

2023-25

KU-GETPPP

고려대학교 글로벌 에너지기술정책 전문가 과정

**Global Energy
Technology Policy
Professionals
Program**



고려대학교
KOREA UNIVERSITY

2023-25 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
(GETPPP)

- 11 GETPPP : 소개
- 12 GETPPP : 교과과정
- 14 GETPPP : 참여기관 및 수요기업
- 17 GETPPP : 교수진
- 19 GETPPP : 학생

PART. 03

고려대학교 입학 및 생활

- 27 입학(2023-2025)
- 28 고려대학교 생활

Issued by KU-GETPPP
Published in December, 2022
Designed by Grubiz Co., Ltd.

Copyright © KU-GETPPP



Part 01

고려대학교 에너지환경대학원 (KU-KIST 그린스쿨)

고려대학교

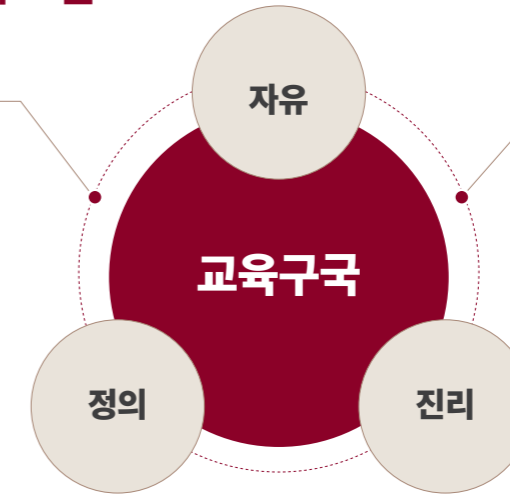
고려대학교 교육이념과 교훈

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



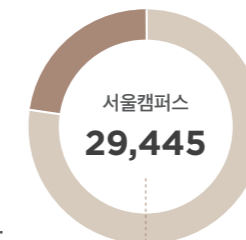
고려대학교 교육목적

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

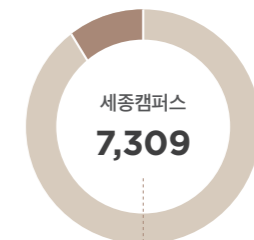
재학생 및 외국인 학생 현황

서울캠퍼스 29,445명 (학부 19,598명, 대학원 9,847명), 세종캠퍼스 7,309명 (학부 6,406명, 대학원 903명)으로 총 36,754명이 재학 중이다. 서울캠퍼스 학부 학생 중 2,443명(8.3%)이 외국인 학생이고, 서울캠퍼스에 어학연수나 교환학생 형태로 수학중인 외국인인 1,809명이다.

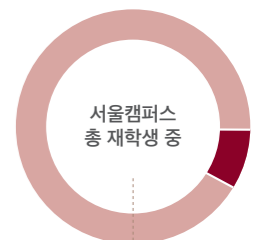
Total **36,754**



대학원 9,847
학부 19,598



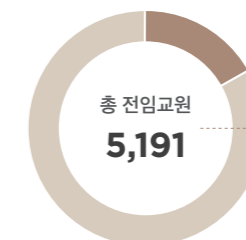
대학원 903
학부 6,406



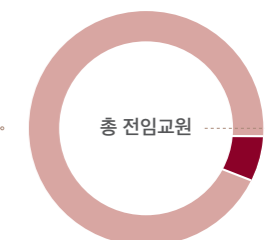
외국인 학생
2,443 (8.3%)

교원 및 외국인 교원현황

Total **5,191**



서울캠퍼스
4,440
751
세종캠퍼스



외국인
전임교원
110

2022년 아시아 대학 평가 (2021년 11월 기준)

www.topuniversities.com

고려대학교는 영국 글로벌 대학평가기관 Quacquarelli Symonds가 집계한 'QS 아시아 대학 순위2022'에서 13위를 차지하였으며, 한국 대학교 중 가장 높은 순위에 위치하고 있습니다. 또한, '2022 세계대학평가 전공별 순위'에서도 2020년 이후부터 올해까지 3년 연속 27개의 전공이 '톱 100위'에 이름을 올리며 국내사립대 1위의 자리를 굳건히 지켰습니다.



에너지환경대학원(KU-KIST 그린스쿨)

새로운 교육과 연구의 개척



기후 변화, 환경파괴, 에너지 공급 및 수요 불균형에 대해 높아진 국제적 인식과 다가오는 수소 경제 시대에 발맞추어 미래를 주도하기 위함입니다.

다가오는 패러다임의 변화를 주도하려면 정책 수립과 연구 잠재력을 확대하기 위한 새로운 통합 교육과 프로그램이 필요합니다.

고려대학교(KU)와 한국과학기술연구원(KIST)이 공동으로 설립한 KU-KIST 그린스쿨은 에너지와 환경의 지속가능한 성장을 위해 자연과 사회를 아우르는 미래지향적인 교육을 추구합니다.

