

## Welcoming Remarks

환영사

### 2016 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 창출하고 본인 스스로도 성장하는 보람과 즐거움을 느낄 수 있도록 회사의 모든 역량을 집중하고 있습니다.

금번 '2016 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 선배들과의 대화를 통해 향후 여러분의 Career에 대해서도 생각해 보시는 의미 있는 자리가 되었으면 합니다.

감사합니다.

LG 디스플레이 대표이사  
**한 상 범**

### 2016 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@lgedisplay.com](mailto:recruitment@lgedisplay.com)



## LG Display Vision

기업비전

# You Dream, We Display.

여러분이 꿈꾸는 미래,  
**LG Display**가 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.

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

# 2016 LG Display Technical Talk

## Overview

- 일시 : 2016년 9월 27일(화) 11:00 ~ 20:00
- 장소 : LG디스플레이 파주 사업장 (왕복 교통편 제공)

## Time Table

TIME	SESSION
10:40 ~ 13:20	채용상담   Show Room Tour   중식
13:20 ~ 14:00	채용설명회
14:00 ~ 14:35	Session 1. LG디스플레이의 꿈과 Vision
14:35 ~ 15:10	Session 2. 세상과 소통하는 창, OLED
15:10 ~ 15:30	Tea Break
15:30 ~ 16:20	Special Lecture 참여 교수 특강
16:20 ~ 16:40	Tea Break 및 대강당 이동
16:40 ~ 17:40	CEO Speech
17:40 ~ 20:00	만찬

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

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

## 2016 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 교수진의 특강
- CEO Speech (공통)  
: LG Display CEO 특강



## General Session (공통)



### Session 1 LG디스플레이의 꿈과 Vision

강인병 전무 / CTO

LG디스플레이의 꿈을 이루기 위해 준비과정과 Vision에 대해 설명하고, 사람을 중시하는 LG디스플레이의 R&D를 소개한다.



### Session 2 세상과 소통하는 창, OLED

윤수영 상무 / LGD연구소장

보다 리얼한 화질 구현이 가능한 디스플레이인 OLED, 특히 대면적 OLED 기술에 대해 LG디스플레이의 현황 및 개발 방향을 설명하고, 아울러 디자인 측면에서 OLED의 가능성을 소개한다.

## Special Lecture : 참여 교수진 세미나 (1개 강의 필수 선택)

### Session 3 참여 교수 특강 15:30~16:20



### Design of Flexible OLEDs and Wearable Displays

최경철 교수  
KAIST 전기공학

본 강연에서는 Flexible OLEDs의 flexibility를 향상하기 위한 OLED 소자 설계 방법을 소개하고, flexible OLED가 wearable display로서의 가능성에 대해 알아본다.



### Device Modeling and Reliability for Thin-Film Transistors

윤일구 교수  
연세대학교 전기전자공학과

- Engineering Research and Ethics
- Thin-film Transistor Device Modeling and Reliability Issues



### Display 속에 숨은 물리학

이기진 교수  
서강대학교 물리학과

물리학의 기초연구는 디스플레이의 혁신과 발전에 기여해 왔다. 물리학의 발전이 디스플레이의 혁신을 어떻게 이끌었는지 소개한다.



### Display용 기능성 소재

최동훈 교수  
고려대학교 화학과

- LCD용 기능성 소재
- OLED용 기능성 소재
- 미래 Display용 기능성 소재

# 2016 LG Display Technical Talk

Reviews  
후기



## 2015 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 보기에 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.

## 2015 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.

## 2015 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 뵙고 상담도 진행할 수 있어서 매우 좋았습니다. 후배들에게도 추천해 주고 싶습니다.