

서울대학교 국제에너지정책 과정

International Energy Policy Program of
Seoul National University



SNU-IEPP

서울대학교 국제에너지정책과정

🌐 국가간 에너지자원 정책협력의 선구적 모델

서울대학교 국제에너지정책과정 (International Energy Policy Program, 약칭 IEPP)은 우리나라의 주요 에너지·자원 협력국가들의 파워 엘리트 그룹인 공무원을 한국으로 초빙하여 교육을 수행하는 '에너지·자원 분야 정규 대학원 석사 및 박사 학위과정'입니다.

IEPP는 산업통상자원부의 후원으로 2009년부터 서울대학교 대학원 협동과정 기술경영경제정책전공에서 교육 및 운영하고 있습니다.

- 수업연한** 석사과정 2년(4학기), 박사과정 3년(6학기)
- 졸업학점** 석사과정 총 39학점, 박사과정 총 45학점
- 강의형태** 오프라인 수업
- 사업명** 서울대학교 글로벌 에너지정책 전문가 양성사업
(과정명: 서울대학교 국제에너지정책과정)
- 사업기간** 2021.04 ~ 2025.12 (3단계 사업)
- 지원기관** 산업통상자원부
- 전담기관** 한국에너지기술평가원
- 주관기관** 서울대학교 산학협력단

주요연혁



WHY IEPP?

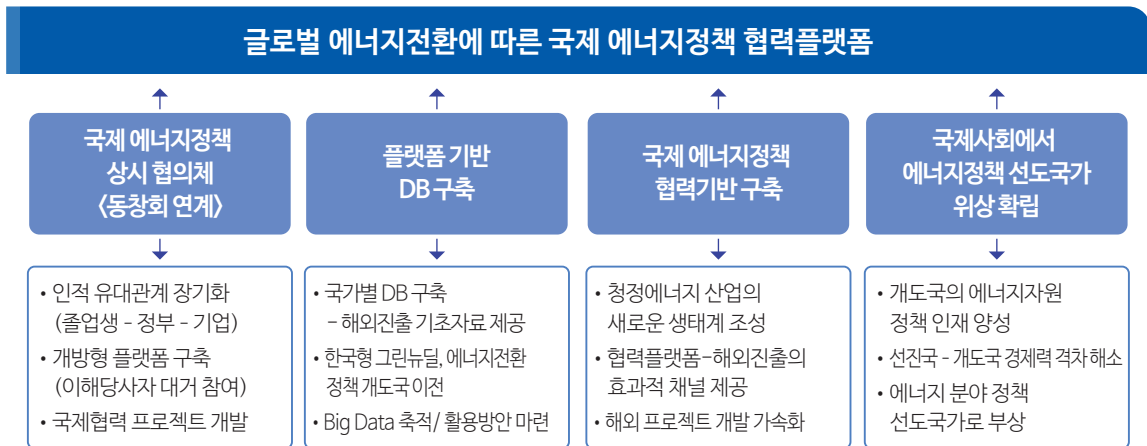
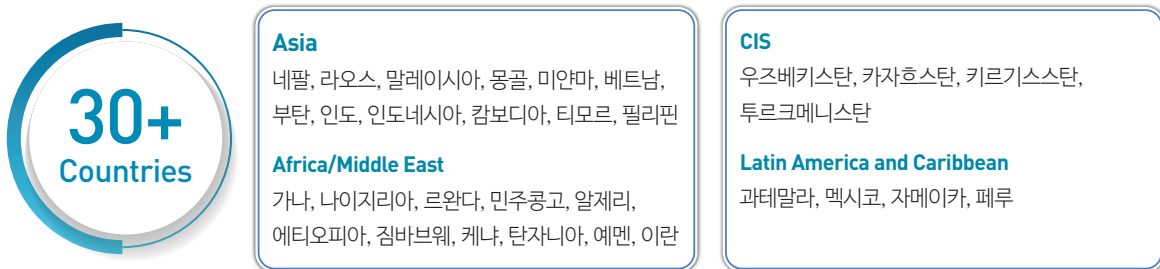
🌐 글로벌 에너지 비즈니스 경쟁력의 원천은 현지 네트워크

에너지·자원 분야 관련 주요 프로젝트는 국가 단위의 사업으로서 공공발주나 민간과 정부의 긴밀한 협의 속에 발주되는 것이 일반적이므로 진출 대상국가 정부 관료와의 인적 유대나 우호적 관계없이 최소한의 기회조차 얻기 힘든 실정입니다.

