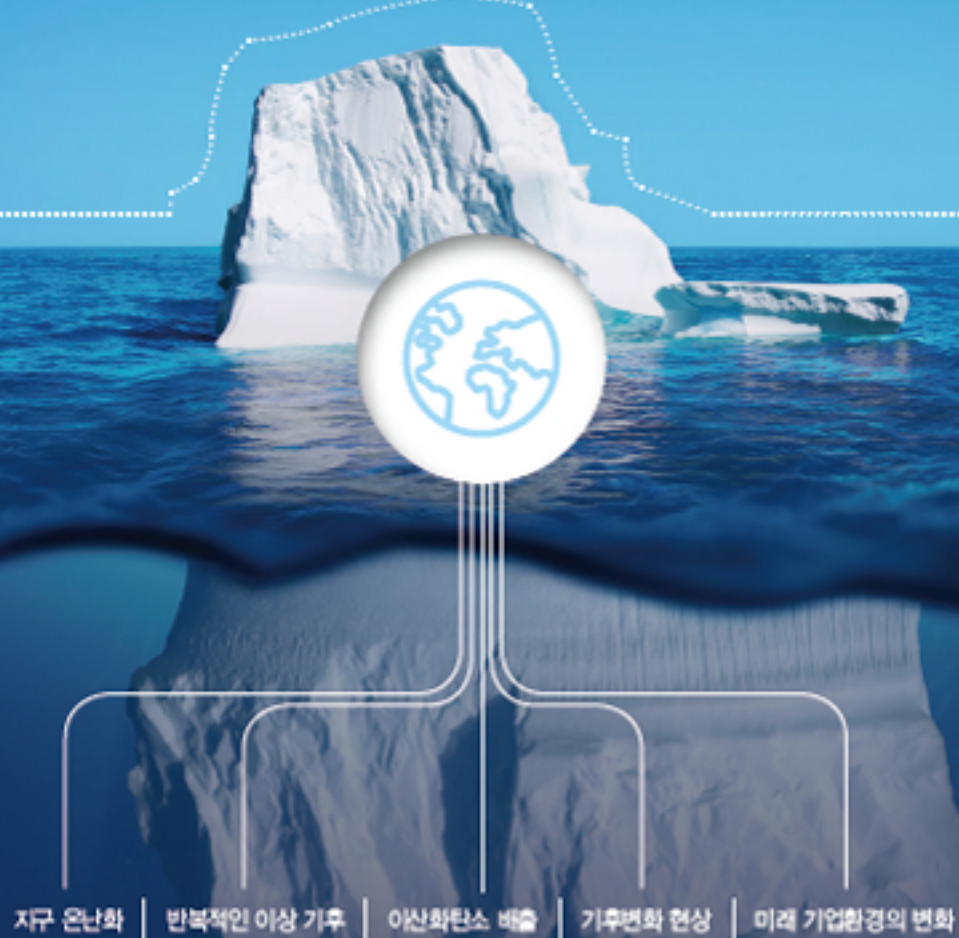


GIST 기후변화 기술경영아카데미

국내외 최고의 기후변화 전문가로 구성된 강사진과
유럽 현지교육을 통해 전지구적 기후변화에 창조적으로 대응하는
21세기 전문가 양성 및 핵심역량 제공



GIST
광주과학기술원
Gwangju Institute of Science and Technology



GIST 총장 문승현

총장 인사말

산업혁명 이후 에너지 사용의 증가에 따른 지구 온난화는 우리 세대에 돌아킬 수 없는 기후변화로 나타나고 있습니다. 21세기 들어 기후변화의 속도는 더욱 빨라지고 대부분의 인구밀집지역은 재난에 가까운 이상 기후를 반복적으로 겪고 있습니다. 이 기후변화에 대응하기 위한 국제적인 노력이 UN에 의해 결실을 맺었습니다. 2015년 우리나라를 포함한 기후변화협약당사국 총회(COP21)는 이산화탄소 배출저감 목표를 국제적으로 합의했으며 이것은 향후 대부분의 산업 활동에 영향을 미치고 특히 에너지산업의 패러다임을 크게 바꿀 것입니다.

