

[LG디스플레이 2015년 상반기 미주 채용면담]

안녕하십니까? LG Display Global Recruiting팀입니다.

최고의 Display 기술과 품질을 통해 더 크고, 밝은 세상을 창조하는 기업 LG Display에서는 **이공계 해외학위자(석/박사급)** 여러분을 대상으로 2015년 상반기 채용면담을 실시하고자 합니다.

여러분의 편의를 위해 당사 직원들이 현지를 방문하여 채용관련 정보 및 문의사항에 대해 자유로운 면담을 진행할 예정입니다.

지역별 일정을 아래와 같이 안내 드립니다.

- 아 래 -

1. 행사일시 : 2015.01.19(월) 11:00 ~ 16:00

2. 장 소 : 학교 내 혹은 인근지역 (자세한 위치는 한인학생회 게시판 참조)

3. 모집대상 : 석사/박사 학위 취득예정자 / 기취득자 및 Post-Doc (학부학위자 e-Mail 개별 접수)

- 이공계열 : 전자/전기, 컴퓨터, 반도체, 기계, 광학, 재료, 고분자, 화학, 화공,

물리, 신소재, 전자재료 등 전공자 (세부 모집 분야 유첨 참조)

- 이공계 산학장학생(LGenius Members) 모집도 함께 진행하며, 세부내용은 행사 당일 안내드릴 예정입니다.

4. C V : 참석을 희망하시는 분은 1월 7일(수) 24:00(미국시간 기준)까지 hyundoo@lgdisplay.com으로 아래

접수방법 사항을 포함한 CV를 제출해주시면 상세일정과 함께 Invitation Mail을 발신해 드리도록 하겠습니다.

1) 성명 / 출생년도

2) 학교 / 전공 / 학위

3) 연구기술서 / 논문 및 특허 현황

4) 졸업예정시기(YYYY/MM) / Post Doc과정은 계약종료 시기

5) 연락처(e-mail, 전화번호)

5. 기 타 : 이력서 및 연구기술서를 사전에 작성하여 지참해 주시면 더욱 실질적인 면담이 가능합니다.

행사에 참석해 주신 모든 분들께 소정의 **Gift Card**를 지급할 예정입니다.

6. 문 의 처 : LG Display(주) Global Recruiting팀

박경하 과장 E-mail: kyounghapark@lgdisplay.com

Phone: +82-2-3777-0765 Mobile: +82-010-8359-5084

고현두 사원 E-mail: hyundoo@lgdisplay.com

Phone: +82-2-3777-2430 Mobile: +82-10-5618-8118

※Homepage : www.lgdisplay.com

Official Blog : <http://blog.naver.com/youngdisplay>

| OLED | | | |
|---------|------------------|--|--|
| 직무구분 | | 주요 수행 업무 | 관련 전공 |
| Panel | TFT 설계 | One Pixel 설계 및 최적화, Simulation, 내부 보상 회로설계 등 | 물리/광학 디스플레이공학 전기/전자공학 등 |
| | OLED 설계 | 효율 및 신뢰성 향상 구조, 소자구조 설계 등 | |
| 재료 | Backplane 재료 | 반도체 (Oxide, LTPS, etc.), 배선재료, 기판 재료, 절연체 재료 등 | 재료공학 화학/화학공학 고분자 공학 물리/광학 등 |
| | OLED/Polarizer재료 | 유기발광 재료(인광, 형광), 투명전극재료, 편광판 등 | |
| | Encapsulation 재료 | Cover Material (Glass, Thin Film, Metal, etc.) , Sealing 재료 등 | |
| 공정 | TFT 공정 | PECVD, Sputtering, Wet/ Dry Etch, Photo Patterning 공정 등 | 기계/재료공학 디스플레이공학 화학/화학공학 메카트로닉스공학등 |
| | OLED 공정 | Evaporation (유기물), Patterning, Encap. 공정 등 | |
| 기구 | 구조/ 부품/ 방열설계 | 기구 구조/제품 설계, 부품 설계 / 제작, 방열 설계 등 | 기계/재료공학 디스플레이공학 메카트로닉스공학 등 |
| | 신뢰성 | 강성/ 열-습기 변형, 진동/ 충격/ 소음/ 음향 등 | |
| 광학 | 광 모듈 개발 | 광특성 제어/ 광효율 향상을 위한 광학 설계 | 물리/광학 등 |
| 회로 | 회로부품개발 | Driver IC, Timing Controller, Power IC, Touch/ 3D IC, PCB 설계 | 디스플레이공학 컴퓨터공학 전기/전자공학 등 |
| | 알고리즘 | 외부보상, 화질향상, 소비전력 저감, Touch/ 3D 알고리즘 | |
| | 화질평가 | 제품 분석, 화질 평가 및 표준 정립, 인지화질 | |
| Oxide | TFT소자 | Oxide 소자 구조 개발, 소자 분석 | 전기/전자공학, 물리, 반도체 등 |
| TFT-LCD | | | |
| 직무구분 | | 주요 수행 업무 | 관련 전공 |
| Panel | TFT 설계 | One Pixel 설계 및 최적화, Simulation 등 | 물리/광학 디스플레이공학 전기/전자공학 등 |
| | Color Filter 설계 | Red, Green, Blue, Black Matrix 설계 및 색 보정 등 | |
| | Cell 설계 | S-IPS, AH-IPS, New Mode 설계 등 | |
| 재료 | TFT 재료 | 반도체 재료, 배선재료, 기판 재료, 절연체 재료 등 | 재료공학 화학/화학공학 고분자 공학 물리/광학 등 |
| | Color Filter 재료 | Red, Green, Blue Color 재료, BM 재료, Overcoat, Column Spacer 재료 등 | |
| | Cell 재료 | 편광판, 액정 재료, 배향막 재료, Sealant 등 | |
| 공정 | TFT 공정 | PECVD, Sputtering, Wet/ Dry Etch, Photo Patterning 공정 등 | 재료공학 디스플레이공학 화학/화학공학 금속공학 등 |
| | Color Filter 공정 | Sputtering, Wet/ Dry Etch, Photo Patterning 공정 등 | |
| | Cell 공정 | 배향/ 러빙, 액정 Dotting, Seal 공정 등 | |
| 기구 | 구조 설계 | 기구 구조/제품 설계, 조립 & 생산성 향상 구조 설계 등 | 기계공학 재료공학 디스플레이공학 화학/화학공학 금속공학 메카트로닉스공학 등 |
| | 부품개발 | 부품 설계/ 제작, 재료/ 공정 기술 발굴 및 개발 등 | |
| | 강성/열-습기 변형 | 열-구조 설계(뒤틀림, 열팽창, 강성/연성 등), 환경신뢰성 등 | |
| | 진동/충격/소음/음향 | 진동/ 충격 해석, 기계적 신뢰성 등 | |
| | 방열 개발 | 방열 설계, 열적 신뢰성 등 | |
| 광학 | 광 부품 개발 | 광원 개발 (LED, Lamp 등), 광학계 설계 (Sheet, 도광판, Lens 등) | 물리/광학 디스플레이공학 전기/전자공학 등 |
| | 광 모듈 개발 | 광특성 제어/ 광효율 향상을 위한 광학 설계 | |
| 회로 | 회로부품개발 | Driver IC, Timing Controller, Power IC, Touch/ 3D IC, PCB 설계 | 디스플레이공학 컴퓨터공학 전기/전자공학 등 |
| | 알고리즘 | 화질향상, 소비전력 저감, Touch/ 3D 알고리즘 | |
| | 화질 평가 | 제품 분석, 화질 평가 및 표준 정립, 인지화질 | |