학제간 통합 연구 및 교육

에너지, 환경, 과학, 기술, 정책, 제도, 국제관계

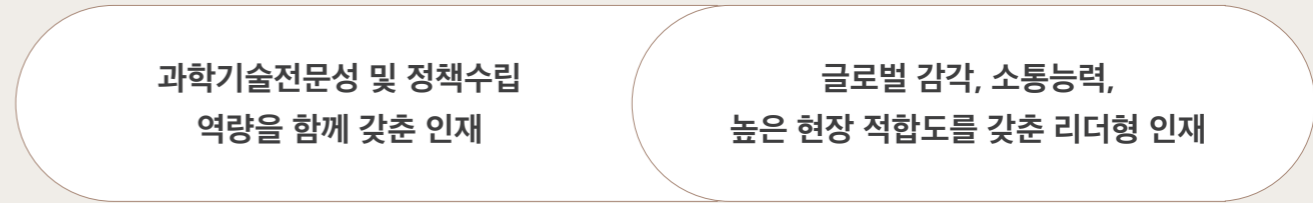
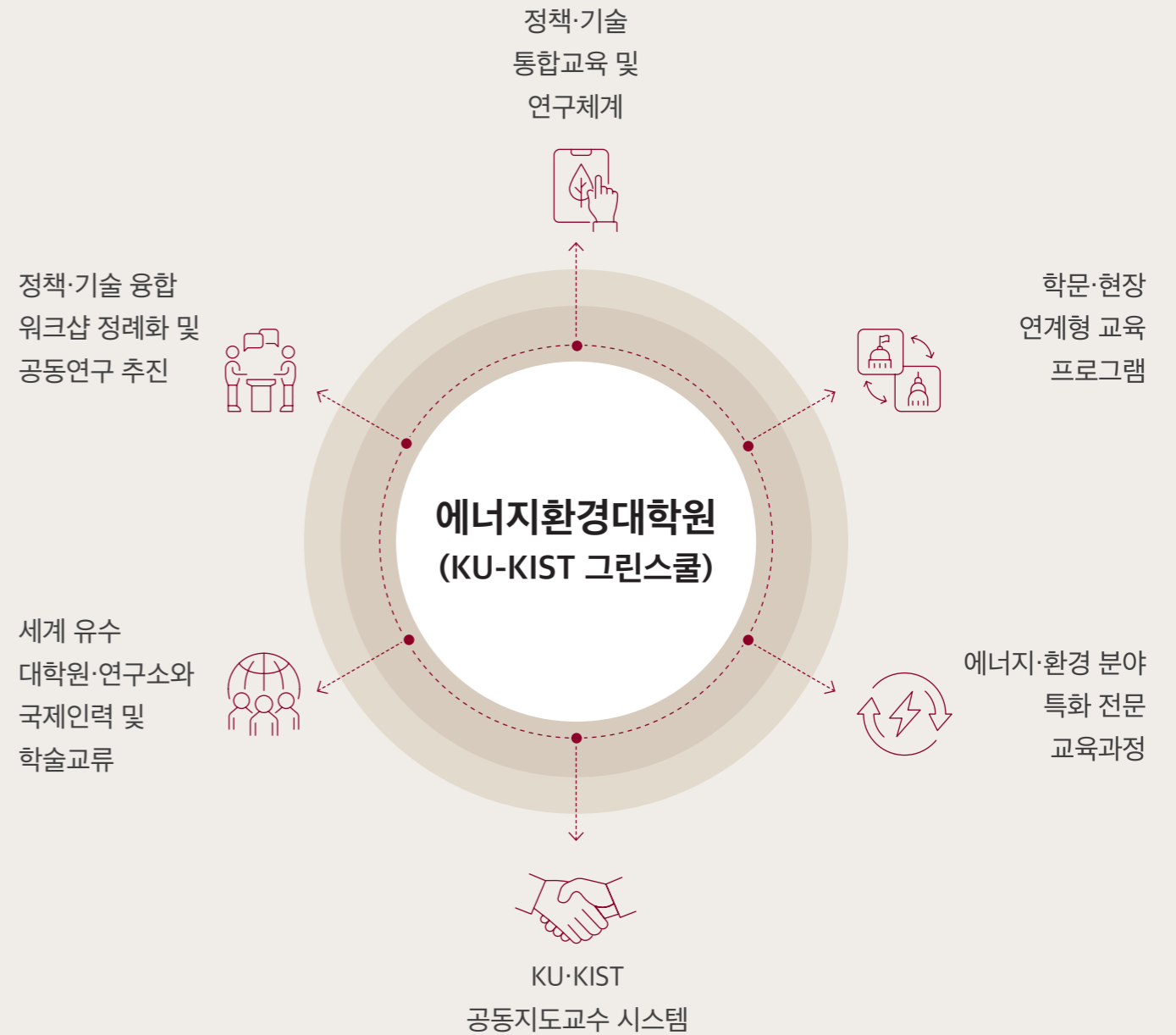


▶ 고려대학교와 한국과학기술연구원(KIST)의 차별화된 학연협력체계 구축

▶ 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

- ▶ 신재생에너지, 첨단환경과학, 에너지·환경정책 등 세가지 전공 간 활발한 교류를 통해 정책과 기술 지식을 고루 갖춘 창의적 인재 양성
- ▶ 에너지공학개론, 환경공학개론, 에너지·환경정책을 전공 필수과목으로 지정하여 학생들로 하여금 다른 전공의 기초지식 습득 지원



