2020 Science & Technology Symposium for Youths (STSY)
참가자 모집 공고

1. 목적

우리나라, 싱가포르, 중국, 말레이시아, 대만의 과학연구가 활성화된 5개 학교가 모여 각 학교의 학생들의 연구 성과를 공유하며 글로벌한 과학 인재를 양성하는 프로그램이다. 1학년 일반과정 학생 중 영어로 소통이 가능하고 과학연구에 재능이 있는 학생을 선발하여 세계적 이슈를 주제로 연구 활동을 진행한다. 이를 통해 대한민국 안에서뿐만 아니라 세계적으로 다양한 사람들과 함께 소통할 수 있는 인재를 양성하고자 한다.

2. 참여 학교

Bugil Academy, Chung Ling High School, High School Affiliated to Xi' an Jiaotong University, Hwa Chong Institution, Stella Matutina Girls' High School

3. 프로그램 진행 과정

기간	단계	방법
2019. 5. 8.(수) ~ 5. 24.(금)	1차 서류 접수 기간	6번 참고
2019. 6. 5.(수)	2차 면접 대상자 발표	담임 선생님을 통해서
2019. 6. 18.(화) 혹은 19.(수)	2차 면접	7번 참고
2019. 7. 3.(수) 예정	최종 합격자 발표	담임 선생님을 통해서
2019. 8. ~ 2020. 7.	연구 활동	
2020. 7월 중	STSY 참가 (장소 미확정)	

4. 연구 주제 분야 및 선발 인원 : 물리, 화학, 생물, IT 분야 중에서 **2~3팀(10명)**

(**3~5명**이 **팀을 구성**하여 팀별 연구계획서 제출_개인별 선발)

5. 선발 기준

1) 영어 프레젠테이션 능력 및 말하기 능력(면접)
2) 해당 분야 연구 능력, 아이디어의 창의성, 연구 결과의 실현 가능성과 사회 공헌도(연구 계획서, 면접)
3) 자발성, 성실성, 협업 능력
4) 과제연구 신청 예정자

6. 1차 서류 접수 기간

2019. 5. 8.(수) ~ 5. 24.(금)까지 국제과(서미트홀 2층 교무실) 서해인 선생님에게 **연구계획서 제출**

– **홈페이지 [공지사항]**에 게시된 연구계획서(신청서)를 작성하여 직접 제출 (**영문, 국문 모두 제출**)

7. 2차 면접 안내 (※ 장소 및 시간은 추후 공지)

– 면접 방법 : 연구 내용 및 계획 발표 (5~7분 발표, 5분 질의응답)
PPT를 제작한 후, **6. 17.(월) 자정**까지 mariashi0515@gmail.com으로 제출할 것

– 면접 일시 : 2019. 6. 18.(화) 혹은 19.(수) 예정

8. 2020년 STSY 개최 예정

2020 Science & Technology Symposium for Youths

가. 일정 : 2020년 7월 중 (기말고사와 겹칠 수도 있으며, 겹치지 않을 수도 있음 / 미정)

나. 학술 발표

1) 영어로 진행
2) 10~15분 동안 발표, 5분 간 질의응답
3) PPT와 보고서 제작
4) 보고서: Abstract, Introduction, Materials and Methods, Data and Results, Discussion, References

다. 문화 교류 : 10~15분 분량의 문화교류를 위한 공연 준비(한국의 문화)

★ 추가 문의는 국제과 2층 교무실 서해인 선생님을 찾아주세요. (mariashi0515@gmail.com)

북일고등학교