

GHENT UNIVERSITY

GLOBAL CAMPUS

겐트대학교 대학소개 및 입학안내



GHENT UNIVERSITY
GLOBAL CAMPUS

Contents

GHENT UNIVERSITY	06
GHENT UNIVERSITY GLOBAL CAMPUS	16
EDUCATION	20
RESEARCH	32
CAREERS	42
CAMPUS LIFE & FACILITIES	54
ADMISSIONS GUIDE	64
부록 1. 온라인 입학시험 안내	74
부록 2. 온라인 원서접수 매뉴얼	82





DARE TO THINK

생각에서 모든 것은 시작됩니다

인류 역사는 '지구는 평평하지 않다', '지구가 우주의 중심이 아니다'라며 과감하게 생각하고 말하는 사람들로 인해 발전해 왔습니다. 새로운 통찰력은 때로는 빈 페이지에서 시작되듯 세상의 모든 빈 페이지, 새 페이지는 새로운 통찰력의 시작이 될 수 있습니다. 이를 통해 과거의 진리는 새 시대를 여는 새로운 진리로 거듭날 수 있었습니다.

과학은 수많은 시행착오, 비판적 사고, 상상의 산물입니다. 과감하게 생각하고 과감하게 도전하세요.

겐트대학교가 여러분의 여정과 함께 하겠습니다.

PART. 1

GHENT UNIVERSITY

시대를 선도해 온 200년 역사의 유럽 명문 대학

1817년 벨기에 겐트시에 설립된 겐트대학교는 11개 단과대학, 200여 학과에 50,000명의 학생이 재학하고, 15,000명의 교직원이 재직하는 벨기에를 대표하는 국립 대학이자 네덜란드어권(Dutch) 내 최대 규모의 종합대학입니다.

겐트대학교는 유럽 명문 대학에 걸맞게 새로운 사고와 끊임없는 혁신을 통해 인류 발전에 기여할 수 있는 미래의 리더를 양성하고 있습니다.

UGENT

200 YEARS GHENT UNIVERSITY

200년 역사의 겐트대학교



200 YEARS GHENT UNIVERSITY

200년 역사의 겐트대학교

1817	1876-1890	1991	2013	2017
Grand opening of 'Rijksuniversiteit Gent' Latin is main language	Focus on education and research	RUG becomes 'Universiteit Gent'	Integration university college curriculum	200 years Ghent University

1817	1876	1991	2013	2017
1830	1930	2004	2014	

1830	1930	2004	2014
French becomes the official language	Dutch becomes the official language	Ghent University Association (AUGent)	Ghent University Global Campus in South-Korea

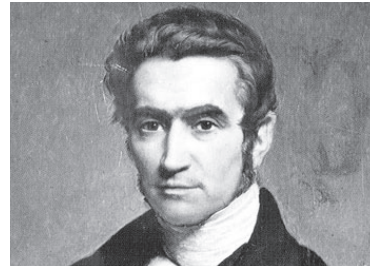
ALUMNI AND NOBEL PRIZE WINNERS

겐트대학교 동문 및 노벨상 수상자



레오 베이클랜드
Leo Baekeland

베이클라이트 발명가



아돌프 케틀레
Adolphe Quetelet

사회과학 통계학



모리스 마테를링크
Maurice Maeterlinck

극작가, 시인, 수필가 및
1911년 노벨문학상 수상자



마르그리트 드 리마커-레고
Marguerite De Riemaeker-Legot

벨기에 최초의 여성 국무장관



코르네유 하이만스
Corneel Heymans

1938년 노벨 생리학·의학상



릴리 보이켄스
Lily Boeykens

저명한 페미니스트
국제 여성 협의회 회장



피터 피오트
Peter Piot

에볼라 및 에이즈 연구자



말린 템머만
Marleen Temmerman

2014-2015년 WHO 국장



디르크 프리모우트
Dirk Frimout

천체 물리학자 및 벨기에 최초 우주 비행사



GHENT UNIVERSITY RANKINGS

겐트대학교, 세계 속의 위상



1ST

2017~2022 ARWU Ranking

VETERINARY SCIENCES



21ST

2024 ARWU Ranking

BIOTECHNOLOGY



47TH

2024 ARWU Ranking

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY



6TH

2024 QS Ranking

AGRICULTURE & FORESTRY



10TH

2024 U.S. NEWS Ranking

PLANT & ANIMAL SCIENCE

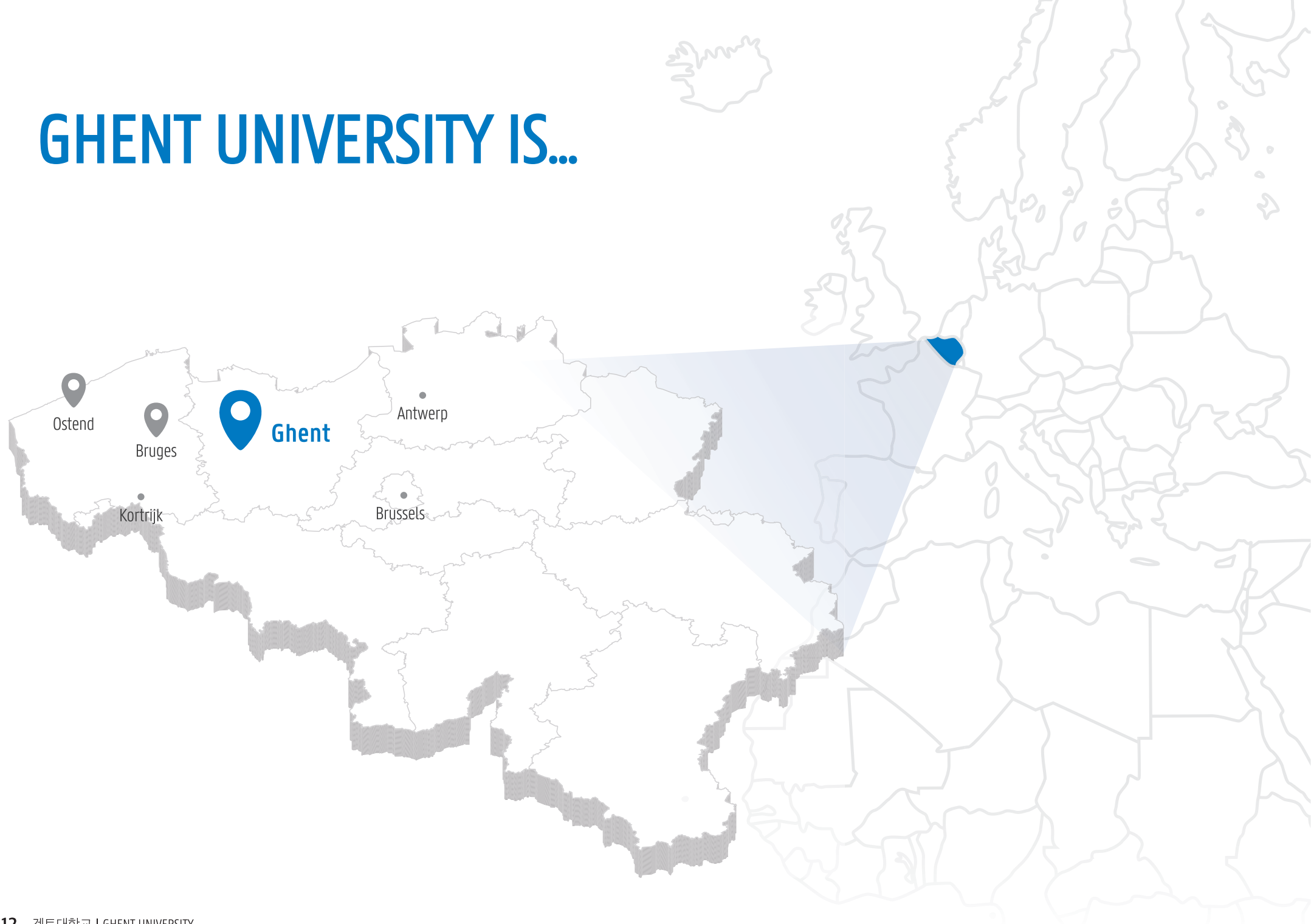


22ND

2024 U.S. NEWS Ranking

AGRICULTURE SCIENCE

GHENT UNIVERSITY IS...



DARE TO THINK

겐트대학교의 모토인 'Dare to Think'(과감하게 생각하라)는 독립적이고 비판적인 사고를 장려하는 핵심 신념입니다. 이 문구는 로마 시인 호라티우스의 'Sapere aude'(지혜를 가질 용기를 가져라)에서 유래했으며, 계몽주의 철학자 임마누엘 칸트가 이를 계몽의 표어로 되살렸습니다. 겐트대학교는 이 전통을 이어받아, 통념에 도전하고 새로운 통찰을 추구하는 학문 공동체를 지향합니다.

EDUCATION

겐트대학교의 교육 철학은 '창의적 지식 발전 (Creative Knowledge Development)'에 기반합니다. 이는 학생들이 끊임없이 과학적 호기심을 바탕으로 도전에 주저하지 않고, 혁신적으로 지식을 탐구하여 전문가로 성장할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 합니다. 이를 위해 겐트대학교는 지식과 실무 능력의 조화, 폭넓은 역량과 전문성의 균형, 지혜와 과학의 융합을 추구하며, 이를 통해 학생들이 다양한 시각에서 사고하고 문제를 해결할 수 있도록 돕습니다.

SCIENTIFIC RESEARCH

겐트대학교는 과학 연구 활성화를 위한 환경을 구축하고 있습니다. 연구자들은 훌륭한 연구에 참여하여 영향력을 발휘할 수 있는 다양한 기회를 갖습니다. 연구자들은 학문의 근본에 관한 연구를 진행하고, 때로는 위험을 수반하거나 다양한 현장 및 분야에 응용하고 적용할 연구를 수행합니다. 우리 대학은 모든 과학 인재가 재능과 창의성을 발휘하고 도전할 수 있는 기회의 장입니다.

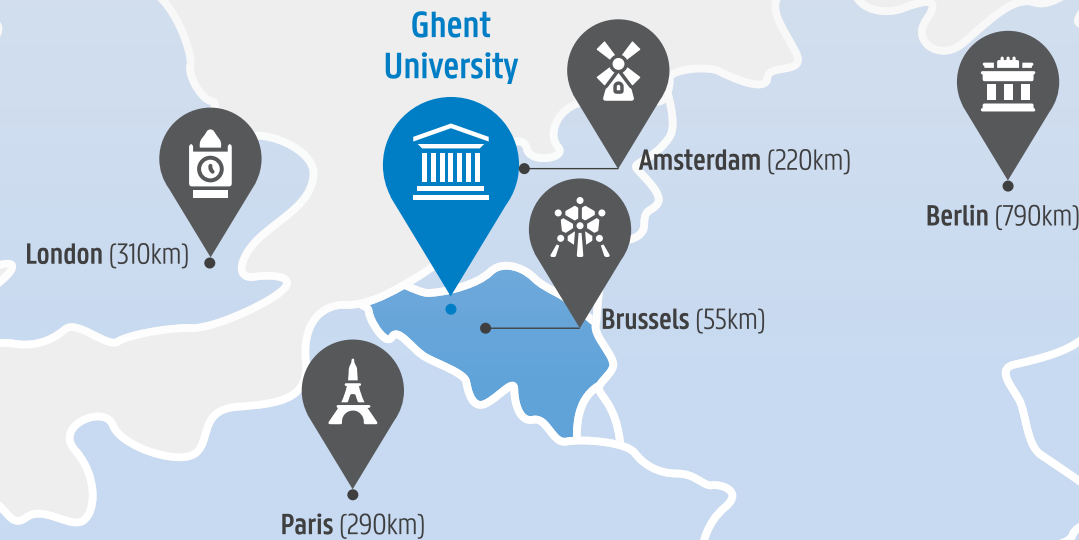
INTERNATIONALISATION

겐트대학교는 국제화를 핵심 가치로 삼고 있으며, 다양한 배경의 학생과 연구자들을 유치하여 글로벌한 학문 공동체를 형성하고 있습니다. 대학은 국제 학생 유치 정책을 강화하고, 국제적 협력 및 인재 발굴을 통해 세계적 명성을 유지하고자 합니다. 또한, 국제 동문 네트워크를 통해 졸업생들과의 지속적인 교류를 이어가고 있습니다.

GHENT IN THE HEART OF EUROPE 유럽 중심에 위치한 겐트

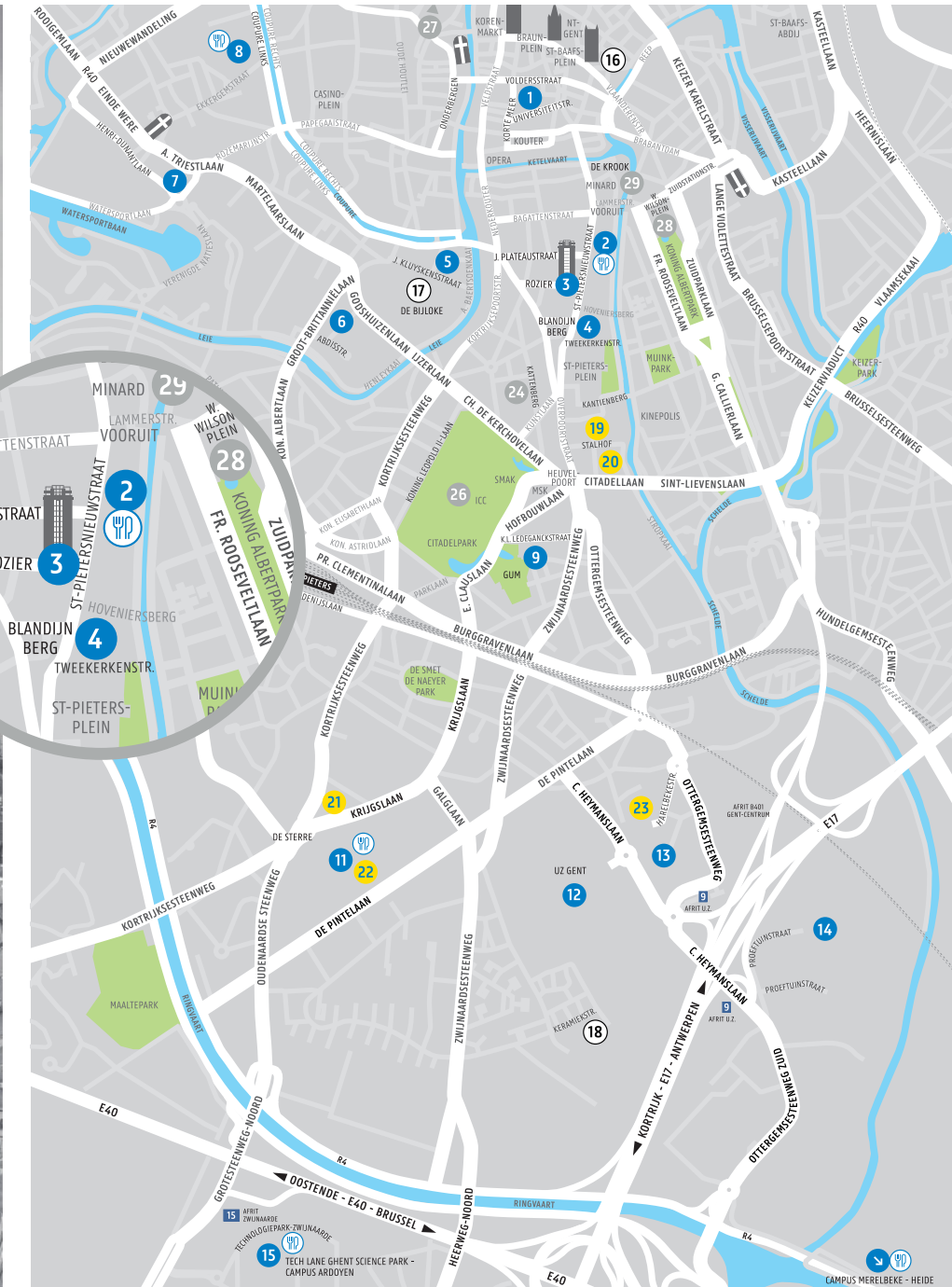
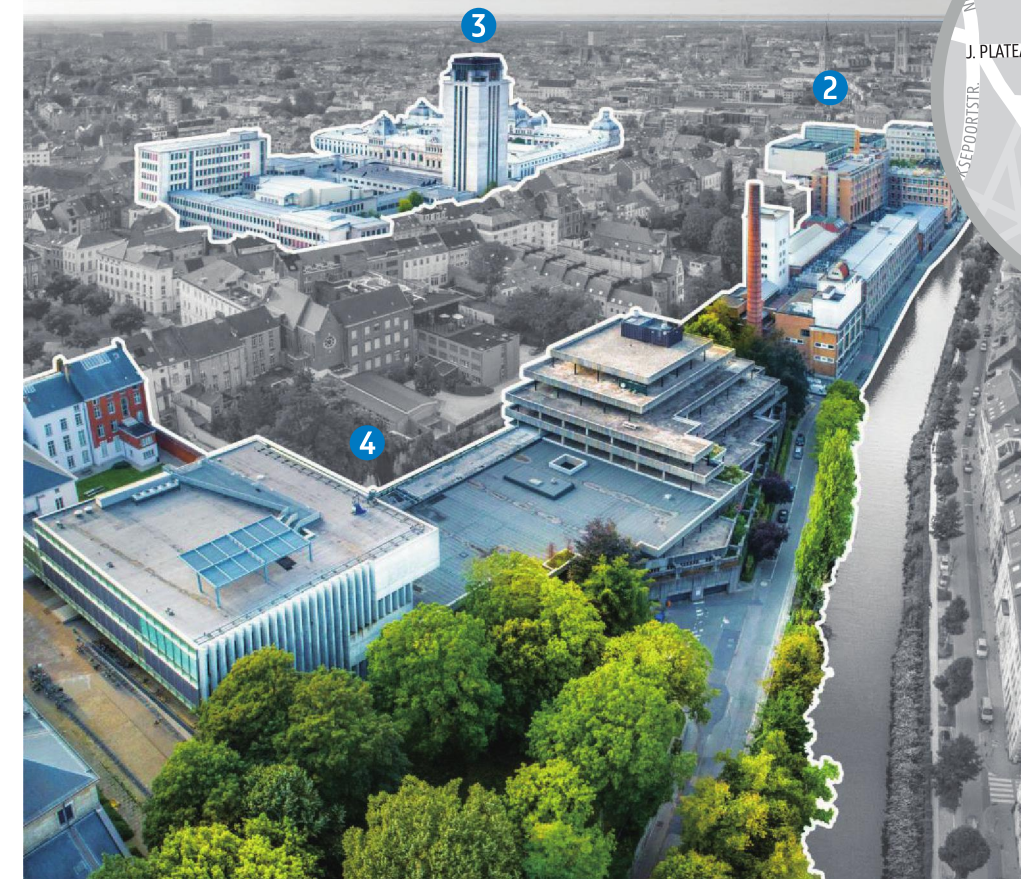
A genuine student city with **+50,000 students**

