

2026-28

KU-GETPPP

고려대학교 글로벌 에너지기술정책 전문가 과정

**Global Energy
Technology Policy
Professionals
Program**



고려대학교
KOREA UNIVERSITY

2026-28 KU-GETPPP

Global Energy Technology Policy Professionals Program

Contents

PART. 01

고려대학교 에너지환경대학원
(KU-KIST 그린스쿨)

- 05 고려대학교
- 06 에너지환경대학원(KU-KIST 그린스쿨)

PART. 02

글로벌 에너지기술정책 전문가 과정
(KU-GETPPP)

- 11 KU-GETPPP
- 12 KU-GETPPP : 교과과정
- 14 KU-GETPPP : 공동연구개발기관 및 협력기관
- 17 KU-GETPPP : 교수진
- 19 KU-GETPPP : 학생

PART. 03

고려대학교 입학 및 생활

- 29 입학
- 30 고려대학교 생활

Issued by KU-GETPPP
Published in December, 2026
Designed by Grubiz Co., Ltd.

Copyright © KU-GETPPP

Part 01

고려대학교 에너지환경대학원 (KU-KIST 그린스쿨)

Part. 01

고려대학교 에너지환경대학원(KU-KIST 그린스쿨)

고려대학교

고려대학교 교육이념과 교훈

국가 교육이념과 목표

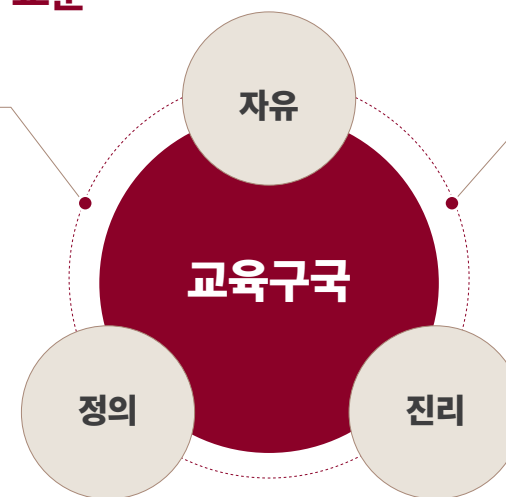
홍익인간 육성, 인격도야,
자주적 생활능력,
민주시민의 자질, 인간다운 삶 영위,
민주국가발전과 인류공영 실현

고등교육의 목적

인격도야, 학술의 교수와 연구
국가와 인류사회에 공헌

고려대학교 교육목적

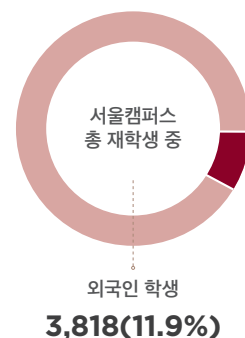
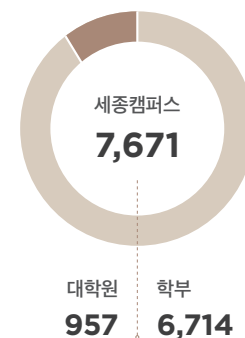
민주교육의 근본이념을 바탕으로
학술이론과 그 응용방법을 교수
연구하는 동시에 국가와 인류사회
발전에 필요한 인재를 육성한다.



재학생 및 외국인 학생 현황

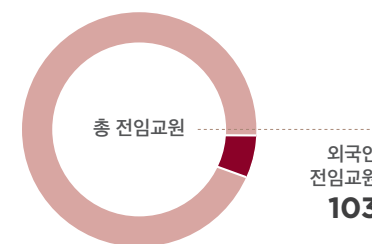
서울캠퍼스 32,179명(학부 21,772명, 대학원 10,407명), 세종캠퍼스 7,671명(학부 6,714명, 대학원 957명)이 재학중이다.
서울캠퍼스 학부 및 대학원생 가운데 3,818명(11.9%)은 외국인 학위과정생이며, 이와 별도로 1,603명의 외국인 연수생(교환·방문·복수학위·어학연수 등)이 수학 중이다.
(2025년도 대학정보공시 기준)

Total **39,850**



교원 및 외국인 교원현황

Total **5,296**



2026년 아시아 대학 평가 (2025년 11월 기준)

