

# University of Birmingham 단기유학 후기

20090454 화학공학과  
고범준

## 1. 영국 및 버밍엄 대학에 관하여

다들 알다시피 영국은 우리나라에서 직항으로 14 시간 정도 떨어진 나라이다. 거리가 먼 만큼 이곳 사람들은 우리나라와 생활이나 문화가 많이 다르다. 특히 영국은 섬나라로 유럽과도 많이 다르기로 유럽 내에서 유명하다. 처음 대부분의 단기 유학생들이 가장 많이 느끼는 어려움은 영국 사람들과 가까워지는 것이다. 이 곳에서 생활하면서 대부분의 외국인 학생들은 그들끼리 어울리고 영국인들은 영국인들과 많이 어울린다는 느낌이 많이 들었다. 하지만 그렇다고 영국 사람들을 멀리하면 영국 사람들이 외국인에게 다가오지는 않을 것이다. 이는 영국인들이 기본적으로 남의 일에는 간섭하지 않으며, 남이 먼저 다가오지 않는 이상 이방인에게 먼저 관심을 보이거나 배려를 하는 국민성을 갖고 있지 않기 때문이다.

살게 될 버밍엄에 대해서도 조금 언급하고자 한다. 버밍엄은 원래 산업혁명을 기반으로 성장한 도시이다. 따라서 아직 공업적인 도시의 흔적이 많이 남아있다. 따라서 버밍엄 외각 지역에 가면 아직도 산업적이고 삭막한 시가지나 공장을 많이 발견할 수 있다. 하지만 이 곳 학생으로서 살게 될 버밍엄 대학 주변지역이나 시내 중심지는 쾌적하고 잘 발달 되어 있는 도시이다. 특히 시내 중심지에는 영국에서 두 번째 (혹은 세 번째)로 크기로 유명한 쇼핑가가 있기도 하다. 버밍엄에서 런던으로 가는데 1-2 시간이면 버스나 기차로 갈 수도 있기 때문에 매우 편리하다. 특히 학교 내에 기차역이 있어서 여행하거나 시내 중심지로 가는데 둘도 없이 편리한 점이 많다. 영국에서 학교 내에 기차역이 있는 학교는 버밍엄 대학교 하나뿐이며, 이 덕분에 공항, 다른 도시들, 버밍엄 시내 등 교통 편이 매우 편리하다.

이제는 버밍엄 대학에 대해 조금 더 알아보자. 영국의 대학은 우리나라와 달리 3 년제이다. 또한 한국처럼 총 학점을 기준으로 졸업을 하는 방식이 아닌, 각 학년별로 120 Credits 을 수강해야 다음 학년으로 진급하는 방식이다. 학제에 관해선 <3. 과목 정보> 에서 자세히 다루겠다. 특히, 3학년 2학기-4학년 1학기에 단기유학을 가야 하는 상황에서는 3학년 수업 및 석사 과정의 수업을

듣는 것이 좋다. (포항공대에서 1,2학년 수업을 들을 경우 인정을 해주지 않을 수도 있기 때문이다.)  
이 점을 반드시 유의해 주길 바란다.

버밍엄 대학의 교육의 질 수준은 영국 대학 10 위권 정도 안에 드는 대학이라고 생각하면 된다.  
하지만, 과목마다 또한 교수마다 수업 질의 수준의 차이는 천차만별이다. 정말 열정적으로  
가르치면서 많은 과제를 내주는 교수도 많은 반면 대충 조교에게 수업을 대신 시키고 얼굴도 한번  
비추지 않는 교수도 있다. 따라서 처음 과목을 확정 짓기 전 일주일 간 관심 있는 과목을 여러 개  
들어보고 나중에 확정을 바란다. 보통 3학년 과목이 교수에게 직접적으로 배우는 과목이 많으며  
석사 과목은 교습으로 배우는 것보다 수업 동기들과 조모임으로 프로젝트를 진행하며 교수에게  
자문을 구하는 형식이 많다. 1학년 과목의 경우 이 곳 영국학생들의 졸업 성적에 들어가지 않기  
때문에 대부분 학생들의 수업 집중도가 크게 떨어지는 경우가 많다. 따라서 최대한 1학년 과목은  
피하라고 권하고 싶다.

## 2. 출국 전 준비

### A. 비자 준비

최근 버밍엄 대학이 Tier 4 로 지정되어 비자 준비가 무척 쉬워졌다. UK Boarder  
Agency 홈페이지에 들어가면 관련 정보를 쉽게 구할 수 있다. 준비 해야 하는 서류도 대폭 줄어들어  
본인의 경우에는 버밍엄 대학에서 보내준 CAS(합격 인정서와 같은 것)와 여권, 사진, POSTECH  
영문 성적 증명서, 영문 재학증명서, 온라인 신청서(UKBA 홈페이지 참조)등을 작성해 갔었으나 몇  
가지는 필요 없었다. 예치금 관련 서류가 필요 없어 상대적으로 편하게 비자를 준비할 수 있었다.

