



# KAIST EE Externship

## → EE Externship

KAIST 전기및전자공학부(이하 전자과)는 2022년 1월부터 전자과만의 특별한 인턴십 프로그램 <EE Externship>을 운영 중이다. EE Externship은 기술 기반의 스타트업 및 액셀러레이터를 학생과 매칭해주는 인턴십 프로그램으로 참여자들이 현장에서 창업 벤처 생태계를 경험할 수 있는 것이 특징이다. 전기및전자공학부는 EE Externship을 통해 스타트업에서 전문성을 발휘할 학생을 매학기 모집한다. 많은 학생들이 새롭고 특색 있는 EE Externship 프로그램에 관심을 가지고 있다. 이에 EE 뉴스레터에서는 EE Externship을 자세히 알아보기 위해 한동수 부학장님과 2기 참여자를 인터뷰하였다.

### → EE Externship 특징

- **참여기업:** AI 반도체, 회로 설계, 로봇, 의료기기 등의 분야에서 성공적인 투자를 유치한 스타트업 및 액셀러레이터  
(EE Externship 2기 기준) 리벨리온, 블루포인트파트너스, 이지앤도서지컬, 파이칩스 등
- **급여:** 월200만원이상, 4대보험및기관부담보험료지원
- **혜택:** 인턴십 학점 인정 (8주, 3학점), 현장실습 지원비 월 50만원 지급
- **대상:** 학부3학년이상, 대학원신입생중도전적이고적극적이며기업가정신및창업 생태계에 관심이 많은 학생
- **파견기간:** 8주

## 한동수 교수님 인터뷰

### Q 대학원생과 학부 3학년 이상만이 지원가능한 이유는 무엇인가요?

참여 학생들이 창업 생태계를 경험하는 것과 동시에 기업에 실질적인 기여를 할 수 있는 인턴십 프로그램을 만들고자 했습니다. 대학원생과 학부 3학년 이상의 학부생은 전문성을 발휘해 회사에 충분히 기여할 수 있고, 이는 보다 다양하고 좋은 기업을 모집하는 것에도 도움이 됩니다.

### Q 어떤 방향성을 가지고 참여 기업을 모집하시나요?

주로 전자과 동문분들이 창업한 기업, 학부 교수님들과 연결성이 있는 기업, 시장에서 두각을 나타내는 기업을 모집합니다. 학과에서 확실하게 연락할 수 있는 기업을 모집해 프로그램에 참여 하는 학생들 모두가 기업의 적극적인 케어를 받을 수 있도록 신경 쓰고 있습니다. 또한, 학생들을 위한 인턴십 프로그램을 최대한 구체적으로 준비한 기업을 우선시합니다. 현재 분야적으로는 스타트업 특성상 아키텍처, 제어, 영상처리, AI 등의 분야와 관련된 기업이 많지만 각 분야의 교수님들의 추천을 통해 더 다양한 분야의 기술 창업 기업을 섭외할 계획입니다.

## 2기 참여자 후기

**이지앤도서지컬<sup>1)</sup> 참여: 이원준, 최성재, 박병지 학생**

**블루포인트파트너스<sup>2)</sup> 참여: 김재현 학생**

**파이칩스 참여<sup>3)</sup>: 이하영 학생**

- 1) 의료용 로봇 제조 스타트업, 신장결석 수술로봇 AI 개발 직무
- 2) 경영 컨설팅 회사, 투자심소 보조 및 엑셀러레이팅 프로그램 보조 직무
- 3) 반도체 및 통신장비 개발 스타트업, RFID Multi-tag 알고리즘 개발 직무

### Q 스타트업 회사에서 프로그램을 진행하는데 인턴을 위한 커리큘럼 및 업무가 체계적으로 준비되어 있나요?

**(이지앤도서지컬)** 저희 회사는 커리큘럼이라고 할건 딱히 없었던 것 같습니다. 기업에 대해 설명 들을 때 3개 정도의 연구 과제를 주시고 그 중에서 하고 싶은 것을 정해서 프로젝트를 진행 하였습니다.

**(블루포인트파트너스, 파이칩스)** 1~8주도 동안 주차 별 보고를 해야 하는 만큼 체계적으로 프로그램이 준비되어 있었습니다. 부대표님 또는 그 이상의 책임자께서 직접 EE Externship 학생을 관리하기 때문에 확실하게 신경 써준다는 느낌을 받았습니다.

### Q EE Co-op 등 다른 인턴 프로그램과 어떤 점에서 차이를 느끼셨나요?

**(이지앤도서지컬)** 저희는 EE Externship 동안 진행한 프로젝트로 특허를 출원하는 중입니다. 대기업에서 진행하는 인턴 프로그램은 개인 공부를 하고 끝나는 느낌이라면 EE Externship에서는 최대한 성과를 낼 수 있도록 도와주는 것에 차이가 있었습니다. 인턴이 아닌 신입 연구원처럼 대해 주셔서 회사의 일원이 된 기분이었습니다.