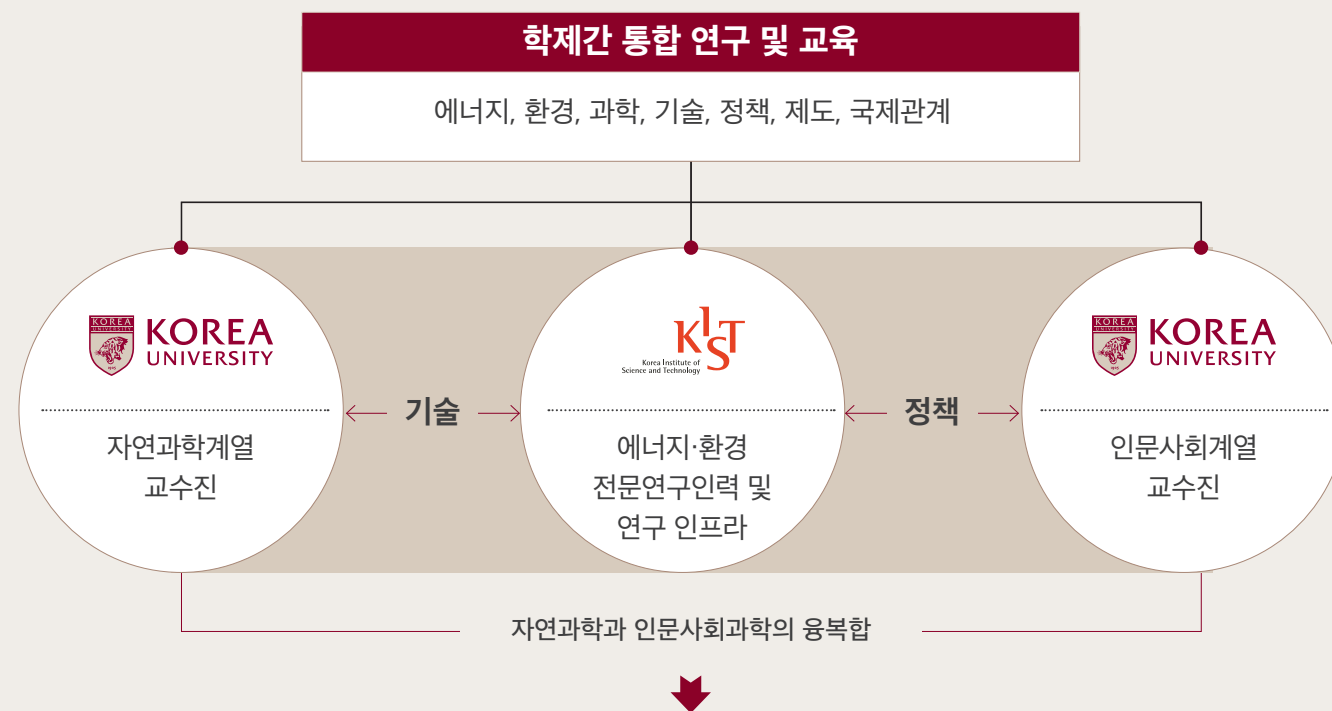
www.topuniversities.com

고려대학교는 영국 글로벌 대학평가기관 Quacquarelli Symonds가 집계한 'QS 아시아 대학 순위2026'에서 12위를 차지하였으며, 한국 대학교 중 2위에 위치하고 있습니다. 또한, '2026 세계대학평가 전공별 순위'에서 5개 통합 분야 중 4개 분야가 '톱 100위'에 이름을 올리며 국내사립대 최상위권의 자리를 굳건히 지켰습니다.



에너지환경대학원(KU-KIST 그린스쿨)

새로운 교육과 연구의 개척

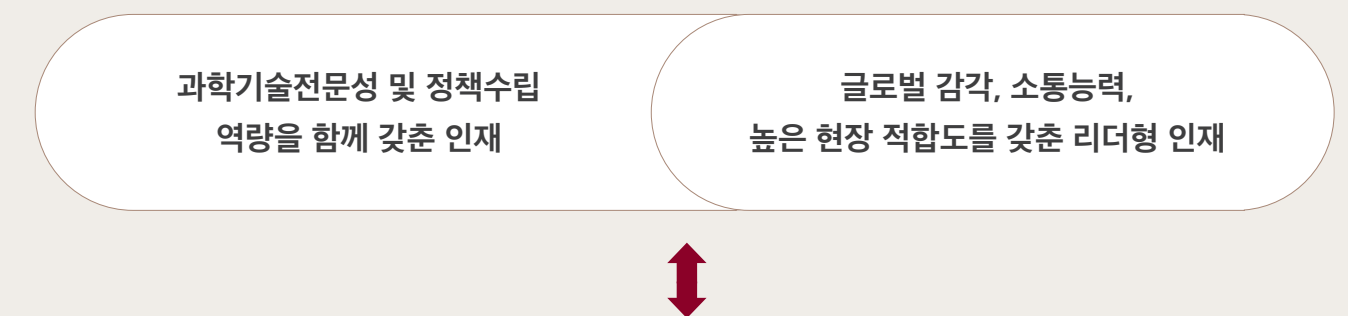
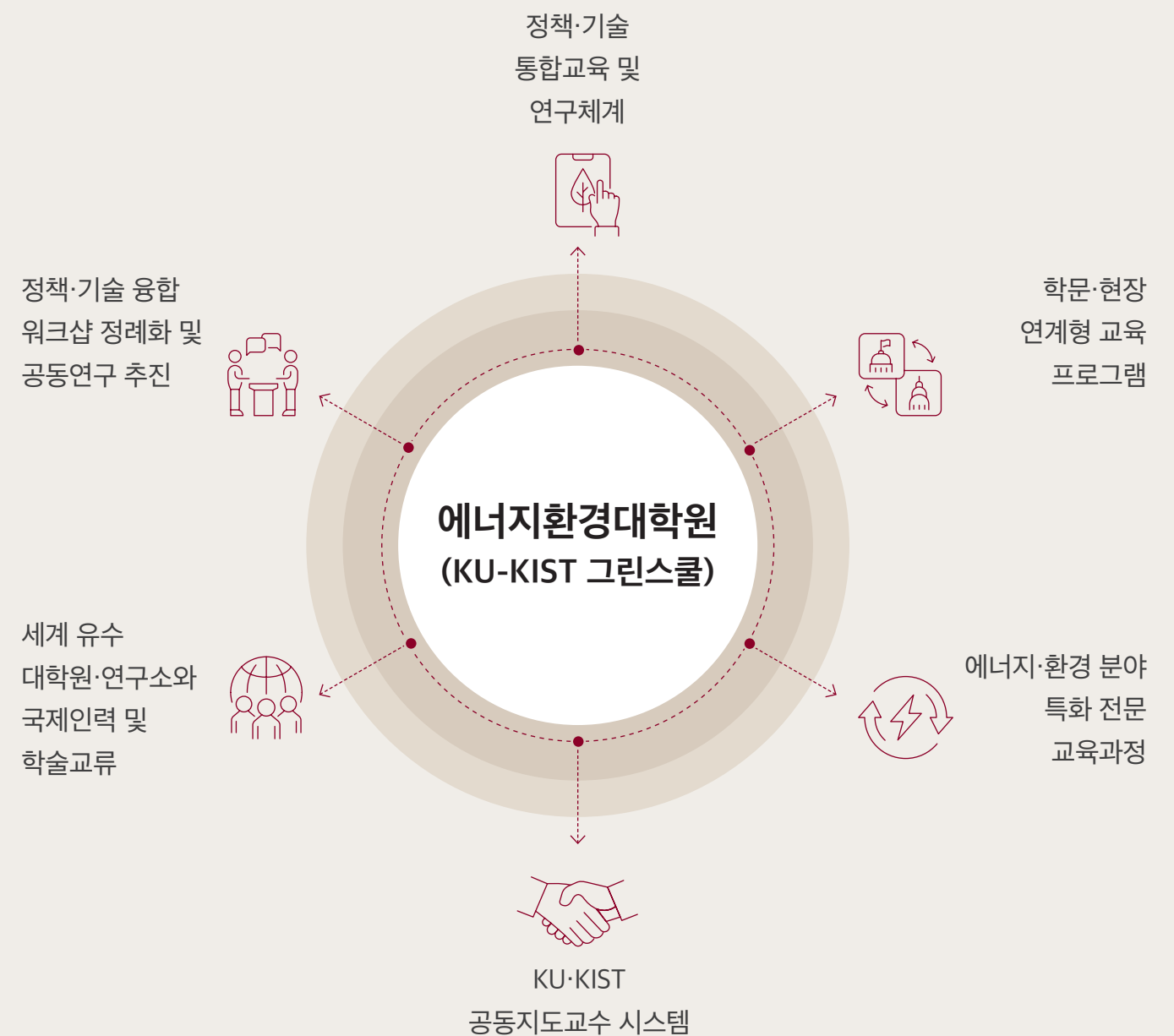


