

3학년,

LG 디스플레이 R&D
취업 확정!

● SUCCESS

- ✓ 등록금 걱정 끝!
- ✓ 대학원 진학 기회!
- ✓ 멋진 동기들과 다양한 활동!
- ✓ Display R&D 전문가로 육성!

ROUTE

LG디스플레이 R&D 학부산학장학생

LGenius

2017 학부 LGenius Members 모집요강

지원자격

- 현재 학부 3학년 2학기(6학기) 재학생으로 2019년 2월 졸업예정자
- 3학년 1학기까지의 평점 3.3이상 (4.5 만점 기준) / 병역필, 면제 또는 비대상

지원서 접수기간 및 지원경로

- 접수기간 2017년 9월 25일 ~ 11월 5일 13시
- 지원경로 www.lgdisplay.com ▶ 인재채용 ▶ 채용공고 ▶ 상시인재 Pool등록(산학장학생)
▶ 2017 학부 LGenius Members 모집

대상전공

- 전기/전자, 화학/화공, 재료/신소재, 물리 및 기계

Campus Recruiting 일정

서강대학교 상담회 및 설명회 일시/장소

구분	일시	장소
상담회	9/28(목) ~ 29(금) 10:00 ~ 17:00	AS관 로비
설명회	9/28(목) 16:00 ~ 18:00	김대건관 307호

※ 자세한 사항은 LG Display 홈페이지 및 Cafe.naver.com/lgeniusprogram(네이버 카페)를 참조하시기 바랍니다.

LGenius

지원자격

- 대상 현재 학부 3학년 2학기(6학기) 재학생 또는 2019년 2월 졸업가능자
(2018년 1학기, 2학기 정규 학사 등록 및 정상적인 학업 수행이 가능한 자)
- 모집전공 전기/전자, 화학/화공, 재료/신소재, 물리 및 기계
- 학점 지원 직전학기까지 평점 3.3 이상(4.5만점 환산 기준)
- 병역 군필, 면제 또는 비대상자

지원서접수

- 기간 2017년 9월 25일 ~ 11월 5일 13시
- 지원방법 www.lgdisplay.com ▶ 인재채용 ▶ 채용공고 ▶ 상시인재 Pool등록(산학장학생)
▶ **2017 학부 LGenius Members 모집**

모집분야

- R&D부문 (Panel 설계, 회로설계, 재료개발, 기구설계, 광학설계)
※ 상세 분야/직무/근무지는 뒷 페이지에서 확인 가능

선발 Process



*LGenius 운영위원회 전형

: LGenius PGM, 운영위원회 주관 전형으로 전형 방식 및 일정은 학교 별 운영위원회에서 자율 운영

LGenius 운영위 설치 학교	경북대, 경희대, 부산대, 성균관대, 이화여대, 인하대, 전남대, 전북대, 중앙대, 한양대
미설치 학교	상기 10개교 이외 학교 (LGD 자체 전형 실시)

지원서 작성 관련정보 및 Q&A

- 학부 LGenius 공식 카페 cafe.naver.com/lgeniusprogram
- LGenius 채용 가이드 페이지 lgeniusapply.com
- 문의처 recruitment@lgdisplay.com
- LG Display 홈페이지 lgdisplay.com
- LG Display 블로그 blog.lgdisplay.com
- D군의 디스플레이 blog.naver.com/youngdisplay