Ghent University



19 CAMPUSES IN THE GHENT REGION

겐트 전역, 19개의 캠퍼스



PART. 2









GHENT UNIVERSITY GLOBAL CAMPUS

유럽과 아시아를 잇는 글로벌 교육 허브

2014년, 대한민국 중앙정부와 인천광역시의 세계적 교육 프로젝트를 통해 겐트대학교 글로벌 캠퍼스(GUGC)가 인천글로벌캠퍼스(IGC)에 설립되었습니다. 이는 유럽과 아시아를 연결하는 국제 연구·교육 허브 조성을 위한 겐트대학교의 비전을 실현한 사례입니다.

겐트대학교 글로벌캠퍼스는 벨기에 본교 및 대한민국 교육부의 인가를 받은 정규 4년제 대학으로, 분자생명공학, 식품공학, 환경공학의 3개 전공학과를 운영하며, 생명과학 기반 기술 분야의 글로벌 인재 양성을 목표로 하고 있습니다. 모든 교육 과정은 유럽 학점 이수 제도(ECTS)를 기반으로 4년간 240학점으로 운영되며, 영어로 진행됩니다. 졸업 시에는 벨기에 본교에서 동일한 학위가 수여되며, 유럽 최고 수준의 연구중심대학인 겐트대학교의 학문적 전통과 교육 품질을 그대로 경험할 수 있습니다.

키워드로 보는 겐트대학교 글로벌캠퍼스

 <p>832명 재적학생 수 (재학생+휴학생) 2025.04 외국교육기관 정보공시 기준</p>	 <p>69명 교원수 (상주 및 본교 방문교수 및 RA & TA 포함) 2025.04 외국교육기관 정보공시 기준</p>	 <p>92.8% 취업률 (2018-2024 누적취업률) 2025.04 외국교육기관 정보공시 기준</p>	 <p>1:12 교원 1인당 재학생 비율</p>
 <p>STUDY IN BELGIUM 4학년 1학기 벨기에 본교 학기 의무 이수</p>	 <p>100% 전 교과목 영어 수업</p>	 <p>50:50 이론 50% 실험·실습 50%</p>	 <p>100% GHENT UNIVERSITY 본교와 동일한 교과과정 및 교수진</p>
 <p>개설전공 분자생명공학 식품공학 / 환경공학</p>	 <p>유럽 이학사 학위 ECTS 기반, 벨기에 겐트대학교 졸업장 발급</p>	 <p>대한민국 교육부 공식 인가 4년제 외국 교육 기관 대학교 과정</p>	 <p>네덜란드-폴란드스 고등 교육 인증 평가원의 영구 인증을 받은 우수 교육 과정</p>

* ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System

WHY GUGC IN SONGDO? 겐트대가 주목한 바이오 산업의 중심지

① 국내 바이오 대기업

- 삼성바이오로직스
- 셀트리온
- SK바이오사이언스(예정)
- 롯데바이오로직스(예정)
- 동아쏘씨옴홀딩스



② 외국계 바이오 기업(센터)

- 안센백신
- 머크 M 랩 센터
- 싸토리우스코리아
- 아지노모토 제넥신
- 써모피셔사이언티픽코리아 센터
- 생고뱅 코리아
- 찰스리버라보라토리즈코리아
- 싸이티바 패스트트랙센터



③ 생명 관련 연구기관

- 극지연구소
- 한국건설생활환경시험연구원
- 이원다이에그노믹스 게놈센터
- 이길여 암·당뇨연구원



④ 국제기구

- Green Climate Fund(GCF)
- East Asian-Australasian Flyway Partnership(EAAFP)
- Global Green Growth Institute(GGGI)



⑤ 바이오 클러스터 관련 유관기관

- 인천경제자유구역청(IFEZ)
- WHO 글로벌 바이오 캠퍼스(예정)
- K-바이오 랩허브(예정)
- K-NIBRT 실습교육센터





PART. 3

EDUCATION

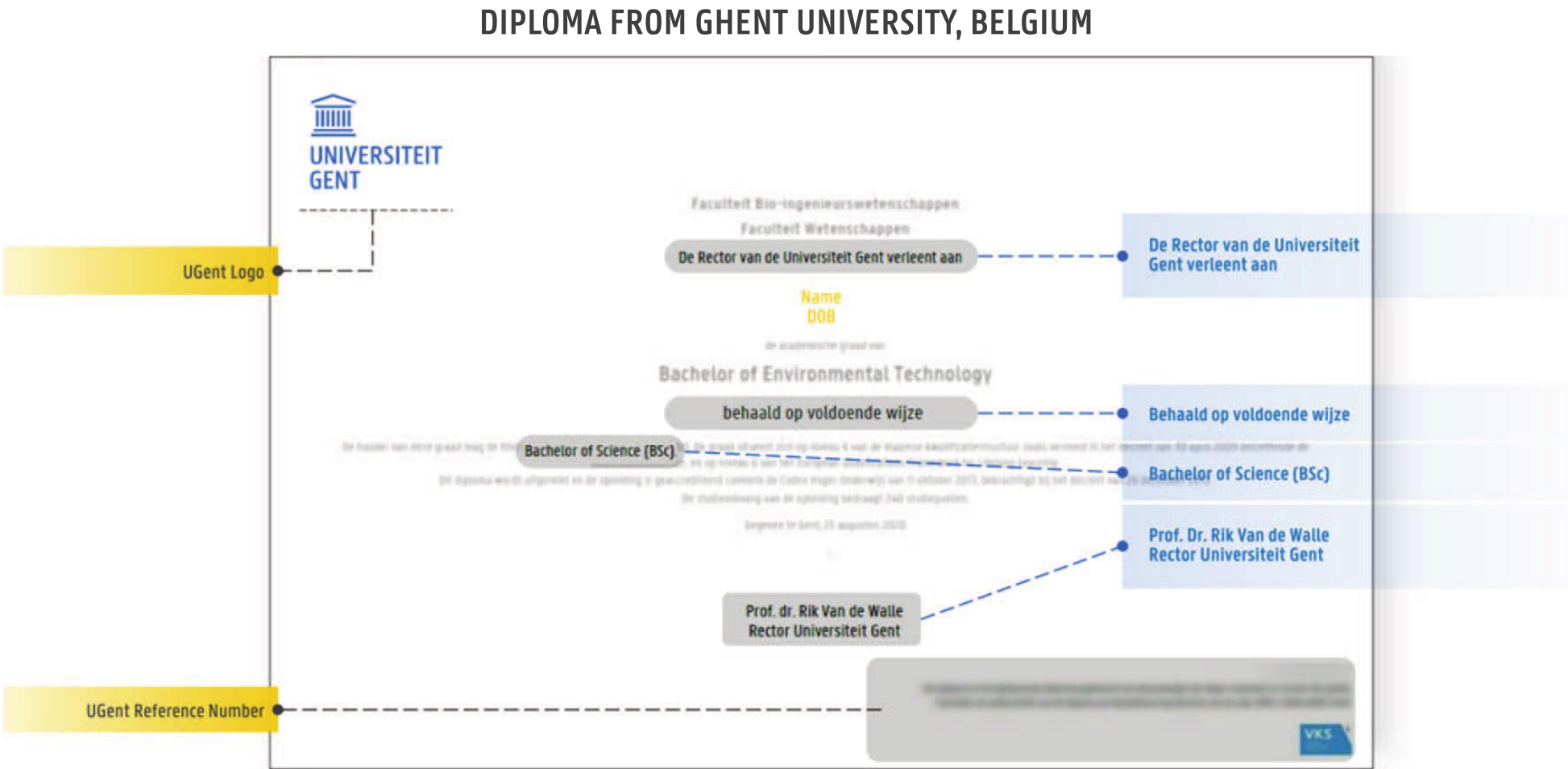
단단한 기반, 진정한 학문의 시작

미래의 새로운 씨앗이 튼튼하게 뿌리내리기 위해서는, 든든한 토양이 필요합니다.

좋은 토양이 있어야 씨앗이 싹을 틔우고, 튼튼한 뿌리를 내리며, 마침내 무성한 나무로 성장할 수 있습니다. 마찬가지로, 깊이 있는 학문과 체계적인 교육이 뒷받침될 때 학생들은 더욱 단단한 미래를 설계할 수 있습니다.

겐트대학교는 오랜 전통과 세계적 연구 역량을 바탕으로 깊이 있는 학문적 토대와 혁신적인 교육 환경을 제공합니다. 변화하는 글로벌 환경 속에서도 학생들이 비판적 사고력과 창의적 문제 해결 능력을 갖춘 인재로 성장할 수 있도록 체계적인 교육을 지원하며, 각자의 잠재력을 최대한 발휘해 미래를 주도할 수 있도록 든든한 밑거름이 되어 줍니다.

국내 유일 유럽 이학사(BSc) 학위 수여



전 인류를 위한 지식과 공학의 경계를 넓힐 생명과학자로서의 육성

100%

100% STEM

100% 영어교육
공학인재 육성

240학점

교양과목 없이
100% 전공과목

50:50

이론 50%
실험·실습 50%

PROGRAMME COMPETENCIES

Scientific Disciplines

Research and Design

Intellectual Competencies

Collaboration & Communication

Social Competencies

* STEM: Science·Technology·Engineering·Mathematics 융합 교육

국내 유일 유럽학점제 및 교육 성과 목표

Specializing in Molecular Biotechnology,
Environmental Technology, and Food Technology.

European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

- The European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) is a widely accepted academic credit system used across the European Higher Education Area (EHEA) to standardize the measurement of students' workload, facilitate credit transfer, and ensure the recognition of qualifications between institutions.
- 1 ECTS credit = 25-30 hours of study
- For 240 ECTS credits, equivalent to approximately 6,000 to 7,200 hours of study (including lectures, self-study, assignments, and exam preparation).
- 1 academic year consists of 60 ECTS credits (approximately 1,500-1,800 hours of study)

Expected Learning Outcomes

- Ghent University Global Campus's educational mission is: "To educate life scientist-engineers who can move the boundaries of knowledge and engineering, for the benefit of humankind."
- The programmes provide a strong scientific foundation, fostering expertise in life sciences, analytical thinking, problem-solving, and interdisciplinary collaboration. Students develop effective communication and research skills, enabling them to retrieve, synthesize, and apply knowledge in innovative ways.
- Through rigorous coursework and hands-on experience, they gain the ability to design experiments, utilize advanced technologies, and approach scientific challenges with critical thinking and precision.

Example BA1~BA2 ECTS Structure in GUGC (STEM Based)

Subjects	ECTS Credits	Class Hours(H)	Study Hours(H)	Total
Academic English	10 ECTS	120H	300H	420H
Biology	15 ECTS	165H	435H	600H
Informatics	10 ECTS	120H	300H	420H
Mathematics	20 ECTS	240H	600H	840H
Physics	20 ECTS	240H	900H	840H
Chemistry & Biochemistry	33 ECTS	405H	990H	1,395H
Major Exploration Course	12 ECTS	135H	360H	495H
Total	120 ECTS	1,425H	3,585H	5,010H

Academic Expertise

FOOD TECHNOLOGY

The Department of Food Technology deals with the various aspects of food chemical, physicochemical, microbiological, nutritional, and technical - enabling students to work or research in food science.

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

The Department of Environmental Technology cultivates environmental experts with abundant knowledge and expertise in environmental problems and ecological science concepts such as the circulation processes of water, air, and soil.

MOLECULAR BIOTECHNOLOGY

The Department of Molecular Biotechnology aims to develop the source knowledge of the molecular processes of life and cultivate independent experts in biotechnology.

실험·실습 중심 혁신 교육 활동

PRACTICAL CLASSES

SIGNIFICANT AMOUNT OF
PRACTICAL CLASSES

EMPLOYMENT CONNECTION

DEVELOP PRACTICAL SKILLS
FOR YOUR FUTURE CAREER

INTELLECTUAL COMPETENCIES

HANDS-ON LEARNING:
PUT SCIENCE INTO ACTION

PUTTING THEORY INTO PRACTICE

LEARN THE THEORY
THEN APPLY IT

50% 실무 중심 연구 인재 양성을 위한
실험·실습 의무교육 비율

- PRACTICUM
- SEMINARS & COACHED EXERCISES
- PC ROOM CLASSES
- BACHELOR'S PROJECT
- GUIDED SELF-STUDY ACTIVITIES
- INTENSIVE RESEARCH TRAINING PROGRAMME
(EXTRA-CURRICULAR OFFER)



생명과학자를 꿈꾸는 이들을 위한 집중적인 학업지원 프로그램

겐트대학교 글로벌캠퍼스는 생명과학자를 꿈꾸는 이들의 요람입니다.
 미래 최상위 생명과학자로 성장할 수 있도록 국내 최고의 생명특성화 교육환경에서
 학문을 탐구할 수 있도록, 학업상담, 재학생 튜터링, 학부연구생 인턴십, 동문 멘토링 등
 다양한 학업지원 프로그램을 운영하고 있습니다.