- 에너지환경정책**
 - ▶ 산업 성장가능성과 시장구조 진단
 - ▶ 원천기술의 경제적 타당성 및 사회적 부가가치 분석
 - ▶ 기후변화협약과 국제관계 연구
 - ▶ 실증 및 상용화를 촉진할 수 있는 기술 육성 정책 및 제도화 연구
- 신재생에너지**
 - ▶ 태양전지
 - ▶ 연료전지
 - ▶ 고효율화 대면적화 기술
 - ▶ 차세대 소재 개발
 - ▶ 수소제조 및 저장 기술
- 첨단환경과학**
 - ▶ 지속가능 수자원 확보 기술
 - ▶ 대기환경 유해물질 탐지 및 제어 기술
 - ▶ 카본싸이클 자원화 기술

국제연구협력



해외 8개 기관(6개국)과 MOU 체결

미국	델라웨어 대학교 CEEP
싱가포르	싱가포르 국립대학 ESI
네덜란드	델프트 공과대학 The Green Village
러시아	모스크바 국립 국제 관계 대학교 (MGIMO)
독일	독일 EAO (European Academy of Otzenhausen)
독일	Fraunhofer-Institute für Solare Energiesysteme(ISE)
일본	산업기술종합연구소(AIST)
일본	Renewable Energy Institute

국내 4개 기관과 MOU 체결

국제기구	GGGI(글로벌녹색성장기구)
한국	GTC(녹색기술센터)
한국	JRI(제주연구원)
한국	제주에너지공사

연구 역량

국제협력	KU-GETPPP	역량
▶ 해외 6개국 8개 기관, 국내 4개 기관 MOU 체결	▶ 2015-2020 글로벌 에너지기술정책전문가 인력양성 프로그램 (GETPPP)에서 졸업생 28명 배출(16개국)	▶ 산업 난제를 해결하는 알키미스트 프로젝트를 에너지환경대학원 연구진 2팀이 수주

Part
02

글로벌 에너지기술정책
전문가 과정
(GETPPP)