GIST는 전문경영인, 정부 및 공공기관 임직원, 기후산업 창업 기업인들이 기후변화 현상과 미래 기업환경의 변화를 이해하고 기후변화대응을 통한 기후산업의 성장을 주도할 수 있도록 전문가 과정(GIST Climate Change Academy)을 개설하였습니다. 이를 통해 기업과 단체, 더 나아가 지역 발전에 기여할 수 있는 기후변화 전문가가 되기를 희망합니다.

프로그램 제목	GIST 기후변화 기술경영아카데미 / GIST Climate Change Academy GIST 기후변화 전문가 양성 프로그램
MISSION	전지구적 기후변화에 창조적으로 대응하는 21세기 전문가 양성 및 핵심역량 제공
강사진	각 분야별 최고 전문가 초청 - 기술부문 : 기후변화관련 GIST 교수 및 국내외 석학 등 - 국제부문 : 유럽소재 기후변화 전문가 등



제 1 기

GIST 기후변화 기술경영아카데미 모집요강

지원자격

- 정부, 국회, 사법부 고위 관리자
- 공기업의 최고경영자 및 임원
- 학계 및 비영리단체의 경영자
- 전문직 및 직능별 대표자
- 기타 동등한 자격이 있다고 인정되는 인사

모집인원

- 20~30명 내외

등록금

- 200만원(유럽연수비 별도)

교육기간 및 강의시간

- 교육기간 : 12주(2016. 4. 6. 개강)
- 강의시간 : 매주 수요일 19:00~21:50
- 유럽연수 : 12주차

원서교부 및 접수

- 접수기간 : 수시모집(~ 2016. 3. 11.)
- 원서교부 : 신청자에게 우편송부 또는 인터넷 교부
- 접수방법 : 방문 접수, 우편 접수, E-mail 접수
- 접 수 처 : GIST 기후변화 기술경영아카데미 사무국
광주광역시 북구 첨단과기로 123(오룡동)
GIST 다산빌딩 426호(담당자 : 강난영)
- 문 의 : Tel. 062)715-5308 / Fax. 062)715-5309
E-mail. gcca@gist.ac.kr

제출서류

- 수강자원서(소정양식)
- 재직증명서 또는 사업자등록증
- 증명사진(원서부착 1매 포함)

합격자 발표 및 등록

- 발 표 : 서류전형 후 개별공지
- 등록마감일 : 2016. 3. 18(금)



주최 광주과학기술원 융합기술원(IIT) 주관 광주과학기술원 융합기술원(IIT), 국제환경연구소(IERC)

GIST Climate Change Academy

강좌 소개

GIST 기후변화 기술경영아카데미

GIST는 이상 기후변화에 의하여 미래사회에서 나타날 수 있는 다양한 문제들에 선제적으로 대응, 적용할 수 있는 solution을 제공하기 위하여 "GIST 기후변화 기술경영 아카데미"를 개설하고, 수강생들에게 기후변화 현상에 대한 관련한 과학기술적인 다양한 정보, 기후변화에 대응하여 나타날 새로운 산업기술들과, 국내외 법/제도/정책 변화 등에 대한 정보를 제공하여 미래 사회조직에 능동적으로 참여하는 기후변화 전문가가 되는 길을 제공하고자 합니다.