**(블루포인트파트너스, 파이칩스)** 6개월을 참여해야 하는 Co-op와 달리 2개월만 참여할 수 있다는 것이 장점으로 느껴졌습니다. 스타트업 환경을 체험하기에 적당한 기간이었습니다. 대기업에서 하는 인턴 프로그램은 기업의 체계가 너무 확실해 기업에 기여하기가 어렵고 인턴 교육이 주가 될 때도 있습니다. 반면, EE Externship 기업의 주요 업무에 참여해 직접 기여할 수 있고 사장님, 전무님 등을 포함한 대부분의 회사 분들과 직접 소통할 수 있었다는 점에서도 큰 차이가 있었습니다.

**Q** 처음 참여한 인턴 프로그램으로 다른 프로그램이 아니라 EE Externship에 선택하신 이유가 무엇인가요?

**(이지앤도서지컬)** 저는 EE Externship과 EE Co-op 프로그램을 사이에서 고민하던 중 EE Externship 담당 이현주 교수님에게 상담을 받았습니다. EE Externship을 통해 관심 분야가 더 명확해질 수 있다는 조언을 받고 더 많은 것을 얻을 수 있다고 생각했고, 기간이 상대적으로 짧아 부담스럽지 않아 EE Externship을 선택하였습니다.

**Q** 지원 및 선발 과정은 어떻게 진행되었나요? 부담스럽지는 않았나요?

**(이원준, 최성재, 박병지 학생)** 서류를 작성할 때 지원 동기, 관심사 등에 대해 작성하면서 희망 기업 1, 2, 3 순위를 제출했습니다. 그 후에 회사 세 곳 모두 면접을 보고 합격 여부가 결정되었는데, 다른 인턴 프로그램과 지원과 비교해서 특별히 힘들지는 않았습니다.

**(블루포인트파트너스, 파이칩스)** 주로 전공 과목으로 어떤 수업을 들었는지 확인했습니다. 면접에서 해당 과목에 대해 물어보았습니다. 지원 과정이 크게 부담스럽지는 않았습니다.

**Q** EE Externship을 통해 어떤 점을 배우셨나요?

**(이지앤도서지컬)** 스타트업에서 인턴십을 참여하니 회사가 성장하는 과정을 옆에서 직접 볼 수 있었고 스타트업의 고충을 경험할 수 있었습니다. 창업에 관심있는 분들이 EE Externship 프로그램에 참여한다면 좋은 경험이 될 것 같습니다.

**(블루포인트파트너스, 파이칩스)** 액셀러레이터에서 근무하며 어떤 스타트업이 투자자에게 매 력적으로 보이고 어떻게 어필해야 하는지를 배울 수 있었습니다. 부대표님의 멘토링과 강연을 들 으며 스타트업의 고충과 해결 방법을 알 수 있었습니다.

**Q** EE Externship에 참여하는 회사들의 위치가 대전, 성남, 서울 등 여러 곳으로 알고 있습니다. 출퇴근과 숙식은 어떻게 해결하셨나요?

**(이지앤도서지컬)** 회사마다 상황이 다르지만 대부분 숙소 제공은 되지 않았던 것 같습니다. 저 희는 KAIST 문지 캠퍼스에 있어서 학교 기숙사에서 출퇴근하였습니다.

**(블루포인트파트너스, 파이칩스)** 저는 중간에 근무지가 바뀐 적이 있는데 이를 위해 택시비를 회사에서 지원해주었습니다. 식대로 15000원이 지원되었고 회사 분들과 대전 신세계 지하 1층에서 식사를 많이 했습니다. 회사의 특성상 출장이 많았는데 출장 시 출장비를 지원해주었습니다.

**(파이칩스)** 학교 기숙사에서 출퇴근을 했고 대전 테크노 밸리에 회사가 위치해 있어 출퇴근 시 간이 오래 걸렸습니다. 회사에서 이를 알고 조금 너그러도 이해해주었습니다. 회사가 위치한 건물 내 식당에서 식대가 지원되어 주로 해당 식당에서 식사를 했습니다.

**Q** 2개월의 기간이 짧다고 느껴지지는 않았나요?

**(이지앤도서지컬)** 오히려 단기간이라 프로그램에 집중해서 참여할 수 있었습니다. 연구 방법 등 많은 것을 배웠고 대표님을 포함하여 많은 분들이 챙겨 주셨습니다. 다만, 길지 않은 기간이라 본인의 관심 분야에 대한 배경지식이 있는 것이 적극적인 프로그램 참여에 도움이 될 것 같습니다..

**(블루포인트파트너스, 파이칩스)** 직업적으로 성장하기에는 짧다고 느껴질 수 있지만 2개월 의 기간동안 다른 인턴 프로그램보다 집중적으로 업무를 할 수 있었습니다. 또한 스타트업의 특 성을 살려 본인에게 업무가 잘 맞으면 개인적으로 근무를 연장할 수 있습니다. 저를 포함해 몇몇 분들이 회사에서 지속적인 근무 제의를 받았고 인턴십을 이어 가기로 결정한 분도 있습니다