

Welcoming Remarks
환영사

2015 LG Display Technical Talk에 오신
여러분을 환영합니다.

LG디스플레이는 지속적인 연구 개발과 적극적인 투자를 바탕으로
세계 최고의 기술과 제품 경쟁력을 축적해 왔습니다.

LG디스플레이는 현재 뿐만 아니라 지속적인 성장과 미래 준비를
위해 핵심 기술과 역량에 대한 투자를 지속적으로 강화하고 있으며,
새로운 성장 동력을 적극적으로 발굴하고 육성해 나가고 있습니다.

또한, LG디스플레이는 시장을 선도하는 고객 가치 창출의 원천이
人材라는 신념을 가지고 있습니다.

우수한 인재가 자신의 역량을 마음껏 발휘하여 새로운 가치를 창출
하고 본인 스스로도 성장하는 보람과 즐거움을 느낄 수 있도록 회사의
모든 역량을 집중하고 있습니다.

금번 '2015 LG Display Technical Talk'는 LG디스플레이의 주요
기술 현황과 트렌드를 소개하고 'You Dream, We Display'라는
LG디스플레이의 Vision을 함께 나누고자 마련한 자리입니다.

아울러, LG디스플레이의 R&D 분야를 이끌어가고 있는 여러 선배들
과의 대화를 통해 향후 여러분의 Career에 대해서도 생각해 보시는
의미 있는 자리가 되었으면 합니다.

감사합니다.

LG 디스플레이 대표이사
사장 **한 상 범**

2015 LG Display Technical Talk

Display에 대한 여러분의 열정을
LG Display와 이야기 하세요.



<http://lgdtt.univ.me>



Global No.1 Display Company

LG디스플레이로 여러분을 초대합니다.

LG디스플레이와 함께 새로운 미래를 만들어갈 인재를 기다립니다 !

채용문의 : recruitment@lgdisplay.com



LG Display Vision
기업비전

You Dream,
We Display.

여러분이 꿈꾸는 미래,
LG Display가 펼쳐가겠습니다.

사람들은 꿈을 꾸고, 그 꿈을 이야기 합니다.
LG Display는 그 꿈을 생각합니다. 창의적인 사고와 기술 혁신을 바탕으로,
여러분의 꿈을 현실화 합니다.
LG Display는 여러분이 꿈꾸는 미래의 풍요로운 삶입니다.

Vision	You Dream, We Display 여러분이 꿈꾸는 세상, LGD가 함께 만들어 갑니다.
Goal	Global No.1 Display Company
핵심역량	고객 지향적 마케팅 역량 강화 시장선도 제품/기술개발 최고 경쟁력 생산체제 구축 최적 공급망 구축 관리 효율 극대화 일등 지향 조직문화 구축
핵심가치	열린 소통, 능동적 협업, 변화와 도약
인 재 상	열정, 전문성, 팀워크

2015 LG Display Technical Talk

Over view

- 일시 : 2015년 9월 22일(화) 10:00 ~ 20:00
- 장소 : LG디스플레이 파주사업장 (왕복 교통편 제공)

Time Table

TIME	SESSION
10:00 ~ 10:10	2015 하반기 LG Display Technical Talk Orientation
10:10 ~ 12:00	채용상담회/설명회/Show Room Tour
12:00 ~ 13:00	중식
13:00 ~ 13:40	Session 1. CTO Open Note
13:40 ~ 14:20	Session 2. 지금은 OLED 시대
14:20 ~ 14:50	Tea Break
15:00 ~ 16:00	Special Lecture : 참여 교수진 전공 별 세미나
16:00 ~ 16:30	Tea Break 및 대강당 이동
16:30 ~ 18:00	CEO Speech
18:00 ~ 20:00	만찬

- Tech. Talk 별 세부 내용은 오른쪽 안내 사항을 참조하여 주시기 바랍니다.

- LG Display 홈페이지 : lgdisplay.com
- LGenius Café : cafe.naver.com/lgeniusprogram
- LG Display 블로그 : blog.lgdisplay.com
- D군의 디스플레이 : blog.naver.com/youngdisplay
- Technical Talk 운영사무국 : howdady@univ.me

2015 LG Display Technical Talk Session Flow

- General Session (공통)
: LG Display R&D 주요 임원에 의한 LG Display 기술 세미나
- Special Lecture (선택)
: Display 분야 국내 최고 교수진에 의한 전공 별 세미나
- CEO Speech (공통)
: LG Display CEO 특강



General Session (공통)



Session 1 CTO Open Note

강인병 전무 / CTO

지금까지 개발되어 왔던 제품별 Display의 진화 및 기술의 응용에 대해 간략히 소개하고, 이어서 앞으로의 Display 가치와 방향을 제시한다.