2017 학부 LGenius Members 모집분야 상세안내

- 분야별, 직무별, 지역별 모집을 시행합니다 -

분야	직무	세부모집분야	관련전공	근무지	선발인원
LCD	Panel 설계	- TFT 설계 - One Pixel 설계 및 최적화, Simulation - 차세대 Touch, 구조개발 - Color Filter 설계 - 신규 Color Filter 설계 및 색 보정 등 - Ce$\blacksquare$ 설계 - S-IPS, AH-IPS, 액정 New Mode 설계 - 무안경 3D, 홀로그램 개발	물리/광학/반도체 디스플레이공학 전기/전자공학	파주/구미	0명
	회로설계	- 회로부품개발 - Driver IC, Timing Controller - Power IC, Touch / 3D IC - PCB 설계, 보상회로설계	전기/전자공학 디스플레이공학		
	기구설계	- 기구 구조 및 부품 개발 - 기구 구조 및 제품설계 조립 등 - 강성/열·습기/방열 - 열·구조설계, 방열 설계, 열적 신뢰성, 환경 신뢰성 등 - 진동/충격/소음/음향 - 진동/충격 해석, 기계적 신뢰성 등	기계공학/재료공학 디스플레이공학 화학/화학공학 금속공학 메카트로닉스		
	광학설계	- 광 모듈 개발 - 신광원개발 - 광학계 설계 - 광특성 제어 - 광효율 향상을 위한 광학 설계	물리/광학/기계공학		
OLED	Panel 설계	- TFT 설계/소자 - One Pixel 설계 및 적화, Simulation - 보상회로 설계, - Oxide, LTPS 소자 구조 - New Device 개발 등 - OLED 설계/소자 - 효율 및 신뢰성 향상 구조 - 소자구조 설계 등 - 부가 성능 설계 - Touch 설계, 무안경 3D 설계 - 차세대 Interface 기술 개발	물리/광학/반도체 디스플레이공학 기계공학/재료공학 화학/화학공학 전기/전자공학	파주/구미	00명
	회로설계	- 회로부품개발 - Driver IC, Timing Controller - Power IC, Touch / 3D IC - PCB 설계, 보상회로설계	전기/전자공학 디스플레이공학		
	재료개발	- Backplane 재료 - 반도체(Oxide, LTPS 등) 배선, 기판, 절연체 관련 신규재료 등 - OLED/Polarizer 재료 - 유기발광재료 (인광, 형광), 투명전극재료, 편광판, 고효율 신규재료 등 - Encapsulation 재료 - Cover Material(Glass, Metal, Thin Film 등), Sealing 재료 등 - 신재료 - 투명/Flexible/Wearable Display, 나노, Quantum, Graphene 재료 등	재료공학 화학/화학공학 고분자공학 물리/광학		
	기구설계	- 구조/부품/방열 설계 - 기구 구조 / 제품설계, 부품설계/제작, 방열설계 등 - 신뢰성 - 강성/열습기 변형, 진동/충격/소음/음향 등	기계공학 재료공학 디스플레이공학 메카트로닉스		
	광학설계	- 광 모듈 개발 - 광특성 제어 - 광효율 향상을 위한 광학 설계	물리/광학/기계공학		
pOLED	Panel 설계	- TFT 설계/소자 - One Pixel 설계 및 적화, Simulation - 보상회로 설계 - Oxide, LTPS 소자 구조 - New Device 개발 등 - OLED 설계/소자 - 효율 및 신뢰성 향상 구조 - 소자구조 설계 등 - 부가 성능 설계 - Touch 설계, 무안경 3D 설계 - 차세대 Interface 기술 개발	물리/광학/반도체 디스플레이공학 기계공학/재료공학 화학/화학공학 전기/전자공학	파주/구미	000명
	회로설계	- 회로부품개발 - Driver IC, Timing Controller - Power IC, Touch / 3D IC - PCB 설계, 보상회로설계	전기/전자공학 디스플레이공학		
	재료개발	- Backplane 재료 - 반도체(Oxide, LTPS 등) 배선, 기판, 절연체 관련 신규재료 등 - OLED/Polarizer 재료 - 유기발광재료 (인광, 형광), 투명전극재료, 편광판, 고효율 신규재료 등 - Encapsulation 재료 - Cover Material(Glass, Metal, Thin Film 등), Sealing 재료 등 - 신재료 - 투명/Flexible/Wearable Display, 나노, Quantum, Graphene 재료 등	재료공학 화학/화학공학 고분자공학 물리/광학		
	기구설계	- 구조/부품/방열 설계 - 기구 구조 / 제품설계, 부품설계/제작, 방열설계 등 - 신뢰성 - 강성/열습기 변형, 진동/충격/소음/음향 등	기계공학 재료공학 디스플레이공학 메카트로닉스		
	광학설계	- 광 모듈 개발 - 광특성 제어 - 광효율 향상을 위한 광학 설계	물리/광학/기계공학		