

국내 최초, 기후환경커뮤니케이션 석사학위과정 (Climate Change Communication)

남녀 신입생 모집



기후환경커뮤니케이션

(Climate Change Communication)

1

기후환경커뮤니케이션 전공 설립 배경

- 기후위기는 전 인류에게 심각한 위협을 예고하며, 이를 해결하기 위해서는 인류의 지혜와 공동의 실천이 필요합니다. 특히, 기후위기 대응을 위한 시민 의식과 올바른 판단이 그 어느 때보다 중요하며, 여론 형성과 정책 결정에 큰 영향을 미치는 기후환경 커뮤니케이션의 역할이 더욱 강조되고 있습니다.
- 기후변화에 대한 정확한 사실을 기반으로 정치·사회·경제적 맥락을 반영한 효과적인 커뮤니케이션의 중요성이 더욱 부각됨에 따라, 이를 수행할 전문 인력의 필요성이 증가하고 있습니다.
- 미국과 유럽 등에서는 기후환경 커뮤니케이션 분야의 석·박사 과정을 운영하며 전문가를 양성하고 있지만, 국내에는 아직 체계적인 교육과정이 마련되지 않은 실정입니다. 향후 기후환경 소통 전문가에 대한 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상되는 만큼, 이에 대응할 수 있는 교육과정 개발이 시급합니다. 특히 정부와 기업에서는 기후·환경 분야의 전문 지식을 갖춘 인재에 대한 수요가 급증하고 있으며, 이를 체계적으로 양성할 수 있는 교육 프로그램의 도입이 필요합니다.

2

기후환경융합학과 개요

- 기후환경융합학과는 21세기 인류가 공동으로 직면한 기후변화와 환경문제를 분석하고 해결책을 제시할 수 있는 능동적인 인재를 양성합니다. 본 학과는 기후변화와 환경문제를 자연과학, 사회과학, 인문과학의 융합적 시각에서 접근하며, 이론과 실무를 겸비한 교육과정을 운영하고 있습니다. 다양한 학문 분야의 교수진과 정부, 연구기관 등에서 정책 실무를 담당한 전문가들이 교수진으로 참여하여, 보다 심층적이고 실질적인 교육을 제공합니다.
- 본 학과에서는 지속가능 발전, 에너지 자원 정책, 환경경제학, 국제 협상, 통계 등 다양한 주제를 다루며, 기후변화 및 환경 연구 분야에서 학제 간 접근법과 정책을 소개합니다. 전공 수업을 통해 학생

들은 온실가스 배출량 산정 방법, 에너지·온실가스 감축 사업의 경제성 평가, 온실가스 감축 정책과 방안, 국제협상 전략과 녹색성장 등에 대한 전문적인 지식을 습득합니다.

이를 위해 글로벌 리더에게 필요한 다양한 학문적 지식과 현안을 교육하며, 국제기구, 국내 연구소, 정부기관, 민간 부문 등에서 활약할 수 있도록 전문성을 갖춘 인력을 배출하고 있습니다. 학생들은 실제 국가 프로젝트 등에 참여하며 학문적 이론을 실무에 적용하는 경험을 쌓고, 문제 해결 능력을 함양할 수 있습니다. 기후환경융합학과(특수대학원)와 기후환경에너지학과(일반대학원)는 Climate and Environment Modelling Lab을 공동으로 운영하며, 활발한 연구 활동을 지속하고 있습니다.

3

학과 및 전공



학과

특수대학원
탄소중립대학원
기후환경융합학과



전공

기후환경커뮤니케이션 전공
(Climate Change
Communication, CCC)



수여학위명

기후환경학 석사
(Master of Science in
Climate and Environment)

