

2023 여름방학 영국 캠브리지대학교 SW 해외교육 프로그램



1. 대학 및 소재지 안내



국가	영국	소재지	Cambridge
대학명(국문)	캠브리지 대학교, 세인트 에드먼드 컬리지	대학명(영문)	St Edmund's College, University of Cambridge
대학소개 (설립년도, 학생 수, 특이사항, 랭킹 등)	<ol style="list-style-type: none"> 캠브리지 대학교는 세계적으로 가장 명성이 높은 대학교중의 하나로 31개의 College로 구성되어 있으며 그중 하나인 St Edmund's College는 1896년에 설립되었다. 영어권 국가에서 두번째로 오래된 대학이자 세계에서 네번째로 역사가 깊은 대학이며 이와 비슷한 학교인 옥스포드 대학교와 교류가 잦아 두 대학교를 합쳐 옥스 브릿지라고 부르기도 한다 캠브리지 대학교는 약 12,000명의 학부생과 11,600의 대학원생으로 구성되어 있으며, St Edmund's College 경우 약 100명의 학부생, 450명의 대학원생이 공부하고 있다 캠브리지의 졸업생으로는 찰스 다윈, 스티븐 호킹 등이 있으며, 122개의 노벨상을 타기도 했다, St Edmund's College는 아일랜드의 전 대통령, 노벨 생리학 수상자 등 뛰어난 동문들이 있다. 2022 현재 캠브리지 대학교의 세계랭킹 순위는 3위이며, 톰슨 과학 연구에 따르면 캠브리지는 영국 대학의 연구 논문 생산량이 가장 높고, 영국의 주요 연구 분야 21개 중 10개에서 최고의 연구 프로듀서(총 논문 인용 수로 평가됨)이기도 하다 		
(기후, 온도, 관광명소 등)	<ol style="list-style-type: none"> 캠브리지는 런던에서 북쪽으로 약 89km 떨어져 있으며 잉글랜드의 대학 도시와 카운티마을 이다 인구는 약158,000명으로, 그중 약290,000명의 학생을 포함하고 있다 캠브리지는 로마와 바이킹 시대에 중요한 무역 센터가 되었고 청동기 시대부터 사람들이 정착해 살아온 증거가 있다 소프트웨어 및 생명 과학과 같은 산업과 대학에서 태어난 많은 신생 기업과 첨단 기술 실리콘 벤의 중심에 있고, 세계에서 가장 큰 생물 의학 연구 클러스터 중 하나인 캠브리지 생물 의학 캠퍼스에는 아스트라제네카의 본사와 이전된 Royal papworth 병원이 포함된다 노동인구의 40% 이상의 고등 교육을 받았으며 이는 전국 평균의 2배 이상이다. 캠브리지는 1992년에 광범위한 환경 및 개혁 정책의 일환으로 그린벨트에 완전히 둘러싸여 있어 지역 녹지 공간을 유지할 수 있게 되었고 도시의 확산을 막아 작은 외곽 마을을 보호할 수 있게 되었다. 또한 대기질 관리 구역으로 덮여 있어 환경적으로 매우 뛰어나다고 할 수 있다. 2차 세계대전당시 캠브리지는 동부 해안을 방어하는 전략적 요충지로, 현재 많은 지역본부 군사센터가 존재한다 이 도시는 해양 기후를 가지고 있지만 영국에서 가장 건조한 지역에 위치해 연간 강수량은 전국 평균의 절반정도에 해당된다. 월 평균 기온은 1.4도에서 23도 정도로 온화하다 대표적인 관광지론 Fitzwilliam Museum, The River Cam, Bridge of Sighs 등이 있다. 		



