

# 2019 상반기 해외 R&D 수시 채용 공고

## 01

### 모집요강

R&D			
구분	직무분야	주요 수행 업무	관련 전공
R&D	Panel	Oxide/LTPS 소자 설계, OLED 소자 설계, 보상회로 설계, OLED 효율/신뢰성 향상 구조 등	물리학/ 광학/ 반도체/ 디스플레이공학/ 기계공학/ 재료공학/ 화학/ 화학공학/ 전기/ 전자공학 등
	재료	Oxide/LTPS 소자 재료, 인광/형광 OLED 재료, Encapsulation 재료, 기구 재료, 투명/Flexible 재료 등	재료공학/ 물리학/ 광학/ 디스플레이공학/ 화학/ 화학공학/ 고분자공학/ 신소재공학/ 금속공학 등
	공정	Oxide/LTPS 소자 공정, 고해상도 Patterning, 유기물 증착 공정, 기판 Release 공정, Printing 공정 등	기계공학/ 재료공학/ 물리학/ 광학/ 디스플레이공학/ 화학/ 화학공학/ 고분자공학/ 신소재공학/ 메카트로닉스공학 등
	기구/광학	구조 설계, 방열 설계, 환경적/기계적 신뢰성, Stress Control 설계, OLED 광설계 등	기계공학/ 재료공학/ 디스플레이공학 / 메카트로닉스공학/ 물리학/ 광학 등
	회로/알고리즘	보상 알고리즘, 화질 향상 알고리즘, 소비전력 저감, Touch/3D 알고리즘, 회로부품 개발 등	디스플레이공학/ 컴퓨터공학/ 전기/ 전자공학 등
	분석	화학 분석, 구조/표면 분석, 제품 분석, 신규 분석법 개발 등	재료공학/ 화학/ 화학공학/ 고분자공학 전기/ 전자공학/ 물리학 등
	New Display / New Business	Haptic, Sensor Embedded, 신규 UI/UX, 신재료/장비/공정, OLED 조정, 음질 등	전기/ 전자공학/ 재료공학/ 기계공학/ 물리학/ 광학/ 디스플레이공학/ 화학/ 화학공학/ 고분자공학/ 신소재공학/ 금속공학 등
	VD (Virtual Design)	AI 기반 Simulation, Modeling, 최적화, 해석 등	기계공학/ 메카트로닉스공학/ 광학/ 신소재공학 등
AI/Big Data			
AI Big Data	AI / Machine Learning / Data scientist	전사(영업/마케팅/상품기획/생산/품질) 데이터 분석 업무 수행 ※ 분석기법: Statistics, Applied Statistics, Artificial Intelligence, Data Mining Text/Image Mining, Machine Learning, Big Data Analysis, design of Experiment, Statistical Learning	통계학, 산업공학, 컴퓨터공학, 수학, (계량) 경제학, 전자공학, 기계공학 등
	Optimization	생산성 극대화 / 매출 증대를 위한 최적화 알고리즘 개발 ※ 활용기법: Industrial Engineering, Operations Research, Mathematical Programming, Combinatorial Optimization, Large-scale Mixed Integer, Programming-Stochastic/Robust Optimization, Non-linear Optimization	

## 02

### 지원자격

- R&D '19년~'20년 졸업 또는 P-Doc 계약 종료 대상

## 03

### 선발절차



## 04

### 지원방법 / 문의처

지원방법 하기 담당자에게 CV / Resume를 메일로 송부

문 의 처 인재확보팀 이수호 선임 • Email : soho.lee@lgdisplay.com  
• Kakao ID : lee636