Session 2 지금은 OLED 시대

윤수영 상무 / OLED 연구담당

차세대 Display인 OLED TV, 투명/Flexible OLED의 전반적인 기술 설명과 함께 미래 사회의 변화에 능동적으로 대응하고 있는 LG Display의 현황을 소개한다.

Special Lecture : 참여 교수진 전공 별 세미나 (선택 1)



빛을 만드는 디스플레이 구동기술 : OLED와 사람을 중심으로

권오경 교수

한양대학교 전자 및 전자공학과 (LG Display 자문교수)

영상을 만드는 디스플레이 구동기술을 자발광 OLED 디스플레이를 중심으로 디스플레이 시스템, 패널 설계, 구동기술 및 고속 인터페이스 기술에 대하여 알아보고, 인터랙티브한 미래 디스플레이를 위한 UI/UX를 소개한다.

대상전공 : 전자/전기 전공자 및 해당 Session 신청자



디스플레이 산업의 과거, 현재 그리고 미래

장진 교수

경희대학교 정보디스플레이학과 (LG Display 사외이사)

디스플레이 산업의 과거와 현재를 조망해 보고, 미래 디스플레이 산업 발전을 전망해 본다.

대상전공 : 전자/전기, 물리학 전공자 및 해당 Session 신청자



Display에서의 영상처리 기술 및 응용

고성재 교수

고려대학교 전기 및 전자공학부 (LG Display 자문교수)

Display에 적용되는 영상 처리 기술을 살펴보고, 화질 향상 기본 기술 및 응용에 대해 소개한다.

대상전공 : 전자/전기 전공자 및 해당 Session 신청자



Flexible Display의 능동적 변형 기술

조규진 교수

서울대학교 기계항공공학부

Display에 적용되는 기계기술 및 사용자의 필요에 따라 곡률이 능동적으로 변하는 차세대 Flexible Display를 만들기 위한 기반 기술에 대해 알아본다.

대상전공 : 기계공학 전공자 및 해당 Session 신청자



미래 디스플레이용 소재

명재민 교수

연세대학교 신소재 공학과 (LG Display 자문교수)

다양한 디스플레이가 가능했던 이유는 안정적인 소재가 확보되어 적용되었기 때문이며, 미래 디스플레이에 요구되는 소재 및 특성들에 대해 소개한다.

대상전공 : 금속 / 재료 및 신소재 공학 / 화학 / 화학공학 전공자 및 해당 Session 신청자

2015 LG Display Technical Talk

Display에 대한 여러분의 열정을
LG Display와 이야기 하세요.



2015 LG Display Technical Talk

Reviews 후기



2014 참석자 01.

아침부터 시작한 행사였지만 끝날 때까지 지루할 틈도 없이 지나간 하루였습니다. Refresh존에 준비된 다과부터 마음에 들었는데 맛있는 점심은 물론 저녁에 뷔페로 마무리 되어서 굉장히 만족스러웠습니다.

한 가지 더 인상적인 부분은 보통 CEO님은 외부에서 보기에는 근엄하고 묵직한 분이라고 생각했지만 LGD의 CEO님은 저녁 만찬때 보여주신 친근한 모습과 행사가 끝나고도 직접 버스에 오셔서 일일이 작별인사도 해주시는 모습을 통해 참 정겨운 기업이라는 이미지를 받았습니다.

2014 참석자 02.

대강당에서 LGenius 관련 설명회를 들었습니다. R&D 주요임원진의 특강을 통해 LGD의 비전과 Display의 진화와 응용 등의 전문적인 내용을 깊이 이해할 수 있었고, 마지막에는 CEO님이 직접 사람을 대하는 방법과 덕목 등 인생을 살아가는 방법에 대해 말씀해주셨습니다. 제가 제일 흥미를 느낀 부분은 Plastic OLED 기술과 투명 Flexible Display 부분이었습니다. 무언가 시중에서는 볼 수 없지만, 이러한 연구를 지속적으로 진행하고 있는 것을 보면서 저도 저런 것들은 연구해보고 만들어보고 싶다는 생각이 계속해서 들었습니다. 그리고 제가 제일 감명받은 특강은 CEO님의 인생에 대한 강연이었습니다. 강연 내내 저 또한 저러한 사람이 되어야겠다고 생각될만큼 멋진 분이셨습니다.

2014 참석자 03.

테크니컬 토크는 학교 홈페이지에서 공지가 뜬 것을 보고 신청해서 오게 되었는데요. 제가 디스플레이 전공 아니라, 산업 전반의 내용에 대해서 생소한 감이 있었습니다. 그런데 이렇게 새로운 기술 이야기도 듣고 유용한 정보를 많이 알아갈 수 있어 좋았습니다. 4학년이라 당장 취업 걱정이 큰데 오늘 인사 담당자님도 뵈고 상담도 진행할 수 있어서 매우 좋았습니다. 후배들에게도 추천해 주고 싶습니다.