



61th London International Youth Science Forum (LIYSF) 24th July – 7th August 2019

Applications invited for students that are passionate about science, aged 16-21 years old to join.

- Two week residential event based at Imperial College London with lecture demonstrations from leading scientists
- 500 young STEM students, representing over 70 countries, come together to learn, exchange views and share knowledge at this exciting and dynamic event
- Visits to world class UK university laboratories and departments, industrial sites, research centres and scientific institutions
- Students able to tailor their programme to meet their STEM interests
- Active social calendar with events designed to enable participants to gain unique cultural interaction and networking
- Participation fee includes; 14 nights accommodation in South Kensington, all meals, plenary lectures and specialist lectures, demonstrations, scientific visits across the UK, transport during LIYSF and social programme



LIYSF 런던 국제 청소년 과학포럼 안내

[London International Youth Science Forum]

I. 개 요

LIYSF는 올해로 61번째 개최되는 세계적으로 명성 있는 국제 청소년 과학포럼으로, 전 세계 다양한 국가의 참가학생들이 지식과 경험을 교환함으로써 과학에 대한 지식과 통찰력을 향상시켜 미래 과학 발전에 큰 기여를 하고 있습니다.

1. 포럼명 : LIYSF (London International Youth Science Forum)
2. 포럼 기간 : 2019년 7월 24일 ~ 8월 7일 (2주)
3. 포럼 장소 : London, United Kingdom
4. 참가대상 : 2003년 7월 24일 이전 출생 청소년



II. 세부 사항

1. LIYSF

LIYSF는 인류의 이익을 위한 과학과 그 응용에 대한 더 깊은 통찰력을 제공하고 모든 국가의 젊은이들 사이에 더 큰 이해를 도모하는 것을 목표로 진행되는 국제 청소년 과학포럼입니다. 선도과학자들의 강연 및 시연, 과학 주제에 관한 세미나 및 토론, 산업 현장 및 연구 시설 견학 등의 다양한 프로그램이 진행되며, 이번 해에는 "Science at the Interface"를 주제로 개최됩니다.

2차 세계 대전의 여파로 덴마크, 체코 슬로바키아, 네덜란드, 영국 대표들이 전쟁으로 인한 적대감을 극복하기 위해 설립한 조직이 유럽 국가의 단체들에게 '강한 관심사에서 가장 강한 우정이 자라날 것'이라는 신념하에 제공한 과학 기반의 프로그램이 LIYSF의 시작입니다. 1959년 설립 이후 점차 참여국이 확대되어 현재 LIYSF는 70개 이상의 참여국에서 유망한 젊은 과학자 500여명이 참여하고 있습니다.



2. 조직위원회

- ◆ Main Sponsor : UNESCO, British Council
- ◆ Korea Organization : 한국과학기술지원단, STEA

3. 참가 대상 : 아래 세 가지 조건을 모두 충족한 청소년

- ◆ 출생일이 1997년 7월 24일 ~ 2003년 7월 24일
- ◆ 영어가 능숙하며
- ◆ 과학에 관심이 많은 청소년

4. 포럼 프로그램

- ◆ 선도 과학자들의 강연



Sir Venki Ramakrishnan



Professor Jim Al-Khalili OBE



Professor Sir Nigel Shadbolt



Dr Tolullah Oni



Professor Clare Elwell



Dr Jason Nurse



Professor Richard O'Kennedy

- ◆ 세계 관심사의 과학 주제에 관한 세미나, 토론 및 토크
- ◆ 산업 현장 및 연구 시설 견학(Imperial College London and University College London, The Royal Institution, UCL Hospital, the London Wetland Centre 등)
- ◆ 런던, 옥스포드 및 케임브리지의 학술 연구 센터 방문
- ◆ 과학 박물관 및 자연사 박물관 견학
- ◆ Science Bazaar에서 프로젝트 조사 작업 기회 제공
- ◆ 다양한 문화 교류 및 친목 활동
- ◆ 스톤 헨지 및 솔즈베리 등의 선택 관광 투어

5. 포럼 개최 장소

Imperial College London



The Royal Geographical Society



6. 세부 일정

Date	Morning	Afternoon	Evening
7/24	Arrivals		Welcome
7/25	Opening Ceremony & Key Note Address	Plenary Lecture Demonstration	Welcome Party
7/26	Visit to Research & Scientific Establishments in London	Plenary Lecture Demonstration	Great Crossword Treasure Hunt
7/27	Plenary Lecture Demonstration	Optional Visits	The Science Forum Bazaar
7/28	Optional Visit to Stonehenge & Salisbury		Debate Evening
7/29	Specialist Lectures	Plenary Lecture Demonstration	Student Topics & Science Communication
7/30	Day Visit to Research & Scientific Establishments		Optional Theatre Night
7/31	Specialist Study Day		Plenary Lecture Demonstration
8/1	Day Visits to Oxford & Cambridge Research and Scientific Establishments		Rehearsals
8/2	Specialist Lectures	Plenary Lecture Demonstration & Afternoon Visits to Museums	International Cabaret
8/3	Plenary Lecture Demonstration & Applying to a UK University Session	LIYSF Olympics	Plenary Lecture Demonstration
8/4	Optional Visit		Traditions of Home
8/5	Specialist Lectures	Optional Visit	Optional Theatre Night
8/6	Participants' Forum	Closing Lecture & Ceremony	Farewell Party
8/7	Departures		

(※ 자세한 사항은 홈페이지 <http://www.liysf.org.uk/> 을 참고하시기 바랍니다.)

7. 프로그램 참가 비용

- ◆ 캠프경비 : 500만원 (항공권 제외)
- ◆ 경비항목 내용 : 참가등록비, 문화체험비, 보험, 사전 캠프, 인솔교사 참가지원 경비, 예비비 포함

8. 참가 신청 접수

- ◆ 참가 신청 기간 : 2019년 3월 11일(월) ~ 2019년 4월 22일(월) 17:00
- ◆ 참가 신청 방법 : 참가신청 및 지원서를 통한 서류 전형 후 한국대표단 선발, 메일(ksef@kesf.or.kr)로 참가서류 제출
- ◆ 최종 선발된 학생은 4월 29일(월)에 개별 통지해 드립니다.
- ◆ 안내문의 : 한국과학기술지원단 02-808-8301

[2019 LIYSF 참가지원서]

▣ 자기 소개서 [참가동기, 포부, 앞으로의 계획 등을 자유롭게 기술하세요.]

지원 번호	(공란)	성명	
		학교명(학년)	
