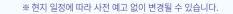
# 프로그램 일정표

| 날짜                  | 학생                             | 멘토&옵저버                      |  |  |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--|
|                     | DA                             | Y 1                         |  |  |
| 8.26<br><b>2</b>    | 대표단 한국 도착<br>환영 만찬             |                             |  |  |
| 8.27                | DAY 2                          |                             |  |  |
|                     | <b>개회식 및 환영 오찬</b> (EXCO)      |                             |  |  |
|                     | 경주 문화 탐방                       | 문항 검토 (Jury Meeting)        |  |  |
| 8.28                | DAY 3                          |                             |  |  |
|                     | 청송 지질 답사                       | 문항 검토 (Jury Meeting)        |  |  |
|                     | 필기시험 오리엔테이션                    |                             |  |  |
| 8.29                | DAY 4                          |                             |  |  |
|                     | <b>필기시험</b> (DGIST)            | 문항 검토 (Jury Meeting)        |  |  |
|                     | 실기시험 오리엔테이션                    | 경주 문화 탐방                    |  |  |
|                     | DAY 5                          |                             |  |  |
| 8.30                | <b>실기시험</b> (달성군 일원)           | 청송 지질 답사                    |  |  |
|                     | 국제팀별지질답사(ITFI) 오리엔테이션          |                             |  |  |
|                     | <b>만찬 및 천문관측</b> (대구과학관)       |                             |  |  |
| 0.04                | DAY 6                          |                             |  |  |
| 8.31                | <b>국제팀별야외탐사</b> (진주 일원)        |                             |  |  |
|                     | 국제팀별지질답사(ITFI) 발표 준비           | <b>평가 회의</b> (Jury Meeting) |  |  |
| 9.1<br><b>2</b>     | DAY 7                          |                             |  |  |
|                     | 국제팀별지질답사(ITFI & ESP) <b>발표</b> | 평가 회의 (Jury Meeting)        |  |  |
|                     | 대구과학축전 참관                      |                             |  |  |
|                     | 만찬 및 참가팀 학생 장기자랑               |                             |  |  |
| 9.2<br><del>2</del> | DAY 8                          |                             |  |  |
|                     | 폐회식 및 환송회                      |                             |  |  |
|                     | 대구 근대골목 투어                     |                             |  |  |
| 9.3                 | DAY 9                          |                             |  |  |
| <b>4</b>            | 출국                             |                             |  |  |





# IESO 2019 참가팀



### IESO 2019 사무국

주 소 대구광역시 수성구 화랑로 8길 11-13 성화빌딩 6층 전화번호 +82-53-740-0421

이메일 info.ieso2019@gmail.com 웹사이트 www.ieso2019.com























## IESO 2019 조직위원회 인사말

₹ 귀하의 건승을 기원합니다.

초록이 한층 더 깊어지는 계절이 왔습니다.

푸르름이 무성한 숲 속의 지구 한 켠, 대한민국 대구에서 오는 8월 26일(월)부터 9월 3일(화)까지 제13회 국제지구과학올림피아드 (The 13th International Earth Science Olympiad; IESO 2019)가 개최됩니다.

올해의 주제는 "지구과학을 향한 열정은 계속된다.(Passion for Earth Science… Continued.)"로, 지구를 이해하고 보존함으로써 지구온난화에 대비하여 환경 보호에 앞장서는 젊은 세대가 되길 바라는 마음을 담아 개최를 준비하고 있습니다.

청소년들에게 지구과학의 중요성을 깨닫게 하고, 과학적 지식 겸비는 물론 선의의 경쟁을 통한 친선교류를 목적으로 2007년 대구에서 첫 대회가 열렸습니다. 12년 만에 다시 대구로 오게 된 본 대회는 매년 전세계를 순회하며, 많은 청소년들이 참여하고 싶어하는 권위있는 국제 행사 중 하나가 되었습니다.

전 세계 한류 열풍으로 해외 청소년들은 큰 사랑과 기대 속에 이번 한국 방문을 열망 하고 있으며, 저희 IESO 2019 조직위원들은 그들에게 뜻 깊은 추억을 만들어주고자 최선의 노력을 다 하고 있습니다.

본 대회를 위하여 물심양면 지원해주시는 여러 관계자분들께 감사의 말씀을 전하며, 성공적인 개최를 위한 지속적인 관심과 따뜻한 응원 부탁드립니다.