- ▷ 고려대학교와 한국과학기술연구원(KIST)의 차별화된 학연협력체계 구축

▷ 기술전문성 및 정책수립역량을 함께 갖춘 융합형 인재 육성

▷ 글로벌 경쟁력을 갖춘 세계 최고 수준의 교육 연구 성과 도출

세계적 수준의 통합 리더 양성



- ▶ 에너지·환경 기술 및 정책 분야의 미래지향적 연구과제를 도출·수행
 - ▶ 국가 에너지·환경 정책과 전략 개발에 있어 학연 Think Tank 역할 수행
 - ▶ 중장기 국가전략 수립과 첨단 기술 개발의 유기적 시너지를 통한 과학기술의 성장 동력화

에너지환경대학원(KU-KIST 그린스쿨)

전공간 연계

- ▶ 에너지환경정책기술학과를 중심으로 에너지환경정책, 신재생에너지, 첨단환경과학, 탄소중립 기후기술융합(이중전공) 등 4대 전공으로 융합 지식을 고루 갖춘 창의적 인재 양성
- ▶ 에너지공학개론, 에너지와 환경정책, 산학연계수업을 전공 필수과목으로 지정하여 에너지 정책 및 기술 연계교육 지원



국제연구협력



해외 7개 기관(6개국) MOU 체결

미국	Global America Business Institute(GABI), Foundation for Renewable Energy & Environment
싱가포르	싱가포르 국립대학 에너지경제연구소
러시아	모스크바 국립 국제 관계 대학교
노르웨이	Western Norway University of Applied Sciences
태국	Kasetsart University
말레이시아	Universiti Tenaga Nasiona

국내 6개 기관과 MOU 체결

국제기구	GGGI(글로벌녹색성장기구) IEA(국제에너지기구)
한국	에너지경제연구원 NGIT(국가녹색기술연구소) 제주에너지공사 넷제로 2050 기후재단

연구 역량

국제협력

- ▶ 해외 6개국 7개기관, 국내 6개 기관과 MOU 체결

KU-GETPPP

- ▶ 2015-2025 글로벌 에너지기술정책전문가 양성사업 (KU-GETPPP) 에서 총 19개국 59명의 졸업생 배출

역량

- ▶ 탄소중립특성화 대학원사업(2022년~), 기후기술인재양성사업(2022~2024년), 알키미스트 프로젝트(2021~2026년) 등 인력양성 및 에너지 환경 분야 혁신기술 개발 및 연구 사업 수행

Part 02

글로벌 에너지기술정책 전문가 과정 (KU-GETPPP)

Part. 02

글로벌 에너지기술정책 전문가 과정(KU-GETPPP)

