

Welcome to 1st UK-KOREA Workshop on Plastic Electronics September 7th (Fri.), 2012, Daejeon KAIST

한국연구재단의 지원을 받고 있는 KAIST WCU Flexible Signage 사업단과 차세대 플렉시블 디스플레이 융합센터는 여러분들의 각별한 관심과 후원으로 연구 기구로서 기반구축에 매진하고 있습니다. 이의 일환으로 본 사업단과 융합센터에서는 오는 2012년 9월 7일 Plastic Electronics 분야에서 세계를 리드하는 영국의 석학들과 국내 석학을 모시고 제 1회 UK-Korea Joint Workshop on Plastic Electronics 를 개최하게 되었음을 알려드립니다. 이번 workshop을 통하여 이 분야의 영국 과학의 강점과 저희 나라의 기술의 강점이 서로 보완되어 Plastic electronics 분야에서 영-한 양국의 협력이 이 분야의 기술을 진일보 시키고 그 기술적 과실을 딸 수 있을 것으로 희망합니다. 이 행사를 통하여 유익한 정보를 얻으시기 바라며, 국내 디스플레이 연구 및 산업 발전을 위한 디딤돌로서 본 사업단과 융합센터가 그 역할을 다 할 수 있도록 많은 지도와 관심을 부탁드립니다. 감사합니다.

ICL Centre for Plastic Electronics 센터장 Donal Bradly

KAIST WCU Flexible Signage 사업단장 전덕영

KAIST 차세대 플렉시블 디스플레이 융합센터 센터장 최경철 배상

2012년 9월

주관 Centre for Plastic Electronics, Imperial College London
WCU Flexible Signage 사업단, KAIST
차세대 플렉시블 디스플레이 융합센터, KAIST

후원 British Embassy
Engineering and Physical Sciences Research Council
한국 연구 재단
한국 정보 디스플레이 학회



1st UK-KOREA Workshop on Plastic Electronics

<Workshop Timetable>

Bldg. & Room : KAIST KI, Fusion Hall

September 7th(Friday), 2012

	Time	Program
Opening Chair : J.S. Kim	10:00-10:20	Opening Ceremony Opening Address : Prof Duk Young Jeon Welcome Remark
Session 1 Chair : D.Y. Jeon	10:20-11:00	Prof Donal Bradley (Imperial College London, UK) "Molecular Control for Plastic Electronics and Photonics"
	11:00-11:30	Prof Sang Ouk Kim (KAIST, KOREA) "Tailored Assembly of B- & N- Doped Carbon Nanomaterials for Advanced Optoelectronics"
	11:30-12:00	Prof Jang-Joo Kim (SNU, KOREA) "Triplet harvesting through exciplex for efficient OLEDs"
Lunch	12:00-13:00	Lunch Time
Session 2 Chair : S. Haque	13:00-13:30	Prof Kyung Cheol Choi (KAIST, KOREA) "Enhancement in Efficiency of Transparent OLEDs by Reducing Surface Plasmon Loss"
	13:30-14:10	Prof Franco Cacialli (University College London, UK) "Organic Semiconductors and Nanostructures"
	14:10-14:40	Prof Changhee Lee (SNU, KOREA) "Quantum dot LEDs for full-color displays"
	14:40-15:00	Coffee Break
Session 3 Chair: K. C. Choi	15:00-15:40	Prof Saif Haque (Imperial College London, UK) "Hybrid Inorganic - Organic Semiconductor Nanocomposite Materials for Photovoltaic Energy Conversion"
	15:40-16:20	Dr Fernando Castro (National Physical Laboratory, UK) "Advanced metrology for plastic electronics"
	16:20-16:50	Prof Seunghyup Yoo (KAIST, KOREA) "Functional small-molecular devices: from device architecture to solvent-free printing"
	16:50-17:30	Prof Ji-Seon Kim (Imperial College London & KAIST) "Organic Nanostructures for Plastic Electronics"
Closing	17:30-18:00	Q&A, Closing Remark
	18:00-	Dinner

찾아오시는 길

※ 찾아오시는 길

- 대전역 → 월평역(지하철) → KAIST (택시 약 5분 거리)
- 고속버스 터미널 (103번, 107번 좌석버스 약 40분)
- 유성 금호 고속버스 터미널 → KAIST (104번, 택시 약10분)
유성 시외버스 터미널 → KAIST(마을5번, 121번 택시 약10분))

※ KAIST KI Building Fusion Hall (KAIST Campus map 참조)



1st UK-KOREA Workshop on Plastic Electronics

- ◆ 일시 : 2012년 9월 7일(금)
- ◆ 장소 : KAIST, KI Building Fusion Hall
- ◆ 주관 : Centre for Plastic Electronics, Imperial College London
WCU Flexible Signage 사업단, KAIST
차세대 플렉시블 디스플레이 융합센터, KAIST



- ◆ 후원 : British Embassy
Engineering and Physical Sciences Research Council
한국 연구 재단
한국 정보 디스플레이 학회



- ◆ 참가비
사전 등록 - 일반: 50,000원, 학생: 30,000원
현장 등록 - 일반: 70,000원, 학생: 50,000원
(현금, 세금계산서, 카드결제 가능)
* 무료 - KAIST 학부생 및 연구단/센터소속 대학원생
- ◆ 사전등록 : 2012년 8월 20일부터 ~ 2012년 8월 31일까지
E-mail 접수 kjw82@kaist.ac.kr (소속, 직위, 이름 명시)
E-mail 접수 후, 계좌이체 또는 현장 카드 결제
(계좌번호: 우리은행 1002-446-934338 예금주: 김지원)
- ◆ 문의 : Tel. 042-350-3395 (E-mail : kjw82@kaist.ac.kr)