STEM-BASED EDUCATION 1학년 ~ 2학년 공통학부과정

STEM TRAINING



SCIENCE



TECHNOLOGY



ENGINEERING



MATHEMATICS

STEM FOCUSED +
ENGLISH TAUGHT

공학기반 인재육성 교육과정

STEM-Math
 STEM-Informatics
 STEM-Physics

50 ECTS

- Intro. to Engineering Mathematics
- Mathematics 1,2,3
- Informatics
- Physics 1,2,3,4

STEM-BIOLOGY

15 ECTS

- General Biology
- Plant/Animal Biology
- Microbiology

STEM-(Bio)Chemistry

33 ECTS

- Inorganic Chemistry 1,2
- Organic Chemistry 1,2
- Intro. to Biochemistry
- Biochemistry: Metabolism
- Chemical Analytical Methods

Language &
 Communication

10 ECTS

- English for Academic Studies 1
- English for Academic Studies 2

STEM-Interdisciplinary

12 ECTS

- Environmental Chemistry and Technology
- Modern Aspects of Food
- Molecular Biology



교양과목 없이
 100% 전공과목, 100% 영어 강의

* 2025 학년도 기준, 추후 변경될 수 있습니다.
 * ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System
 * STEM : Science·Technology·Engineering·Mathematics 융합 교육

LIFE SCIENCES ENGINEERING SPECIALIZED PROGRAMMES

3학년 전공선택 및 4학년 전공심화과정

4학년 1학기 벨기에 본교
파견 및 의무 이수
겐트대학교 대학원 진학 시
일부 학점 인정



환경공학과
Environmental
Technology

Environmental Technology

- Air Treatment and Technology
- Remediation of Soil and Sediment
- Water Treatment and Technology
- [EL] Advanced Wastewater Treatment Process Design

Ecosystem and Ecological Aspects

- Water Valorization
- Applied Marine Ecology
- Environmental Risk Assessment
- [EL] Applied Freshwater Ecology
- [EL] Environmental Microbiology
- [EL] Environmental Noise
- [EL] Oceans and Human health

Sustainable Technology

- Green Chemistry and Biotechnology
- Concepts for Sustainable Systems Engineering
- Microbial Reuse Technology
- Sustainability Assessment



식품공학과
Food
Technology

Food Product Technology


- Milk and Dairy Technology
- Technology of Fishery Products
- Meat Science and Technology
- Food Technology
- Technology of Plant-Based Products

Food Functionality

- Food Chemistry
- Experimental Food Biochemistry
- Human Nutrition and Health

Food Safety and Quality

- Food Microbiology and Preservation
- Food Safety and Risk Analysis
- Quality Management Systems in Agro-Food Chain



분자생명공학과
Molecular
Technology

Molecular Biology

- Molecular Genetics
- Molecular Biology: Advanced Topics in Eukaryotes
- Gene Technology
- [EL] Molecular Cell Biology

Biotechnological Applications

- Medical Biotechnology
- Plant Physiology
- Plant Biotechnology
- Industrial Biotechnology
- Immunology
- Biomedical Physiology

- Integrated practicum 1
- Plant Genetics & Physiology
- Integrated practicum 2
- Gene Technology in Practice

Bioinformatics and Biochemistry

- Bioinformatics 1, 2
- Analytical Biochemistry

Social and Economic Aspects

Bioethics

* EL : Elective
* 2025 학년도 기준, 추후 변경될 수 있습니다.



4학년 1학기 벨기에 본교 의무 교육과정

겐트대학교 4학년 1학기, 유럽에서 펼쳐지는 최첨단의 생명분야 심화 교육

겐트대학교의 모든 재학생은 4학년 1학기에 벨기에 본교에서 학업을 이어가며 유럽의 중심에서 대학 생활을 경험합니다. 전통과 혁신이 공존하는 환경에서 다양한 국적의 학생들과 교류하며 글로벌 네트워크를 구축하고, 유럽의 문화와 교육 시스템을 직접 체험할 수 있습니다. 또한, 최첨단 생명공학 연구와 최신 기술을 접하며 전문 지식을 심화하고, 실무 중심 교육을 통해 실력을 한층 더 강화할 수 있습니다.

4학년 1학기 본교 학기 교육과정

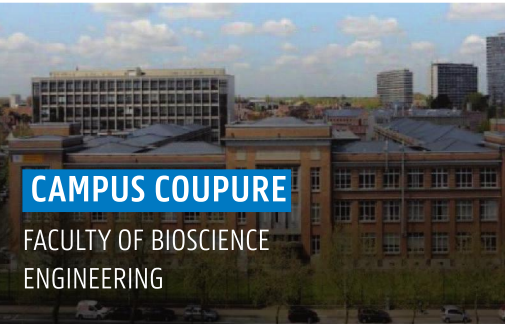


겐트대학교 대학원 진학 시 일부 과목 학점 인정

semester 1 (@Ugent)	Molecular Biotechnology (MBT)	Environmental Technology (ET)	Food Technology (FT)	ECTS
		Research-to-Business Case Studies	Research-to-Business Case Studies	5 ECTS
	Analytical Biochemistry	Environmental Risk Assessment	Human Nutrition and Health	5 ECTS
	Biomedical Physiology	9 ECTS from ET Programme-specific (3 courses from the list)	Food Safety and Risk Analysis	5 ECTS
	Industrial Biotechnology		Food Marketing and Consumer Behaviour	4 ECTS
	Gene Technology		Milk and Dairy Technology	4 ECTS
	Integrated Practicum 2 - Gene Technology in Practice (3 ECTS)	Applied Marine Ecology (3 ECTS)	Meat Science and Technology	4 ECTS
	Bioethics	Concepts for Sustainable Systems Engineering	Technology of Fishery Products	3 ECTS
	3-1. Elective Courses (Programme-specific Elective Courses)			
	Research-to-Business Case Studies (5 ECTS)	Applied Freshwater Ecology		3 ECTS
	Molecular Cell Biology (5 ECTS)	Environmental Microbiology		3 ECTS
		Sustainability Assessment		3 ECTS
		Advanced Wastewater Treatment Process Design		3 ECTS
		Processes in Practice		3 ECTS
		Environmental Noise		3 ECTS
		Oceans and Human Health		3 ECTS

* ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System

* 2025 학년도 기준, 추후 변경될 수 있습니다.

겐트대학교 대학원 진학시 선택 가능 전공(석사과정)

	Master's Degree	For Whom?	Access
 CAMPUS COUPURE FACULTY OF BIOSCIENCE ENGINEERING	UGENT STUDY PROGRAMMES*		
	INTERNATIONAL MSC IN AGRO-AND ENVIRONMENTAL NEMATOLOGY	ET-FT-MBT	I
	IMSC IN AQUACULTURE	ET-FT-MBT	I
	MSC IN BUSINESS ENGINEERING - DATA ANALYTICS	ET-FT-MBT	P
	MSC IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	ET-FT-MBT	I
	MSC IN PHARMACEUTICAL ENGINEERING	ET-FT-MBT	I
	MSC IN NUTRITION AND FOOD SYSTEMS	FT	I
	MSC IN BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	MBT	I
	MSC IN BIOINFORMATICS (SYSTEMS BIOLOGY, BIOSCIENCE ENGINEERING)	MBT	I
	MSC IN BIOSCIENCE ENGINEERING: CELL AND GENE BIOTECHNOLOGY	MBT	I
 CAMPUS LEDEGANCK FACULTY OF SCIENCE	INTERUNIVERSITY STUDY PROGRAMMES (UGENT + OTHER UNIVERSITY(IES) IN FLANDERS, BELGIUM)		
	MSC OF FOOD TECHNOLOGY	FT	I
	MSC IN SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT (LAND AND GROUNDWATER)	ET-FT-MBT	I
	INTERNATIONAL STUDY PROGRAMMES (UGENT + OTHER UNIVERSITIES IN EUROPE)		
	INTERNATIONAL MSC IN HEALTH MANAGEMENT IN AQACULTURE (*)	ET-FT-MBT	S
	INTERNATIONAL MSC IN SUSTAINABLE DRUG DISCOVERY	ET-FT-MBT	S
	INTERNATIONAL MASTER OF SCIENCE IN MARINE BIOLOGICAL RESOURCES	ET-FT-MBT	S
 CAMPUS HEYMANS FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES			

* I: 즉시입학, P: 예비학기포함한 즉시입학 S: 적합성 심사를 거쳐 입학

PART. 4

RESEARCH

아시아와 유럽을 잇는 생명과학 중심 교육·연구 허브

겐트대학교 글로벌캠퍼스는 생명공학, 환경공학, 식품공학 분야에 특화된 연구 중심 대학으로, 아시아와 유럽을 연결하는 교육·연구의 중심지로 확고히 자리매김하고 있습니다. 본 캠퍼스는 총 6개의 전문 연구센터와 언어·학습지원센터를 운영하며, 세계적 수준의 생명과학 연구가 가능하도록 연구 인프라와 우수한 인적 자원에 대한 투자를 지속적으로 확대하고 있습니다.

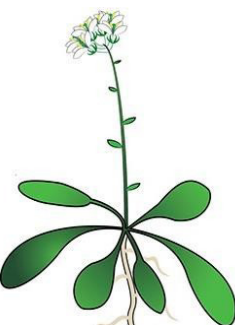
최첨단 실험 시설과 활발한 산학연 협력 아래, 겐트대학교 글로벌캠퍼스는 학부생에게도 체계적인 연구 기회를 제공하며, 실무 중심의 교육과 융합적 학문 환경을 통해 미래 생명과학 분야를 선도할 인재 양성에 집중하고 있습니다. 학문적 깊이와 실용성을 겸비한 교육을 통해, 학생들은 변화하는 글로벌 환경 속에서 경쟁력 있는 연구자로 성장할 수 있습니다.

RC 1

PLANT BIOTECHNOLOGY RESEARCH CENTER




discovering **how plants work** at the molecular level, in order to improve lives

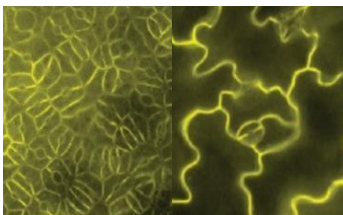


A. THALIANA

Growth and Development

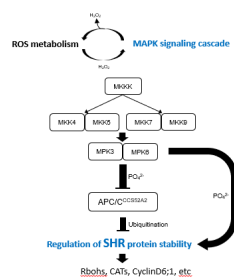


Cell Cycle Regulation
Exploring novel players in cell cycle regulation and decipher

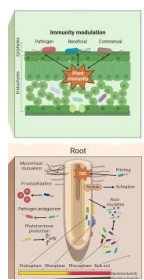


Cell Type Patterning
Obtaining a specific cellular identity during organisms' development is the key process

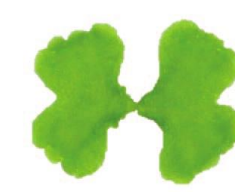
Stress Response and Immunity



ROS Homeostasis
Dissecting the ROS signaling pathway to improve our knowledge of controlling plant growth and defense responses for sustainable agriculture




Plant-Microbiota
Exploring the intricate connections between MAPK signalling and the assembly of and functioning of plant microbiota



M. POLYMORPHA

Purpose of research



FIELD Plant Molecular Biology

BASE Abiotic Stress Responses
Stress Adaptation Strategy

PURPOSE Identification of Stress-related Genes
Elucidation of Underlying Mechanisms

GOAL Development of Stress-resistant Crops

U-box ligase project

Functions of Plant U-box (PUB) proteins

Functions of EXO70 paralogs

Plant-specific expansions

Cooperative network between PUBs and EXO70s (From the evolutionary perspective)

Functional relation
1. between exocytosis and autophagy
2. between UPS and autophagy

Ethylene project

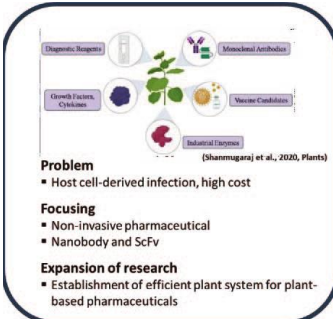
Nuclear translocation of the CTR1 protein

The CTR1 protein:
• does not have canonical NLS.
• may need cargo proteins.
→ HOW → Interactome profiling
Phosphorylation mapping

Functional conservation of components

Crosstalk ABA - Ethylene
↓
HOW
↓
Interactome profiling

Biofarming project



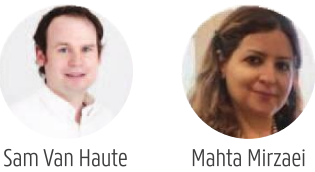
Problem
• Host cell-derived infection, high cost

Focusing
• Non-invasive pharmaceutical
• Nanobody and ScFv

Expansion of research
• Establishment of efficient plant system for plant-based pharmaceuticals

RC 2

CENTRE FOR FOOD BIOTECHNOLOGY AND MICROBIOLOGY



[Van Haute]
Antimicrobial technologies in food industry

[Mirzaei]
Bioactive peptides: Advancing functional foods innovation

Focus

- Fit-for-purpose antimicrobial technologies for food, water, or food contact surfaces
- Avoiding water-mediated cross-contamination in food processing
- Antimicrobial resistance

Current Research

- Understanding the molecular mechanism of Listeria monocytogenes inactivation by induced stress
- Improvement of disinfection through the rapid detection of microbial inactivation in vegetable wash water
- Understanding the potential of plasma-activated water to remove pathogens from both water sources and fresh produce surfaces
- Correlation of chlorine- and antibiotic-resistance in foodborne bacteria
- Hyperspectral Imaging and Chemometric approach for the detection of adulteration in specific high-value foods

Evaluating various protein sources

Yeast cells Seaweed Marine sources

Bioactivity analysis

Anti-oxidant activity Anti-diabetic activity
Anti-inflammatory activity
Anti-hypertensive activity

Development of novel functional foods

Bioavailability analysis

Cell culture models
In vitro and in silico model

RC 3

CENTRE FOR GREEN CHEMISTRY AND ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY



[Zhuiykov]
New Bio-Inspired Nanostructured Materials

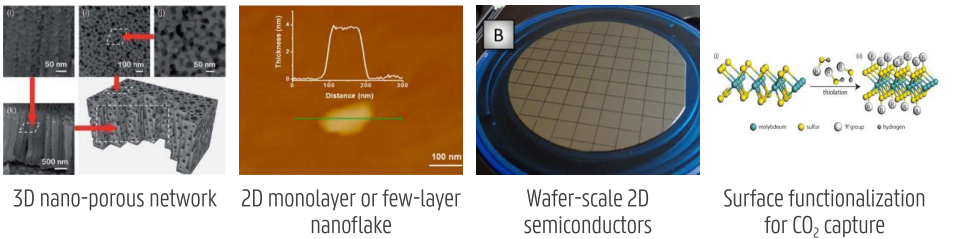
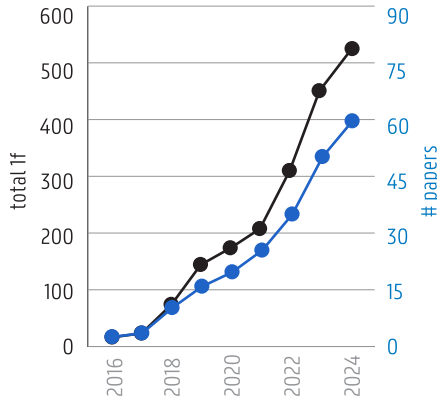
Research Themes

- Conversion of waste seaweed and marine waste into hydrochar and activated carbon (for green chemistry, pollution mitigation purposes, battery applications...)
- Heterogeneous photocatalysis for air/water pollution mitigation
- Catalyst development and kinetic studies for green chemistry (organic) reactions
- Waste plastic treatment

Funding

- Ghent University Global Campus (GUGC)
- NRF grant - Characterization and chemical recycling of South Korean waste plastics
- BOF - UGent

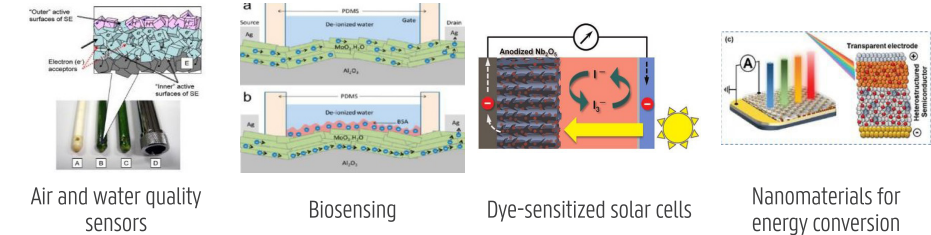
Journal	IF (> 10)	#
Coordin. Chem. Rev.	24.8	1
Appl. Catal. B	24.3	8
Chem. Eng. J.	16.7	10
Chin. J. Catal.	16.5	1
J. Hazard. Mat.	14.2	3
Crit. Rev. Environ. Sci. Technol.	12.6	1
Biones.Technol	11.9	3
J. Cleaner Prod.	11.1	1
Sci. Total Environ.	10.8	4



207 journal papers; >7600 times citation

Nature Communication (IF=16.6), Progress in Materials Science (IF=37.4), Advanced Materials (IF=29.4), Nano Micro Letters (IF=26.2), Nano Letters (IF=10.8), ACS Nano (IF=17.1), Advanced Functional Materials (IF=19.0), Nanoscale (IF=8.3), Sensors & Actuators B (IF=9.2)

Applications



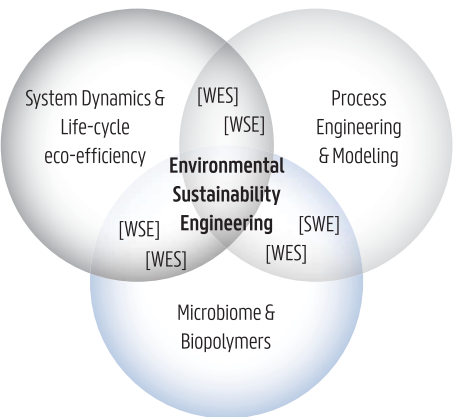
RC 3

CENTRE FOR GREEN CHEMISTRY AND ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY



[Wu]
Environmental Sustainability Engineering

Research Themes



[WES] Water-Energy Synergy
[SWE] Sustainable Waste Engineering
[WSE] Water System Engineering

- [WES] Water-Energy Synergy: carbon neutralization and low/zero carbon water system.
- [SWE] Sustainable Waste (water) Engineering: integrating process engineering and microbiological science for environmental remediation and resource recovery.
- [WSE] Water System Engineering: developing smart, resilient concepts and analytical tools, tackling open, dynamic, complex problems in environmental engineering system

2022 Papers(13)

- Chemical Engineering Journal 133678.
- Bioresource Technology 126447.
- Bioresource Technology 126554.
- Bioresource Technology Reports 20, 101235.
- Journal of Water Process Engineering 50, 103274.