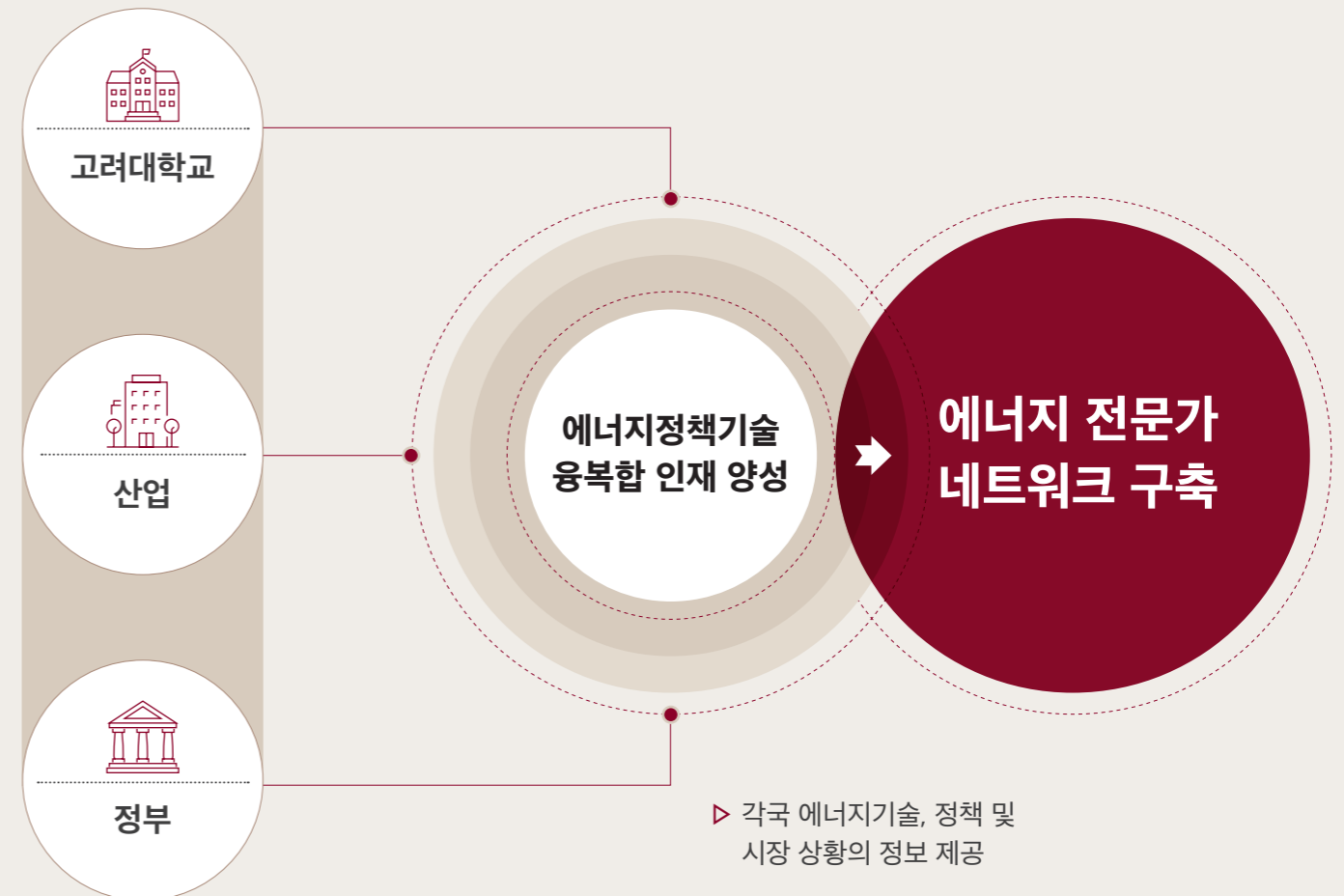
GETPPP

목표

신흥국 에너지 분야
공무원 및 관련분야
전문가를 대상으로
석·박사 학위를 지원

- 1 ▷ 신흥국 에너지기술·정책 융복합 인재양성
- 2 ▷ 신흥국 에너지 전문가 네트워크 및 해외 진출 플랫폼 확대·강화
- 3 ▷ 한·신흥국 에너지 R&D 및 산업계 협력 강화

모델



GETPPP : 교과과정

과정 이수 학점

석사 2년 33학점	박사 3년 45학점
<p>21학점</p> <ul style="list-style-type: none"> 에너지 시스템 엔지니어링과 정책 논문작성을 위한 통계학 산학연계수업 I 산학연계수업 II 한국학 한국어 I 한국어 II <p>12학점</p> <ul style="list-style-type: none"> 선택과목(4) 	<p>24학점</p> <ul style="list-style-type: none"> 에너지 시스템 엔지니어링과 정책 논문작성을 위한 통계학 저탄소 에너지 기술 산학연계수업 I 산학연계수업 II 한국학 한국어 I 한국어 II <p>12학점</p> <ul style="list-style-type: none"> 선택과목(7)

전공필수

과목	설명
에너지 시스템 엔지니어링과 정책	<ul style="list-style-type: none"> 에너지와 관련된 필수적인 공학 개념을 습득하고, 재생에너지, 수소에너지, 전기에너지 등 각 에너지 이용 분야별로 기본적인 이론과 관련된 지식을 습득 에너지 공급체계 및 기술체계의 분석, 평가 및 예측에 필요한 시스템적 분석 기법 연구
논문작성을 위한 통계학	<ul style="list-style-type: none"> 학위논문 작성을 위한 통계개념과 분석 방법 학습
산학연계수업 I	<ul style="list-style-type: none"> 산자부 및 에기평, 산자부 산하 유관기관 임직원, 그리고 참여기관과 수요기업들의 한국 에너지기술 R&D 기획, 산업기술 평가 및 실증, 산업기술 해외 진출 지원 등에 관한 특강 실시 학위논문에 한국과 신흥국의 에너지 협력 방안 등이 반영되도록 논문 지도
산학연계수업 II	<ul style="list-style-type: none"> 에너지 분야 비즈니스모델 개발과 파이낸싱 이론 습득 World Bank, Green Climate Fund, 수출입은행, KIND 등 유관기관 및 민간기업의 파이낸싱 기관 전문가를 초청하여 실무지식 습득
저탄소 에너지 기술 (박사 학위만 해당)	<ul style="list-style-type: none"> 수소에너지에 대한 기초와 응용 및 수소 경제에 대해 학습 청정에너지, 배터리, CCUS 등 저탄소 기술 학습 및 실험

전공선택

에너지 정책	에너지 기술	기타
<ul style="list-style-type: none"> 에너지정책 분석 글로벌 기후 정책 에너지 지정학 수자원과 국제개발 에너지 정치학과 경제 에너지 환경 데이터 분석 이론 전략적 자원 개발과 관리 사업 타당성 조사: 국제개발 및 ODA 에너지 경제학 재생에너지 경제성 분석 계량 경제 분석 지속가능 에너지 정책과 전략 연구방법론 I/II 	<ul style="list-style-type: none"> 에너지공학 입문 전기 장치제어 이론 산업생태계와 자원순환 재생에너지 연구동향 태양전지 입문 구성요소, 제조, 장비 이론 태양전지 원리와 응용 스마트 에너지 기술과 전력산업 	<ul style="list-style-type: none"> 해외 학자 온라인 워크샵 기술 혁신 전략 세미나 스마트시티와 모빌리티

한국어 / 한국학

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



GETPPP : 참여기관 및 수요기업

School

KU-KIST 그린스쿨 외에도 다수의 민간기업, 연구소, 국제기구 등이 GETPPP에 참여하고 있습니다. GETPPP 학생들은 국내 유수의 에너지 기업을 방문, 현장학습 및 특강을 통해 다양한 지식과 경험을 습득할 수 있습니다.

Industry

이러한 네트워크를 기반으로, GETPPP는 '에너지 전문가 네트워크'를 구축합니다. '에너지 전문가 네트워크'는 학생, 동문, 회원사, 연구기관이 각 국가의 에너지 문제와 시장에 대한 정보를 공유하는 온라인 네트워크입니다.

참여기관



한국수자원공사

K-water는 1967년 설립 이후 국가 수자원의 종합적 이용과 개발을 통해 국가 산업발전을 견인하고 국민 생활 향상 및 공공복리 증진에 기여하고 있습니다.



