2022-23 공동과학연구
(SRC, Science Research Collaboration)
참가 학생 모집 공고

북일고등학교와 교류를 맺고 있는 Hwa chong Institution의 우수한 학생들과 함께 연구 활동을 진행하는 프로그램으로, 1학년 학생 중 영어로 소통이 가능하고 과학연구에 재능이 있는 학생을 선발하여 세계적 이슈를 주제로 공동 연구 활동을 진행합니다. 이를 통해 대한민국 안에서 뿐만 아니라 세계적으로 다양한 사람들과 함께 소통하고 협업할 수 있는 인재를 양성하고자 합니다.

1. 공동 연구 학교 : Hwa Chong Institution in Singapore

2. 연구 진행 과정

1) 주제 설정 및 프로그램 협의회 : 화총 교사와 북일고 교사의 협의(2022. 9.)
2) 연구 계획서 작성 : 화총 학생들이 북일고 방문 또는 온라인으로 진행(북일고 학생과 화총 학생 공동작업)(2022. 11. 예정)
3) 학교별 연구 진행 : 2022년 말부터 북일고 지도 교사 연구 진행
4) 중간 점검 : 이메일 혹은 SNS를 통해 연구 과정 및 결과 공유
5) 최종 발표 : 2023. 8월 중(예정) 화총 방문(최종 발표)(코로나 상황에 따라 온라인 진행 가능)

3. 연구 분야 및 모집 인원

1) 연구 분야 : 생화학 또는 화학 중 택1
2) 모집 인원 : 생화학 1팀, 화학 1팀, 1팀 당 2명, 총 4명

4. 선정 기준 : 영어 프레젠테이션 능력 및 말하기 능력, 해당 분야 연구 능력

5. 신청 방법 및 기한

1) 참가 신청 방법 : 참가를 희망하는 학생은 다음과 같은 절차로 신청하기 바랍니다.
   - 개인이 리로스쿨-활동보고서-국제교류-SRC 과제방에 첨부파일(논문, 논문의 참고문헌 등)을 참고하여 연구 계획서 작성
   - 리로스쿨-활동보고서-국제교류-SRC 과제방에 연구 계획서 업로드
2) 제출 기한 : 2022. 10. 17.(월) 17:00

6. 면접 안내

1) 면접 대상자 발표 : 2022. 10. 20.(목) 이전, 개인별 면접 시각은 이메일로 개인별 통보함.
2) 면접 장소 : 아단관 강의실
3) 면접 일자 : 2022. 10. 24.(월)(예정)
4) 최종합격자 공지 : 10월 중

7. 기타

1) 최종합격자는 11월에 진행하는 SRC (온라인)행사에 반드시 참가해야 하며 중도 포기는 불가합니다.
2) 2023년 8월까지 연구를 성실히 수행할 학생, 연구 참가비, 항공료 포함 기타 경비 부담이 가능한 학생들만 신청하기 바랍니다.
3) 2022년 말부터 2023년 1학기까지 연구 지도를 위한 경비가 발생할 수 있습니다. 실험 과정에서 발생하는 재료비(일부) 및 연구지도비는 개인 부담이며, 겨울방학 기간 중 연구가 진행될 수도 있습니다.
4) 기존 STSY 합격자도 지원 가능합니다.(최종 합격 후 참가할 프로그램을 선택해야 함)
5) 모든 일정은 학교 사정 및 코로나 상황에 따라 변경될 수 있습니다.
6) 연구 주제는 화총학생들과 함께 새롭게 선정합니다.
7) 문의 : 미래교육부 김수진t leonlai9@naver.com