2023 Papers (20)

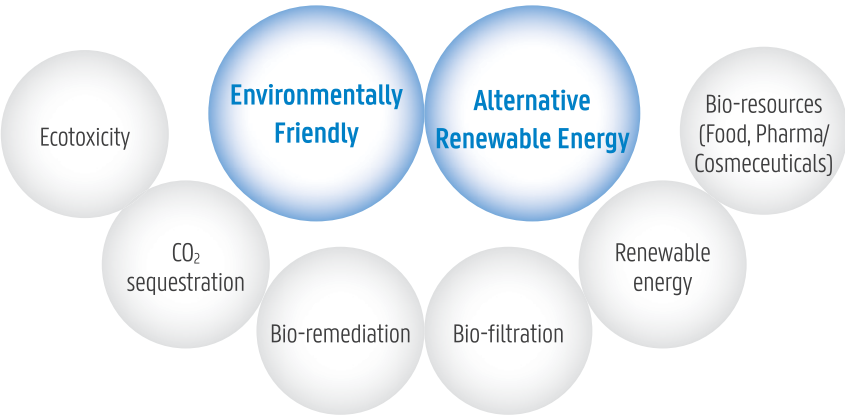
- Water Research, 120013.
- Bioresource Technology 382, 129212.
- Critical Reviews in Environmental Science and Technology 54, 369-384
- Chemical Engineering Journal 473, 145249.
- Water Research 243, 120331.
- Water Research 247, 2023.
- Water Research 229, 119393.
- Energy & Fuel, 37 (4) 3142-3151

2024 Papers (5; till now)

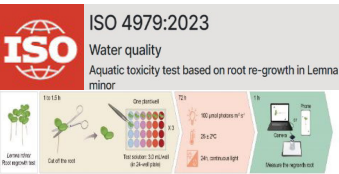
- Environmental Pollution 341, 123017.
- Bioresource Technology 393, 129939.
- Science of the Total Environment 912, 169103.
- Critical Reviews in Environmental Science and Technology, <https://doi.org/10.1080/10643389.2024.2315004>
- Desalination 576, 117293.

[Park]
Development of aquatic ecotoxicity testing methods and biomass production systems and processing techniques

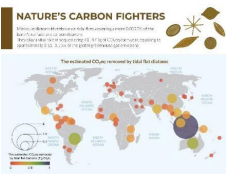
Research Area



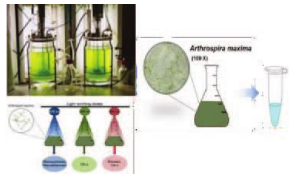
Current Research



Develop standard operating procedures for assessing ecotoxicity and industrialization



Develop carbon sequestration technologies to combat climate change



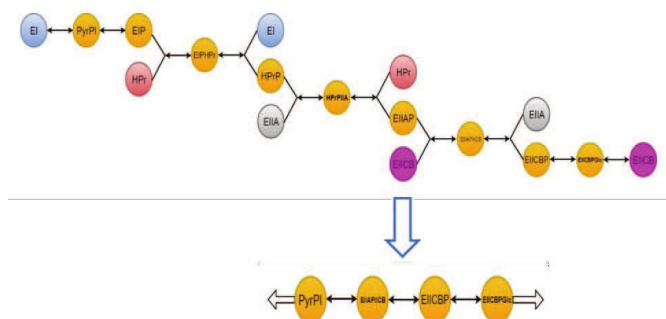
Optimize biomass production and induction of targeted biomaterials such as pigments, UV-absorbing compounds, proteins and oils

RC 4

CENTRE FOR BIOSYSTEMS AND BIOTECH DATA SCIENCE



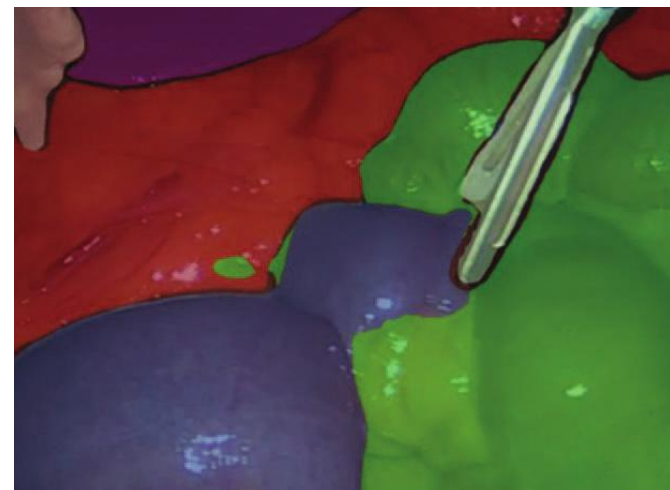
developing novel **mathematical, statistical and computational** tools for analysis of life sciences data



modeling for metapopulations and
biochemical reaction networks

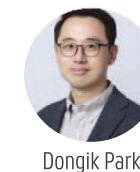
machine learning-based analysis of omics data

machine learning-based analysis of biomedical image



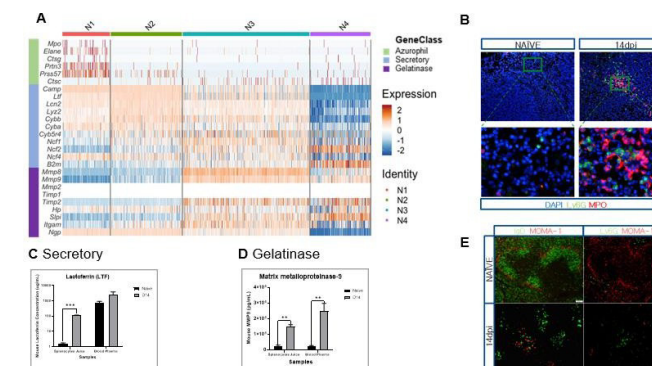
RC 5

BIOMEDICAL RESEARCH CENTER



Vaccines and diagnostic tools to combat infectious diseases

Developing novel vaccine technology for mutating pathogens

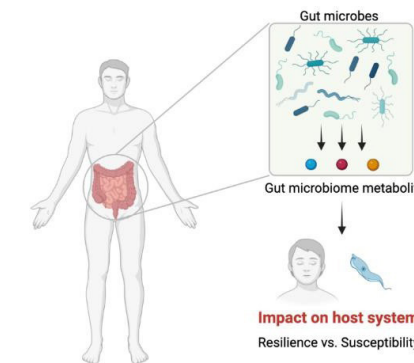


The establishment of a single-cell RNA sequencing technology at BMRC has enabled a whole new approach to developing a fresh understanding of how pathogens evade the immune system, leading us to identification of new vaccine candidates. This, in combination with the discovery of protective memory IgM responses, enabled further development of a cross-protective vaccines against mutating pathogens.

Nat Commun. 2023 Sep 5;14(1):5418.
doi: 10.1038/s41467-023-41089-w.
Annu Rev Path. 2023 Jan 24;18:19-45.
doi: 10.1146/annurev-pathmechdis-031621-025153

Proc Natl. Acad Sci USA. 2023 Jan 24;120.
doi: 10.1073/pnas.2208425120.
PLoS Pathog. 2021 Nov 11;17(11):e1010026.
doi: 10.1371/journal.ppat.1010026

Identification of microbiome metabolites regulating host-pathogen interactions



At BMRC, we are studying the role of gut microbiome in determining the host immune response and metabolism upon infection of parasites. While integrated multi-omics analyses including proteomics, metabolomics and transcriptomics will enable us to dissect out the regulatory role of microbiome for host systems, the relevant functional microbiome metabolites will be also identified.

Sci Rep. 2016 Oct 12;6:35317.
doi:10.1038/srep35317
Transl Psychiatry. 2017 Apr 4;7(4):e1078. doi: 10.1038/
tp.2017.39.

Front Psychiatry. 2020 Jun 4;11:518.
doi: 10.3389/fpsy.2020.00518. eCollection 2020.
Zool Res. 2023 Jan 18;44(1):30-42.
doi: 10.24272/j.issn.2095-8137.2022.196.

LLC

CENTRE FOR LANGUAGE AND LEARNING



Michael Dunne



Jonathan Ozelton



'Innovative IDEAS in Interaction'

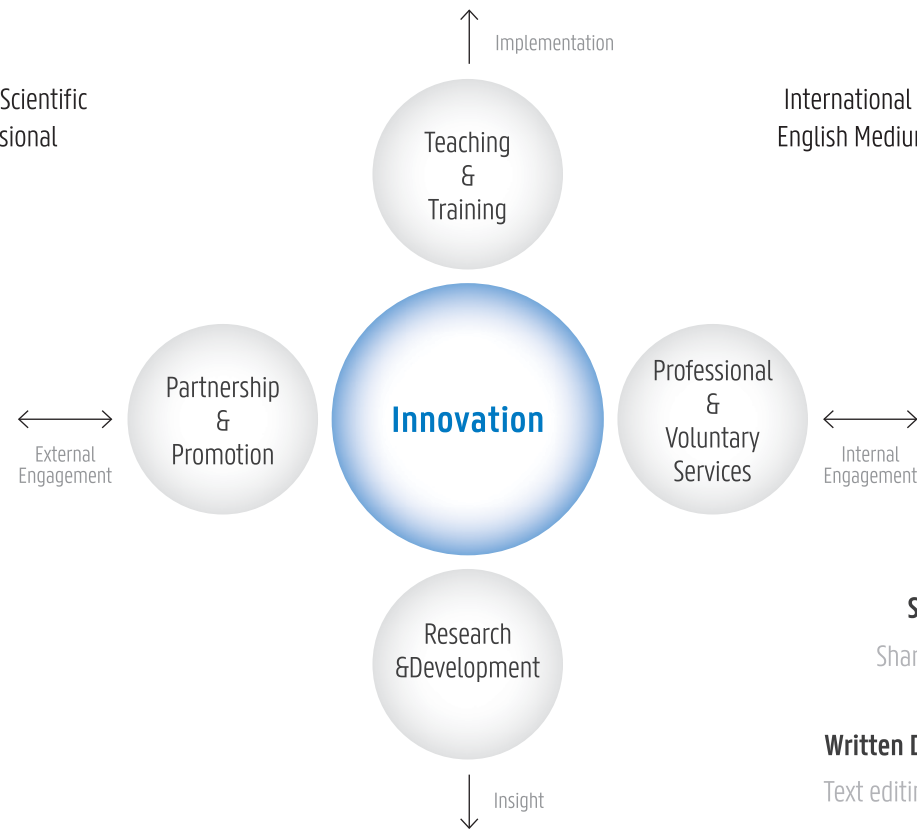
-understanding + training cross - cultural and scientific research **collaboration and communication**

Teaching & Training

- Bachelor Courses in English for Academic Studies, Scientific Research Writing, Company Visits, Personal Professional Development, Bachelor's Project (Thesis)
- Doctoral Training

Partnership

- Training with industry



Expertise

International Education: especially, International Branch Campuses; English Medium Instruction; English for Academic Purposes; Student Mobility and Pathways

Services

Proofing and editing of GUGC research papers, GUGC newsletters and marketing material

Research Interests

Spoken Group Discourse in Scientific Collaboration

'Shared Understanding' in interdisciplinary // cross-cultural collaboration and teamwork

Written Discourse and Editing in Scientific Communication

Text editing for clarity and efficient communication in scientific writing and publishing



A low-angle shot of a modern, multi-story university building with a grid-like facade of windows. In the foreground, a student with a backpack is seen from behind, looking up at the building. The sky is blue with some clouds.

PART. 5

CAREERS

미래 생명과학자의 꿈, 이곳에서 활짝 피어나다.

생명의 신비를 탐구하고, 인류의 건강과 지속 가능한 미래를 만들어가는 꿈, 그 꿈의 시작점이 바로 겐트대학교 글로벌캠퍼스입니다.

본 캠퍼스는 생명과학과 생명공학 연구를 선도하는 기관으로서, 미래를 이끌어 갈 혁신적인 연구자들을 양성합니다. 세계적인 교수진과 최첨단 연구 시설, 그리고 폭넓은 국제 협력을 통해 학생들은 학문적 깊이를 더하고, 창의적인 문제 해결 능력을 키울 수 있습니다.

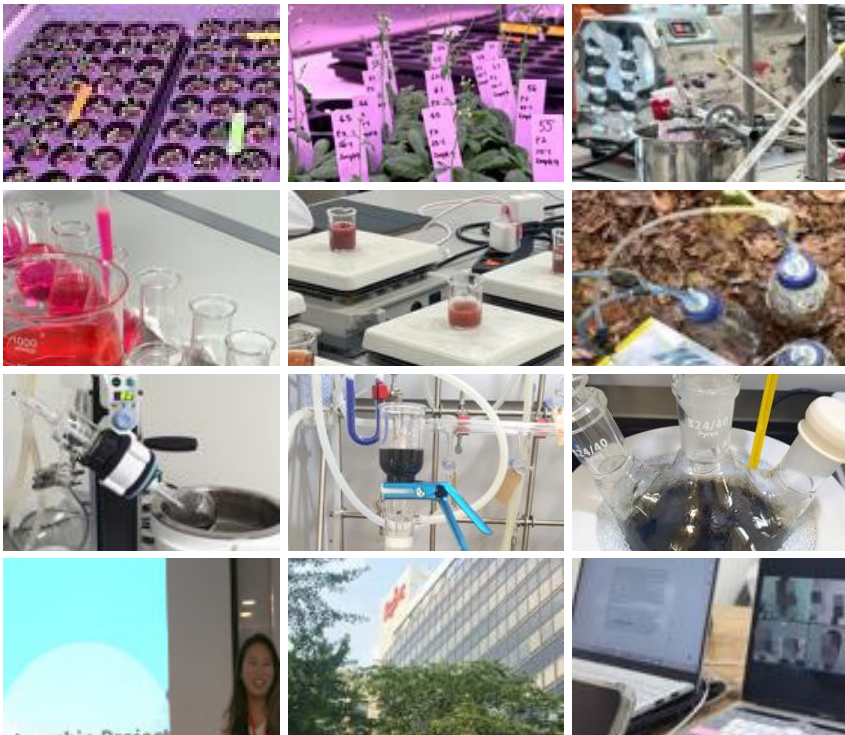
여러분의 호기심은 이곳에서 새로운 발견의 씨앗이 되고, 열정은 지속 가능한 성장을 이끄는 원동력이 될 것입니다. 겐트대학교 글로벌캠퍼스는 단순히 지식을 전달하는 것을 넘어, 스스로 질문하고 탐구하며 성장하는 진정한 연구의 여정을 돕는 연구 중심 대학입니다.

