

□ 마린유겐트연구소 개요

- 설립연도: 2012년
- 국 적: 벨기에
- 소 속: 겐트대학교 대학부설연구소
- 연구소장: Prof. Dr. Colin Janssen(콜린 얀센)
- 부 소 장: Prof. Dr. Jana Asselman(야나 아셀만)
- 규 모: 교수 100명 및 연구원 500명
- 소 재 지: Ghent University, St Pietersnieuwstraat 25, 900 Ghent, Belgium (이외에 겐트시 내 10개 단과대학캠퍼스 포함)
※ 본원 주요 연구소: Ghent University, Ostend Science Park, Ostend, Belgium
- 소 개: 10개 학부, 80개 연구실, 6개 단과, 70개 연구그룹, 500명 이상의 전문인력 보유, 해양수산 분야에서 가장 앞선 R&D 역량을 지닌 기술사업화 엑셀러레이터 보유



[그림-01] 마린유겐트연구소 전경

□ 설립목적

- 겐트대학교 마린유겐트연구소는 해양·환경·바이오 융복합 연구 및 기술사업화를 목적으로 설립
- 해양특화분야(환경, 생명, 식품, 에너지 등) ▲다학제 융합연구 ▲현장 중심 리빙랩 구축(해양연안 소재), ▲해양특수분야(환경, 식품, 에너지 등) 기업 수요기반 실용기술 개발 수행을 통해 산학연 협력 단지 조성을 통한 해양클러스터의 구축 목적

- 해양학, 해양생물학, 해양법, 고고학, 사회과학, 공학 등 다양한 분야의 전문가와 협력하여 해양과학 관련 연구개발 프로젝트 수행
- 지속 가능한 해양자원의 지식과 기술을 배양, 과학 분야 연구 및 교육 촉진, 해양 및 연안 지역의 정책 결정 과정 지원
- 해양환경문제의 혁신적인 해결방안을 제시하기 위해 산·학·연, 시민, 정부 간의 협력 구축을 목적으로 지속 가능한 해양 보존을 위해 학제 간 연구를 수행하며 기후변화와 같은 사회적 문제 해결을 위한 중추적인 역할을 수행

□ 마린유겐트연구소 명성도

- (2022 ARWU) 식품공학(19위), 생명공학(39위), 해양학(40위)
- (2022 U.S. NEWS) 동식물학(9위), 식품공학(21위), 수자원(26위)
- (2022 QS) 생명과학 및 의학(60위)
- (2022 THE) 생명과학(47위), 의학·헬스(100위)



[그림-02] 마린유겐트연구소 융복합 연구분야 우수성

□ 겐트대학교 본교 개요

- 설립연도: 1817년
- 국 적: 벨기에
- 대표학과: 바이오공학, 수의학, 의학 등
- 교직원수: 15,000여 명
- 학 생 수: 50,000 명
- 소 개: 벨기에 겐트시에 위치한 벨기에를 대표하는 공립종합대학교로 200여 개의 전공과 73개의 영문 석사과정을 제공하며, 200년 넘는 역사와 전통, 순수과학 및 응용과학, 인문사회과학 등 각 분야에서 수많은 노벨상 수상자와 학문의 창시자 배출, 유럽을 선도하는 고등교육기관이자 연구기관
- 기술이전센터(TechTransfer Office): 28개의 기업지원센터를 보유하여 혁신적인 결과물 도출, 산학 연결 및 전문 지식을 연계하는 창업지원 기관
 - 특허 1,153건 보유, 대학 기술기반창업(SPIN-OFF) 기업 76개 출범
 - 2021년: 6개 새로운 대학 기술기반창업 출범
 - 2022년: 524개 특허활용기업, 2,274개 가족기업 보유
 - 2021년: 기업지원센터 2개 개소 (현재 총 28개 기업지원센터 보유)



[그림-03] 겐트대학교 본교 외부평가



[그림-04] 겐트대학교 본교 전경

□ 겐트대학교 글로벌캠퍼스 개요

- 설립연도: 2014년
- 위 치: 인천 송도
- 성 격: 확장캠퍼스
- 대표학과: 분자생명공학과, 식품공학과, 환경공학과
- 교직원수: 104명
- 학 생 수: 750명
- 소 개: 글로벌캠퍼스는 국제 표준어인 영어로 수업이 이루어지고 있으며, 졸업생에게는 벨기에 본교와 동일한 이학사(BSc) 학위 수여
- 연 혁: · 2014.09: 겐트대학교 글로벌캠퍼스(인천광역시, 송도) 개교
· 2016.03: 겐트대학교 송도연구센터 5개 개소
· 2021.08: 겐트대학교코리아 산학협력단 개소



[그림-05] 겐트대학교 글로벌캠퍼스 전경