

파견기간	20250217 ~20250715	<b>교환학생 귀국 보고서</b>	학 번	2025403001
파견국가	중국		소 속	공과대학 화학생명공학부
파견대학	칭화대학교		성 명	제승모

## I. 교환 프로그램 참가 동기

대학생활 중에 새로운 경험과 변화를 주고 싶다는 생각을 꾸준히 해왔습니다. 그중에서도 해외에서 생활하며 다양한 문화를 직접 체험해보고 싶다는 마음이 컸습니다. 어렸을 때 잠시 배웠던 중국어를 다시 제대로 공부하고 싶다는 생각도 있었고, 실제 환경 속에서 언어를 익히고 사용하는 경험은 제게 큰 자극과 성장을 줄 수 있을 것이라 판단했습니다.

또한 중국은 최근 급속하게 성장하고 있는 나라로, 다양한 산업과 문화, 사회 구조를 직접 보고 배우는 것은 제 시야를 넓히는 데 큰 도움이 될 것이라 생각했습니다. 경제적인 측면에서도 상대적으로 물가가 합리적인 편이라, 체류에 부담이 적은 점도 고려하게 된 이유 중 하나입니다.

## II. 파견대학 및 지역 소개

### 1. 파견대학/지역 선정 이유

칭화대는 중국을 대표하는 명문대학으로, 학문적 수준이 매우 높고 세계 대학 순위에서도 상위권을 유지하고 있는 학교입니다. 이러한 환경 속에서 학업적인 자극을 받고 싶다는 생각이 컸습니다.

또한 중국 각지에서 모인 우수한 학생들과 다양한 국적의 유학생들이 함께 공부하는 공간이기 때문에, 폭넓은 네트워크를 형성할 수 있을 것이라 기대했습니다. 실제로 캠퍼스 내에서는 학문적인 활동뿐 아니라 문화 교류, 동아리 활동 등도 활발하게 이루어지고 있어, 한 학기 동안 다양하고 밀도 높은 경험을 할 수 있었습니다.

칭화대학교가 위치한 베이징은 중국의 정치, 경제, 문화의 중심지로, 교환학생으로서 중국 사회를 깊이 있게 이해하고 체험하기에 최적의 도시라고 생각했습니다.

### 2. 파견대학/지역 특징

칭화대학교는 단순히 학문만 배우는 곳이 아니라, 중국의 미래를 만드는 특별한 공간입니다. '중국의 MIT'라는 별명에 걸맞게, 과학기술 분야에서는 세계 최고 수준의 경쟁력을 자랑합니다.

특히, 칭화대학교는 실용적인 인재 양성에 집중합니다. 인공지능, 생명과학, 환경 에너지 같은 미래를 이끌어갈 분야를 중점적으로 키우고 있습니다. 덕분에 세계적인 학술지에서도 높은 평가를 받으며, 명실상부한 연구 명문으로 인정받고 있습니다.

이곳의 가장 흥미로운 점은 바로 '창업의 요람'이라는 점입니다. 칭화대학교는 'X랩'이라는 프로그램을 통해 수많은 벤처 기업들을 탄생시켰습니다. 자율주행이나 안면인식 기술같은 최첨단 스타트업들이 바로 이곳에서 시작되었습니다.

이 대학의 독특한 문화도 빼놓을 수 없습니다. '행동이 말보다 앞서야 한다'는 교훈 아래, 체육을 매우 중요하게 생각합니다. '체육이 없으면 칭화가 아니다'라는 말이 있을 정도이며, 졸업을 하려면 수영 시험에 반드시 합격해야 합니다.

## III. 출국 전 준비 사항

### 1. 비자 신청 절차

한 학기 교환학생의 경우 X2 비자를 신청하시면 됩니다. 먼저 bio.visaforchina.cn 사이트에 접속 하셔서 온라인 비자 신청서를 작성하셔야 합니다. 이때 중요한 점은, 신청서 작성 중에 방문하실 비자센터 지점을 선택하는 항목이 있는데, 서울, 부산, 제주 중 실제로 방문 가능한 지점으로 선택하셔야 합니다. 저는 서울에 거주하고 있어서 서울 남산스퀘어 비자센터로 선택했습니다.

신청서를 모두 작성하신 후에는 출력하셔야 하며, 출력한 신청서 중에서 1페이지와 6페이지 중간 부분에 '한글 정자'로 서명하셔야 합니다. 이 부분은 현장에서 꼭 확인하니 미리 준비해 가시는 게 좋습니다.

