

일본 동경대 공대 하계강좌 귀국 보고서

기계공학과 우승연

안녕하세요, 저는 기계공학과 21학번 우승연입니다. 여름방학 때 일본 UTokyo (동경대/도쿄대)로 Engineering Summer Education Program (ESEP)를 다녀왔습니다. ESEP program을 global 학생들을 위한 ESEP-G와 UC 학생들을 위한 ESEP-UC로 나뉘어집니다. 서울대학교 학생들은 ESEP-G에 해당합니다.

학생들은 각자 연구실을 선택하여 지원하여 6주 동안 인턴 생활을 하게 됩니다. 두 개 연구실까지 선택하여 지원할 수 있는데, 저는 두 개 연구실을 선택하되 1지망 연구실을 메인으로 자소서를 작성하였습니다. 제가 신청했으며 방문한 연구실은 Gentiane Venture 교수님의 GV lab이며, 해당 연구실에서는 Robotics를 연구합니다.

1. 연구생활

제가 방문한 연구실의 분위기는 자유롭고, 다채로웠습니다. 일본 연구실이라고 하면 딱딱한 분위기를 상상하였었는데, 구성원들도 다양한 국적을 가지고 있었습니다.

연구실마다 다르긴 하지만, 제가 간 연구실은 기본 언어가 영어였습니다. 일본인 구성원 분들도 영어를 사용하셨고, 국적이 다양하다 보니 랩미팅/기본 회의 등등 모든 생활이 영어로 이루어져서 편했습니다. 하지만 같은 프로그램 다른 친구들한테 물어보니 해당 사항은 연구실마다 매우 다른 것 같습니다. 제 친구는 연구실에서 랩미팅이 전부 일본어로 이루어져서 하나도 알아듣지 못했다고 합니다...ㅎㅎ

저는 자유주제로 연구를 진행했습니다. 주제를 제시하기도 해주시기 때문에 큰 도움을 받을 수 있으며, 개인별로 미팅도 주에 한 번씩 진행하였습니다. 저랑 같은 연구실에 있던 다른 친구는 완전히 다른 주제로도 연구를 하였습니다. 시간은 자유롭게 출근/퇴근을 하라고 말씀하셨으나 평일에는 10시에 출근을 해서 5시 정도에 퇴근하였습니다. 필수로 마지막에 연구실 내에서 발표를 해야 하는데, 랩미팅 시간에 간단하게 발표를 하면 되는 것이기 때문에 크게 부담은 없습니다. 자유주제이고 교수님께서도 열정적이시기 때문에 잘만 하면 정말 좋은 경력도 쌓을 수 있습니다! 같은 프로그램에 참여했던 친구들 중에서도 실제로 도쿄대로 진학을 고민하던 친구들도 꽤 있었던 만큼 만족스러운 연구실 생활이었습니다.

2. 일본생활 및 지원

서울대 공과대학 측에서 비행기표를 지원해주었고, 도쿄대학 공과대학 측에서 지원금 160만원과 숙소를 지원해주었습니다. 도쿄에서 주거와 비행기표가 해결되니 금액적으로

부담되는 것은 없습니다. 그 외에도 같은 프로그램에 참여한 친구들과 함께 후지산 근처 등 다양한 문화생활을 할 수 있도록 지원해 주셨습니다. 덕분에 걱정 없이 재밌는 생활을 할 수 있었습니다.

숙소 근처에 도쿄돔이 있어서 도쿄돔까지 산책을 자주 했습니다. 도쿄돔에서 야구경기도 볼 수 있으니 야구 경기를 좋아하신다면 추천합니다. 저는 한신 타이거즈와 요미우리 자이언츠의 경기를 봤었는데 너무 좋았던 기억이 납니다.

그 외에도 자유롭게 주말이나 연구실 퇴근 후 저녁에 놀러다닐 수 있습니다. 같은 프로그램에 속한 친구들과 자연스럽게 친해지기 때문에 해당 친구들과 계획을 세워 놀러 다녔습니다. 저는 후지큐 하이랜드, 요코하마 등 다양한 장소에도 기차를 타고 다녀왔습니다.

3. 좋았던 점

일본은 한국과 매우 가까운 나라입니다. 그렇기 때문에 항상 일본생활을 해보고 싶다는 생각을 가지고 있었으나 가까운 나라이다 보니 방문도 하기 쉽고, 진입장벽이 낮아 학기 내내 생활하게 되는 교환학생은 부담스럽다는 생각을 했었습니다. 그런 저에게 이번 프로그램은 매우 좋은 기회였습니다. 6주라는 기간은 도쿄를 즐기는 데에 충분한 기간이었습니다.

또한 무엇보다 좋았던 건 다양한 친구들을 만날 수 있었다는 것입니다. 연구실 구성원들과도 당연히 친해질 수 있고, 프로그램에 참여하는 친구들도 정말 다양한 대학에서 오기 때문에 인연을 쌓기에 좋은 기회입니다. 해당 프로그램 말고도 UC에서 오는 친구들과도 만날 기회가 많고, 연구실에 다양한 교환학생들도 존재하기 때문에 문화적으로도 다양한 경험을 할 수 있습니다. 프로그램이 끝나고 한학기가 지난 지금도 여전히 연라가고 있으며 만날 수 있는 친구들은 계속 만나고 있습니다! 정말 좋은 기회였고 만족스러운 생활이었습니다.