한국과학기술연구원(KIST)

대한민국 최초의 정부출연 종합연구기관으로 설립된 KIST는 과학기술을 기반으로 한 국가발전전략을 수립하고, 다양한 산업기술을 보급하였습니다. KIST는 세계를 선도하는 원천기술 연구개발로 대한민국 과학기술의 위상을 높이고 있습니다.



리카본 코리아

리카본 코리아는 기후 기술 전문기업으로 온실가스를 저탄소 합성가스와 그린 수소로 전환하는 플라즈마 탄소전환장치를 개발하였습니다.



SK E&S

SK E&S는 책임있는 에너지 기업으로서 인류의 지속가능한 삶과 안전한 에너지 사용을 위한 새로운 도전을 추구합니다. 재생에너지와 청정수소, 에너지솔루션, 저탄소 LNG 사업을 유기적으로 연결하여 시너지를 발휘하는 기업입니다.



한국남동발전(KOEN)

한국남동발전은 에너지 공기업으로 영흥발전본부를 비롯한 5개 발전소에서 약 1만 MW 규모의 발전설비를 가동하여 우리나라 전체 전기공급량의 10% 가량을 안정적으로 공급하고 있습니다. 국내 최초로 신재생에너지 설비용량 1GW를 달성하고, 국내 최대 규모의 신재생에너지 기업으로 자리매김 했습니다.



한화에너지

한화에너지는 안전하고 지속가능한 에너지로 세상을 밝히는 회사라는 비전하에, 업계 최고의 전기 에너지 솔루션과 전문역량 구축, 안전하고 친환경적이며 재생가능한 에너지 추구, 그리고 끊임없는 연구와 에너지 혁신 개발을 지향하는 기업입니다.



에너지경제연구원(KEEi)

KEEi는 국내외의 에너지 및 자원에 관한 각종 동향과 정보를 신속히 수집·조사·연구하고 이를 보급·교육함으로써 국가의 에너지 및 자원에 관한 정책의 수립과 국민경제의 향상에 이바지하기 위해 설립되었습니다.



한국토지주택공사(LH)

LH는 국민주거생활의 향상과 국토의 효율적인 이용을 도모하여 국민경제의 발전에 이바지함을 목적으로 합니다. LH는 토지의 취득·개발·비축·공급, 도시의 개발·정비, 그리고 주택의 건설·공급·관리업무를 수행합니다.



에코아이

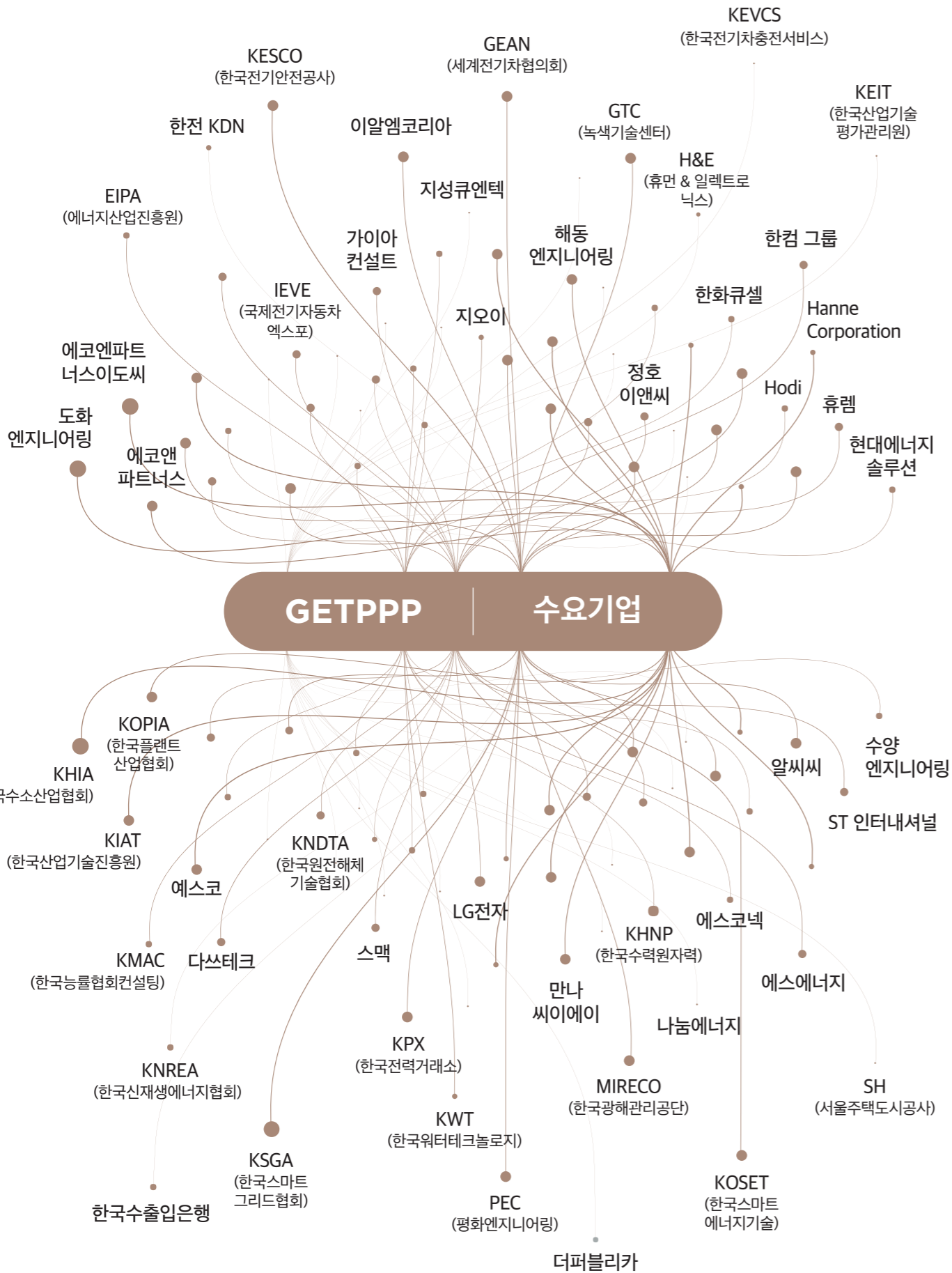
에코아이는 감축사업 개발을 위한 토달 솔루션을 제공합니다. 감축사업 사전 타당성 평가부터 사업구조 구축, 투자자 모집, 감축사업 등록, 감축실적 발행 및 배출권 위탁 판매까지 온실가스 감축 사업화를 지원합니다.