비자센터에 방문하실 때는 다음과 같은 준비물이 필요합니다:

여권 (원본), 여권 사본 1부, 온라인 비자 신청서 출력본 (1페이지, 6페이지에 한글 정자 서명 필수), 중국 비자용 사진 1매 (배경 흰색, 최근 6개월 이내 촬영), 입학허가서 (중문), JW202 Form (합격 후 학교에서 이메일로 보내줍니다)

비자센터는 서울 남산스퀘어 빌딩이며, 충무로역 5번 출구에서 도보로 약 10분 정도 거리에 있습니다. 비자 접수 후 영업일 기준 약 3일 후에 직접 수령하실 수 있습니다. 따라서 학교에서 합격 통보를 받으신 후, JW202를 메일로 받는 즉시 비자 신청을 하시는 것이 가장 좋습니다. 비자 발급까지 며칠이 걸리니 여유 있게 준비하시는 걸 추천드립니다.

## 2. 숙소 지원 방법

칭화대학교의 국제학생 기숙사는 이메일로 받은 'Reservation Instructions for International Student Apartments of Tsinghua University' 파일을 통해 신청할 수 있습니다.

신청은 선착순으로 진행되기 때문에, 지정된 시간에 맞춰 접속해 방 신청과 결제까지 빠르게 완료해야 합니다. 신청 시간이 되기 전에 미리 접속하여 어떤 방들이 있는지 확인하고, 사용할 방을 미리 정해두는 것이 좋습니다.

2025년 가을 학기부터 2인 2실(혹은 1인 1실)은 더 이상 제공되지 않으며, 이제 모든 방은 2인 1실 또는 3인 1실로 운영됩니다. 기숙사 신청 시 작성하는 설문조사를 통해 잘 맞는 룸메이트를 배정 받을 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

## 3. 파견 대학 지불 비용

칭화대학교 교환학생의 등록금은 서울대학교 등록금 납부 기간에 맞춰 서울대학교에 정상적으로 지불하면 됩니다. 칭화대학교의 학기가 3월이 아닌 2월 17일에 시작했더라도, 등록금은 학기 시작 이후에 지불하는 방식입니다.

기숙사 비용은 방의 유형에 따라 금액이 다르게 책정됩니다. 2인 2실의 경우 하루 80위안, 2인 1실의 경우 하루 40위안, 3인 1실의 경우 하루 30위안입니다. 기숙사 비용은 숙소를 신청할 때 해외 결제가 가능한 카드로 미리 결제할 수 있습니다. 입주 날짜는 선택할 수 있으나, 퇴소 날짜는 2025년 7월 15일로 지정되었습니다. 만약 학기가 끝나기 전에 미리 퇴소하게 되면 남은 기간의 비용은 환불 받을 수 있습니다.

## 4. 교환학생 지원 방법(칭화대 홈페이지)

칭화대학교 교환학생으로 지원하려면, 먼저 "Application for Non-degree International Students" 사이트에서 회원가입을 해야 합니다. 칭화대학교의 중요한 공지들을 빠짐없이 확인하기 위해 평소 자주 사용하는 이메일(학교 이메일)로 가입하는 것이 좋습니다. 회원 가입 후 로그인이 되기까지는 10~30분 정도 기다려야 할 수도 있습니다.

다음으로 'Application' 단계에서는 기본 개인 정보와 함께 소속 학교에서 교환학생을 지원할 때

제출했던 서류들을 준비해야 합니다. 이 과정에서 사이트가 불안정해 여러 번 시도해야 할 수 있으니 미리 대비하는 것이 좋습니다. 추천 기관 항목에는 소속 학교의 교환학생 담당 부서를 기입하고, 비상 연락처에는 중국에서 연락이 가능한 사람의 정보를 적어야 한다는 점에 유의해야 합니다.

제출해야 할 서류는 여권 사본, 증명 사진, 대학 영문 성적표, 학위 증명서, 그리고 영문 추천서입니다. 교수님께 추천서를 부탁할 때는 한글과 영문 모두 요청해 두는 것이 좋습니다. 이 과정을 마친 후 'Application' 절차가 통과되는 데는 12시간 이내의 시간이 소요되지만, 이는 최종 합격이 아닙니다. 최종 합격 여부는 대략 두 달 후에 이메일로 통보되며, 이때 칭화대학교에서 사용할 학번이 부여됩니다.