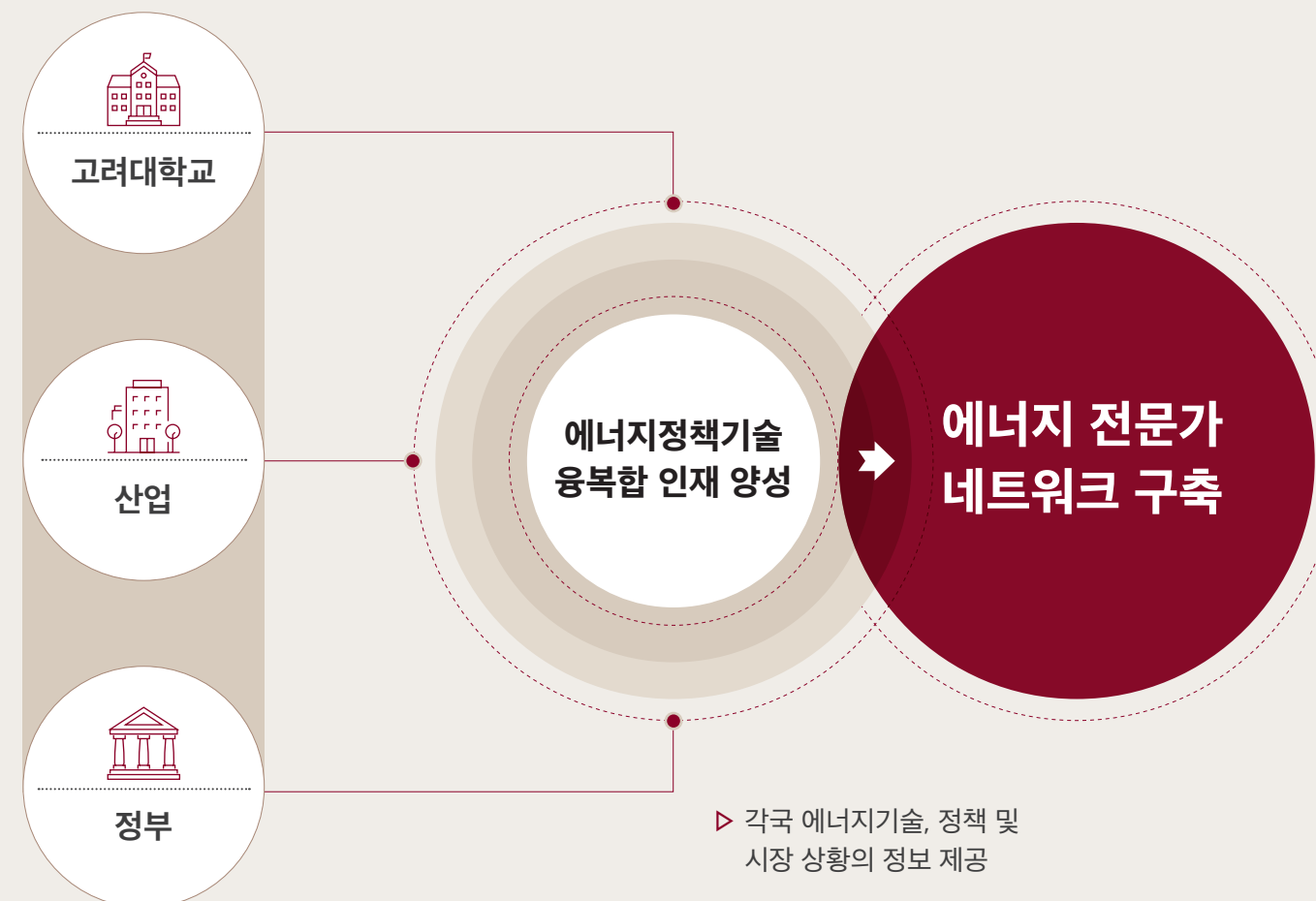
KU-GETPPP

목표

- ▶ 기후위기 대응 및 탄소중립을 위한 협력대상 개도국 에너지 정책 및 기술 전문가 양성
- ▶ 글로벌 산학연관 네트워크 확장으로 국내기업의 비즈니스 모델 개발 및 현지 진출 지원

- 1 ▶ 협력대상 개도국 현장 맞춤형 AI 융합 에너지 전문가 양성
- 2 ▶ 지속가능한 협력대상 개도국 에너지 전문가 글로벌 네트워크 강화
- 3 ▶ 협력대상 개도국에 대한 국내기업 진출 활성화
- 4 ▶ 협력대상 개도국의 에너지 전환을 통한 탄소중립 기여

모델



KU-GETPPP : 교과과정

과정 이수 학점

석사 2년 33학점	박사 3년 45학점
21학점 - 에너지공학개론 - 에너지와 환경정책 - 산학연계수업 I - 산학연계수업 II - 한국학 - 한국어 I - 한국어 II	24학점 - 저탄소 에너지기술(KIST 연계 수업) - 에너지공학개론 - 에너지와 환경정책 - 산학연계수업 I - 산학연계수업 II - 한국학 - 한국어 I - 한국어 II
12학점 선택과목(4)	12학점 선택과목(7)

전공필수

과목	설명
에너지공학개론	- 에너지 및 환경 문제 해결을 위한 공학적·과학적 원리와 인문사회과학적 접근을 융합하여 탄소중립과 지속가능성의 핵심 개념을 다루는 기초 교육 내용 - 에너지·환경 분야의 필수 교과로서 저탄소 에너지기술, 에너지정책, 에너지 시스템 전반에 대한 통합적 이해 제공
에너지와 환경정책	- 우리나라 에너지·환경정책 전반에 대한 이해를 바탕으로 에너지·환경 분야 전문가에게 요구되는 학문적 기초 역량 제시 - 환경·에너지 문제로 인한 시장 실패를 중심으로 경제학적 해결 접근과 정책수단의 경제적·법제도적 효과 분석
산학연계수업 I	- 참여기업의 임직원을 초청하여 국내기업의 에너지기술에 대한 분석을 통해 협력대상 개도국과의 협력방안 도출 - 참여기업에서 진행되는 현장 견학 인턴십에 참여하여 현장실무지식 습득과 우리 기업과의 친밀도를 높임
산학연계수업 II	- 에너지 분야 비즈니스모델 개발 및 파이낸싱 이론 습득 - World Bank, Green Climate Fund, 수출입은행, KIND 등 유관기관 및 민간기업의 파이낸싱 기관의 전문가를 초청하여 실무지식 습득
저탄소 에너지 기술 (박사과정 해당)	에너지 현황과 수소에너지 정책을 시작으로 연료전지·전해조의 원리와 구성 요소, 수소 생산, 배터리 및 Power-to-X 등 에너지 전환·저장 기술 전반을 단계적으로 학습

