

서강대 - LG이노텍 Track

전자/기계/컴퓨터공학 산학장학생 모집

지원서 접수 ~ 11.14(금) 23:00 마감

모집분야 | 전자/기계/컴퓨터공학 석사 졸업 후 LG이노텍에 입사할 R&D 인재

전자공학

- 자율주행 센서(LiDAR, Radar, Camera) 모듈 S/W 개발
 - LiDAR/ Radar 신호처리 알고리즘 개발
 - Camera 화질 개선(영상 전처리) 알고리즘 개발
 - 자율주행 센서(LiDAR, Radar, 카메라) 퓨전 S/W 및 객체 인식 알고리즘 개발
- 자율주행 ADAS/AD S/W개발
 - Modular E2E 기반 ADAS S/W개발
 - BEV Feature 생성 알고리즘 개발

기계공학

- 로봇 개발(시스템, 구동, 제어, 센싱_비전)
 - 모터/감속기/센서 통합 Actuator module, 다자유도 Manipulator /Mechatronics 기구 통합설계
 - 로봇 Platform 기구 설계 / 관절 구동계 설계
 - 로봇 및 관절형 로봇 제어기 설계 및 제어 Algorithm programming 개발
 - 로봇 시스템 구축 및 플랫폼 연구
 - 센싱 부품(카메라, 레이더, LiDAR, Tactile Sensing) 연구

컴퓨터공학

- AI/SW 알고리즘 및 Application 개발
 - Tabular, Time-Series, Vision, Language, Multi-Modal 데이터 기반 AI 모델링
 - 제조/설비/공정 영역의 AI/SW 핵심 알고리즘 및 Application 개발 (Industrial AI)
 - 기업 환경 지능화를 위한 자연어 및 영상 기반 생성형 AI(LLM, Agent 등) /SW 알고리즘 및 Application 개발
 - 물리/화학 정보의 Digital Data화를 위한 데이터 센서 활용 및 Physics Based AI 응용 개발
 - R&D Design(회로, 기구 등) 및 Simulation을 위한 AI&SW 기술 및 Application 개발
- AI 응용솔루션 및 플랫폼 개발
 - 카메라 모듈, 반도체 기판, 자율주행차 부품 제조를 위한 AI 알고리즘 및 솔루션 개발
 - 모빌리티/로보틱스 분야 인식, 판단, 행동 제어를 위한 AI 알고리즘 및 솔루션 개발
 - VLM(Vision Language Model), VLA(Vision Language Action model), LWM(Large World Model) 기술 연구 개발
 - AI모델 활용을 위한 MLOps 플랫폼 설계/구축
 - AI모델 학습 자동화 시스템 및 AI모델 재학습 알고리즘 개발

모집요건

필수

- '25년 10월 기준 서강대 전자/기계/컴퓨터공학 학부 3학년 2학기~ 석사 2학기 재학생
- 서강대 전자/기계/컴퓨터공학 석사 진학을 원칙으로 함.(장학생 기간 중 휴학 불가)
- 학부 8학기 재학생은 '26학년도 전기 대학원 모집에도 별도 지원해야 함.

우대

OPIC IM2 or TOEIC Speaking IM2 이상

선발혜택

- LG이노텍 채용확정 (학비 보조금 지원기간의 2배 의무근무)
- 정규 학기 등록금 전액 실비 지원
- 학비 보조금 지원 (학사 월 80만원, 석사 월 120만원)
- 하계 인턴십 진행
- 현업 연구원과의 멘토링
- 국내외 주요 학회 참가지원

육성과정

권장 수업 이수

*6학점 이상 필수, B학점 취득 시 인정

+

Track 특화 과목

*LG이노텍 기술 특화 과목

+

별도 육성 프로그램

전형절차

서류전형 > 인적성검사 > 1차면접 > 2차면접 > 최종합격

~11/14(금) 11/19(수) or 11/22(토) 11월 말 12월 초 12월 중

지원방법

- ① LG Careers(careers.lg.com) 접속, 회원가입으로 개인 계정 생성
- ② '로그인' 클릭 후 추천채용 전용 계정으로 로그인
- ③ '기존 회원 로그인' 창이 나타나며 개인 계정으로 로그인
- ④ '서강대 Track 산학장학생' 공고 클릭, 내용 확인 후 지원서 작성

추천채용 전용 계정 ID : SOGANG25 PW : sogang123#

1:1 채용상담회



LG이노텍 채용담당자와 서강대 Track 출신 연구원이 질문에 직접 답해드립니다!

일정
11/4(화) 10~17시

장소
**리치과학관 5층
출입문 앞 상담 테이블**



LG이노텍에 대해
궁금하다면?



채용담당자에게
무엇이든 물어보세요!