도전을 두려워하지 않는 용기, 끊임없는 탐구심, 그리고 새로운 가능성을 향한 열정을 가지고 있다면, 이 모든 여정을 겐트대학교 글로벌캠퍼스에서 시작하세요. 오늘의 배움이 내일의 혁신으로 이어지는 이곳에서, 생명과학 분야의 글로벌 리더로 성장하는 여러분의 가능성을 현실로 만들어 줄 것입니다.

GHENT UNIVERSITY CAREER PROGRAMMES

학생 커리어 개발 프로그램

1 연구 역량 강화를 위한
심화 연구 실습 & 인턴십 프로그램



2 취업 역량 강화를 위한
커리어 워크숍 & 진로탐색 & 네트워킹 프로그램



GHENT UNIVERSITY CAREER PROGRAMMES

학생 커리어 개발 프로그램

3 봉사활동

- Green Climate Fund Board Meeting,
- Asian Development Bank Annual Meeting
- Korean Society for Brain and Neural Sciences
- 2023 Korea Youth Bio Academy
- K-SDGs Mentoring Program
- Mentor-Mentee program for Multicultural Family Children
- Mentor-Mentee Education Program for children in Incheon, Global STEAM Education for Children 등



4 경진대회

- IGC RESEARCH SHOWCASE

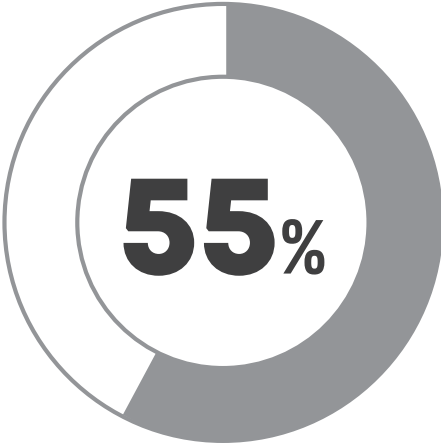


5 커리어 페스티벌 & 커리어 부트캠프
& 채용박람회



NUMBER OF GRADUATES

졸업자 통계정보



8% SUMMA CUM LAUDE (16.5/20)
 16% MAGNA CUM LAUDE (15/20)
 31% CUM LAUDE (13.5/20)

YEAR	ET	FT	MBT	TOTAL
2018(1 ST)	1	0	1	2
2019(2 ND)	2	3	5	10
2020(3 RD)	4	3	18	25
2021(4 TH)	1	6	20	27
2022(5 TH)	5	5	21	31
2023(6 TH)	2	8	24	34
2024(7 TH)	7	7	48	62
2025(8 TH)	10	15	67	92
TOTAL	32	47	204	283

DOMESTIC POSTGRADUATE ENROLLMENT STATUS

국내 대학원 진학현황



SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

- BIOMEDICAL SCIENCES
- PHARMACEUTICAL MEDICINE
- CENETIC ENGINEERING



YONSEI UNIVERSITY

- BIOMEDICAL SCIENCES
- PHARMACEUTICAL
- FOOD SCIENCE



KOREA UNIVERSITY

- GREEN SCHOOL
(KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY)
- FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY




KAIST

- CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING



SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY

- BIOPHARMACEUTICAL CONVERGENCE
- FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY
- DARA SCIENCE



HANYANG UNIVERSITY

- CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING



GIST

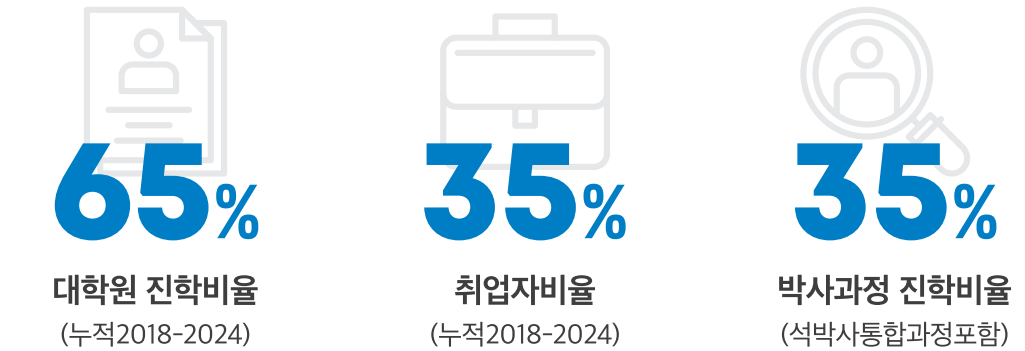
- FOOD SCIENCE



**GHENT UNIVERSITY
GLOBAL CAMPUS**

INTERNATIONAL POSTGRADUATE ENROLLMENT STATUS

해외 대학원 진학 현황



DOCTORAL DEGREE CAREER PATHS

- Ghent University
- KU Leuven
- University of Illinois Urbana-Champaign
- The University of Texas at Austin
- Rice University
- Seoul National University
- Korea Advanced Institute of Science and Tech
- Yonsei University
- Sungkyunkwan University

UNITED KINGDOM

Imperial College London

- FUNCTIONAL OMICS
- CHEMICAL ENGINEERING
- IMMUNOLOGY
- APPLIED GENOMICS
- HEALTH DATA ANALYTICS & MACHINE LEARNING
- APPLIED BIOSCIENCE & BIOTECHNOLOGY
- BIOCHEMICAL ENGINEERING

UCL **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**

- CELL & GENE THERAPY
- BIOCHEMICAL ENGINEERING
- PHARMACEUTICS
- CANCER
- INFECTION & IMMUNOLOGY
- DRUG DESIGN

MANCHESTER **UNIVERSITY OF MANCHESTER**

- BIOFORMATICS

University of Sunderland

- MASTER OF PHARMACY

THE UNIVERSITY of EDINBURGH

- BIOFORMATICS

UNITED STATES OF AMERICA

Cornell University

- CIVIL & ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Northwestern University

- BIOTECHNOLOGY

UNIVERSITY OF ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN

- CHEMICAL & BIOMOLECULAR ENGINEERING

UNIV. OF TEXAS AT AUSTIN

- CELL AND MOLECULAR BIOLOGY

UNIVERSITY OF ILLINOIS CHICAGO COLLEGE OF PHARMACY

- DOCTOR OF PHARMACY

STATE UNIVERSITY OF NEW YORK

- MOLECULAR AND CELLULAR PHARMACOLOGY

BELGIUM

GHENT UNIVERSITY

- BIOINFORMATICS: BIOSCIENCE ENGINEERING
- BIOINFORMATICS: SYSTEMS BIOLOGY
- BIOSCIENCE ENGINEERING: CELL AND GENE BIOTECHNOLOGY
- BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY
- FOOD TECHNOLOGY
- ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- PHARMACEUTICAL ENGINEERING

VUB

- MOLECULAR BIOLOGY

NETHERLANDS

Delft **DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

- CHEMICAL ENGINEERING

WAGENINGEN **WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH**

- URBAN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

SWEDEN

Karolinska Institutet

- BIOMEDICINE

CHINA

清华大学 **TSINGHUA UNIVERSITY**

GERMANY

Technical University of Munich **TUM** **TECHNICAL UNIVERSITY OF MUNICH**

- BIOMEDICAL ENGINEERING & MEDICAL PHYSICS

LMU **LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN**

- MOLECULAR & CELLULAR BIOLOGY

b-tu **BRANDENBURG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY COTTBUS-SENFTEMBERG**

- ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Leibniz Universität Hannover

- GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITY HANNOVER
- ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

- ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY

UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN

- ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY

SWITZERLAND

ETH Zürich **SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY IN ZÜRICH**

- ENVIRONMENTAL SYSTEM AND POLICY
- PHARMACEUTICAL SCIENCES
- BIOLOGY

EPFL **SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY IN LAUSANNE**

- CHEMICAL ENGINEERING & BIOTECHNOLOGY

SINGAPORE

NUS **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**

- BIOTECHNOLOGY

AUSTRALIA

THE UNIVERSITY OF MELBOURNE

- BIOINFORMATICS

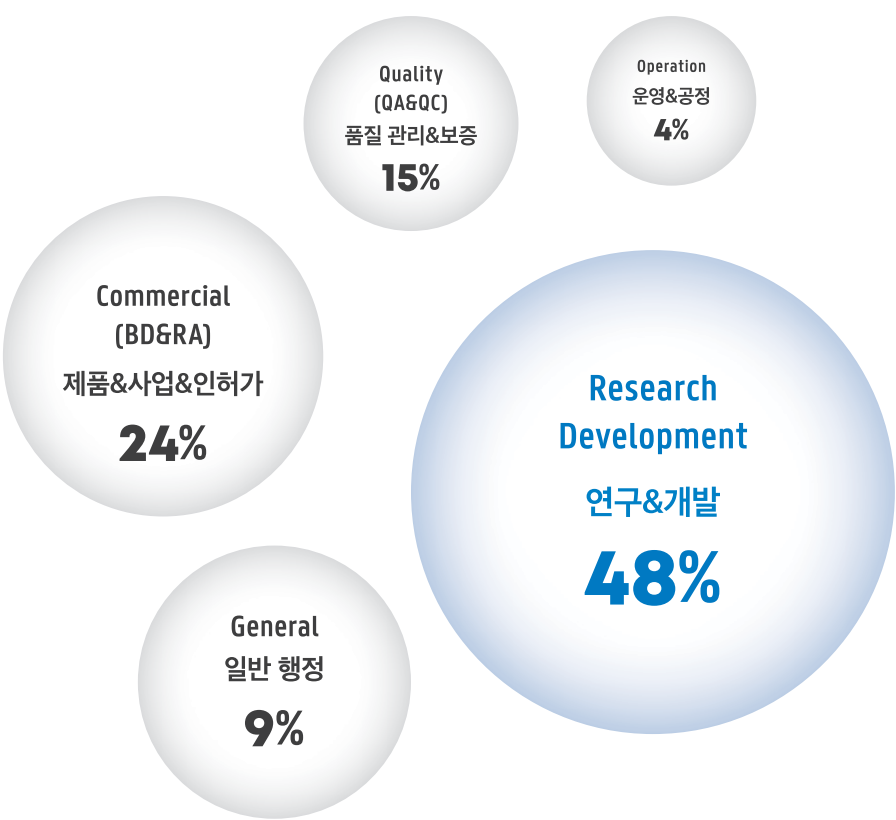
MONASH University **MONASH UNIVERSITY**

- FACULTY OF MEDICINE

GRADUATE OCCUPATIONAL CAREER PATH

전공별 졸업생 취업 분야: 분자생명공학

CAREER CHOICE FOR MBT (분자생명공학)



기업



의료
연구기관



교육
연구기관



GRADUATE OCCUPATIONAL CAREER PATH

전공별 졸업생 취업 분야: 식품공학&환경공학

CAREER CHOICE FOR FT (식품공학)



기업



CAREER CHOICE FOR ET (환경공학)



기업&
연구기관

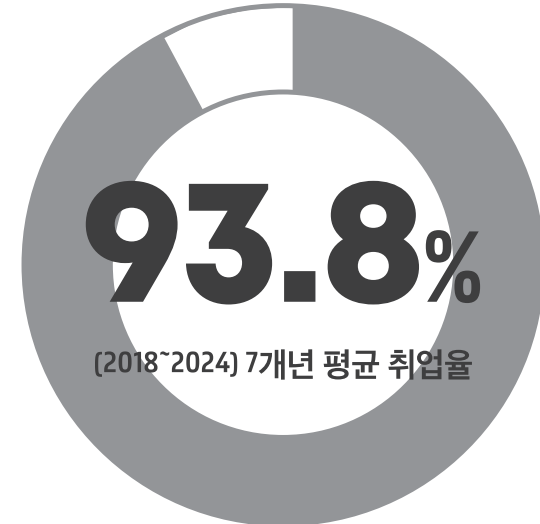


CAREER CHOICE

졸업생들의 진출 분야 및 주요 취업처

45%
Research
& Development

- R&D Fields**
- Quality(QA,QC) 22%
 - Commercial(BD,RA) 18%
 - Operation 8%
 - General 7%



Molecular Biotechnology (MBT) Food Technology (FT) Environmental Technology (ET)

기업

SK bioscience	SAMSUNG BIOLOGICS	CELLTRION	Janssen	pharmaceutical companies of Johnson & Johnson	CJ
서울아산병원 Asan Medical Center	SMMC 삼성서울병원	charles river	gradiant bioconvergence	Dxome	
L'ORÉAL	Boehringer Ingelheim	Cedars Sinai	AIM FUTURE	IDT INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES	
Amway	AzothBio	PharmaResearch	Seattle Childrens HOSPITAL • RESEARCH • FOUNDATION	SRC	
Seegene	AIMEDBIO	JLK	NOVELTY NOBILITY	KOLON PHARMA	
Althea Nutrigene	(주)에프앤디넷 Food and Drugs networking	IQVIA	alchera	MEDI MAB BIO	
대웅제약	PHYTOWAY	PENMIX	REPURE HEALTHCARE	sartorius stedim biotech	
Henkel	BINEX	안전성평가솔루션(주) Safety Assessment Solution Co., Ltd.	RTM	EY 한영	
Tetra Pak	한화제약(주)	REACH24H	유한화학		
ERM	KRICT 한국화학연구원	Deloitte.	ECOEYE	한국약품수출입협회 Korea Pharmaceutical Trade Association	



PART. 6

CAMPUS LIFE & FACILITIES

끊임없는 소통과 지원으로
내일의 인재를 양성합니다.

겐트대학교 글로벌캠퍼스는 학생들의 성공적인 학업과 성장을 최우선으로 생각하며, 최적의 학업 및 편안하고 안전한 생활 환경을 제공하여 학생들이 잠재력을 최대한 발휘하도록 지원합니다. 교수진과의 활발한 소통을 기반으로 한 지도를 통해 학생들은 학문적 호기심을 마음껏 펼치고 성장하며, 현대적인 기숙사, 진로 및 취업 지원 등 폭넓은 학생 지원 프로그램을 통해 안정적인 캠퍼스 생활을 누릴 수 있습니다.

겐트대학교 글로벌캠퍼스는 학생들이 학문적 성취와 더불어 균형 잡힌 인격체로 성장하여 더 넓은 세상으로 나아갈 수 있도록 든든히 지원하며, 학생들이 캠퍼스 안에서 꿈을 키우고 미래를 설계하며 세계적인 인재로 성장하도록 최선을 다하고 있습니다.

SUPPORT FOR NEW AND CURRENT STUDENTS

학생지원 프로그램

신입생 지원프로그램

❶ PRE-COLLEGE PROGRAMME (신입생 예비 학기)

신입생 예비 학기 프로그램을 운영하여 학생들이 교과 과정 이수를 위한 학업적, 정서적 준비를 할 수 있도록 돕고 있습니다. 예비 학기 프로그램은 학년 시작 전에 진행되며, 1, 2학년 교과 과정 중 핵심 과목의 기본 개념을 익히고 교과 과정의 구성과 운영 방향을 이해할 수 있도록 구성되어 있습니다.

❷ CURRICULUM INFO SESSIONS (교육과정 설명회)

매 학기 시작 전, 신입생 및 학부모를 대상으로 교과 과정 설명회를 진행합니다. 참석자에게는 관련 상세 자료가 제공되며, 교과 과정 정보를 안내하고 학습 계획 수립 가이드를 제공하여 신입생의 성공적인 안착을 돕고 있습니다.

재학생 지원프로그램

❶ TUTORING PROGRAMME (튜터링 프로그램)

STUDY COUNSELLING (학습 카운슬링)

종합적 학습 관리가 필요한 학생을 대상으로 하는 학업 지도 프로그램입니다.

TUTORING (튜터링)

고학년 재학생 튜터를 중심으로 운영되는 방과 후 및 방학 중 학업 지원 프로그램입니다.

❷ INDIVIDUAL COUNSELLING (개별 카운셀링)

생명 과학 유관 전공 출신의 전문 카운슬러와 학사, 학업, 진학 관련 개별 상담을 진행할 수 있습니다.