#### 5. 교환학생 지원 과정 총정리

- 1) OIA에 지원
- 2) OIA에 합격 후 서울대학교 파견 교환학생 OT
- 3) 칭화대학교 online application 인터넷에서 직접 지원
- 4) 서류 우편 제출을 위해 online application form을 OIA에 제출
- 5) 합격 메일 수령(admission letter from THU)
- 6) Information form for foreign student's short-term visit(jw202) 작성 및 저장
- 7) 수강 신청 과목 확인(메일 첨부파일)
- 8) On-site registration guide 숙지(학교에 처음 도착해서 해야 할 일)(메일 첨부파일)
- 9) 교내 장학금 신청(OIA, GLP 등)
- 10) 비자 사진 촬영
- 11) 비자 발급
- 12) 기숙사 방 확인 및 신청 결제(메일 첨부파일)
- 13) Activate electronic identification(on-site registration 이전 online으로 사전 등록) - 이 절차 완료 시 칭화대학교 홈페이지 로그인이 가능해짐
- 14) 출국
- 15) 위챗으로 칭화대학교 mini program을 다운 받고(메일 자료 참고) 개인정보 연동
- 16) 23동에서 On-site registration 진행
- 17) THU OT for international students
- 18) 수강신청(메일 첨부파일)
- 19) 개강
- 20) 현지에서 신체검사 후 신체검사 서류 이메일로 제출(THU OT 참고하거나 On-site registration 후에 받는 자료 참고)

#### IV. 학업

##### 1. 수강신청 방법

칭화대학교의 교환학생 수강신청은 이메일로 받은 'Guide for Visiting Students: Course Registration' 파일을 참고하여 진행하면 됩니다. 전공 과목을 신청할 때 학점 제한이 있을 수 있지만, 교환학생 담당자에게 메일을 보내면 이 제한을 해제할 수 있습니다. 또한, 정원이 마감된 과목이라도 정원 외 신청이 잘 허용되는 편입니다.

수강신청의 편의를 위해 출국 전에 이메일로 받은 'Undergraduate Course in English' 파일을 확인하여 개설 과목을 미리 파악해두는 것이 좋습니다. 다만, 이 파일의 내용이 실제 수강신청 시스템과 완전히 일치하지 않을 수 있으니 참고해야 합니다.

## 2. 수강과목 설명

### Electrochemical Energy Conversion and Storage (에너지공학과 수업)

영어 수업입니다. 전극, 기기, 전기에너지 변환 및 저장 장치 내의 에너지, 물질 전달 현상, 그리고 열관리 문제를 중심으로 학습합니다. 특히 연료 전지, 리튬 이온 배터리 제조, 시스템 설계 및 분석을 위한 실험 및 프로젝트 연구 발표가 포함됩니다.

중간고사와 기말고사는 모두 없었으며 3주에 한 번씩 thermodynamics, charge transport, momentum and mass transport, heat transport 주제에 대해 총 4번 토론을 진행하였습니다. 또한 최종적으로는 새로운 전기에너지 변환 및 저장 시스템의 설계와 혁신 탐색을 주제로 개별 발표를 진행하였습니다. 저는 "Integrating MCFC to CCGT systems"을 주제로 발표를 진행하였습니다.

### Industrial Catalysis (화학공학과 수업)

중국어 수업입니다. 촉매 작용 현상과 기본 개념을 배우고, 불균일 촉매의 개별 단계와 촉매 개념을 다룹니다. 또한 촉매의 제조 방법과 사용법, 촉매 특성 분석 방법, 산업 촉매 공정 및 현재의 문제점, 촉매의 개발 및 테스트 과정을 학습합니다.

교수님이 베이징의 발음을 사용해서서 학업은 스스로 진행했으나, 베이징화 발음을 배울 수 있어서 뜻깊었습니다.

### Materials Characterization (재료공학부 수업)

영어 수업입니다. 광자, 전자, 중성자부터 시작하여 X선 회절, 전자 회절, 중성자 회절을 배웁니다. 또한 투과 전자 현미경, 주사 전자 현미경, X선 및 중성자 이미징, X선 분광법, 전자 에너지 손실 분광법, 그리고 전자 단층 촬영술 및 X선 단층 촬영술 등을 학습합니다.

시뮬레이션을 이용하는 과제가 많았으며 중간고사는 수업시간에 배우지 않은 분석법 정리 리포트 대체입니다. 기말고사는 오픈 노트북(AI 금지)이었으며 교수님께서 기말고사 보는 동안 마시라고 음료수를 사주신 행복한 기억이 있습니다.