NET ZERO 2050 기후 재단

NET ZERO 2050 기후재단은 기후변화 위기에 선제적으로 대응하고, 2050년까지 이산화탄소 배출을 완전히 제거하여 탄소중립을 달성하기 위한 국제사회, 정부와 기업, 지구촌 시민사회의 노력을 적극 지원하고 실천 동기를 부여하기 위하여 설립되었습니다. NET ZERO 2050 기후재단은 탄소중립과 관련된 지식이 생산되고, 정보가 공유되며 그 실천을 통해 새로운 문화와 가치가 형성되는 탄소중립의 플랫폼입니다.

수요기업



GETPPP : 교수진

에너지정책

- 1 Kang, Sung Jin 강성진**

 - 스탠포드대학교 경제학 박사
 - 경제학과 교수
 - 경제연구소 소장
 - 연구분야: 발전 경제학
- 2 Moon, Kil Choo 문길주**

 - 미네소타대학교 기계·환경공학 박사
 - 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
 - 전)한국과학기술연구원(KIST) 원장
 - 연구분야: 기계·환경공학
- 3 Woo, Jong Roul 우종률**

 - 서울대학교 공학 박사(기술경영경제정책)
 - 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
 - 연구분야: 데이터 중심 에너지 환경 정책
- 4 Kim, Kyung Nam 김경남**

 - 홍익대학교 경영학 박사
 - 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
 - 연구분야: 경제성분석, 실물업선, 태양광 산업연구
- 5 Ha, Yoon Hee 하윤희**

 - 델라웨어대학교 에너지환경정책학 박사
 - 에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
 - 연구분야: 정부예산정책, 정치학, 에너지환경정책
- 6 Bang, Ki-Yeol 방기열**

 - 맥쿼리대학교 자원경제학 박사
 - 전)에너지경제연구원 원장
 - 산학협력단 교수
 - 연구분야: 자원경제학
- 7 Lee, Jae-Seung 이재승**

 - 예일대학교 정치학 박사
 - 국제학부/에너지환경대학원(그린스쿨) 교수
 - 연구분야: 에너지, 국제정치경제, 유럽학
- 8 Han, Chirok 한치록**

 - 미시간주립대학교 경제학 박사
 - 경제학과 교수
 - 연구분야: 계량경제학

9 Lee, Seungho
이승호

- SOAS 런던대학교 지리학 박사
- 국제학부 교수
- 연구분야: 지리학, 수자원 정책 및 관리

10 Lee, Eungkyoon
이용균

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

11 Kim, Dukpa
김덕파

- 보스턴대학교 경제학 박사
- 경제학과 교수
- 연구분야: 계량경제학, 시계열분석

12 Kim, Sung Eun
김성은

- 컬럼비아대학교 정치학 박사
- 정치외교학과 교수
- 연구분야: 국제정치경제, 환경정치

13 Lee, Heungkoo
이흥구

- 고려대학교 에너지환경정책학 박사
- KU-GETPPP 연구교수
- 연구분야: 에너지 전환, 에너지 안보

에너지 기술

1 Son, Jiwon
손지원

- 스탠포드대학교 재료공학 박사
- KIST 기술정책연구소장/에너지환경대학원(그린스쿨) 학연교수
- 연구분야: 세라믹 연료전지/고온수전해, 에너지용 무기(inorganic) 소재-소자

2 Lee, Seung-Hak
이승학

- 서울대학교 지구환경시스템공학부 박사
- KIST 물자원순환연구단/에너지환경대학원(그린스쿨) 학연교수
- 연구분야: 토양/지하수 정화기술, Environmental Forensics, 인공함양 기반 지하수 상수원화