### B. 유학비용

영국은 물가가 비싸기 때문에 유학 비용이 많이 들 수 있다. 비행기표, 기숙사비, 10 개월  
생활비, 여행비(여가비) 등을 모두 고려하면 상당한 비용이 듭니다. 비행기표를 왕복으로 구매하고  
기숙사 대신 private house 에서 살고 한다면 많은 비용을 절약할 수 있다.

대략적 비용은 다음과 같다. (10 개월 기준)

- 비행기표 왕복: 최저 110 만원 ~ 200 만원

- 기숙사비: 680 만원 ~ 900 만원

(private house 의 경우 관찮은 위치와 조건의 집을 450-500 만원 정도로 구할 수도 있음)

- 생활비: 약 500 만원

(레스토랑은 매우 비싸지만 식자재의 재료비는 우리나라보다 약간 비싸다. 채소나 육류는  
우리나라보다 싸다. 위 기준은 하루에 약 10 파운드 정도를 쓴다는 가정이다. 실제로 학교에서 약 4-  
5 파운드이면 음식을 사먹을 수 있다. 만일 자주 요리를 해 먹는다면 좀 더 싸다.)

- 여행비 : ???

이것은 개인에 따라 다르지만 여행의 경우 저가 항공사(이지젯, 라이언 에어) 등을 이용하면 다양한 유럽의 나라를 매우 저렴하게 갈 수 있다. 특히 영국은 3 학기제로 학기 외 짧게 겨울방학, 이스터 방학 및 여름 방학이 있기 때문에 미리 계획을 세우면 다양한 여행이 가능하다.

### 3. 과목정보

이 곳에서는 1 년(3 학기) 중 120 credit 을 들어야 하며 보통 한 과목이 10credit 혹은 20credit 이다. 강의는 1,2 학기에 이루어지며 특별한 경우가 아닌 이상 중간고사나 기말고사 같은 시험이 없다. 봄방학 이후의 3 학기째에는 모든 과목의 시험을 친다. 버밍햄에서 열리는 과목들은 1,2 학기 두 학기에 연계된 과목이 많다. 그런 경우에는 과목 신청 시엔 한 과목으로 나오는 강의가 1 년에 걸쳐 강의가 되고 주로 20 credit 을 받는다. 단기유학생의 경우 이 곳의 학제 시스템에 크게 얽매이지 않아도 된다. 본인은 화학공학과에 속해 있었는데, 일반 재학생의 경우에는 화학공학과와 자신의 학년에 맞는 커리큘럼에 따라 들어야 하는 과목이 정해져 있고, 그 중 1-2 과목은 자신의 과 외의 과목을 신청할 수 있게 되어있지만, 본인의 경우에는 과와 상관 없이 듣고 싶은 과목을 모두 들었다. 결과적으로 화학공학과와 과목은 하나도 듣지 않았지만 크게 상관없다.

과목정보는 <http://www.birmingham.ac.uk/students/studyabroad/modules/index.aspx> 에서 확인 할 수 있다. 대략적인 정보만 접할 수 있으며, 이 곳에서 과목을 대충 정한 후 버밍햄 대학에 제출하면 된다. 실제 수강신청은 학기가 시작된 9 월 말부터 약 1 주일 간 이루어지고, 그 동안 듣고 싶은 과목을 각 과 사무실에 방문하여 enroll 해야 한다. 각 과 사무실에는 학년별 과목들에 관한 상세 정보가 담긴 책자가 비치되어 있으며, 꼭 참고 하길 바란다.

본인이 들었던 과목은 다음과 같다.

Quantum Mechanics 2 (Dept. of Physics)

Quantum Mechanics 3 (Dept. of Physics)

Electromagnetism and Temperature and Matter (Dept. of Physics)

Electromagnetism 2 (Dept. of Physics)

Statistical Physics (Dept. of Physics)

Macroeconomics A (Dept. of Economy)

Microeconomics B (Dept. of Economy)

Inorganic Chemistry II(Dept. of Chemistry)

Introduction to Mental Health and Psychological Problems (Dept. of Psychology)

Etc.

Etc. 의 경우는 수강신청을 하지 않았는데, 연계된 과목이라 자동으로 신청이 된 경우이고, 이런 경우에는 학과와 교수님께 상의하여 나중에 학점 받을 시에 제외된 과목들이다. 예들 들어 본인의 경우에는 Macroeconomics B, Inorganic Chemistry I 등이 그러했다.