전공선택

수소·신재생에너지 기술 - 태양전지공학개론 - 수소에너지공학 - 저탄소에너지기술 - 연료전지공학 - 청정 암모니아 기술개론 - 기본에너지촉매반응 - 촉매개론 - 불균일촉매의개념과응용 - 에너지 및 자원 전환 개론 - 전기화학응용 - 전기화학 I	재료·화학·공학 기초 및 분석 - 표면과학 - 재료공학 - 화학기기분석 - 에너지환경다공성소재개론 - 열과에너지 환경·에너지 정책 및 시스템 - 에너지 경제학 - 에너지환경정책평가론 - 환경자원경제학 - 기후 및 식량정책연구 - 기후변화와 리질리언스 - 신재생에너지 연구동향 - 과학기술과 외교 - 시스템사고 - 기술혁신전략세미나	AI · 데이터 - 인공지능개론 - 인공지능 최적화 이론 - 딥러닝 - 자연어 처리 - 빅데이터 자연어처리 기술 - 텍스트 마이닝 - 빅데이터와 정보 검색 - 데이터 시각화 - 기초 인공지능 - 기초 통계와 기계학습 - 고급 기계학습 - 데이터과학 개론 - 데이터과학 특론 - 빅데이터 마이닝
---	--	--

한국어 / 한국학

KU-GETPPP 학생들은 한국 문화 전문교육기관인 고려대학교 한국어센터(KU KLC)에서 운영하는 한국어 과정을 수강해야 합니다. 또한 국제대학원(GSIS)에서 운영하는 여러 과정을 통해 한국 사회, 문화, 경제, 역사에 대해 배울 수 있는 기회를 갖게 됩니다.

- 고려대학교
한국어센터(KU KLC)
- 정규과정: 한국어 I / II
 - 방문 문화체험 프로그램

- 고려대학교
국제대학원(KU GSIS)
- 한국 경제
 - 한국 비즈니스 문화
 - 한국 사회와 문화
 - 한국 근현대사



KU-GETPPP : 공동연구개발기관 및 협력기관



School

협력기관은 신입생 선발 참여, 실무 연계 프로그램 운영, 산학연 연계 세미나 및 워크숍 개최, 운영에 대한 참여 및 자문 수행, 협력대상 개도국과의 사업 발굴 및 추진 등의 역할을 수행합니다.

Industry

이러한 네트워크를 기반으로,
KU-GETPPP는 '에너지 전문가 네트워크'를 구축합니다.



공동연구개발기관



한국수자원공사

물 자원의 종합적인 개발 및 관리,
공공 에너지 운영

수열 에너지, 수상 태양광 등
신재생 에너지 및 스마트시티 운영을 통해
탄소 중립 물관리 생태계 구축



한국남동발전(KOEN)

분산형 전원 디지털 플랫폼 사업 및
공공 에너지 운영

해상 풍력, 태양광 등 신재생에너지 비중을 확대하고
있으며, 디지털 기술을 접목한
VPP(가상발전소) 플랫폼 사업 선도

협력기관



신소재 개발 생산



신재생에너지 협력



연구 개발

KU-GETPPP
협력기관

엔지니어링 및 인프라 구축



탄소 기술 · 비즈니스



공공 에너지 운영

에너지 전문가 네트워크 활동

네트워킹 행사

KU-GETPPP(2015~2025년)는 국제 세미나, 수출 컨설팅 등 기업 네트워킹 행사를 110여 건 진행하였음



한·몽 미래 전략 포럼

2023~2025년, 4회

울란바타르, 서울, 부산에서 에너지 전환, 핵심광물, 보건 생태 분야 협력 사업 발굴에 대한 심도 있는 논의를 진행하며, 한·몽 간 전략적 협력 네트워크 확대에 기여



IEEN: International Energy Expert Network 국제 포럼

2021~2025년, 5회

요하네스버그, 나이로비, 서울 등에서 ESS·그린에너지·모빌리티·에너지효율·탄소중립 등 핵심 의제로, 에너지 전환 분야 글로벌 협력 네트워크 구축에 기여



넷제로 2050 기후재단과 국제기후포럼 공동주최

2023~2025년, 3회

탄소중립 국제협력 방안, 신사업전략 등 핵심 의제로 다루며 국제 기후협력 논의 확산과 산·학·연·관 정책 네트워크 구축에 기여

해외진출 연계 성과 (2025년)

한국수자원공사 X 베트남

K water |

Cà강 물관리 개선 및 디지털 트윈 플랫폼 구축사업

한국수자원공사 X 솔로몬제도

K water |

Tina River 수력발전 댐 건설

한국남동발전 X 네팔

KOEN |

Trishuli River UT-1 수력발전 댐 건설사업

경상북도 X 몽골

경상북도 GYEONGSANGBUK-DO |

'에너지기업 몽골 탄소시장 진출지원 타당성조사

(주)엔엑스엔시스템즈 X 몽골

NXN SYSTEMS |

데이터센터 폐열 활용 난방·스마트팜 연계 사업

KU-GETPPP : 교수진

KU-GETPPP 단장

강성진 Kang, Sung Jin

- 경제학과 교수
- 연구분야: 발전 경제학

김덕파 Kim, Dukpa

- 경제학과 교수
- 연구분야: 계량경제학, 시계열분석

동완재 Dong, Wan Jae

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 부교수
- 연구분야: 광전기화학 에너지변환, 그린 에너지 생산

이경호 Lee, Kyung Ho

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 조교수
- 연구분야: 촉매소재, 반응설계, CO2/수소/바이오매스/폐플라스틱 전환

이해석 Lee, Hae Seok

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
- 연구분야: 태양전지, 태양광발전시스템, 3-5족 반도체

