# Experience Report (파견결과보고서)

성명	우준서	학과(전공)	수리과학과
파견대학	난양공과대학교(NTU)	파견(참여)기간	2023.01.04 - 2023.05.08

# 1. 출국 전 준비사항

# A. 프로그램 지원과정

다른 교환학생 프로그램과 다르게 몇몇 아시아권 국가와 카이스트가 협정이 맺어져 있는 학교들에 교환학생을 가는 것이여서 다른 교환학생 프로그램과는 지원 시기가 조금 다릅니다. 교내 선발과 합격통지 이후에 대상 학교에서 합격을 받아야 갈 수 있습니다.

### B. 파견 대학에서의 안내

Gem-Trailblazer Exchange/Study Abroad Portal이라는 포탈의 사이트와 메일을 통해서 수시로 정보가 업데이트됩니다. Acceptance of offer of admission, Apply for student's pass, Apply for on-campus housing등등 중요한 정보들이 많이 올라오니 하루에도 몇번씩 확인하는 것이 좋습니다.

### C. 비자 신청 (비자 유무, 신청방법, 소요기간, 경비)

비자는 따로 없었지만, 위에서 언급한 portal에서 student pass라는 것을 신청해야 합니다. 자세한 신청 방법은 메일로 옵니다. 절차가 꽤 복잡하고, 싱가포르에 도착하기 전/도착한 후에 해야 할 부분들이 명확히 나뉘어 있었습니다. 대략 3단계가 있었던 것으로 기억하는데, 1단계에 한국에서 student pass를 신청하고, 이 pass가 승인이 나면 이후 개인정보 입력을 합니다. 이후 싱가포르 입국을 위한 임시 ICA에서 발급해준 pass를 가지고 입국장을 통과하고, 대략 보름에서 한달 이후에 지문과 사진을 등록하고 실물 student pass card를 발급받습니다. 싱가포르 도착 후 교환학생들 상대로 열리는 설명회에서도 자세히 설명해 주셨고, 담당 직원분들도 거기 계시니 질문이나 헷갈리는 부분이 있으면 kaist campus asia나 gem trailblazer, 혹은 직원 분들께 질문 드리면 될 것 같습니다. 처음에 한국에서 ica에 신청을 할 때 대략 한화 2만원~3만원 정도의 돈이 필요했던 것으로 기억합니다.

### D. 항공권 구입 및 비용

저는 왕복 둘 다 티웨이 항공으로 예약했습니다. 티웨이 항공이 가장 가격이 싸지만 시간대가 사람이 많이 없는 새벽이나 심야에 출발/도착해서 잠자기에는 조금 애매했습니다. 대략 각 항공권 당 30만원정도씩 들었던 것 같습니다.

### E. 보험 가입 방법 및 비용

저는 싱가포르 뿐만 아니라 다른 국가까지 커버되는 한화 생명보험의 유학생 보험을 가입했습니다.

가격은 대략 20만원 중반대로 기억합니다. 중간에 여행을 가실 때를 생각해서 여러 나라가 많이 커버되는 것을 가입하시는 것을 추천합니다.

F. 수강신청 (강의 수강도 함께한 경우) / 연구실 배정 (연구 참여 프로그램인 경우)

수강신청이 카이스트와는 조금 달랐는데, 자기가 수강 희망하는 우선순위를 적으면, 학교측에서 이중 들을 수 없는 것(전산과 수업은 교환학생이 못 듣는 걸로 기억합니다.)을 제외하고 알려줍니다. 다시 수강희망 순위를 작성하면, 학교에서 임의로 시간표를 배정해줍니다. 이후 수강변경기간에 STARS라는 포탈에서 분반과 시간이 맞는 수업을 추가로 신청하면 잔여인원에 따라 배정해주었습니다.

# 2. 학업 관련 (A. 강의수강과 B. 연구참여 중 해당되는 것으로 작성)

A. 강의 수강 (수업 환경, 수업 내용, 수업 방식, 과제, 시험, 강의 평가 등) - 자세히 기재해주세요

수학과 전공 3개를 들었습니다. 수학과여서 그런지 모르겠지만, 세 수업 모두 신청인원에 비해 수업에 오는 인원은 현저히 적었고, 출석은 전혀 성적에 반영하지 않았습니다. 보통 수업들은 시험과 퀴즈만을 성적에 포함하였고, 과제는 하나도 없었습니다. 또한 카이스트와는 다르게 학기가 끝나기한달 전 쯤에 종강을 하고, 이후 2~3주 정도의 텀을 가지고, 기말고사를 보았습니다. 중간고사도 보긴 하였지만, lecture room에서 비교적 자유롭게(좌석 배치도 자유롭게, 시험을 먼저 끝냈으면 나가는 시간도 자유롭게) 하였지만, 기말고사는 아주 큰 시험실 같은 곳에 모여서 시험 감독 여러 분의 감독을 받으면서 봤습니다. 난이도는 카이스트와는 다르게 조금 쉬운 정도였습니다.