Climate

Change

Communication

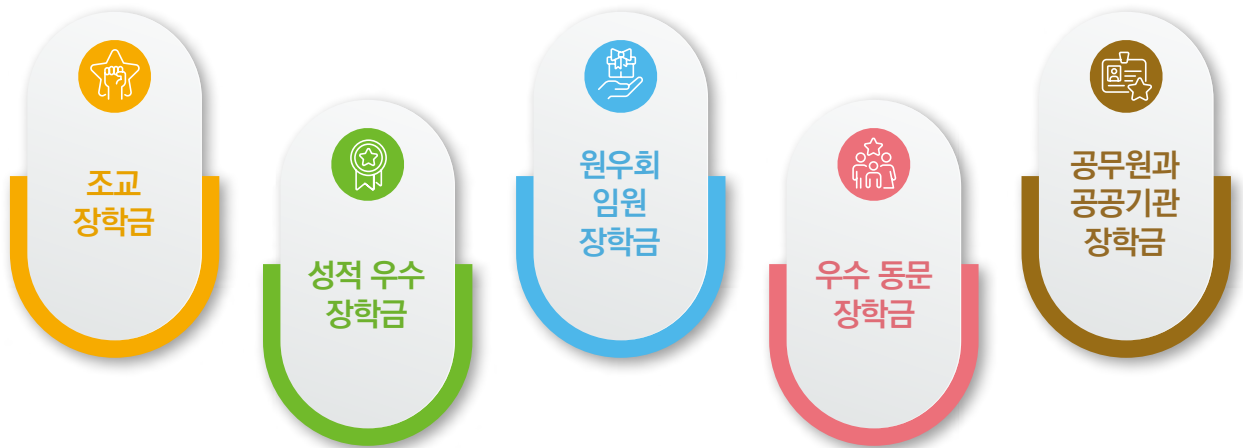
기후환경커뮤니케이션 전공의 교육 목적과 목표

- 기후환경융합학과 및 기후환경에너지학과와의 시너지를 활용한 학제 간 전문 교육 실시
- 기후환경 커뮤니케이션 전문가를 양성하여 언론, 정부·공공기관, 기업, 시민단체 등 기후환경 분야에서 활약할 인재 배출 및 기후위기 대응 노력 기여
- 기후환경 커뮤니케이션 연구 및 국내외 전문가 네트워크 구축을 통해 기후위기 글로벌 공동 대응 참여
- 기후변화 문제에 대한 대중적 인식 제고 및 대응 활동을 강화하고, 국제적 대응 참여를 통한 기후위기 대응 기여

4

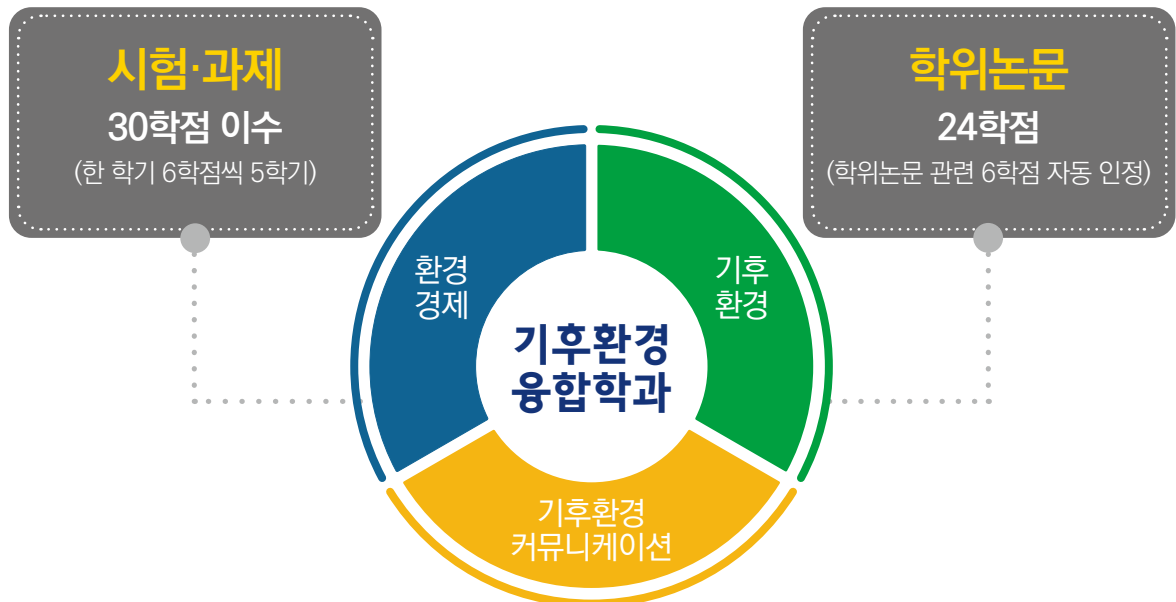
장학금 제도

- 기후환경커뮤니케이션 전공 입학시 현직 언론인 대상 전액 장학금을 지원합니다.
- 이외, 조교 장학금, 성적 우수 장학금, 원우회 임원 장학금, 우수 동문 장학금, 공무원과 공공기관 장학금 등 특수대학원의 장학금 제도를 운영합니다.



5

졸업요건



- 시험·과제 혹은 학위논문 중 선택 가능합니다.
- 시험·과제를 선택하는 경우, 총 30학점을 이수(한 학기 6학점씩 5학기)해야 하며 학위논문 선택 시, 24학점(학위논문 관련 6학점 자동 인정)을 이수해야 합니다.