전용석 Jun, Yong Seok

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
- 연구분야: 태양전지, 소재 합성

한치록 Han, Chirok

- 경제학과 교수
- 연구분야: 계량경제학, 경제AI

강운묵 Kang, Yoon Mook

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
- 연구분야: 태양 전지

김여원 Kim, Yeo Won

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 조교수
- 연구분야: 기후변화 대응, 도시시스템

송인학 Song, In Hak

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 조교수
- 연구분야: 불균일계 촉매반응, 대기오염 저감기술

이승호 Lee, Seungho

- 국제대학원 교수
- 연구분야: 지리학, 물 정책, 아시아 태평양

이희경 Lee, Hi-Kyung

- 영어영문학과 교수
- 연구분야: 응용언어학 및 영어교육학(사회언어학)

조시준 Cho, Sijun

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 연구교수
- 연구분야: 기후변화 및 에너지경제, 기업금융, 개발경제학

김경남 Kim, Kyung Nam

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
- 연구분야: 경제성분석, 실물업선, 태양광 산업연구

도락주 Doh, Nak Ju

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
- 연구분야: Mobile Robotics: 3D SLAM and Sensor Fusion

우종률 Woo, Jong Roul

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
- 연구분야: Data-driven Energy & Environmental Policy

이응균 Lee, Eungkyoon

- 행정학과/에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
- 연구분야: 환경정책(환경규제, 기후변화)

장희선 Jang, Heesun

- 식품자원경제학과 부교수
- 연구분야: 환경및자원경제학, 에너지경제학, 응용미시경제학

하윤희 Ha, Yoon Hee

- 에너지환경대학원(그린스쿨) 부교수
- 연구분야: 에너지환경정책, ESG, 국제에너지협력

KU-GETPPP : 학생

2016년 입학



Thida Myint

- 국가: 미얀마
- 소속: International Relation and Information Division, Ministry of Energy
- 직위: Office staff



Anara Ibragimova

- 국가: 카자흐스탄
- 소속: Department of International Cooperation and Economic Integration Precesses, Ministry of Energy
- 직위: Expert



Bambang Mulyo Wiharso

- 국가: 인도네시아
- 소속: PT PLN (Persero) Indonesia
- 직위: Environmental, Social, and Governance (ESG) Manager



Boualom Saysanavong

- 국가: 라오스
- 소속: Department of Energy Efficiency and Promotion, Ministry of Energy and Mines
- 직위: Deputy Director



Jamsheed Haider Malghani

- 국가: 파키스탄
- 소속: Pakistan Broadcasting Corporation(PBC)
- 직위: Director Technical



Enkhtuvshin Ganbaatar

- 국가: 몽골
- 소속: Policy and Planning Department, Ministry of Energy
- 직위: Director of Strategy and planning division



Mazhar Hayat

- 국가: 파키스탄
- 소속: Ministry of Climate Change & Environmental Coordination, Government of Pakistan
- 직위: Deputy Secretary



Hai Tung Mai

- 국가: 베트남
- 소속: Vinacontrol (conformity assessment organization)
- 직위: Director general

KU-GETPPP : 학생

2017년 입학



Luvsantseren Ichinkhorloo

- 국가: 몽골
- 소속: Fuel Policy implementation and coordination Monitoring Department
- 직위: Director general



Sultonmurod Tukhtaev

- 국가: 우즈베키스탄
- 소속: KfW Development Bank
- 직위: Senior Project Coordinator



Alain Bakari Adamou

- 국가: 카메룬
- 소속: Department of Electricity, Ministry of Water and Energy
- 직위: senior officer



Munyphakdey Koet

- 국가: 캄보디아
- 소속: Power Supply Business Policy Office, Department of Technique and Energy Business Policy
- 직위: Chief Officer



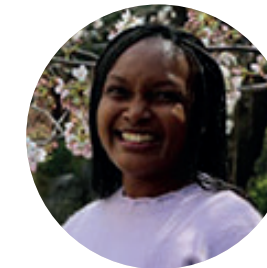
Thanun Hathaisete

- 국가: 태국
- 소속: Electrical Generating Authority of Thailand (EGAT)
- 직위: Head, National Load Forecast Section



Binh Nguyen Huy

- 국가: 베트남
- 소속: Project Management Unit of the Vietnam HCFC Phaseout Project Stage II
- 직위: Monitoring, Evaluation



Mareledi Gina Maswabi

- 국가: 보츠와나
- 소속: Commonwealth Climate Finance access Hub
- 직위: National Climate Finance Adviser



Mohamad Hamzi Abdul Azziz

- 국가: 말레이시아
- 소속: Ministry of Energy Transition and Water Transformation (PETRA) Malaysia Electricity Supply Division
- 직위: Deputy Undersecretary (Regulatory and Industrial Development)

KU-GETPPP : 학생

2018년 입학



Nicha Somboon

- 국가: 태국
- 소속: Development Area Account and Budget Division, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)
- 직위: Accountant



Adimas Pradityo Sukarso

- 국가: 인도네시아
- 소속: PT PLN Nusantara Power
- 직위: Business Development Generation Manager



Surya Kumar Sapkota

- 국가: 네팔
- 소속: Prakriti Consult P.Ltd.
- 직위: Energy and Climate Change Expert



Namal Indika Liyanage

- 국가: 스리랑카
- 소속: Disaster Management Division, Ministry of Defence
- 직위: Senior Assistant Secretary



KU-GETPPP : 학생

2019년 입학



Mary Grace V. Gabis-Reyes

- 국가: 필리핀
- 소속: Position in the Philippine Department of Energy (PH DOE)
- 직위: Executive Assistant III



Rowponti Pakpahan

- 국가: 인도네시아
- 소속: Ministry of Energy and Mineral Resources of Indonesia
- 직위: New Renewable Energy Program Analyst