B. 연구 참여 (연구 환경, 연구 주제, 연구 방식, 연구 결과 등) - 자세히 기재해주세요 연구에 참여하지 않았습니다.

#### C. 학점 인정 (해당될 경우)

카이스트의 동일 과목이 존재한다면, 담당교수님께 먼저 연락을 드려서 학점 인정을 받을 수 있는지 허락을 받고, 된다면 NTU에서 받은 성적 그대로 성적표에 기입됩니다. 학점에는 반영되지 않습니다.

### 3. 비용

A. 기숙사 (숙박)

기숙사 비용은 KAIST에서 전부 지원 받았습니다.

# B. 식사

각 기숙사마다 대략 싱가포르 4~10달러 내로 먹을 수 있는 Canteen이라고 불리는 식당들이 있었습니다. 가성비가 좋았고, 제가 머물렀던 Pioneer Hall의 경우 6개정도의 식당들이 있어서 질리지 않게 잘 먹었습니다. 단, 이곳은 현금과 NETS 카드만 받기 때문에 현금을 준비해야합니다. 학교 안에 중요한 건물들이 많이 모여 있는 노스스파인에는 외부 식당들도 꽤 있습니다. 이 곳들은 카드를 받아주는데, 가격대는 살짝 높습니다. 외식을 하게 되어 도심부로 나가게 되면 대략 한끼에 20불은 생각해야 합니다. 학생할인을 해주는 곳도 간간히 있기 때문에 확인해보시는 것을 추천합니다.

#### C. 기타 생활비

학교에서 걸어서 갈 수 있는 곳은 없기 때문에 교통비가 꽤 듭니다. 버스나 지하철의 경우 환승은 없고, 거리에 따라 금액이 높아집니다. (2-3정거장의 경우 0.9불, 15-20 정거장의 경우 2.9불까지 나왔던 것 같습니다.) 택시와 배달 서비스를 동시에 제공하는 Grab 앱 같은 경우에도 유용하게 쓰였는데, 택시비는 한국과 비슷하거나 살짝 더 높은 것 같습니다. 공항에서 기숙사(동쪽 끝에서 서쪽 끝까지) 대략 30불에서 40불 사이가 나왔습니다. 마트에서 사는 음식들의 물가는 한국과 비슷했습니다.

### 4. 학교 캠퍼스

# A. 학교 안 시설 및 분위기

학교 안에 자연경관이 굉장히 잘되어 있습니다. 기숙사 안에 나무와 여러 동물들(원숭이, 수달, 여러 벌레들)을 볼 수 있습니다. 학교가 굉장히 크기 때문에 강의실로 이동할 때 버스를 타야 하고, 버스 시간을 알려주는 앱을 사용하는 것을 추천합니다. 학생들은 운동을 많이 하기 때문에 각 기숙사 hall별로 헬스장이 있었고, 이외에도 축구장, 테니스장, 수영장, 농구장, 러닝 트랙 등이 잘 되어있었습니다. 시험기간이 아니라면 많은 학생들이 쓰고 있기 때문에, 미리 예약을 하고 사용하시는 것을 추천합니다. 또한 각 hall별로 study room이 있는데, 에어컨도 시원해서 자주 사용하였습니다.

### B. 주변환경 및 분위기

굉장히 조용하고, 외부인들도 적습니다. 싱가포르의 서쪽 끝이기 때문에, 기숙사에서 날이 맑은 날이면 인접한 말레이시아도 볼 수 있습니다.

### C. 그외사항

운동시설을 예약하기 위해서는 구글에 ntu sports라고 치면 나오는 첫번째 링크에 matriculation number을 입력하고 예약할 수 있습니다. 저는 간 동안 테니스를 강습 받았는데, 매주마다 코트 예약이 치열했습니다.