### Sustainable Management of Water Resource and Environment (환경학부 수업)

영어 수업입니다. 물 자원 관리 개론, 자연 시스템에서의 수질 공학, 수질 기준 및 표준, 식수 처리와 분배, 폐수 수집 및 처리, 그리고 빗물 관리 및 스펀지 도시(Sponge City) 개념을 배웁니다. 아시아 최대의 하수 처리장에서 현장 연구(Field study)도 한 주 동안 진행되었습니다.

칭화대학교 대부분 학생들의 영어 수준이 상당히 높다는 것을 깨닫게 해준 수업이었습니다.

## 3. 학습 방법

과제가 상당히 많으므로, 주기적으로 학습해야 합니다. 중국어로 진행되는 수업의 경우 '다글로' 앱과 같은 음성 인식 도구를 활용하여 수업 내용을 대략적으로 이해하는 데 도움을 받을 수 있습니다.

## 4. 외국어 습득 요령

가장 효과적인 방법은 현지 친구를 많이 사귀는 것입니다. 또한, 의외로 여행을 가서 현지인들과 적극적으로 대화하며 언어 능력을 향상시킬 수 있습니다.

## 5. 기타 유용한 정보

- 전공 선택의 유연성: 칭화대학교는 학생의 필요에 따라 학과 선택 및 수강 과목 선택에 있어 높은 자유를 허용하고 있습니다. 저의 경우, 화공과에 개설된 수강 가능한 영어 강의가 없어서 환경학 부로 지원하여 교환학생을 왔는데, 화공과에 지원하고 다른 전공의 강의만 수강할 수도 있습니다.
- 영어 시험 응시: 외국인 학생은 시험을 영어로 응시할 수 있도록 요청할 수 있습니다.
- 청강 (방팅): 수강하고 싶은 과목이 있다면 교수님께 이메일로 청강 가능 여부를 문의해볼 수 있습니다.

## V. 생활

### 1. 현지 물가 수준

베이징은 한국에 비해 전반적인 소비 물가가 저렴한 편입니다. 특히 식비와 교통비가 저렴하며, 식사의 경우 5위안(약 1,000원)부터 300위안(약 6만 원) 이상까지 매우 다양한 가격대가 형성되어 있습니다. 대중교통 또한 저렴하며, 버스 기본요금은 2위안(약 400원) 수준입니다. 전반적으로 비용 부담이 크지 않으므로 개인의 소비 성향에 따라 유연한 지출 계획이 가능합니다.

### 2. 식사 및 편의시설

#### - 식사 및 결제

학교 식당은 학생카드로 결제하며, 카드 뒷면의 QR코드를 위챗(WeChat)으로 인식하여 충전이 가능합니다. 카드의 일일 사용 한도 변경 시 비밀번호가 필요한데, 기본 비밀번호는 여권 번호 뒷 6자리입니다.

학교 식당은 10개 이상으로 매우 많으며 한 식당에서 음식의 종류도 100가지가 넘습니다. 한국에서 유행했던 마라탕과 마라샹궈도 매우 저렴한 가격으로 먹을 수 있습니다. 정말로 칭화대학교의 식당은 매우 크며 없는 음식이 없습니다.

#### - 세탁

기숙사 내 각 층에는 세탁실이 있으며, 세탁기 사용 시 QR코드를 위챗으로 스캔하여 결제합니다. 위챗 미니 프로그램을 통해 남은 사용 시간이나 기기 사용 가능 여부를 실시간으로 확인할 수 있습니다.

#### - 택배

국제학생 기숙사로의 택배는 보통 두 곳(타오리 식당 뒤, 22동 옆 농구장 코트) 중 하나로 배송됩니다. 도착 시 문자를 통해 수령 번호가 전송되며, 이를 보관함에 입력하여 수령하면 됩니다.

#### - 통신

핸드폰 개통은 공항 내 차이나 텔레콤(China Telecom) 부스에서 가능하며, 가장 저렴한 요금제는 98위안/월 수준입니다. 학교 내에도 통신사 지점이 있어 편리합니다.

#### - 은행 및 결제 서비스

중국 내 결제 시스템 이용을 위해서는 현지 은행 계좌 개설이 필수적입니다. 칭화대학교 내 C건물의 중국은행(BOC)에서만 개설 가능하며, 학기 초에는 대기 인원이 많으므로 일찍 방문해 대기표를 받는 것이 좋습니다. 개설한 은행 계좌를 위챗페이 또는 알리페이에 연동하여 송금 및 결제가 가능합니다. 트래블로그 카드 등 일부 해외 카드도 연동 가능하나, 송금 기능은 제한적일 수 있습니다.