❸ MENTORING PROGRAMME (멘토링 프로그램)

학생, 교직원 등 대학 구성원 간의 폭넓은 교류 기회를 제공하여 학업뿐만 아니라 학교생활 전반에 걸쳐 다양한 상담과 지원을 받을 수 있도록 돕습니다. 이를 통해 학생들의 소속감을 높이고 대학 생활에 더욱 잘 적응할 수 있습니다.

학생경력개발 지원프로그램


❶ CENTER FOR CAREER DEVELOPMENT (경력개발 프로그램)

겐트대학교 경력개발 지원센터는 학업과 동시에 활발한 진로를 탐색하고 다양한 직무 경험을 통해 직무역량을 발전시켜 취업 준비를 할 수 있도록 다양한 프로그램을 제공하고 있습니다.


- 교내외 인턴십 프로그램
- (학연)심화연구실습 프로그램
- 글로벌캠퍼스 협력 커리어 프로그램
- 취업역량강화 프로그램
- 졸업생 및 실무진 초빙 프로그램
- 입사지원서, 자기소개서 및 면접 컨설팅
- 공모전, 경연대회, 봉사활동 지원 프로그램

CAMPUS CLUB ACTIVITIES


학생 동아리 활동




PACO
(STUDENT UNION)




ILLUSION
(girl's dance club)




GUBC
(BADMINTON CLUB)




BEAUTY, FULL
(FASHION BEAUTY CLUB)




GUFC
(SOCCER CLUB)




UGLY
(music band)



G-ENT
(youtube)



WAH!
(volunteer services)



GUGC BASKETBALL CLUB

2023 CLUB FAIR

NON-FICTION

IDENTITY OF OUR CLUB

NON-FICTION aims to integrate various knowledge of the club, technologies based on the knowledge that we acquired from GUGC. This can be helpful to understand the knowledge by applying them to the real problems as well as enhancing proficiency and building foundations of the future scientific career.

OUR GOAL

Our overall goal is to make scientific knowledge accessible. Therefore, we are planning to take part in a global career. Also, by connecting other people with other interest, it would be more useful to think more about our future and career opportunity.

ACTIVITY IN THE LAST SEMESTER

Four group members worked together to experience a future technology related to environmental technology which we met to make the basic idea a solution for. Major focus was to design a hardware of a waste plastic recycling machine with our best intelligence power.

Our collected knowledge from general biology, physics, and organic chemistry, to determine how the whole works. In addition, we analyzed the experimental outcomes in terms of machine performance and economy to evaluate the machine design and select the right circuit. Overall, we've learned how to apply the combined theoretical knowledge that we learned to the practical situation and developed science insight to be the scientific experts.

NON-FICTION CONTE

Recommended for people interested in deep learning

Python Coding

Machine Learning AI

What's Crashed While Testing?

GUGC Deep Learning Club!

2023 Spring Club Fair-OUT Edition

Applying

CRASHED WHILE TESTING (machine learning)

STUDENT EVENTS

다양한 교내 행사



BELGIAN BEER FESTIVAL



COFFEE MEETING



CULTURE DAY



MENTORING PROGRAMMES
(CAREER DEVELOPMENT PROGRAMMES)



ALUMNI MEETING



RELAXATION DAY

GHENT UNIVERSITY GLOBAL CAMPUS MAP

캠퍼스 맵



ON-CAMPUS LEARNING AND RESEARCH FACILITIES

캠퍼스 학습·연구 환경



LIBRARY



STUDY ROOM



LABORATORY



GREENHOUSE



GYMNASIUM



SWIMMING POOL

STUDENT DORMITORY

학생 기숙사



SINGLE ROOM



DOUBLE ROOM



3 PERSON ROOM (JEI HOUSING)

기숙사비 안내

구분	소재지	기숙사비(17주기준, 원)
1인실	IGC(인천글로벌캠퍼스)	1,912,500
2인실	IGC(인천글로벌캠퍼스)	1,275,000
3인실	JEI(인천재능대학교)	1,217,500

* 기숙사비 관련 사항은 사전 고지 없이 물가 인상 및 교육환경 개선을 위한 투자 등의 사유로 의하여 변동될 수 있음

* 기숙사는 1학기를 사용을 기준으로 배정하며, 1학기 입사자라도 2학기 기숙사 입사를 보장하지 아니하고 매 학기 신규 선발함

* 기숙사는 의사사용이 아니며, 연수구 관내 거소자의 경우 신청이 불가함

CONVENIENT RESIDENTIAL ZONE

겐트대학교 주변의 편리한 생활권



인천국제공항



송도 프리미엄 아울렛



트리플 스트리트



송도 센트럴파크



인천아트센터



달빛축제공원



PART. 7

ADMISSIONS GUIDE

더 높은 기준으로 미래를 선택하십시오.
답은 겐트대학교입니다.

오늘의 한계를 뛰어넘는 혁신은 틀에 얽매이지 않는 자유로운 사고에서 시작됩니다. 겐트대학교는 열린 소통을 통해 세상을 깊이 이해하고, 서로 존중하는 문화를 바탕으로 개인의 가치를 높여가는 미래 인재를 육성합니다.

균형 잡힌 시각으로 진리를 탐구하며, 스스로의 힘으로 특별한 미래를 설계하고자 하는 당신의 꿈을 응원합니다. 당신의 가능성을 현실로 만들 선택, 바로 겐트대학교입니다.

ADMISSIONS GUIDE

입학 전형 안내

신입생 지원프로그램

겐트대학교 글로벌캠퍼스는 '경제자유구역 외국교육기관 설립·운영에 관한 특별법'에 따라 국내에 설립된 외국 고등교육기관으로 국내 수시 및 정시 전형과 별도(국내 수시, 정시와 중복지원 가능)의 전형으로 운영되며 한국 실정에 맞추어 3월과 9월로 나누어 선발합니다. 9월 학기는 졸업까지 총 8학기 과정으로 구성되고 3월 학기는 입학 준비 학기(Preparation Semester)를 포함하여 졸업까지 총 9학기 과정으로 구성되어 있습니다. 학비는 학점 당 30만 원으로 계산되어 3월 학기 입학과 9월 학기 입학의 전체 학비가 동일합니다.



① 연간 모집 인원

225

전공 구분 없는 모집

② 입학 전형



일반전형



학교장추천전형

입학전형 일정

③ 2026년 3월 학기 지원일정



지원개시일

2025년
9월 1일



우선지원마감

2025년
11월 30일



최종지원마감

2026년
2월 7일

④ 2026년 9월 학기 지원일정



지원개시일

2026년
3월 1일



우선지원마감

해당 사항
없음



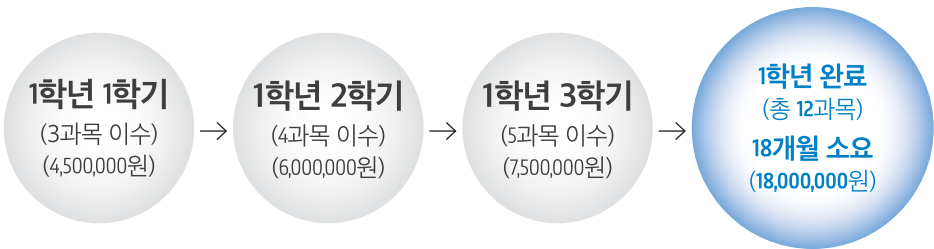
최종지원마감

2026년
7월 31일

ADMISSIONS GUIDE

3월 학기와 9월 학기 입학 차이점

3월(프렙) 학기



이수과목

BA1 Prep(3과목)	BA1 1학기(4과목)	BA1 2학기(5과목)
학술영어1 공학수학개론 일반생물학/무기화학1(택1)	학술영어2 물리학1 정보학(연간과정) 일반생물학/무기화학1(택1)	물리학2 무기화학2 생화학 수학1 정보학(연간과정)

* 3월 학기의 경우 1학년 1학기 6과목 중 3과목을 이수하여 학업 난이도와 부담을 경감하여 운영함(일반 한국 고등학교 출신자 추천)

* 9월 학기의 경우 AP 및 IB 등 해외 교육과정을 이수한 지원자 추천

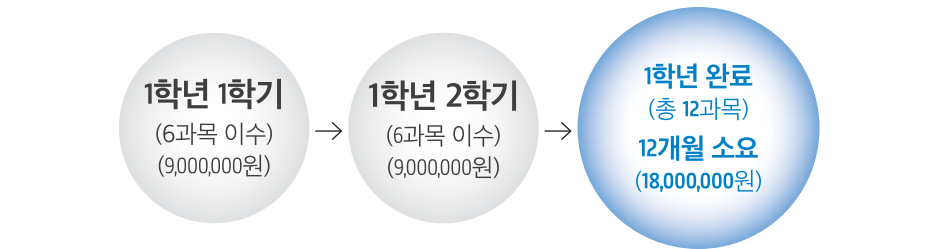
* 3월 학기 및 9월 학기 모두 총 12과목 이수료 소요 학비는 동일함(기숙사비 및 생활비 미포함)

* 1학점당 300,000원으로 계산(2025년도 기준)

* BA : Bachelor programmes (예시: BA1 : first-year Bachelor's programme)

* Prep (프렙) : Preparatory Semester

9월 학기



이수과목

BA1 1학기(6과목)	BA1 2학기(6과목)
학술영어1 공학수학개론 일반생물학 무기화학1 물리학1 정보학(연간과정)	학술영어2 수학1 생화학개론 무기화학2 물리학2 정보학(연간과정)

ADMISSIONS GUIDE

TUITION FEE

학사기본금



KRW

2,000,000

(USD 1,428)

학비



KRW

18,000,000

(USD 12,857)

연간 총 비용



KRW

20,000,000

(USD 14,285)

환불불가

1 학점 = KRW 300,000 (USD 214)

15 학점 = KRW 4,500,000 (USD 3,214)

30 학점 = KRW 9,000,000 (USD 6,428)

* 환율은 변동성이 있으므로, USD 금액은 달라질 수 있음. (2025년 기준 1 USD = 1,400 KRW 예시)

* 학비와 학사기본금은 원화로 납부하며, 관련된 모든 항목은 사전에 통보 없이 변경될 수 있음.

ADMISSIONS GUIDE

일반전형 안내

전형구분	일반전형
지원자격	<ul style="list-style-type: none">■ 국내 정규 고등학교 졸업자 및 졸업예정자■ 국내 검정고시 학력보유자■ 본교 학력 인정 기준에 부합하는 국제 학력 보유자
필수서류	<ul style="list-style-type: none">■ 증명사진■ 여권사본■ [영문]졸업장■ [영문]성적증명서■ 겐트대 입학시험 성적표■ 공인영어성적증명서
선택서류	<ul style="list-style-type: none">■ [영문]자기소개서(에세이)■ 각종 상장 및 활동 내역서(영문공증본만심사)

온라인 입학시험

- 수학 10문제 (AP Calculus)
- 화학 10문제 (AP Chemistry)
- 20점 만점에 14점 취득 필요

공인영어성적증명 (택1)

- TOEFL IBT - 72
- IELTS - 6.0
- IB - 5
- SAT - 500
- ACT - 21
- 수능영어 2등급 이상





ADMISSIONS GUIDE

학교장 추천전형 안내

전형구분	학교장 추천전형
지원자격	국내 정규 고등학교 졸업자(3년 이내) 및 졸업예정자 중 이과 계열 이수자
필수서류	<div><div>■ 증명사진</div><div>■ 여권사본</div><div>■ [영문]졸업장 또는 재학증명서</div><div>■ [영문]내신성적표</div><div>■ [국문]생활기록부</div><div>■ [영문]학교장추천서(서식: 입학홈페이지 다운로드)</div></div>
선택서류	<div><div>■ 겐트대 입학시험 성적표</div><div>■ 공인영어성적증명서</div></div>

내신성적표

- 영문 제출 필수
- 수학, 과학, 영어 반영
- 3학년 1학기까지 반영
- 학년당 반영 비율 동일

생활기록부

- 국문 제출(번역불필요)
- 생활기록부2 제출 가능
- 세부능력 및 특기사항
- 학업 역량, 잠재력
- 전공 적합성
- 인성평가

학교장추천서

- 자체 서식(입학홈페이지 다운)
- 영문제출 필수
- 학교장 서명
- 학교 직인
- 서명일자
- 담임선생님 연락정보

ADMISSIONS GUIDE

신입생 장학제도 안내

장학제도	선발기준	장학금(%)	장학액(원)	지급기간
과학우수자장학금 (Sciences Excellence)	장학시험(수학, 화학, 생물)성적 우수자	100% 75% 50%	18,000,000 13,500,000 9,000,000	1년
Dare to Think 장학금	입학 성적 우수자(전형별 별도 심사)	100% 50%	18,000,000 9,000,000	1년
형제장학금 (Sibling)	형제/자매가 본교 재학중인 신입생	25%	4,500,000	1년
외국인유학생장학금 (International Student)	외국인 유학생 신입생 중 성적 우수자	50%	9,000,000	4년
IGC미래인재장학금 (Future Talent)	기회균형(기초수급 대상자 및 차상위 계층) 신입생 중 성적 우수자	100%	18,000,000	4년

- * 모든 장학금은 연간 학부수업료(학사기본금 제외) 기준으로 산정되고 관련 내용 및 기준은 사전 통보 없이 변경될 수 있음.
- * (4년 장학금의 지급 요건) 직전 학년 모든 수강 과목의 수료. (20점 중 10점 이상 학점 취득)
- * (수업연한) 3월 입학생의 경우 9학기, 9월 입학생의 경우 8학기.
- * (외국인 유학생) 유학비자발급 대상자로서 우리나라 고교 과정과 상응하는 교육과정을 시작하기 전에 부모와 학생 모두가 외국국적인 자.
- * 동점자 발생시 본교가 정한 동점차 처리 기준에 의거하여 장학생 선발.
- * 신입학 장학의 중복은 불허하며, 장학금액이 큰 장학으로 산정함.
- * (기회균형 자격증빙서류) 지원자 기준 수급(권)자 증명서, 차상위계층확인서, 차상위본인부담경감대상자증명서, 한부모가족증명서(지원자 기준 자격증빙서류 발급이 어려운 경우, 부 또는 모 기준 자격증빙서류, 지원자의 주민등록등본, 부 또는 모 기준 가족관계증명서 구비 후 제출)
- * 4년 장학금은 매년 학생 본인의 신청과 해당 학년 성적 충족 시 연장 여부가 심사를 거쳐 결정됨.