# 5. 언어 사용

언어는 중국어와 영어를 사용합니다. 도심부에서는 영어를 더 많이 사용하고, NTU와 같은 외곽지역에서는 중국어가 조금 더 많이 들리는 것 같습니다. 교내 canteen의 몇몇 종업원분들은 영어를 아예 하지 못하시고 중국어만 하시는 분도 몇몇 봤습니다. 수업은 무조건 영어로 하기 때문에, 수업이 이해가 되지 않지는 않습니다. 싱글리쉬라고 하는 싱가포르 현지인들이 대화하는 영어, 말레이어, 중국어를 섞은 언어가 있는 것 같은데, 몰라도 지장 없습니다.

# 6. 기숙사/숙소 이용(입실/퇴실 시기, 주의사항 등)

기숙사는 입실할 때 총 세가지(기숙사 fob key, 에어컨 카드, 우편함 열쇠)를 주는데, 퇴실할 때 이세 개를 모두 받았던 봉투에 다시 넣어 반납해야 합니다. 기숙사 fob key는 1층 문과 방문, 그리고화장실을 이용할 때 필요했고, 3일에 한번씩 1층 문에서 validate를 해야 합니다. 크기가 작아서 잃어버렸던 적이 몇번 있는데, 재발급 비용이 50불이니, 잃어버리지 않게 조심하셔야 합니다. 에어컨카드는 기숙사 내 에어컨을 사용하기 위해서 필요합니다. 에어컨 카드를 충전하는 기계에 가서 충전해야 하는데, 충전이 지금은 발급이 중단된 NETS 카드로만 되기 때문에 현지인에게 현금을 주고부탁하는 번거러운 과정을 거쳐야했습니다. (참고로 NETS 카드에도 종류가 여러 개가 있습니다. 지하철 탈 때 사용하는 NETS Flashpay, 주차장에서 사용하는 NETS 카드도 있습니다. 에어컨 카드를충전하는데 사용하는 카드는 단종되었으니, 괜히 저처럼 돈을 날리지 말고 현지인께 부탁하는 것을추천합니다.)

#### 7. 학교 생활

여러 학생 활동들이 메일을 통해서 안내가 왔습니다. 대부분 교환학생들에게 열려 있고, 종류도 베이킹 클라스, 드론 날리기, 게임 등 다양하니 마음에 드시는 활동이 있으면 가는 걸 추천합니다. 이외에도 운동시설들이 잘 되어있으니 혼자서 운동을 하시거나, 새로운 운동을 강습 받는 것도 좋습니다.

### 8. 교환학생 지원 서비스 & 교환학생에 대한 관심도

Gem Trailblazer 측에서 안내를 잘해주셨고, 모르는 걸 이메일로 보내면 그날이나 다음 날 안에 답

변이 빨리 왔습니다. 노스스파인에 있는 One-stop portal이라는 곳도 가서 모르는 걸 물어보면 친절하게 답변해주셨습니다. 워낙에 인종이 다양해서 굳이 말을 하지 않으면 교환학생인 것도 잘 모르는 수준입니다.

# 9. 동아리 등 교내·외 활동

저는 동아리 활동이나 교내/외 활동에 딱히 참여하지 않았습니다. 활발하게 열리고 있는 것으로 알고 있습니다. 메일로 관련 정보가 오니, 관심 있으시면 찾아보시는 걸 추천합니다.

# 10. 여행 등 개인 활동

싱가포르 자체는 굉장히 작은 국가여서 마음만 먹으면 1주일 안에 웬만한 관광지라고 불리는 곳들은 다 갈 수 있습니다. 도심 지역은 특히 동남쪽에 집중되어 있기 때문에 이 지역은 지하철 타면 2~3일 안에 볼 건 다 볼 수 있습니다. 저는 해외로 여행을 많이 갔는데, 말레이시아는 가까워서 많이 갔고, 비행기 값이 한국보다 비교적 싸서 호주도 다녀왔습니다. 보험은 다른 나라들도 커버되는 것으로 가입하시기를 추천합니다.

# 11. 그 외 도움 되는 정보 및 주의사항

싱가포르는 법이 꽤 엄격한 국가에 속하기 때문에, 혹시나 해외에 여행을 갔다가 들어올 때, 싱가포르에 반입금지인 물품(껌)등을 잘 체크해야 합니다. 또한 굉장히 더운 나라이기 때문에, 가디건이나 긴팔은 한 장씩만 있어도 충분하다고 느꼈습니다. 저는 대부분 반바지에 반팔만 입고 다녔습니다.

# 12. 파견 소감

새로운 환경에서 새로운 공부를 하고 새로운 친구들을 사귈 수 있어서 좋았습니다.

# 13. 사진 첨부







