레이 산업의 미래, 박영호(KEIT)