

You Dream,
We Display.

2018 LG 디스플레이
채용 Start!!

LGenius

2018 하반기 석/박사 산학장학생 모집

지원서 접수 : 2018년 9월 3일(월) ~ 10월 8일(월) 17시까지

LG그룹 채용홈페이지	careers.lg.com
LG Display 홈페이지	lgdisplay.com
LG Display 블로그	blog.lgdisplay.com
D군의 디스플레이	blog.naver.com/youngdisplay

2018 하반기 석/박사 산학장학생 모집

01

모집요강

R&D			
구분	직무분야	주요 수행 업무	관련 전공
OLED	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/Flexible재료 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, 화학공학, 고분자공학, 전기/ 전자공학, 물리학 등
LCD	Panel	TFT 설계, Color Filter 설계, Cell 설계, 신규 구조/모드, 무안경 3D, Hologram 등	물리학/ 광학/ 디스플레이공학/ 전기/ 전자공학 등
	재료/공정	TFT 및 Color Filter 재료, 편광판 재료, 액정 재료, TFT/Color Filter/Cell 공정 개발 등	재료공학/ 물리학/ 광학/ 디스플레이공학/ 화학/ 화학공학/ 신소재공학/ 기계공학/ 고분자공학/ 금속공학 등
	기구/광학	구조 설계, 방열 설계, 환경적/기계적 신뢰성, 광학 설계, 광효율 향상, 신광원 개발 등	기계공학/ 재료공학/ 디스플레이공학 / 화학/ 화학공학/ 금속공학 / 물리학 / 광학/ 메카트로닉스공학/ 전기/ 전자공학 등
	회로/알고리즘	화질 향상 알고리즘, 소비전력 저감, Touch/3D 알고리즘, 회로부품 개발, 화질 평가 등	디스플레이공학/ 컴퓨터공학/ 물리학/ 전기/ 전자공학 등
New Display / New Business		Haptic, Sensor Embedded, 신규 UI/UX, 신재료/장비/공정, OLED 조명, 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

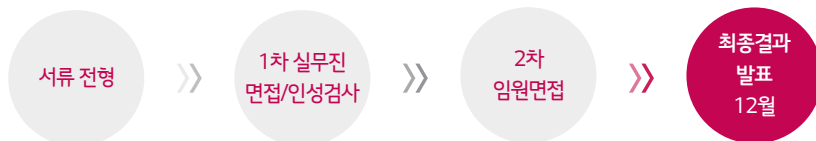
지원자격

석사 1학기 이상, 박사 1학기 이상, 통합과정 1학기 이상('18년 9월 기준)

- 병역필, 면제 및 비대상자(박사과정은 전문연구요원 복무(예정)자)

03

선발절차



* 상기 일정은 당사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

04

지원방법 / 문의처

지원방법 LG 커리어스 > Apply LG > LG Display 해당 채용공고
문의처 LG 커리어스 > Apply LG > 채용문의 > 1:1 문의하기