Kairat Izbassov

- 국가: 카자흐스탄
- 소속: Ministry of Energy of Republic of Kazakhstan
- 직위: Head of Division



Rashmi Adhikari

- 국가: 네팔
- 소속: Nepal Electricity Authority
- 직위: Assistant Manager



Baldorj Myagmarsuren

- 국가: 몽골
- 소속: Ministry of Energy, Mongolia
- 직위: Officer in charge of Heating Supply



Naraset Sinsang

- 국가: 태국
- 소속: Electricity Generating Authority of Thailand
- 직위: System Planning Engineer



Kaluthanthri Patabendi Sepali Darshika De Silva

- 국가: 스리랑카
- 소속: Ministry of Environment
- 직위: Deputy Director (Natural Resourcesw Managenet)



Frankline Enow Arrey

- 국가: 카메룬
- 소속: Ministry of Water Resources and Energy
- 직위: Sub-Director

KU-GETPPP : 학생

2021년 입학



Battumur Baigalimaa

- 국가: 몽골
- 소속: Ministry of Energy
- 직위: Senior Expert



Boitumelo Mogale

- 국가: 보츠와나
- 소속: Department of Energy
- 직위: Energy officer



Fazri Aditya Pramadya

- 국가: 인도네시아
- 소속: Ministry of Energy and Mineral Resources
- 직위: New and Renewable Energy Planner



Yimenu Kassahun Adamu

- 국가: 에티오피아
- 소속: Ministry of Water, Irrigation and Energy
- 직위: Policy Design and Monitoring Senior Expert



Teresa Wanjiru Ngari

- 국가: 케냐
- 소속: Kenya Electricity Generating Public Limited Company
- 직위: Project Monitoring & Evaluation Officer



Harshanath Dayan Karunarathna Kandehevalage

- 국가: 스리랑카
- 소속: Sri Lanka Sustainable Energy Authority (SEA)
- 직위: Technical Officer



Jane Nyaboke Mbogo

- 국가: 케냐
- 소속: KenGen
- 직위: Assistant Manager, Sustainability



Battsengel Lkhagvademberel

- 국가: 몽골
- 소속: the National Power Transmission Grid Company
- 직위: Head of the Instrumentation and control, protection unit

KU-GETPPP : 학생

2021년 입학



Mukesh Ghimire

- 국가: 네팔
- 소속: Alternative Energy Promotion Centre; Ministry of Energy, Water Resources & Irrigation; Government of Nepal
- 직위: Director



Prem Kumar Pokhrel

- 국가: 네팔
- 소속: Prakriti Consult Pvt. Ltd., Nepal/ Director & EcoLance Pvt. Ltd., India
- 직위: Lead Auditor



Propana Okionomus Ali

- 국가: 인도네시아
- 소속: Ministry of Energy and Mineral Resources
- 직위: Mine Inspector



Rofat Math

- 국가: 캄보디아
- 소속: Department of Cooperation and Energy Efficiency, General Department of Energy
- 직위: Deputy Director



KU-GETPPP : 학생

2022년 입학



Adrianus

- 국가: 인도네시아
- 소속: Directorate Mineral and Coal, Ministry of Energy and Mineral Resources Republic of Indonesia
- 직위: Senior Mine Inspector



Parbata Bhatta Adhikaree

- 국가: 네팔
- 소속: Alternative Energy Promotion Centre, Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation, Government of Nepal
- 직위: Deputy Director



Bethmage Ruchira Lasanthi Perera

- 국가: 스리랑카
- 소속: Special Projects Division, Ministry of Environment, Sri Lanka
- 직위: Management Officer



Wisnu Adipurwoko

- 국가: 인도네시아
- 소속: Ministry of Energy and Mineral Resources
- 직위: Policy Analyst



Feyisa Bekele Shanko

- 국가: 에티오피아
- 소속: Ethiopian Petroleum and Energy Authority
- 직위: Energy efficiency and testing laboratory team leader



Yav Ngin

- 국가: 캄보디아
- 소속: Department of Power Transmission and Distribution
- 직위: Chief of Power Transmission and Distribution Office



Zune Zune Htet

- 국가: 미얀마
- 소속: International relations and information unit Union Minister's Office Ministry of Energy
- 직위: Assistant Director



Zoljargal Lkhagvatseren

- 국가: 몽골
- 소속: Egiin Gol Hydropower Plant LLC, Mongolia
- 직위: Foreign Relations and Cooperation Expert



Aidyn Seitpagambetov

- 국가: 카자흐스탄
- 소속: Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan, Department of Oil Development and Production
- 직위: Head of the Department of monitoring the development of large projects and analytical work

KU-GETPPP : 학생

2023년 입학



Tumenjargal Bekhbat

- 국가: 몽골
- 소속: Ministry of Energy, Ulaanbaatar, Mongolia
- 직위: Analyst of the Public Administration Department



Thai Thong Tran

- 국가: 베트남
- 소속: Vietnam Electricity
- 직위: Specialist



Tulga Gombosuren

- 국가: 몽골
- 소속: Ministry of Energy
- 직위: Expert of Policy and Planning Department



Rajesh Regmi

- 국가: 네팔
- 소속: Nepal Electricity Authority
- 직위: Assistant manager



Diyorbek Ganijon

- 국가: 우즈베키스탄
- 소속: International Cooperation department
- 직위: Head Specialist



Charles Fox Bako

- 국가: 솔로몬제도
- 소속: Ministry of Mines, Energy & Rural Electrification
- 직위: Senior Energy Officer



Senwelo Keshia Keipeile

- 국가: 보츠와나
- 소속: Department of Energy
- 직위: Principal Energy Officer



Aung Hein Htet

- 국가: 미얀마
- 소속: Ministry of Energy, Myanma Oil and Gas Enterprise (Production Department)
- 직위: Assistant Production Engineer