한국 기업의 글로벌 프로젝트 실무자가 해외 에너지·자원 정책 담당 공무원과 직접적인 네트워크를 형성하는 것은 신규 사업 기회를 확보하고 기존 프로젝트를 성사시키는데 중요한 역할을 합니다.

서울대학교 국제에너지정책과정은 전략적 중요도가 높은 국가의 에너지·자원 분야에 종사하는 공무원을 장학생으로 선발하여 협력거점을 확보함으로써 한국 에너지·자원 외교의 교두보를 마련하고 국내 우량 에너지 기업의 해외 진출을 적극 지원합니다.

🌐 국제 에너지 인력벨트 구축



Partnership

🌐 국내 에너지기업-IEPP 장학생 파트너십 형성 예시



해외진출 지원

IEPP 인적 네트워크를 활용한 국내 에너지·자원기업 해외 진출 지원

- 지원 대상지역 : 신북방, 신남방, 중동, 중남미, 아프리카 등
- 지원 분야 : 청정에너지(재생에너지, 청정발전), 자원개발 사업

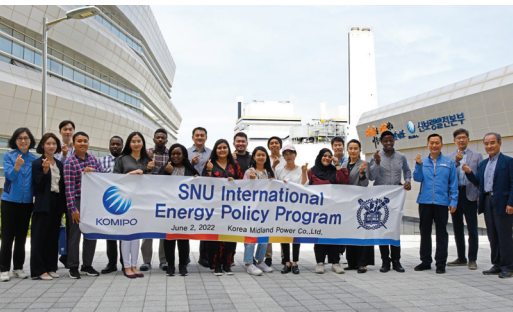
국제 에너지정책 협력플랫폼 구축

국내 수요기업과 재학생 간 협력의 장 확대

- 국내 참여기업(기관) 연계 현장실습, 전문가 초청강의 및 1:1 맞춤형 국제협력 프로젝트 개발
- 재학생 중심으로 국내 각종 컨퍼런스 및 학술대회 참여를 통한 글로벌 학술네트워크 구축
- 산학협력포럼(투자설명회, 국제협력프로젝트 발굴 경진대회 등) 개최를 통한 구체적 협력방안 도출
- 국제 에너지협력 워크숍 및 졸업생 초청행사를 통한 국제협력 네트워크 내실화

동창회 네트워크 활용

- IEPPAA(IEPP Alumni Association) 동창회 네트워크 관리
- IEPP 뉴스레터 정기 발간 및 전략국가 리포트 작성을 통한 전략적 DB 구축
- 고위급 공무원(VIP Elite) 소규모 네트워크 구성 및 특별 관리를 통해 동창회 활동의 영향력 극대화




산업통상자원부 초청 해외공무원 네트워크 활용 및 산학협력 프로젝트 문의
서울대 국제에너지정책과정 운영센터
 08826 서울특별시 관악구 관악로1 서울대학교 공과대학 37동 312호
 Tel. 02-880-1521
 Fax. 02-873-7229
 E-mail. iepp@snu.ac.kr
 Website. <https://iepp.snu.ac.kr>