한국학

1 Lee, Hi-Kyung
이희경

- 펜실베이니아대학교 언어학 박사
- 영어영문학과 교수
- 연구분야: 응용언어학, 교육학

2 Leighanne Kimberly Yuh

- UCLA 동아시아 언어문화학 박사
- 한국사학과 조교수
- 연구분야: 한국사

GETPPP : 학생

2016년 입학



Thida Myint

- 국가: 미얀마
- 학위: 석사 과정
- 소속: International Relation and Information Division, Ministry of Energy
- 직위: Staff



Anara Ibragimova

- 국가: 카자흐스탄
- 학위: 석사 과정
- 소속: Department of International Cooperation and Economic Integration Processes, Ministry of Energy
- 직위: Expert



Bambang Mulyo Wiharso

- 국가: 인도네시아
- 학위: 석사 과정
- 소속: Corporate Transformation and CEO Office Division, PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Head Office, PT PLN (Persero)
- 직위: Transformation Planning Manager



Boualom Saysanavong

- 국가: 라오스
- 학위: 석사 과정
- 소속: Department of Energy Efficiency and Promotion, Ministry of Energy and Mines, Lao PDR
- 직위: Chief of Biomass Energy Promotion Division



Jamsheed Haider Malghani

- 국가: 파키스탄
- 학위: 석사 과정
- 소속: Pakistan Halal Authority, Ministry of Science and technology Government of Pakistan
- 직위: Director Technical



Enkhtuvshin Ganbaatar

- 국가: 몽골
- 학위: 박사 과정
- 소속: Foreign Cooperation Division, Finance and Investment Department, Ministry of Energy
- 직위: Director



Mazhar Hayat

- 국가: 파키스탄
- 학위: 박사 과정
- 소속: Ministry of Water Resources, Government of Pakistan
- 직위: Deputy Secretary



Hai Tung Mai

- 국가: 베트남
- 학위: 박사 과정
- 소속: Vinacontrol Group under the Ministry of Industry and Trade (MOIT)
- 직위: Staff

GETPPP : 학생

2017년 입학



Luvsantseren Ichinkhorloo

- 국가: 몽골
- 학위: 석사 과정
- 소속: Fuel Policy Implementation and Coordination Department, Ministry of Energy
- 직위: Director General



Sultonmurod Tukhtaev

- 국가: 우즈베키스탄
- 학위: 석사 과정
- 소속: Regional Office Central Asia, KfW Development Bank
- 직위: Project Coordinator



Alain Bakari Adamou

- 국가: 카메룬
- 학위: 석사 과정
- 소속: Electricity Department Sub Division of supply and transmission line, Ministry of water resources and energy
- 직위: Senior manager



Munyphakdey Koet

- 국가: 캄보디아
- 학위: 석사 과정
- 소속: Department of Technique and Energy Business Policy, Ministry of Mines and Energy
- 직위: Head of Power Supply Policy Office



Thanun Hathaisete

- 국가: 태국
- 학위: 석사 과정
- 소속: Power Development Planning Section, Electrical Generating Authority of Thailand (EGAT)
- 직위: Engineer



Binh Nguyen Huy

- 국가: 베트남
- 학위: 석사 과정
- 소속: Electricity and Renewable Energy Consulting, Training and Information Center
- 직위: Official



Mareledi Gina Maswabi

- 국가: 보츠와나
- 학위: 박사 과정
- 소속: Botswana Institute for Technology Research and Innovation
- 직위: Researcher, Energy



Mohamad Hamzi Abdul Azziz

- 국가: 말레이시아
- 학위: 박사 과정
- 소속: Ministry of Energy and Natural Resources (KeTSA), Malaysia
- 직위: Under Secretary - Regulatory and Industrial Development Division

GETPPP : 학생

2018년 입학



Nicha Somboon

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



Adimas Pradityo Sukarso

- 국가: 인도네시아
- 학위: 석사 과정
- 소속: Operation Department PT PJB Investasi (subsidiary of PT Pembangkitan Jawa Bali subsidiary of PT PLN Persero)
- 직위: Project Delivery Manager



Surya Kumar Sapkota

- 국가: 네팔
- 학위: 박사 과정
- 소속: Alternative Energy Promotion Centre, Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation, Nepal
- 직위: Director (Head of Planning and Monitoring Division)



Namal Indika Liyanage

- 국가: 스리랑카
- 학위: 박사 과정
- 소속: Ministry of Transport and Highways
- 직위: Senior Assistant Secretary



GETPPP : 학생

2019년 입학



Mary Grace Gabis

- 국가: 필리핀
- 학위: 석사 과정
- 소속: Renewable Energy Management Bureau, Department of Energy, Philippines
- 직위: Senior Science Research Specialist



Rowponti Pakpahan

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



Kairat Izbassov

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



Rashmi Adhikari

- 국가: 네팔
- 학위: 석사 과정
- 소속: Loss Control Division, Nepal Electricity Authority
- 직위: Electrical Engineer



Baldorj Myagmarsuren

- 국가: 몽골
- 학위: 석사 과정
- 소속: Policy and Planning Department, Ministry of Energy, Mongolia
- 직위: Officer



Naraset Sinsang

- 국가: 태국
- 학위: 석사 과정
- 소속: Power Development Plan Department, Generation and Transmission Planning Division, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)
- 직위: Engineer level 6 Planning Engineer