Sreyleak Nou

- 국가: 캄보디아
- 소속: Department of Energy Services, Statistics, and Transition
- 직위: Vice-chief of office



Chandima Menike Tennakoon Mudiyanse

- 국가: 스리랑카
- 소속: Department of Treasury Operations under the Ministry of Finance
- 직위: Development officer

KU-GETPPP : 학생

2026년 입학



Puntsagbaljir Batmunkh

- 국가: 몽골
- 소속: Ministry of Energy
- 직위: Expert of Policy and Planning Department



Davaanyam Purevjav

- 국가: 몽골
- 소속: Ministry of Energy
- 직위: Expert of Policy and Planning Department



Phearun Try

- 국가: 캄보디아
- 소속: Electricite Du Cambodia (EDG)
- 직위: Team Leader of Inspector Section in Business and Distribution Department



Amantle Vanity Pusoetsile

- 국가: 보츠와나
- 소속: Ministry of Mineral and Energy
- 직위: Energy Officer of Statistics Section in Department of Energy-Policy Division



Parbata Bhatta Adhikaree

- 국가: 네팔
- 소속: Alternative Energy Promotion Centre (AEPIC)
- 직위: Deputy Director



KU-GETPPP
Global Energy
Technology Policy
Professionals
Program



Part 03

고려대학교 입학 및 생활

입학

자격

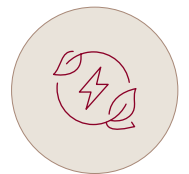
KU-GETPPP 지원을
희망하는 지원자는
다음의 요건 중 하나를
충족해야 합니다.

1



에너지 관련 분야
공무원

2



국가 전력/발전 회사에서
근무하는 에너지 전문가

입학 전형



9월

지원서 배포



10월

온라인 지원 및
서류 제출



11월

서류심사 및
면접 대상자 선발



11월

온라인 화상/
전화 면접



3월

학기 시작



2월

등록



12월

합격자 발표

필요서류

KU-GETPPP 지원자는
영어로 작성된
다음의 서류를 모두
제출해야 합니다.

1

입학지원서

2

대학(원) 성적증명서

3

학위 증명서
(석사: 학사 학위, 박사: 학사 및 석사 학위)

4

학업 계획서

5

CV

6

여권 사본

7

소속 정부기관 관계자(상사)
2인의 추천서 각 1부

8

영어성적증명서 제출
(TOEFL, TOEIC, IELTS 등)

고려대학교 생활

지원금

1



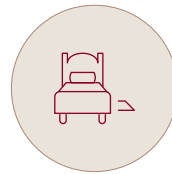
등록금
(석사: 최대 2년,
박사: 최대 3년)

2



편도 항공료

3



주거 및 생활비
(월 1,600,000원)

학생 생활

1

숙소 (안암 글로벌 하우스)

- 객실 유형: 개인 화장실과 세면대가 있는 개인실 (더블룸/트리플룸)
- 객실시설: 싱글/트윈 침대, 담요, 베개, 화장대, 옷장, 미니책장, 책상과 의자, 에어컨, 인터넷 서비스
- 공공시설: 피트니스 센터, 피아노실, 주방, 세미나실, 스터디룸, 세탁실, 자판기, 기도실



4

스포츠/문화 시설

- 스포츠 시설: 피트니스 센터, 아이스링크, 탁구장, 농구장, 암벽등반장, 스쿼시장, 에어로빅실
- 문화 시설: 박물관, 클래식 음악실, 글로벌라운지



2

카페테리아

- 안암캠퍼스: 식당 17곳, 카페 18곳, 편의점 8곳



식당
17



카페
18



편의점
8



3

도서관

- 약 330만 권의 도서와 140만 개의 디지털 콘텐츠

헬스 케어

- 유학생 대상으로 외국인 건강보험 제공 (KU-GETPPP에서 건강보험료 지원)
- 학생들의 건강 증진, 치료, 질병 예방을 목적으로 운영되는 서울 캠퍼스 내 건강센터 2곳
- 재학 기간 중 심층건강검진 1회 제공 (수면위내시경, 여성검진 포함)



도서
3,376,813



디지털 콘텐츠
1,400,083

글로벌 에너지기술정책
전문가 과정

**Global Energy
Technology
Policy Professionals
Program**



**고려대학교
에너지환경대학원
(KU-KIST 그린스쿨)**

Director's Message



우리는 기후변화와 화석연료 고갈이라는
중대한 위기에 직면해 있습니다.
경제성장, 빈곤퇴치 그리고 환경보호는 지속되어야 하는
최우선 가치이자 목표입니다.
청정기술의 혁신은 지속가능한 개발을 통해
우리의 가치와 목표를 달성할 수 있는 가장 중요한 요소입니다.

고려대학교 글로벌 에너지기술정책 전문가 과정은
청정 에너지의 기술 혁신을 주도하며 에너지정책을 수립 및 시행하는
유능한 인적 자원 양성을 추구합니다.
또한, 이를 통해 정부와 대학 그리고 산업 부문 간의
글로벌 인적 자원 네트워크를 형성하고자 합니다.

강 성 진

2026-28 KU-GETPPP

고려대학교 글로벌 에너지기술정책 전문가 과정

Global Energy Technology Policy Professionals Program

에너지환경대학원(KU-KIST GREEN SCHOOL)
고려대학교 R&D 센터

02841 서울시 성북구 안암로 145
T. 02-3290-5976 F. 02-929-2619 E. GETPPP@korea.ac.kr
<http://getppp.korea.ac.kr>



기후에너지환경부



한국에너지기술평가원



고려대학교
KOREA UNIVERSITY



고려대·KIST
에너지환경대학원
GREEN SCHOOL

