



2023 Ghent Experience Programme 운영계획

□ 행사 목적

- 유럽 명문 겐트대의 실제 교과과정 체험 기회를 제공하여 참가 학생의 학업 계획 및 진로 설정에 기여
- 융합과학(화학&생물학), 수학, 정보학의 주요 생명공학 STEM 프로그램 체험 과정을 구성, 제공하여 생명과학, 공학 분야에 대한 관심 증대
- 벨기에 겐트대 초빙 강사진이 프로그램을 운영하여 글로벌 명문 교육 체험의 기회 제공

□ 추진 계획

- 행사 명: 2023 Ghent Experience Programme
(부제: 겐트대 원데이 STEM 체험 프로그램)
- 진행일정:
 - 접수기한: 2023년 7월 23일(일)
 - 신청결과: 2023년 7월 26일(수)
 - 교육진행: 2022년 8월 19일(토)
- 행사장소: 겐트대학교 글로벌캠퍼스 (인천시 연수구)
- 참가대상: 생명과학&공학에 관심있는 국내 소재 고등학교 1~2학년 재학생
- 모집인원: 60명, 선착순 마감이나 신청 현황에 따라 지역별, 학교별 참가인원 조정 후 확정
- 참가비용: 전액 무료(강사비, 실습비 모두 무료)
- 준비물: 개인 노트북(사양 무관)
- 신청방법:
 - 온라인 신청(<https://forms.gle/p8Yfspw2JxfrZW2w9>)
 - 참가 희망 학생이 직접 신청, 신청서 내 간략한 지원동기 작성



□ 교육내용

- 운영과목: 융합과학(화학&생물학), 수학, 정보학
- 강 사: 벨기에 겐트대학교 초빙 교원
- 진행언어: 영어
- 교육일정(요약):
 - ※ 교육 일정 및 내용은 주최 측 사정에 따라 변경될 수 있음
 - ※ 상세 교육 내용 및 강사 정보는 별첨 문서 확인

시간	구분	내용
10:00~12:00	1교시 이론수업	1. 융합 과학: 생물의 화학적 개념 2. 수학: 삼각법 및 대수학, 무엇을 왜? 3. 정보학: 프로그래밍을 통한 사고방식
12:00~13:00	점심	모든 참가자에 점심 식사 제공
13:00~17:20	2교시 실험, 실습	1. 융합과학 실습: 생물학 실험의 화학적 접근 2. 수학: 삼각법 응용과 행렬의 활용 3. 정보학 실습: 측정값과 데이터 유형
17:30~18:00	식후 행사	수료증 수여 및 질의응답

□ 행사 문의

- 대표메일: GhentExperienceInKorea@UGent.be
- 대표전화: 032-626-4114