## 4. 기숙사 신청

기숙사는 CAS 가 나오면서 동시에 관련 정보를 학교에서 제공해준다. 신청 방법과 가격 등이 잘 나와있으므로 참고하여 결정 하면 된다. 기숙사 신청과 share house 는 각각 장단점이 있다. Share house 에서 살 경우 한 달에 약 30 만원 정도의 비용을 줄일 수 있다. 따라서 약 10 달 간 영국에서 생활한다고 생각하면, 300 만원 정도의 비용이 절감 된다. 단 이럴 경우 집을 3-4 명의 다른 사람들과 공유해야 한다는 것이다. 이 때 생활패턴이 맞지 않거나 집 사람들이 파티를 지나치게 좋아할 경우 주말마다 파티를 여는 등 많은 불편함이 있을 수 있다. 또한, bill 청구, 인터넷, 청소, 등 house mate 들끼리 스스로 해결해야 할 점들이 많다. 그렇기 때문에 초반에 정말 잘 맞는 사람들을 만나서 집을 잘 구하는 것이 중요하다. 미리 이런 문제들을 잘 상의하고 본인이 조용한 생활을 원하는지, 많은 파티를 원하는지, 자주 친구를 부르는 것을 좋아하는지 싫어하는지 등 세세한 생활 습관을 미리 논의하고 좋은 house mate 들을 만나야 할 것이다.

기숙사의 경우 vale village 는 피하는 것이 좋다. 보통 신입생들이 많이 가는 곳이며 1 학년 때 영국 학생들은 거의 맨날 파티를 하기 때문에 조용한 날이 거의 없다. 특히 기숙사 내에서도 새벽 1-2 시까지 파티를 하는 경우가 많기 때문에 privacy 가 있기 힘들다. 이에 반해 pritchatts park 주변은 꽤 조용한 편이다. 이 중 특히 Oakley court 나 Pritchatts House 쪽이 많이 조용한 편이다. 이에 반해 Ashcroft 는 vale village 와 같이 저렴한 기숙사 비용으로 용돈을 아끼고 많은 파티를 즐기고자 하는 freshman 이 많다. 따라서 좀 더 조용할 생활을 하고자 한다면 이 곳을 피하라고 권하고 싶다. 마지막으로 Jarret Hall 의 경우 대부분 석사 과정이나 나이가 좀 더 많은 학생들이 산다. 그리고 영국인들보다는 외국인 학생들이 많이 살고 있다. 또한 학교 및 슈퍼와도 (한인슈퍼도 포함) 가까워 편하게 살 수 있다. 다만 기숙사비가 조금 비싼 점을 감안해야 할 것이다.

## 5. 유학생할

### A. 대학 수업

영국의 대학생활은 한국 대학 생활에 비해 많이 넉넉한 편이다. 따라서 학교 수업 외에 다른 다양한 활동을 즐길 수 있는 시간이 많을 것이다. 특히 영국에서는 학기 중에는 시험이 거의 없으며 프로젝트나 발표가 있을 수도 있다. 1 학기와 2 학기의 수업이 끝나면 3 학기에는 시험만 있다.

버밍엄에는 POVIS 와 비슷하게 WebCT 라는 시스템을 사용한다. 그곳에서 강의 노트 등 수업에 필요한 자료들을 볼 수 있다. 학기 중 수업이 넉넉하다고 해서 방심했다가는 3 학기에 많은 시험의 양에 크게 스트레스를 받을 수 있기 때문에 학기 중에 수업을 잘 따라갈 것을 권유한다. 꼭 미리 공부하는 것이 좋다. 본인의 경우 마지막 학기 무척 고생했었다.

## **B. 동아리 활동**

학기가 시작되기 바로 직전 1주일 간 국제학생 및 신입생들을 환영하는 프로그램이 열린다. 이때 동아리들을 소개 하기도 하고 동아리 신입생들을 유치하는데, 본인의 경우 출국 일이 늦어져 참가하지 못하였다. 결과적으로 동아리 활동을 하지 못하였다. 참가 할 여건이 된다면 가서 동아리 활동도 하길 바란다.

## **C. 구직 활동**

단기유학생의 경우 받게 되는 full time student visa 는 1 주일에 최대 20 시간 까지 일 하는 것이 가능하다. 본인의 경우 아르바이트 격으로 잠깐 음식점에서 일하였다. 잘 알아보고 이용하면 많은 경험이 될 것이다. 최저 임금은 시간당 약 6 파운드 정도이다.

## **6. 여행**

유럽여행에 대한 기본적인 것들은 대부분 알고 있을 것이고, 정보를 얻기도 쉬우니, 주로 본인이 했던 여행에 대해 쓰겠다. 우선 영국 내에서 에덴버러를 비롯한 스코틀랜드 지역, 런던, 유럽 대륙의 프랑스 파리, 오스트리아의 비엔나, 헝가리의 부다페스트 등을 여행 했고, 특히 봄방학 때에는 크로아티아의 파티 섬에 놀러 갔었다. 미리 준비하기만 하면 교통비부담 없이 이곳 저곳을 쉽게 여행할 수 있다.