• 기후환경융합학과는 총 3개의 세부 전공(환경경제, 기후환경, 기후환경커뮤니케이션)으로 구성

<div style="text-align: center;">01</div>  <div style="text-align: center;">환경경제</div>	<div style="text-align: center;">02</div>  <div style="text-align: center;">기후환경</div>	<div style="text-align: center;">03</div>  <div style="text-align: center;">기후환경커뮤니케이션</div>
<div style="text-align: center;">하나.</div> <p>4차 산업혁명시대를 주도할 수 있도록 데이터 기반으로 기후환경·에너지 현안 등을 해결하는 환경·경제·ICT 융합형 전문가 양성 교육과정</p> <p>7개 참여기업과의 협력체계 운영과 함께, 환경경제 최적화를 통한 효율적인 탄소중립 정책 수립, 배출권거래 최적화에 기반한 기업 배출권 대응 전략 마련, ESG경영 최적화를 통한 기업 ESG 실행전략 구축의 3개 트랙을 운영하여 실무역량을 갖춘 전문인력 양성</p>	<div style="text-align: center;">둘.</div> <p>21세기 핵심 현안인 기후변화와 환경문제에 대한 분석능력을 갖추고 이론, 실증, 정책대안을 제시할 수 있는 전문가 양성 교육과정</p> <p>글로벌 리더로서 필요한 다양한 학문적 지식과 현안을 교육하여 국제기구, 국책 연구소, 정부기관, 민간부문의 수요에 부응하는 맞춤형 인력양성</p>	<div style="text-align: center;">셋.</div> <p>기후환경커뮤니케이션 전문가를 교육하는 석사학위과정</p> <p>산업·경제·금융 분야 담당 언론인, 기후·환경 분야에 관심이 높은 언론인, 환경 및 시민단체에서 커뮤니케이션을 담당하는 캠페이너, 기업의 ESG 경영 및 홍보 담당자를 위한 기후환경 소통 교육 제공</p> 

- 기후환경융합학과의 학제적 기반을 토대로 5개 영역으로 구성

영역	학기	과목명
기초	1	에너지전환세미나
	2	기후변화과학과 적응
	1	기후변화와 지속가능발전
	2	환경통계와 해석
기후환경 소통	1	기후변화: 미디어와 사회
	2	기후변화 보도
환경경제학	3~4	환경경제와 정책
	3~4	기후경제모형
기후위기와 기업	3~4	기업과 ESG환경전략
	3~4	ESG 전략과 홍보
기후위기와 글로벌대응	3~4	국제환경협약체제
	3~4	탄소중립과 에너지전환



에너지전환 세미나

온실가스 감축에 따른 화석연료 중심의 에너지 생산과 소비가 재생에너지를 포함한 저탄소 또는 무탄소 연료 중심으로 전환되는 현상, 이에 따른 사회·경제적 영향과 대책 규명, 대표적 사례 분석 및 연구



기후변화 과학과 적응

기후변화와 관련된 과학적 지식 학습 및 이를 토대로 한 기후변화 대응의 과학적 해결 방식 탐색



**기후변화와
지속가능발전**

기후변화의 관측, 영향과 적응, 완화에 대한 이론적·실증적 분석 결과 이해, 온실가스 감축 정책과 이에 대한 경제학적 이론 및 실증 분석 방법 이해, 지속가능발전의 개념과 이론적 근거 및 사례 연구, 환경문제와 경제발전의 상호 관계 분석



**환경통계와
해석**

각종 통계자료의 의미 해석 능력 함양 및 통계기법 원리 이해



**기후변화,
미디어와 사회**

기후변화 위기에 대한 사회적 인식 및 사회문화적 담론 비교, 미디어 유형별 정보 제공 및 설득 가능성 검토, 기후변화 대응을 위한 미디어의 역할과 이용자 참여를 위한 미디어 실천 활동 분석



**기후변화
보도**

국내외 기후변화 보도의 현황을 짚어보고 바람직한 보도 방향과 방법을 탐색, 기후변화 보도에서 드러난 논점들을 중심으로 실제 보도 사례를 찾아 비판적으로 분석하며, 도출된 문제에 대한 최적의 보도 솔루션을 모색



**환경경제와
정책**

환경정책 이론 학습을 기반으로 현행 환경정책 분석을 통한 환경정책 이해도 제고



**기후경제
모형**

기후경제모형, 통합평가모형, 비용최적화 모형 등 다양한 모형에 대한 이해, 온실가스 감축에 대한 계량적 분석 방법 습득



**기업과
ESG환경전략**

ESG 경영 등장배경과 특성 및 관련 기업 운영체계, 주요 실행방안과 함께 ESG 경영 분석틀인 텍스트 마이닝에 대해 학습



**ESG전략과
홍보**

소비자와 이용자를 대상으로 하는 ESG 전략을 학습, ESG지표 개선에 기여하는 소비자/이용자 중심 ESG 활동을 점검하고 다양한 주체들과 협업을 통한 ESG 활동 및 홍보 활동을 기획



**국제환경
협약체제**

지구환경문제 해결을 위한 유엔 중심의 국제적 노력 현황과 이를 계기로 부각된 국제환경법의 원칙과 개념들을 학습



**탄소중립과
에너지전환**

탄소중립 목표 이행이 진행되고 있는 상황에서 탄소중립 개념과 정책, 달성 수단으로써 에너지시스템 전환 학습, 탄소중립 정책과 에너지 전환의 기술적·정책적·경제적·사회적 측면 탐구, 지속 가능한 에너지시스템의 미래상에 대해 구상할 수 있는 기본 역량을 배양, 재생에너지와 에너지 저장, 스마트 그리드, 탄소 제거 기술 등 주요 주제 심층 연구 및 실제 사례 기반 문제 해결 능력 함양



학과 홈페이지 | <https://cces.sookmyung.ac.kr/>

학과 사무실 | 04310 서울특별시 용산구 청파로47길 100 숙명여자대학교 수련교수회관 205호

전화번호 | +82 (02) 2077 7658 E-mail | climate@sookmyung.ac.kr