#### - 의료

학교 내 병원이 운영 중이며, 간단한 진료나 응급 상황 대응이 가능합니다. 질병이나 이상 증상이 있을 경우 즉시 내원하는 것을 추천합니다.

#### - 교통

베이징 내 대중교통은 지하철과 버스를 중심으로 매우 저렴하고 편리하게 운영되고 있습니다. 다만,

차량으로 베이징 중심부를 지나야 하는 경우에는 상습적인 교통 정체가 발생하므로 택시 이용은 신중하게 고려할 필요가 있습니다.

### 3. 학교 및 여가 생활 (동아리, 여행 등)

#### - 한국 학생회

칭화대학교에는 약 120여 명의 한국인 학생이 재학 중이며, 한국 학생회도 활발하게 운영되고 있습니다. 특히, 현지에서 오랜 기간 생활해 온 선배들에게 다양한 꿀팁을 전수받을 수 있었어서 교환학생 생활에 큰 도움이 되었습니다.

또한, 한국 학생회에서 운영하는 교환학생 및 어학연수생 전용 위챗(WeChat) 그룹방에 초대받게 되면, 칭화대학교 유학생 신분으로 참여할 수 있는 각종 활동(인턴십, 한인 동아리 등)에 현지 학생들과 동등한 조건으로 참여하실 수 있습니다. 해당 그룹방은 OT때 컨택이 가능하니, 가능한 한 빠른 시일 내에 한국 학생회와 연락을 취하는 것을 추천드립니다.

#### - 동아리 활동

학기 초에 다양한 동아리를 소개하는 동아리 박람회가 열리며, 현장에서 직접 체험할 수 있는 프로그램도 마련되어 있어 참여를 추천드립니다.

#### - 글로벌 빌리지

학기 말에는 각국의 학생들이 자국의 문화를 소개하는 글로벌 빌리지 행사가 개최됩니다. 한국 학생회는 윷놀이 등 전통 게임을 체험할 수 있는 부스를 운영했습니다.

#### - 여행

중국 내 기차 여행은 12306(铁路12306) 어플을 통해 예매할 수 있으며, 외국인의 경우 기차역의 고객센터에 직접 방문하여 회원 인증 절차를 완료해야 합니다. 주말이나 공강 시간을 활용해 중국 내 단기 여행을 떠나는 것이 가능하나, 한 학기 교환학생 비자(X2 비자) 조건상 중국 본토 외(홍콩, 마카오, 대만)는 방문이 불가하므로 유의해야 합니다.

### 4. 안전 관련 유의사항

전반적으로 치안은 안정적인 편이며, 개인적으로 소매치기나 강도와 같은 피해는 경험하지 않았습니다. 다만, 관광지나 시골 지역에서 외국인을 상대로 한 사기는 주의가 필요합니다. 예를 들어, 외국인에게만 비싼 요금을 요구하는 관광차량이나, 친절을 가장한 호객행위, '무료 체험'이라며 시작한 후 요금을 요구하는 사례 등이 있었습니다. 반드시 가격을 사전에 확인하고, 현지인에게 동일한 조건인지 확인하는 것이 안전합니다. 특히, 중국인 친구들도 낯선 시골 지역 방문은 자제하라고 조언할 정도로 일부 지역은 주의가 필요합니다.

## VI. 교환학생 프로그램을 마치는 소감

4개월간의 학교 생활과 1개월간의 여행, 총 5개월이라는 시간은 정말 짧게 느껴졌지만 제 인생에서 매우 뜻깊은 경험이었습니다. 교환학생으로 보낸 한 학기는 후회 없는 시간이었으며, 새로운 환경 속에서 다양한 사람들을 만나고, 넓은 시야를 가질 수 있는 소중한 기회가 되었습니다.

기회가 주어진다면 교환학생 프로그램에 꼭 도전해 보시길 바랍니다. 분명히 새로운 문화와 가치관을 경험하면서 자신의 식견을 넓힐 수 있는 계기가 될 것입니다.

추가로 중국에 교환학생을 지원하는 분들이 적어서 알려진 정보도 적을 텐데, [cnorw34@snu.ac.kr](mailto:cnorw34@snu.ac.kr)로 메일을 주시면 최대한 도움을 많이 드리겠습니다.

위의 내용으로 본부 국외파견 교환학생 의무 사항인 수학 후기를 제출합니다.  
서울대학교 국제협력본부에서 이를 OIA 홈페이지 게시 등 정보 공유 및 학생 안내,  
홍보 등으로 활용하는 것에 동의합니다.

제출일자	2025년 08월 06일
지원자* <b>서명 필수</b>	제 승 모 (인) 