ADMISSIONS GUIDE

원서접수 및 입학절차 안내

① 원서접수 페이지 접속	오아시스 원서접수시스템 접속 (입학홈페이지 내 접속링크 확인)
② 이메일 등록	지원자 본인 이메일 어카운트 개설 학부모 명의 이메일 및 전화번호 입력 불가 / 기제출된 이메일 및 전화번호 변경 불가
③ 원서작성 및 제출	전형선택 및 기본정보 입력 / 여권과 학적서류에 동일한 영문 성명 사용 필수 / 모든 정보 영문으로 작성 필수(생활기록부 제외) 필수서류 및 선택서류 첨부(PDF 3M 이내, 증명사진 JPG)
④ 접수완료확인 (수험번호배부)	전형료 무료 /수험번호(7자리) 확인 필수 / 제출된 원서는 수정 불가
⑤ 심사 및 합격자 발표	심사기간 4~6주 소요 / (보완 필요 시) 서류보완 완료까지 심사중단 /등록된 이메일을 통해 심사결과 개별 통보
⑥ 학사기본금 납부	합격증(Letter of Admission) 교부 후 학사기본금 고지서(가상계좌) 발부 / 학사기본금 환불 불가
⑦ 학생등록 업무	학번 발부를 위한 정보 입력
⑧ 최종졸업장 및 내신성적표 제출	미제출자 최종 졸업장, 성적표 제출 (학교장 서명 및 학교 직인 모두 필요)
(선택사항) 기숙사 신청 / 비자 신청 / 아포스티유 제출 발부 / 해외 학력자	기숙사 희망자 신청 / 외국인 유학생 비자 필수서류 발부 / 해외학력자 공증 서류 제출

- * 원서접수 전 내용을 정확히 숙지해야 하며, 미숙지로 인해 발생하는 모든 불이익에 대한 책임은 본인에게 있음
- * 모든 서류는 문서 발급번호, 학교장 서명 및 학교 직인이 포함된 공식 발급서류만 인정됨.
- * 원칙적으로 접수가 완료된 후 원서의 변경이 불가하나, 작성 오류나 서류 미제출 발생 시 이메일(admission@ghent.ac.kr)을 통해 서류 보완을 요청할 수 있음.
- * 이메일 기재 오류 및 스팸메일 등의 사유로 본교의 메일을 수신하지 못하거나 읽지 못하여 필요한 입학 업무가 기한 내 처리되지 않아 발생한 불이익에 대한 책임은 지원자 본인에게 있음.
- * 입학전형 성적 및 평가 내용, 장학심사 내용은 공개되지 않음.
- * 온라인 원서접수 애로사항 발생 시 겐트대학교 서류지원센터 원서지원 서비스를 활용하기 바람. (예약 필수: 032-626-4114)



PART. 8

[부록1] 온라인 입학시험 안내

온라인 입학시험 안내	76
준비사항 및 응시링크	77
수학 출제 범위(교재 추천)	78
화학 출제 범위(교재 추천)	80

ONLINE APTITUDE TEST GUIDELINES

온라인 입학시험 안내

시험개요



평가 내용

지원자의 수학, 화학과목
학습 역량 평가



응시 대상

겐트대학교
일반전형 지원자



시험 시간

120분
(과목별 제한 시간 없음)



출제 유형

영문 객관식 총 20문항
(화학 10문항, 수학 10문항)



합격기준

14점 이상
(1문항 당 1점)



응시 비용

응시 당 \$65
(다회 응시 가능)

유의사항

- 계정 생성 시, 여권 상 기재된 영문 이름 입력
- 계정 생성 입력 이메일 주소는 추후 온라인 지원서 계정 생성 시 동일 주소 입력
- 전 시험 과정은 녹화되며, 아래 부정 행위 시 기록
 - 시험 응시 중에 창을 내리거나 다른 창이 뜨는 경우
 - 한 화면에 응시자 외에 다른 사람이 감지된 경우
 - 응시자가 시험 도중 자리를 이탈한 경우
 - 전화 및 기타 송수신 장비 이용 및 착용 시
 - 기타 부정 행동 감지 시
 - 시험이 중간에 중단된 경우
- 기록된 경고는 입학처에서 영상 확인 후, 유효 경고일 경우 해당 성적 무효 처리

ONLINE APTITUDE TEST GUIDELINES

준비사항 및 응시링크

시험 응시 전 준비사항



웹캠 설치

웹캠 설치 미확인 시
응시 불가



해외 겸용 신용카드

(VISA / MASTERCARD / AMEX 등)

국내 전용 BC 카드
이용은 불가



여권

응시 전 본인 인증용으로
여권 외 신분증 이용 불가

온라인 입학시험 응시링크

- [온라인 입학시험 응시를 위한 계정 생성 링크](#)
(시험 응시 전 신규 접속 용)
- [온라인 입학시험 계정 로그인 링크](#)
(시험 응시 후 재접속 용)

관련문의

- 겐트대학교 입학처
032-626-4114 / admission@ghent.ac.kr
- [상담시간](#) 주중 9:00 ~ 18:00

계정 생성



계정 로그인



카카오톡 상담



방문 상담 신청



THE LIST OF TOPICS - MATHEMATICS

수학 출제 범위

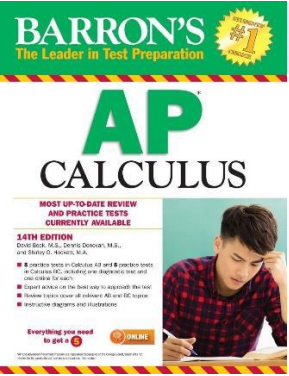
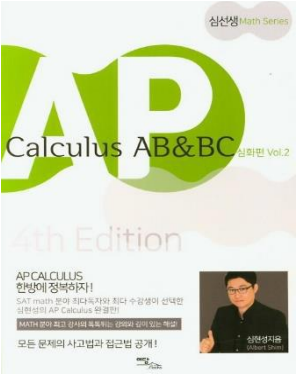
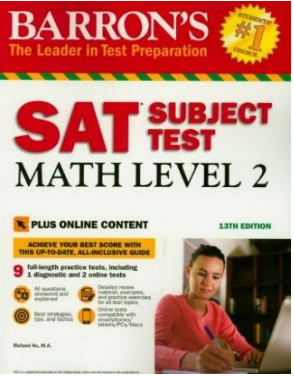
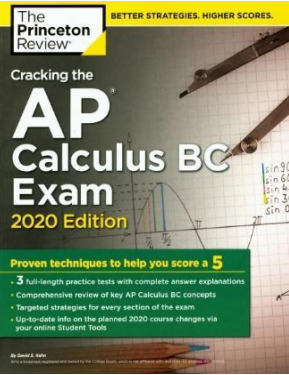
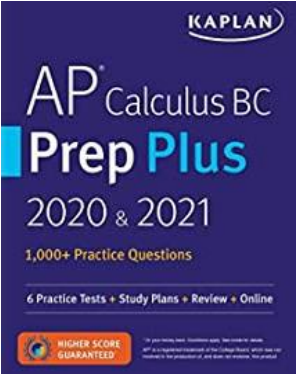
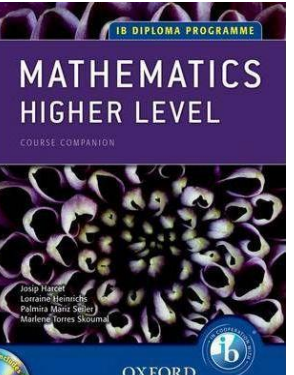
Calculus	① Basic properties (such as increasing/decreasing, positive/negative, zeros) and graphs of polynomial functions, rational functions, irrational (root) functions	Algebra	① Division of polynomials
	② Absolute value function		② Binomial theorem
	③ One-to-one functions and their inverses		③ Solving equations and inequalities involving polynomial, rational, irrational, exponential, and logarithmic functions
	④ Definition of a derivative, intuitive definition of derivative, derivatives of basic functions, and chain rule		④ Complex numbers
	⑤ Limits and continuity	Trigonometry	① Degrees and radians
	⑥ Definition of a derivative, intuitive definition of derivative, derivatives of basic functions, and chain rule		② Trigonometric functions sine, cosine, tangent, cotangent, and their graphs
	⑦ Applications of derivatives: extreme values, Rates of change		③ Fundamental identity, addition, and subtraction formulas, double-angle formulas, half-angle formulas, product-to-sum formulas, and sum-to-product formulas ¹
	⑧ Equation of the tangent line to the curve of a graph at a certain point		④ Proving trigonometric identities
	⑨ Definition of an antiderivative, antiderivatives of basic functions		⑤ Trigonometric equations
	⑩ The connection between derivatives and antiderivatives		⑥ Properties of a triangle; Inverse trigonometric function
	⑪ Definite integrals	Geometry	① Points, coordinates, locus, and equations
	⑫ Techniques of integration: substitution rule, integration by parts, partial fractions		② Equation of a circle
	⑬ Area under curves		③ Equation of a line

※ 본 시험은 본교의 외국인 교수진이 출제하여 국내외의 고등교육과정의 수준과 범위(한국 수학교육과정, AP, IB, SAT 등) 에서 출제하고, 모든 시험문제는 영문으로 출제함

THE LIST OF TOPICS - MATHEMATICS

수학 준비교재 추천

※ 하단 교재는 참고용으로 심화과정(미적분, 기하 등)을 포함한 AP, SAT, IB의 다양한 수학 교재로 준비가 가능함

AP Calculus				SAT	
Book Cover	Title	Book Cover	Title		
	Barron's AP Calculus Difficulty: Advanced		AP Calculus AB & BC 심화편(국내도서) Difficulty: Basic		BARRON's SAT MATH Level 2 Subject Test Difficulty: Basic
AP Calculus				IB	
Book Cover	Title	Book Cover	Title		
	Princeton Review AP Calculus BC Difficulty: Basic		KAPLAN AP Calculus BC Difficulty: Intermediate		IB Math HL Textbook - OXFORD Difficulty: Basic

THE LIST OF TOPICS - CHEMISTRY

화학 출제 범위

※ 본 시험은 본교의 외국인 교수진이 출제하여 국내외의 고등교육과정의 수준과 범위(한국 수학교육과정, AP, IB, SAT 등) 에서 출제하고, 모든 시험문제는 영문으로 출제함

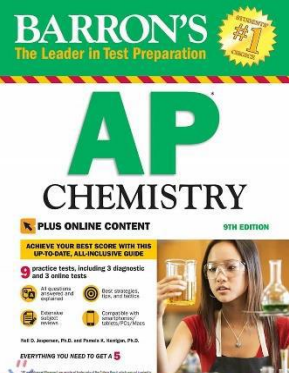
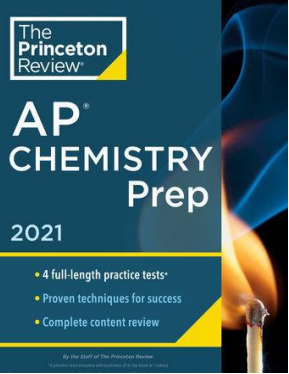
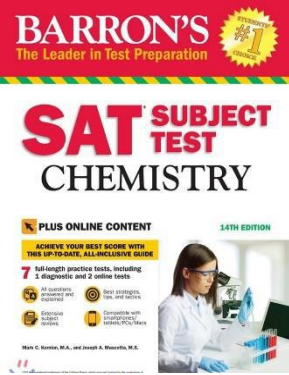
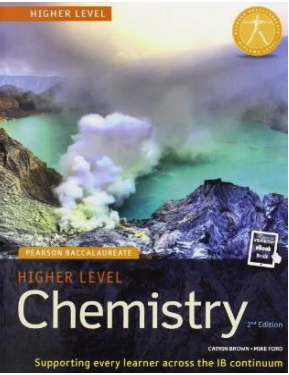
Chemistry	1 Elements, mixtures
	2 Lavoisier Law
	3 Symbolic representation of atoms and molecules, atomic mass, unit of atomic mass, electrons, and nucleons (protons and neutrons)
	4 Oxidation number, ion, and in charge
	5 Reactions between bases and acids
	6 Reaction equations: ion-exchange reactions, precipitation reactions, combustion reactions, synthesis reactions
	7 Bohr atom model, Bohr-Sommerfeld model, electron spin, Pauli rule
	8 Energy levels: s, p, d, f, and orbital (basic knowledge)
	9 Electronegativity, electron pairs
	10 Covalent and ionic bonds, metal bonds

Chemistry	11 Lewis notation from binary compounds and polyatomic compounds
	12 Polar and apolar compounds
	13 Intermolecular forces
	14 Nomenclature of inorganic and organic compounds and ions (basic level)
	15 Stoichiometry: molar mass, molar volume, Avogadro constant, ideal gas law, mass density
	16 Concentration and concentration units, calculation of masses, volumes, concentrations, excess and limiting reagents
	17 Reaction rate: factors influencing reaction rate, explanation via collision theory model
	18 Chemical equilibrium: equilibrium constant, factors influencing chemical equilibrium, calculations with equilibrium data
	19 Redox reactions: completion of redox reactions and interpretation of oxidation and reduction, sigma and pi bonds
	20 Solubility of ionic compounds and density

THE LIST OF TOPICS - CHEMISTRY

화학 준비교재 추천

※ 하단 교재는 참고용으로 한국 고등학교 화학1, 화학2 과정을 포함한 AP, SAT, IB의 다양한 화학 교재로 준비가 가능함

AP Calculus			
Book Cover	Title	Book Cover	Title
	Barron's AP Chemistry Difficulty: Advanced		Princeton Review AP Chemistry Difficulty: Basic
IB			
Book Cover	Title	Book Cover	Title
	Barron's SAT Subject Test Chemistry Difficulty: Advanced		IB Chemistry HL – Pearson Difficulty: Basic



PART. 9

[부록2] 온라인 원서접수 매뉴얼

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

계정 생성

오아시스 원서접수 시스템 접속
(oasis.ugent.be/oasis-web/registratie?target=inschrijven)

1 계정생성(반드시 지원자 이메일 사용)

Welcome at Ghent University

Existing user

Log in with Authenticatie Vlaanderen (e-ID, Itsme®)

OR

Log in with username and password

New at Ghent University?

Register with Authenticatie Vlaanderen (e-ID, Itsme®)

OR

Register by creating an account

When you log in with Authenticatie Vlaanderen, we will obtain your Belgian National Register number, first name and surname. From Databank Hoger Onderwijs (DHO) we will also obtain your place and date of birth, gender, nationality and address. This data is processed in accordance with our privacy policy (<https://www.ugent.be/en/administration/privacy>). We advise you to log in with Authenticatie Vlaanderen. Be sure to do so if you registered this way or if you want to enrol online.

New account

Fill in the captcha and your email address in the fields below, and then click the button 'Register' to log in. Depending on your email address, you will find yourself in one of these situations:
→ If you have a Microsoft school or work account, or a personal Microsoft account (for example Hotmail, Live or Outlook), you can log in with that account.
→ If you have a Google account, log in with Google.
→ In any other case, you will receive a mail with a code. Fill in this code in the UGent log in screen.

E-mail *

I am not a robot *

GHENT UNIVERSITY

vospappic9@mail.com

Permission requested by:

ugentdev08
ugentdev08.be

By accepting, you allow this organization to:

✓ Receive your profile data
Your profile data means your name, email address, and photo

✓ Collect and log your activity
Your activity data means your access, usage, and content associated with their apps and resources

✓ Use your profile data and activity data
This data may be used with your access and use of their apps and resources, as well as to create, control, and administer an account according to their policies

You should only accept if you trust ugentdev08. Read ugentdev08's privacy statement. You can update these permissions at <https://myaccount.microsoft.com/organizations>. Learn More

This resource is not shared by Microsoft.

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

기본 정보 입력

2 개인정보입력

Registration > Personal information

Personal information

First name

이름(Gildong) 입력

Preferred first name

gugc

Surname *

성(Hong) 입력

Sex (as on your ID) *

Female

Date of birth *

dd/mm/yyyy

Country of birth *

South Korea

출생지: 도시명 입력(서울, 인천 등)

Place of birth *

Seoul

Nationality *

South Korean

Belgian national registration number

Title

Ms

Correspondence Language *

English

☒ I have taken note of the [Generic code of conduct for the processing of personal data and confidential information](#)

3 연락처 입력(지원자 연락처 입력 필요)

Registration > Contact details

Contact details

Mobile * (eg. +3247589632)

+821012345678

Personal e-mail address

vospappic9@mail.com

Skype

4 주소 입력

Registration > Addresses > Add residence address

Fill in your permanent address. Indicate whether this is your correspondence address. If this is not the case, you will have to fill in your residence address in the next step.

Residence address

Correspondence address

☒

Check this box if this address is your correspondence address. Ghent University sends all documents to the correspondence a correspondence address, then you must enter your residence address in Belgium.

Country *

South Korea

Please fill in your complete address (name, department, street, house number, city, country,...) exactly in the way that it should be used for correspondence. *

1602-ho, 2034-dong, Ghent APT,
songdo-ro, Yeonsu-gu,
Incheon, Korea, 21985

· 주소가 길 경우, 샘플을 참고하여 주소는 세 줄로 기재

· 우편번호 필수

· 한국 내 주소는 도로명 주소로 작성

· 아파트 거주 시 등, 호수 기재

84 겐트대학교 | GHENT UNIVERSITY

부록 2 | 온라인 원서접수 매뉴얼 85

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

학력 정보 입력

5 지원서작성 버튼 클릭

Links

→ Homepage

→ Study guide

→ Ufora

→ Education and Examination Code

→ My calendar

General information

→ Enrolments

→ Special status

→ Job student

→ UCT enrolment

→ Social Service

Enrolments and enrolment applications

Apply for enrolment

You do not have an enrolment or enrolment application.

6 지원서 작성 전 확인 사항 입력

Links

→ Homepage

→ Study guide

→ Ufora

→ Education and Examination Code

→ My calendar

General information

→ Enrolments

→ Special status

→ Job student

→ UCT enrolment

My Oasis

→ Personal details

→ Contact details

→ Address

→ Contacts

→ Bank accounts

→ Privacy

→ Language Skills

→ History

APPLICANT

Enrolments > Residency and visa

Residency and visa

Currently, I am granted refugee status or subsidiary protection status by the Belgian authorities.

☐ Yes

☒ No

I am a national from a non-EU country and I am required to apply for a visa for entry into Belgium.