Kaluthanthri Patabendi Sepali Darshika De Silva

- 국가: 스리랑카
- 학위: 석사 과정
- 소속: Ministry of Mahaweli Development & Environment
- 직위: Assistant Director



Frankline Enow Arrey

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

GETPPP : 학생

2021년 입학



Battumur Baigalimaa

- 국가: 몽골
- 학위: 석사 과정
- 소속: Policy and planning department, Ministry of Energy
- 직위: Senior Expert



Boitumelo Mogale

- 국가: 보츠와나
- 학위: 석사 과정
- 소속: Policy and Strategy Development office
- 직위: Energy Officer



Fazri Aditya Pramadya

- 국가: 인도네시아
- 학위: 석사 과정
- 소속: Ministry of Energy and Mineral Resources of the Republic of Indonesia
- 직위: Analyst of Renewable Energy Program



Yimenu Kassahun Adamu

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



Teresa Wanjiru Ngari

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



Harshanath Dayan Karunarathna Kandehewayalage

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



Jane Nyaboke Mbogo

- 국가: 케냐
- 학위: 박사 과정
- 소속: KenGen
- 직위: Environmental Scientist



Battengel Lkhagvadembere

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

GETPPP : 학생

2021년 입학



Mukesh Ghimire

- 국가: 네팔
- 학위: 박사 과정
- 소속: Alternative Energy Promotion Center, Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation
- 직위: Assistant Director



Prem Kumar Pokhrel

- 국가: 네팔
- 학위: 박사 과정
- 소속: Alternative Energy Promotion Centre (AEPIC), Nepal
- 직위: Climate and Carbon Financing Expert



Propana Okionomus Ali

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



Rofat Math

- 국가: 캄보디아
- 학위: 박사 과정
- 소속: Department of Technique & Energy Business Policy, Ministry of Mines and Energy
- 직위: Deputy Director

2022년 입학



Adrianus

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



Bethmage Ruchira Lasanthi Perera

- 국가: 스리랑카
- 학위: 박사 과정
- 소속: Special Projects Division, Ministry of Environment, Sri Lanka
- 직위: Management Officer 1



Feyisa Bekele Shanko

- 국가: 에티오피아
- 학위: 박사 과정
- 소속: Directorate of Energy research measurement and laboratory testing, Petroleum and energy authority
- 직위: Energy Efficiency and Laboratory Testing Team Leader



Zune Zune Htet

- 국가: 미얀마
- 학위: 박사 과정
- 소속: International Relations and Information Unit, Union Minister's Office, Ministry of Energy, Myanmar
- 직위: Staff Officer

GETPPP : 학생

2022년 입학



Aidyn Seitpagambetov

- 국가: 카자흐스탄
- 학위: 석사 과정
- 소속: Department of development and production oil Ministry of Energy Republic of Kazakhstan
- 직위: Head of department (monitoring the development of large oil and gas projects)



Parbata Bhatta Adhikaree

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



Wisnu Adipurwoko

- 국가: 인도네시아
- 학위: 석사 과정
- 소속: Department of Energy conservation, Ministry of Energy and Mineral Resources Republic of Indonesia
- 직위: Analyst of Energy Conservation



Yav Ngin

- 국가: 캄보디아
- 학위: 석사 과정
- 소속: Department of Thermal and Combustion Energy, Ministry of Mines and Energy
- 직위: Chief of Science and Technology of Thermal and Combustion Energy office



Zoljargal Lkhagvatseren

- 국가: 몽골
- 학위: 석사 과정
- 소속: Public administration department of Ministry of Energy in Mongolia
- 직위: Specialist (assistant of Minister)



Part 03

고려대학교 입학 및 생활

입학(2023-2025)

자격

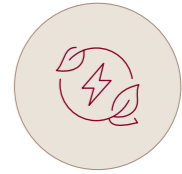
GETPPP 지원을 희망하는 지원자는 아래의 요건 중 하나를 충족해야 합니다.

1



에너지 관련 분야 공무원

2



국가 전력/발전 회사에서 근무하는 에너지 전문가

입학 전형 연간 일정(안)



※ 위 일정은 예정 계획으로, 실제 일정은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

필요서류

GETPPP 지원자는 영어로 작성된 아래의 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 입학지원서 | 6 여권 사본 |
| 7 소속 정부기관 관계자(상사) 2인의 추천서 각 1부 | 8 영어성적증명서 제출
(TOEFL, TOEIC, IELTS 등) |

고려대학교 생활

지원금

1



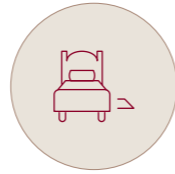
등록금
(석사: 최대 2년,
박사: 최대 3년)

2



편도 항공료

3



주거 및 생활비
(월 1,500,000원)

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, 스타디움, 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

5

헬스 케어

- 유학생 대상으로 외국인 건강보험 제공(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)

3

도서관

- 약 330만 권의 도서와 140만 개의 디지털 콘텐츠

	도서	3,376,813
	디지털 콘텐츠	1,400,083



글로벌 에너지기술정책
전문가 과정

**Global Energy
Technology
Policy Professionals
Program**



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.

강성진

**고려대학교
에너지환경대학원
(KU-KIST 그린스쿨)**

2023-25

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>