2. 프로그램 안내



프로그램	프로그램기간	2023년 8월6일~8월26일(3주)					
	최소과건가능인원	15명 이상	최대과건가능인원				
	자매대학참가자혜택						
	이수가능프로그램 (해당 사항에 ✓)	소프트웨어 영어교육	SW프로젝트	인턴십, 현장실습	문화체험	자원봉사	기관방문
	()	(✓)	()	(✓)	()	()	
	기타프로그램	기타프로그램에 대한 설명					
수업 구성	참여요건	Upper-Intermediate (IELTS 6 and above)					
	분반						
	수업과목	<ul style="list-style-type: none"> • • Programme Components: • i. English language topics: • Software & IT • Artificial Intelligence • Machine Learning • Science and Ethics • English for Academic Purposes (EAP) • ii. Lectures/ Workshops/Discussions – These will complement the research • topics to enable students to explore and develop further knowledge • iii. Industry/Business Visits – To explore and understand the local Cambridge ecosystem made up of science parks and industry leading businesses • iv. Student Research Projects: • a. Artificial Intelligence and Machine Learning • b. Start-up Business Innovation • c. Digital & Technology Solution 					
	수업요일 및 시간	월~금 08:00-16:45(일정에 따라 수정될수 있음)					
	총 이수학점 또는 이수시간	Total: 약90 시간 내외					

전공수업	신청가능여부(Y/N)	N	이수가능학점	N	청강가능여부(Y/N)	N
문화체험	실시여부(Y/N)	Y				
	세부내용 (일시, 내용 등)	EXCURSION TO OXFORD, including major sights(Aug 12) EXCURSION TO LONDON, including major sights(Aug 19)				
인턴십	실시여부(Y/N)	N				
	세부내용 (일시, 내용 등)	N/A				
봉사활동	실시여부(Y/N)	N				
	세부내용 (일시, 내용 등)	N/A				
기타프로그램	실시여부(Y/N)					
	세부내용 (일시, 내용 등)					
프로그램 일정표	일반적으로 평일 08시~20시 일정으로 진행되며 첫날 캠퍼스 투어가 예정되어 있습니다. 아래 샘플 일정표 참조					
추가사항						

** 본프로그램은 현지상황에 따라 수정될 수 있음

3. 기타 제반사항



공항마중 (pick-up)	픽업실시여부(Y/N)	Y	픽업일	8월6일	픽업비용	포함
	픽업절차	단체픽업, 개인픽업 불가				
공항배웅 (drop-off)	배웅가능여부(Y/N)	Y	배웅일		배웅비용	
	배웅절차					
숙소	숙소유형	기숙사 1인실 ensuite	객실수용인 원	1	숙소남녀구분 (Y/N)	N
	취사가가능여부	가능함(4~6인 공동사용 주방)	식사제공여 부	Y	식사제공횟수	조,중,석식 포함(주중) 조식(주말)
	기숙사비용	포함	식비	Y	보증금	없음, 문제시 보상
	통학 방법	도보	통학 소요시간	5분	WIFI	기숙사와 캠퍼스 모두 제공
	숙소 내부 시설	침구, 와이파이, 24시간 보안, 커피포트, 침대, 책상, 의자, 화장실(공용), 샤워실(공용), 작은 선반				
	숙소 내 편의시설					
	사진					