☒ Yes

☐ No

E-mail address embassy *

consular.seoul@dipobel.fed.be

Please state the e-mail address of the embassy where you apply for your visa. The letter of admission is then sent directly to the embassy.

back to overview

save and continue

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

학력 정보 입력

7 학위과정 선택

APPLICANT

Enrolments > Select programme type

Please note that:

- an application for the enrolment for the doctorate can only be initiated by the supervisor. After your future supervisor has initiated the application you will receive an e-mail with the request to add the necessary information.
- students who only enrol in a credit contract or a microcredential cannot apply for housing at Ghent University.

Apply as a degree student

I want to apply for either a bachelor programme, a master programme, a preparatory programme, permanent training, postgraduate or a microcredential as a degree student. A degree student enrolls with the intention of obtaining a diploma.

Enrolment application

Enrolling for course units

I want to enrol in a credit contract for separate course units.

Enrolment application

8 고등학교 학력 입력

APPLICANT

Enrolments > Educational background

Overview educational background

List your complete educational background (secondary education, higher education, ...) by clicking on 'add educational background'. In addition, add each programme that you have not (yet) completed.

Add educational background

Type	Academic year	Country of institution	Name of institution	Programme	Attachment
No educational background					
<div>back to overview</div> <div>previous</div> <div>next</div>					

Educational background detail

Type*

Secondary School (High School)

Last enrolment *

당해 졸업 학년도 입력

Year in which you finalised the programme or last year of enrolment.

Country of institution *

South Korea

Name diploma

Other

I obtained the diploma

☒ Yes

☐ No

Yes: 이미 고등학교를 졸업한 경우 선택

No: 현재 고등학교에 재학 중이거나 졸업 예정자인 경우 선택

86 겐트대학교 | GHENT UNIVERSITY

부록 2 | 온라인 원서접수 매뉴얼 87

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

학력 정보 입력

9 고등학교 졸업장(재학증명서) 첨부(3MB 이내)

APPLICANT

Enrolments > Educational background > Educational background - documents

Documents

Add a scan of your transcript of records and diploma in pdf or jpeg-format.

Add attachment 첨부하기

APPLICANT

Enrolments > Educational background > Add/modify attachment

Documenttype *

Add attachment

Diploma or Degree 졸업증명서 or 졸업예정서(영문)

Transcript of records or diploma supplement

Delete

back to overview previous

APPLICANT

Enrolments > Educational background > Add/modify attachment

Documenttype * Diploma or Degree

Add attachment Bestand kiezen 첨부하기

Delete

back to overview previous save and continue

10 고등학교 성적증명서 첨부(3MB 이내)

APPLICANT

Enrolments > Educational background > Add/modify attachment

Documenttype *

Add attachment

Diploma or Degree

Transcript of records or diploma supplement 성적증명서(영문)

Other

Delete

back to overview previous

APPLICANT

Enrolments > Educational background > Educational background - documents

Documents

Add a scan of your transcript of records and diploma in pdf or jpeg-format.

Add attachment

DocumentType	Actions
Diploma or Degree	delete download
Transcript of records or diploma supplement	delete download
Other	

back to overview previous next

TIPS!

졸업예정서를 첨부하신 경우, 최종 입학 전에 졸업증명서를 지원번호와 함께 이메일(admission@ghent.ac.kr)로 송부하여 주시기 바랍니다

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

학력 정보 입력

11 학위 프로그램 선택(겐트학교 글로벌캠퍼스)

Enrolments > Choose a programme

In which academic year do you want to enrol?

Academic year * 당해 지원 학년도 입력

Choose the programme you want to enrol for. The list below is based on your educational background.

Programme type *

Programme

to overview previous

- Bachelor's Programme
- Remediëring
- Master's Programme
- Master's Programmes in Teaching
- Abridged Master's Programmes in Teaching
- Linking Course
- Preparatory Course
- Subsequent Master's Programme
- Doctorate
- Bachelor's Programme 4 Year
- Postgraduate Studies
- Permanent Training Programmes
- Micro-Credentials

Enrolments > Choose a programme

In which academic year do you want to enrol?

Academic year * 당해 지원 학년도 입력

Choose the programme you want to enrol for. The list below is based on your educational background.

Programme type * Bachelor's Programme 4 Year

Language * English

Location Incheon

Programme * Joint Section Bachelor of Science in Environmental Technology, Food Technology and Molecular Biotechnology (Incheon)

back to overview previous save and continue

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

세부 정보 입력

12 세부정보 입력사항 대시보드

Links

→ Homepage

→ Study guide

→ Ufora

→ Education and Examination Code

→ My calendar

General information

→ Enrolments

→ Special status

Enrolments and enrolment applications

Apply for enrolment

Enrolment application 2024-2025 (You are not enrolled yet)

Joint Section Bachelor of Science in Environmental Technology, Food Technology and Molecular Biotechnology (Incheon)

You have not yet submitted your enrolment application. Click on 'Details'

Details

Status

Fill in the required information and submit your application. Incomplete information is indicated with a red exclamation mark.

Language skills

Dutch: None
English: Advanced

Details

Picture

Add a picture.

Details

Contact person in case of emergency

At least 1 contact person must be specified.

Details

Personal information

Please complete all required data

Details

Personal information - documents

Please complete all required data

Details

Study Data

Please complete all required data

Details

Questions

Please complete all required data

Details

Application documents

Please add the required data

Details

Terms and conditions

Please complete all required data

Details

Submit your enrolment application

First complete the required details. Then click on this button to submit your enrolment application

Submit

back to overview

?

1) 영어점수 입력

2) 학생증용 사진첨부

3) 보호자 정보 입력

4) 지원자 개인정보 입력

5) 지원자 여권사본 첨부

6) 지원자 학력세부정보 입력

7) 입학시험 점수입력 및
인지경로 확인

8) 추천서 입학시험 성적표
생활기록부 첨부

9) 동의서 확인

10) 최종 접수(클릭)

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

세부 정보 입력

13 공인영어점수 입력

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Language skills

Language skills

+ Dutch

- English

Level

Advanced

If you hold a proof of (English) language proficiency, please add a PDF by clicking 'Add language certificate'

Add language certificate

Type	Date	Score	Attachment
No language certificates			

+ Other languages

back to overview

previous

save and continue

Language certificate

Type *

Date *

Score *

Add attachment

Comment

back to overview

previous

택1

B2 First, formerly known as Cambridge English: First (FCE)

B2 – Pearson Test of English Academic (PTE Academic) score from 59 up to 75 incl.

C1 Advanced, formerly known as Cambridge English: Advanced (CAE)

C2 Proficiency, formerly known as Cambridge English: Proficiency (CPE)

Certificate issued by a university language centre, level C1

IELTS

Official certificate confirming that the language of instruction is English

Only for Global Campus (Korea) applicants - ACT English, score of 21

Only for Global Campus (Korea) applicants - SAT Evidence-Based Reading and Writing, score of at least 500

Only for Global Campus (Korea) applicants - Su Neung test (College Scholastic Ability Test-CSAT), English component rank 1 or 2 for the language proficiency

Pearson Test of English Academic (PTE Academic) score from 76 up to 84 incl.

Pearson Test of English Academic (PTE Academic) score from 85 or higher

TOEFL - Internet Based Test

TOEFL - Paper Based Test

TOEIC certificate, not valid for application

UCT final test certificate for the course Practical English 5, Upper-Intermediate Academic English or Preparing for an English test (B2)

a certificate awarded by a university language centre with a CEF B2 score

a certificate awarded by the Ghent University Language Centre, with a CEF C1 score

~ a certificate awarded by the Ghent University Language Centre, with a CEF B2 score

Language certificate

Type *

Date *

Score *

Add attachment

Comment

Save and close

Cancel

IELTS

17/03/2021

7

Bestand kiezen

어학증명서 첨부(3MB이내)

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

세부 정보 입력

14 증명사진 첨부

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Personal details

This is the personal information in your file at Ghent University. If this information is not correct, please contact the central student administration: www.Ugent.be/csa

Surname

student

First name

gugc

Preferred first name

Initials

Name on degree

gugc student

Date of Birth

01/01/2000

Place of Birth

Seoul

Country of Birth

South Korea

Gender Identity

Female

Save

Cancel

Picture

add picture

remove picture

back to overview

previous

save and continue

1) 증명사진 첨부

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Personal details > Picture

Add picture

How to make a good picture:

- Stand in front of a white wall/screen in a well lit room ; avoid sharp shadows from incident light.
- Use your smartphone ; a 2 Megapixel resolution is largely sufficient.
- Do not take a selfie ; have someone else take the picture.
- Your face must be clear and well recognizable.
- Take the picture in portrait mode (higher than wide) ; your face should cover about two thirds of the image.
- Face forward and look straight into the lens.

select a picture...

2) 사진선택

back to overview

previous

Studentenkort
Student card
gugc student
01 January 2000

add picture

remove picture

back to overview

previous

confirm

4) 시안 확인

Picture

add picture

remove picture

back to overview

previous

save and continue

5) 최종 저장

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Personal details > Picture

Crop photo

Please select the part of the uploaded image that you want to use for your student card.

back to overview

previous

save and continue

3) 사진 조정

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

세부 정보 입력사항

15 보호자 정보 입력

Contact person in case of emergency

Person(s) (e.g. relatives) who may be contacted by Ghent University in case of an emergency.
Note: Medical data, only to be used in case of emergency, can be added via My Oasis > Medical details

Add contact

First name	Name	E-mail	Phone	Mobile
No contacts				
<div><div>back to overview</div><div>previous</div><div>next</div><div></div></div>				

Contact

Affiliation *

Mother

관계 선택

First name

Mother

보호자 이름

Surname *

of student

보호자 성

Fill in at least one telephone number or a mobile number.

Telephone (eg. +3232569545)

Mobile (eg. +32477589632)

+82477589632

보호자 휴대폰 번호 +821023456789(띄어쓰기 없음)

Email address

mymother@gmail.com

보호자 이메일

Remark

Delete

back to overview

previous

save and continue

16 이중국적자 여부 확인 및 여권번호 입력

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Personal information

Personal information

Do you have a dual citizenship? *

Yes (Specify)

이중국적자일 경우, No

American (USA)

Do you have a Korean Resident Registration Number? *

No

한국국적자의 경우, Yes

Passport number

Do you need a visa for entry into Korea? *

No

back to overview

previous

save and continue

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

세부 정보 입력

17 지원자 여권사본 첨부

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Personal data - documents

Personal data - documents

Add a copy of your passport or identity card. *

Add document 여권사본 첨부

If applicable: upload a copy of your passport or ID card of your second nationality. *

Add document

back to overview previous save and continue

반드시 서명까지 보이게 스캔 필요
유효한 여권인지 확인 필요



GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

세부 정보 입력

18 출신 고등학교 지역명 및 졸업예정 일자 입력

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Study Data

Study Data

In case you didn't add your High School diploma and transcripts of the last 3 years in a previous step, please go to My Oasis - History (left column) to add these documents. After adding the documents, click on 'Enrolments' in the left column to continue with your enrolment application.

If you haven't graduated yet, you must upload an official declaration from your school confirming the expected graduation date and the exact name of the diploma that will be awarded, and your most recent transcript.

If your high school is not in Korea or is an international school in Korea that is not accredited by the Korea Ministry of Education, you need to legalise your high school diploma and transcript before submission. Please click and check this [list per legalisation method](#). Applications cannot be accepted if the required documents have not been legalised according to the legalisation procedure applicable.

High School Type: *

General Korean High School, indicate the location (city) of your high school: Seoul 도시명 입력

Class type: *

Natural Science Class

[Expected] Graduation date of your high school study:

12/10/2022 졸업예정 일자 입력

back to overview previous save and continue

High School Type: * 유형선택

General Korean High School, indicate the location (city) of your high school: 일반고

Korean GED 검정고시

Foreign/International School in Korea, indicate the location (city) of your high school: 한국소재 국제학교

Non-Korean High School, indicate the location (city & country) of your high school: 해외소재 고등학교

Class type: *

Natural Science Class

Liberal Arts Class 문과

Natural Science Class 이과

Not applicable (choose this if you are a non-Korean high School graduate) 해당사항 없음

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

세부 정보 입력

19 입학시험 점수입력

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Questions

Questions

GUGC Online Aptitude Test - Test score: ?

14

20 에이전시 유무 및 3월 학기 진학 여부 확인

Do you apply via an Agency? *

No

Do you want to take the preparatory semester? (March semester preceding start of the academic year) *

Yes

Yes

No

21 대학 인지 경로 설문

How did you learn about the programme you are applying for? *

Homepage, SNS, Teacher's Recommendation 등

22 입학시험 점수입력

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Application documents

Application documents

If you want to apply via Headmaster's Recommendation, upload your Headmaster's Recommendation Letter. Download [Recommendation Letter format](#) (only if applicable): ?

Add document 학교장 추천서 첨부

Upload your GUGC Online Aptitude Test Report:

Add document 입학시험 성적표 첨부

Add supplementary documents that can add value to your application. This is optional and is meant to supplement your application. Not uploading documents WILL NOT negatively impact your application in any way. Supplementary documents include any awards, certificates, Korean student record, and etc. that you want to add to your application.

Add document 생활기록부 첨부

back to overview previous next

GHENT UNIVERSITY ONLINE APPLICATION GUIDE

원서 최종 접수

23 지원자 여권사본 첨부

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application

Enrolment application Joint Section Bachelor of Science in Environmental Technology, Food Technology and Molecular Biotechnology (2024-2025)

Stop

Status

Thank you for your interest in the Joint Section Bachelor of Science in Environmental Technology, Food Technology and Molecular Biotechnology. Your online application was received in good order. Your file number is 0377122. We will process your application. In the meantime you can check the status of your application here at any time.

Language skills

The language proof of English that you added will be verified by the administration.

Information about the language requirements can be found [here](#). Click on 'Details' to add a language proof.

Details

Picture

Details

Contact person in case of emergency

of student, Mother
mymother@gmail.com

Details

Personal Information

You have added the required data

Details

Personal information - documents

You have added the required data

Details

Questions

Please add the required data

Details

Application documents

You have added the required data

Details

Terms and conditions

Please add the required data

Details

Submit your enrolment application

Submit

Tips

1) 첨부 상태창과 같은상태인지 확인 필요

2) Language Skill 창에 경고문구가 있어도 무시하지길 바랍니다. (경고문구 있어도 접수가능)

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application > Submit your enrolment application

Submit your enrolment application

Enrolment application for 2024-2025: Joint Section Bachelor of Science in Environmental Technology, Food Technology and Molecular Biotechnology

☒ I hereby certify that the information provided in this application is **accurate and complete**. I understand that inaccurate or incomplete information may affect my enrolment. Misrepresentation of this information is ground for admission denial, expulsion from Ghent University or cancellation of the scholarship (when applicable).

☒ I understand that, as an international student in Belgium, I am required **by Belgian Law** to prove that I am covered by a valid health insurance policy.

☒ I confirm that I will possess **substantial financial** and material means to support myself for the complete duration of my stay as a student and therefore I acknowledge that I cannot claim financial or material aid from Ghent University. Proof can be required at the time of enrolment.

☒ I, the undersigned, hereby give my consent to the Selection Committee of the Joint Section Bachelor of Science in Environmental Technology, Food Technology and Molecular Biotechnology and the International Admissions Desk, Office for Student Administration and Study Programmes, Department of Educational Affairs of Ghent University to request information about my academic qualifications and professional experience, as stated in this application, for the purpose of collecting and verifying this information in relation to my application.

If you would like more information about the processing of your personal data by UGent, please click [here](#). You can change your privacy preferences in the OASIS web application for students after enrolment.

back to overview previous Submit your enrolment application ?

APPLICANT

Enrolments > Enrolment application

Enrolment application Joint Section Bachelor of Science in Environmental Technology, Food Technology and Molecular Biotechnology (2024-2025)

Stop

Status

Thank you for your interest in the Joint Section Bachelor of Science in Environmental Technology, Food Technology and Molecular Biotechnology. Your online application was received in good order. Your file number is 0377122. We will process your application. In the meantime you can check the status of your application here at any time.

접수 완료 시 지원 번호 확인 가능

UGENT UNIVERSITY GLOBAL CAMPUS
ADMISSION INFORMATION

www.ghent.ac.kr



GHENT UNIVERSITY
GLOBAL CAMPUS



Tel +82 32 626 4114 E-mail admission@ghent.ac.kr