IEPPians

IEPP 교육생 선발 및 배출 현황

지역	국가	소속	현황	지역	국가	소속	현황
아시아	네팔	Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation Alternative Energy Promotion Centre (AEPC)	석사 2명	CIS	키르기스스탄	National Electrical Grid of Kyrgyzstan JSC Poly Trans LLC	석사 2명
	인도네시아	Ministry of Energy and Mineral Resources	석사 11명 박사 4명		투르크메니스탄	Ministry of Oil and Mineral Resources	석사 1명
	몽골	Ministry of Energy Energy Regulatory Commission (ERC) Baganuur and South East Regional Network Company Ulaanbatar District Heating Company Hydro Engineering LLC	석사 11명	아프리카	나이지리아	Ministry of Petroleum Resources Nigerian Upstream Petroleum Regulatory Commission Nigeria Atomic Energy Commission (NAEC) The Centre for Climate Change and Development (CCD)	석사 7명 박사 3명
	미얀마	Ministry of Electricity and Energy Ministry of Energy Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation Myanma Oil and Gas Enterprise	석사 8명 박사 3명		케냐	Ministry of Energy Nuclear Power and Energy Agency (NuPEA) Energy and Petroleum Regulatory Authority (EPRA) Kenya Electricity Transmission Company (KETRACO) Rural Electrification and Renewable Energy Corporation (REREC)	석사 9명
	캄보디아	Ministry of Mines and Energy Ministry of Commerce Development of Small and Medium Enterprises in Cambodia Electricity of Cambodia(EDC)	석사 8명 박사 1명		가나	Ministry of Energy Bui Power Authority	석사 4명 박사 1명
	말레이시아	Ministry of Natural Resources, Environment and Climate Change Malaysian Green Technology And Climate Change Corporation (MGTC)	석사 1명		에티오피아	Ministry of Water and Energy	박사 2명
	동티모르	UNICEF to Minister of Justice	박사 1명 석사 1명		짐바브웨	Zimbabwe Electricity Supply Authority (ZESA)	석사 2명
	베트남	Ministry of Science and Technology	석사 1명		탄자니아	Energy and Water Utilities Regulatory Authority	석사 2명
	부탄	Druk Green Power Corporation	석사 1명		르완다	Ministry of Infrastructure and Energy	석사 1명
	인도	Ministry of Power, Central Electricity Authority	석사 1명		민주콩고	Ministry of Mines Sonahydroc SA (National Oil Company)	석사 1명 박사 1명
	라오스	Department of Energy and Mines of Vientiane Province (Lao PDR)	석사 1명		알제리	Ministry of Energy and Mining	석사 1명
	필리핀	Philippine Department of Energy	석사 1명		중남미	페루	Ministry of Energy and Mines Ministry of Production Osinermin
	CIS	우즈베키스탄	The Cabinet of Ministries (the executive branch of power)	석사 2명		과테말라	Ministry of Energy and Mines the National Institute of Electrification (INDE)
카자흐스탄		Ministry of Energy Ministry of Industry and Infrastructural Development Energy & Petroleum Regulatory Authority (EPRA) The Joint Stock Company Kazakhstan Electricity and Power Market Operator (JSC Korem) MSA-Minerals Consulting Ltd. Minerals Operating Ltd. National Chamber of Entrepreneurs Global Green Growth Institute (GGGI) Asian Gas Pipeline	석사 9명 박사 2명	멕시코		Ministry of Energy	석사 1명
중동				자메이카	Jamaica public service	석사 1명	
				이란	Ministry of Industry, Mine and Trade National Iranian Oil Company Gas Exporting Countries Forum (GECF)	석사 1명 박사 3명	
				예멘	Ministry of Oil and Minerals Ministry of Electricity and Energy	석사 2명 박사 1명	

에너지 선진국으로의 도약을 함께 준비하는 한국주도 국제 에너지 협력벨트

함께 성장하는 글로벌 경제의 신성장 동력으로서
에너지 분야의 정책전문가 파워 엘리트로 구성된 글로벌 인력벨트를 구축하여
국제 에너지 정책 협력 네트워크를 형성하고 정부의 에너지 외교 강화 및
국내 에너지 관련기업 해외진출에 기여합니다.

서울대 국제에너지정책과정 운영센터

08826 서울특별시 관악구 관악로1 서울대학교 공과대학 37동 312호

Tel. 02-880-1521 Fax. 02-873-7229

E-mail. iepp@snu.ac.kr Website. <https://iepp.snu.ac.kr>