비자	비자 종류	무비자(6개월 미만은 여권만 소지하고 입국시 6개월 체류 기간을 받을 수 있습니다)	
	발급 방법	N/A	
	필요 서류	N/A	
보험	단체보험가입유무	학생들 국내보험 개별가입	
추가사항	<ul style="list-style-type: none"> Sample Programme Schedule : Software Research Programme 		
	Day 1 - Sunday 6 August Arrive in Cambridge and check in at Porter's Lodge. No meals are included on the day.	Day 6 - Friday 11 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 How to use Chat GPT: English for Academic Purposes 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Group Project Preparations 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 Free Night	
	Day 2 - Monday 7 August - Artificial Intelligence / Machine Learning 08.00-09.00 Breakfast in College 09.00-09.30 Group Photograph Welcome Ceremony and Icebreakers, introduction to Group Project and Individual Presentations 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Activity: Campus Tour of College and Cambridge 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 Welcome reception in College	Day 7 - Saturday 12 August EXCURSION TO OXFORD, including major sights 08.00-09.00 Breakfast in College 09.00-11.00 Travel to Oxford 11.30-16.00 Free time, sightseeing in Oxford 16.00-18.30 Travel to Cambridge 18.30-19.30 Dinner in College	
	Day 3 - Tuesday 8 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 English Language Module: Artificial Intelligence 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Artificial Intelligence Workshop/Lecture 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 University Lecture/Discussion	Day 8 - Sunday 13 August 08.00-09.00 Breakfast in College Private study and free time	
	Day 4 - Wednesday 9 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 How to use Chat GPT: Machine Learning 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Business / Industry Visit 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 Free Night	Day 9 - Monday 14 August -Start-up Business Innovation 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 How to use Chat GPT: Software & IT 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Group Project Preparations 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 Free Night	
	Day 5 - Thursday 10 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 English Language Module: Science and Ethics 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Machine Learning Workshop/Lecture 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 University Lecture/Discussion	Day 10 - Tuesday 15 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 English Language Module: Artificial Intelligence 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Start Up Business Case Study 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 University Lecture/Discussion	
	Day 11 - Wednesday 16 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 How to use Chat GPT: Machine Learning 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Business / Industry Visit 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-21.30 Free Night	Day 15 - Sunday 20 August 08.00-09.00 Breakfast in College Private study and free time	
	Day 12 - Thursday 17 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 English Language Module : Science and Ethics 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Start Up Business Case Study 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 University Lecture/Discussion	Day 16 - Monday 21 August - Digital & Technology Solution 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 How to use Chat GPT: Software & IT 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Group Project Preparations 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 Free Night	
	Day 13 - Friday 18 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 How to use Chat GPT: English for Academic Purposes 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Group Project Preparations 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 Free Night	Day 17 - Tuesday 22 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 English Language Module : Artificial Intelligence 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Digital & Technology Workshop 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 University Lecture/Discussion	
	Day 14 - Saturday 19 August EXCURSION TO LONDON, including major sights 08.00-09.00 Breakfast in College 09.00-11.00 Depart for London 11.00-13.00 British Museum 13.00-14.00 Bus to Westminster 14.00-15.00 Walk to Piccadilly Circus and see major sights 15.00-17.00 Free time in London 17.00-19.00 Return to Cambridge 19.00-20.00 Dinner in College	Day 18 - Wednesday 23 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 How to use Chat GPT: Machine Learning 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Business / Industry Visit 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-20.30 Free Night	
		Day 19 - Thursday 24 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.30-12.15 English Language Module: Final Individual Presentations 12.30-14.00 Lunch in College 14.00-16.45 Science Innovation Module: Final Group Project Presentations 18.00-19.00 Dinner in College 19.00-21.30 University Lecture/Discussion	
	Day 20 - Friday 25 August 08.00-09.00 Breakfast in College 10.00-12.30 Final Certificate Ceremony 12.30-14.30 Afternoon Tea in College 15.00-18.00 Final Free Time in Cambridge 18.00-19.00 Farewell drinks in College Bar 19.00-22.00 Final Formal Dinner in College		
	Day 21 - Saturday 26 August 08.00-09.00 Breakfast in College 09.00-10.00 Checkout and Depart		

4. 소요비용



항목		비용	비고
항공료		실비	시기에 따라 변동
교육비/등록비/교재비		700만원(3주)	등록비, 프로그램비,
숙소	숙소비	Y	기숙사 1인실, 프로그램비에 포함
	식비	Y	프로그램비용 포함(주중 3식 포함, 주말 조식포함)
	보증금	N	
문화체험		Y	옥스포드, 런던여행(대영박물관, 웨스터민스터사원) 포함, 기업견학 3회(매주 수요일 오후)
인턴십		N	
보험		N	단체보험(성별, 나이에 따라 다소 차이)
비자		N	무비자입국
픽업/샌딩		Y	공항 왕복 픽업서비스(단체)
기타비용			기타 행정비(행정업무, 수수료, 성적표발행, 우편료, 각종수수료 등)
계		700만원(3주)	

여