| 10     |   |   |  |
|--------|---|---|--|
| 행사명    | 제13회 국제지구과학올림피아드<br>The 13th International Earth Science Olympiad (IESO 2019)             |   |  |
| 일시     | 2019년 8월 26일(월) - 9월 3일(화): 9일간   |   |  |
| 행사장소   | 대구, 경상북도(경주, 청송), 경상남도 등  |   |  |
| 테마     | Passion for Earth Science Continued.  |   |  |
| 주최     | 한국지구과학회 / 국제지구과학올림피아드   |   |  |
| 주관     | IESO 2019 조직위원회   |   |  |
| 후원     | 과학기술정보통신부, 국립대구과학관, 대구경북과학기술원, 대구광역시, 대구광역시 달성군,<br>대구컨벤션뷰로, 복권위원회, 청송군, 한국과학창의재단, 한국관광공사 |   |  |
| 참가대상   | 국가별 만18세 미만의 고등학생 4인과 멘토 및 인솔자 등 (국가별 최대 참석인원 15인 이내)                                     |   |  |
| 주요프로그램 | 문화관광, 지질관광, 시티투어, 만찬 및 학생 장기자랑  |   |  |
| 경기내용   | <ul> <li>필기시험 (Written Test)</li> <li>국제 팀별 야외 탐사 (ITFI) 구두 발표</li> </ul>                 | <ul> <li>실기시험 (Practical Test)</li> <li>지구 시스템 프로젝트 (ESP) 포스터 발표</li> </ul> |  |



## IESO 행사 연혁

| 개최 연도 | 회차   | 개최국   | 테마  |
|-------|------|-------|---|
| 2007  | 제1회  | 대한민국  | Earth for Life, Universe for future Life                |
| 2008  | 제2회  | 필리핀   | Cooperation in Addressing Climate Changes               |
| 2009  | 제3회  | 대만    | Human and Environment                                   |
| 2010  | 제4회  | 인도네시아 | The Present is the Key to the Future                    |
| 2011  | 제5회  | 이탈리아  | Earth Science Renaissance: Science, Environment and Art |
| 2012  | 제6회  | 아르헨티나 | Energy, water and minerals for sustainable development  |
| 2013  | 제7회  | 인도    | The Earth is but one family                             |
| 2014  | 제8회  | 스페인   | Sea and Mountains                                       |
| 2015  | 제9회  | 브라질   | Soil  |
| 2016  | 제10회 | 일본    | Our Future: Earth & Space                               |
| 2017  | 제11회 | 프랑스   | Standing on the Earth, gazing at the Planets            |
| 2018  | 제12회 | 태국    | Earth Science for All                                   |
| 2019  | 제13회 | 대한민국  | Passion for Earth Science Continued.                    |



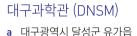
## 주요 행사장소 및 부대행사

사 지 干



### 엑스코 (FXCO)

- a 대구광역시 북구 엑스코로 10 h www.exco.co.kr
- t 053-601-5000



- 테크노대로6길 20 h www.dnsm.or.kr
- t 053-670-6114



대구경북과학기술원 (DGIST)

- a 대구광역시 달성군 현풍읍 테크노중앙대로 333
- h www.dgist.ac.kr
- t 053-785-0114



### **경주국립공원**은

한국의 고대 문화 유적과 불교문화의 진수를 보여줄 수 있는 곳이며, 조화로운 자연경관과 한국의 고대 왕족의 풍류 문화 장소로서 해외청소년들에게 한국의 역사와 문화를 이해할 수 있는 최적의 장소이다. 1979년 유네스코가 지정한 세계 10대 유적지 중 하나로 그 가치를 세계적으로 인정받고 있고, 외국인이 한국 방문시 반드시 들러야 할 추천 장소로 꼽고 있다.



### **청송지질공원**은

한국의 대표적인 지형과 문화가 어울어진 곳이며, 탄산약수, 공룡발자국, 백석탄 얼음골 등 지질과 화석이 잘 보존된 곳이고, 학술적 가치가 뛰어난 장소이므로 본 행사의 방문지로 선정되었다. 2017년 유네스코 세계지질공원으로 등재가 확정 되어 해외청소년들에게 한국 지질의 산교육장으로서 의미 있는 장소가 될 것이다.

### 1 IESO 2019 개최 기념 특강 2 대구과학축전

관한 특별 강연 진행

### 일정 / 장소

2019년 7월~8월 중 (약 3~5회) 대구 · 경북 소재 중 · 고등학교

제13회 국제지구과학올림피아드 청소년들에게 과학의 흥미와 관심을 제13회 국제지구과학올림피아드 탐구하고 체험하며, 글로벌한 교류를 들어 볼 수 있는 특별한 시간 마련 활성화하고 다양한 경험을 축적

### 일정 / 장소

2019년 8월 3일(토)~9월 1일(일) 대구 엑스코 (신관 1, 2홀)

## **③** Special Lecture (특별강연)

(IESO 2019) 국내 개최를 홍보하고 유도하고 창의적 인재를 육성하기 (IESO 2019)의 Mentor와 Observer 축하하고자 대구 · 경북 지역에 위치 한 위한 행사로, 국제지구과학올림피아드 중 주요 3인을 초청하여, 일상에서 쉽게 중·고등학교를 방문하여 지구과학에 해외 참가자들과 국내 학생들이 함께 접할 수 없는 신비한 지구과학 이야기를

2019년 8월 31일(토)~9월 1일(일) 대구과학축전 행사장 내 (엑스코)