분 야	강좌 내용
현황 이해	• 기후변화 이해-현상/현황/미래전망 • 기후변화와 지구환경변화 • 기후변화와 생물환경변화
농업/보건/환경 대응	• 기후변화 대응 식량자원 관리 • 기후변화 대응 보건/환경 관리 • 기후변화 대응 수자원 관리
에너지/산업 대응	• 기후변화 대응 에너지 일반 • 기후변화 대응 스마트 그리드와 에너지 관리시스템 • 기후변화 대응 에너지저장 기술 • 기후변화 대응 신재생에너지산업 • 기후변화 대응 미래형 자동차산업
법/제도/경제/사회문제대응	• 기후변화와 세계경제 • 기후변화와 국내경제 • 기후변화와 탄소배출권 및 조세관계법 • 기후변화와 국제관계법 • 기후변화 대응과 사회문화적 변화 및 적응
현장 연수	• 유럽 현지교육 및 시찰

GIST Climate Change Academy

강의일정

- 강의기간 : 2016. 4. 6. ~ 6. 30.
- 강의시간 : 매주 수요일
석식 18:00~19:00 / 강의 19:00~21:50

제 1 기

차수	일자	Description	연 사	소속기관 및 직위
1st week	04.06 (수)	기후변화 이해 - 현황/미래전망	민동필 박사	UN 사무총장 과학자문위원회 위원 (전)외교부 과학기술협력 대사
2nd week	04.14 (목)	기후변화 이해 - 현황/미래전망	성창모 박사 이우성 박사	녹색기술센터 소장 과학기술정책연구원(STEPI) 글로벌정책연구센터 센터장
3rd week	04.20 (수)	기후변화 대응 식량자원관리 전략 기후변화와 생물환경변화현상 이해	김창길 박사 박용하 박사	OECD 농업환경정책위원회 의장 / 한국농촌경제연구원 선임연구위원 한국환경정책·평가연구원 국토자연연구실 선임연구위원
4th week	04.27 (수)	기후변화와 지구환경변화현상 이해 기후변화 대응 보건 / 건강 / 환경관리 전략	김영준 박사 (박기홍 박사) 전상일 박사	(전)GIST 총장 / (전)GIST 환경공학부 교수 한국환경건강연구소 소장
5th week	05.04 (수)	기후변화 대응 수자원활용 및 관리방안	우효섭 박사 이병국 박사	(전)한국건설기술연구원 원장 / GIST 환경공학부 교수 한국환경정책·평가연구원 부원장
6th week	05.11 (수)	기후변화 대응 신재생에너지 육성전략 기후변화 대응 스마트 그리드와 에너지 관리시스템 적용	임재규 박사 김진호 박사	에너지경제연구원 기후변화정책연구본부 본부장 GIST 융합기술원 에너지융합학제전공 교수
7th week	05.18 (수)	기후변화 대응 에너지저장 기술 전략	신경희 박사 장인섭 박사	한국에너지기술연구원 에너지저장연구실 책임연구원 GIST 기획처장 / GIST 환경공학부 교수
8th week	05.25 (수)	기후변화 대응 국내외 에너지 시장동향 및 주요정책동향 기후변화 대응 미래형 지속가능 자동차산업 육성전략	김진우 박사 안병기 박사	(전)에너지경제연구원 원장 현대자동차 연구개발실 실장
9th week	06.01 (수)	기후변화와 세계경제 파급효과	정선양 박사	한국과학기술원 정책연구센터 소장 건국대학교 기술경영학과 교수
10th week	06.08 (수)	기후변화와 탄소배출권 및 조세관계법 기후변화와 국내경제 파급효과	김은정 박사 김진영 박사	한국법제연구원 글로벌법제연구실 기후변화법제연구팀 팀장 중앙대학교 창의실습지원센터 센터장 / 중앙대학교 경제학부 교수
11th week	06.15 (수)	기후변화와 국제관계법 및 일반 사회현상 파리 협정의 의의와 우리 경제에 가져올 기회와 도전	오대균 박사 이형중 국장	UN Framework Convention on Climate Change(UNFCCC) Clean Development Mechanism(CDM) 집행위원회 이사 외교부 기후변화환경외교국 국장
12th week	06.20 (월)	유럽연수		

※ 강의일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있습니다.