

# Ghent Experience Programme\_2022년 8월20일 (토요일)\_겐트대학교 글로벌캠퍼스 빌딩

벨기에 겐트대학교 초빙 강사진과 함께 하는 원데이 STEM 체험, 예비 대학 프로그램

문의: GhentExperienceInKorea@UGent.be  
(032-626-4114)

일시		시간	수업내용	소요시간	장소	담당
8월 20일 (토요일)					겐트대학교 글로벌 캠퍼스 빌딩	Academic Affairs
		9:30-10:00	등록 (환영 패키지: GUGC 기념품 및 스낵)		B1 로비	Academic Affairs
		10:00-10:05	환영 인사, 겐트 체험 프로그램 시작	5분	B1 강당	Director of Education_Prof. Stephen Depuydt
융합과학 (화학+생물 학),수학, 정보학, 총 세 분야, 전문 교수진의 특 강 진행		10:05-10:30	일반 생물학: 생물학의 분야와 활용	25-30분	B1 강당	Prof. Stephen Depuydt
		10:30-11:00	융합 과학: 생물의 화학적 개념	25-30분	B1 강당	Prof. Katrien Strubbe Prof. Ward De Jonghe
		11:00-11:30	수학: 삼각법 및 대수학, 무엇을 왜 공부하는가?	25-30분	B1 강당	Prof. Richie Ackaert Prof. Arnout Van Messem
		11:30-12:00	정보학: 프로그래밍을 통한 사고 방식법	25-30분	B1 강당	Prof. Maxime Fernández Alonso Prof. Caroline De Brouwer
		12:00-13:00	점심식사 (도시락 제공)	1시간		
참여 고등학생 전체 (45-60명) 대상						
융합과학 (화학+생물 학),수학, 정보학, 총 세 분야, 전문 교수진의 분반 실습 진행	그룹1 (15-20)	13:00-14:20	융합과학 실습: 생물학 실험의 화학적 접근	80분	Gh403	Prof. Katrien Strubbe & Prof. Stephen Depuydt Prof. Ward De Jonghe
		14:30-15:50	정보학 실습: 측정값과 데이터 유형(노트북 지참)	80분	Gh202	Prof. Maxime Fernández Alonso Prof. Caroline De Brouwer
		16:00-17:20	수학: 삼각법 응용과 행렬의 활용	80분	Gh201	Prof. Richie Ackaert Prof. Arnout Van Messem
	그룹2 (15-20)	13:00-14:20	정보학 실습: 측정값과 데이터 유형(노트북 지참)	80분	Gh202	Prof. Maxime Fernández Alonso Prof. Caroline De Brouwer
		14:30-15:50	수학: 삼각법 응용과 행렬의 활용	80분	Gh201	Prof. Richie Ackaert Prof. Arnout Van Messem
		16:00-17:20	융합과학 실습: 생물학 실험의 화학적 접근	80분	Gh403	Prof. Katrien Strubbe & Prof. Stephen Depuydt Prof. Ward De Jonghe
	그룹3 (15-20)	13:00-14:20	수학: 삼각법 응용과 행렬의 활용	80분	Gh201	Prof. Richie Ackaert Prof. Arnout Van Messem
		14:30-15:50	융합과학 실습: 생물학 실험의 화학적 접근	80분	Gh403	Prof. Katrien Strubbe & Prof. Stephen Depuydt Prof. Ward De Jonghe
		16:00-17:20	정보학 실습: 측정값과 데이터 유형(노트북 지참)	80분	Gh202	Prof. Maxime Fernández Alonso Prof. Caroline De Brouwer
그룹당 15-20명 ** 분반 별 진행순서는 다르나 세 분야 실습 모두 체험						
		17:30-17:45	겐트대학교 글로벌캠퍼스에서의 STEM 학업	15분	B1 강당	GUGC Academic Affairs_Ms. Yoo J.
		17:45-18:00	프로그램 수료증 수여	15분	B1 강당	GUGC Education Director_Prof. Stephen Depuydt
		18:00	질의응답 (Q&A) / 프로그램 종료		B1 강당	GUGC Academic Affairs