

# 서울대학교 국제에너지정책과정

International Energy Policy Program  
of Seoul National University





## 서울대학교 국제에너지정책과정 (IEPP-SNU)

- 산업통상자원부가 후원하고 서울대학교에서 주관하는 글로벌 에너지정책 전문가 양성과정으로, 공과대학 협동과정 기술경영·경제·정책전공 (TEMEP)에 기반을 두고 2009년부터 체계적인 교육을 이어오고 있습니다.
- 우리나라의 주요 에너지·자원 분야(청정에너지(재생에너지, 청정발전) 및 자원개발) 협력국가들의 파워 엘리트 그룹인 공무원을 초빙하여 교육을 수행하는 ‘에너지·자원분야 외국인공무원 정규 석사 및 박사 학위과정’입니다.



### Point 1

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



### Point 2

한국 기업의 글로벌 프로젝트 실무자가 해외 에너지·자원 정책 담당 공무원과 직접적인 네트워크를 형성하는 것은 신규사업 기회를 확보하고 기존 프로젝트를 성사시키는데 중요한 역할을 하기 때문에 서울대 국제에너지정책과정은 전략적 중요도가 높은 국가의 에너지·자원 관련 공무원을 장학생으로 선발하여 협력거점을 확보함으로써 한국 에너지자원외교의 교두보를 마련하고 우량 에너지 기업의 해외 진출을 적극 지원합니다.

## 글로벌에너지 인력벨트 구축

- 30여개국 96여명의 에너지·자원분야 중앙부처 공무원으로 구성된 글로벌 인적 네트워크를 구축하고 있습니다.
- IEPP 재학생을 대상으로 다양한 한국 기업과 교류의 장을 마련하고 있으며 친한국 인사로 양성하고 있습니다.
- IEPP 졸업생을 대상으로 동창회 운영 및 온/오프라인 소통의 장을 마련함으로써 국제협력 네트워크를 내실화하고 있습니다.
- 에너지·자원 보유 개발도상국의 현지 전략 거점 확보를 통해 국내 에너지·자원 연관기업의 해외진출에 교두보 역할을 다할 것입니다.

## 글로벌에너지 비즈니스 경쟁력의 원천은 현지 네트워크

- 개발도상국의 공무원들에게 서울대학교의 석사 및 박사학위는 그들의 자부심이 됩니다.
- 에너지·자원 분야 정책 및 기술협력 분야의 국제 네트워크를 구축하는데 힘쓰고 있습니다.
- 우리나라의 에너지·자원 분야 정부 정책을 외국에 적극 홍보하고 상호 교류를 위해 노력하고 있습니다.

**해외공무원 장학생**

- 해외 에너지·자원 관련 정부부처 공무원
- 해외 에너지·자원 정책 관련 기관 연구원
- 자원강국 에너지자원관리국 공무원



**국내 에너지·자원기업 구성원**

- 글로벌사업본부 구성원
- 해외사업 개발팀장
- 해외지사 영업팀장

**A. 해외 진출 지원 국내 에너지·자원 기업의 해외 진출 지원**

- IEPP 졸업생과 재학생의 글로벌 인적 네트워크를 활용한 국내 기업 지원
  - 지원 대상 지역: 신북방, 신남방, 중동, 중남미, 아프리카 등
  - 해외 에너지·자원 사업 참여 지원 분야: 청정에너지(재생에너지, 청정발전), 자원개발 사업

**B. 국제에너지정책 협력 플랫폼 구축 국내 수요기업과 재학생간 협력의 장 확대**

- 국내 참여기업(기관) 연계 현장실습, 전문가 초청강의 및 1대1 맞춤형 국제협력 프로젝트 개발
- 재학생 중심으로 국내 각종 컨퍼런스 및 학술대회 개최를 통한 글로벌 학술네트워크 구축
- 산학협력포럼(투자설명회, 국제협력프로젝트 발굴 경진대회 등 개최를 통한 구체적 협력방안 도출
- 국제 에너지협력 워크숍 및 각종 초청행사를 통해 재학생 및 졸업생과의 국제협력 네트워크 내실화

**C. 동창회 네트워크 관리 한국-해외 에너지·자원 공무원 간 네트워크 구축**

- 동창회 SNU-IEPPian 네트워크 관리: 동창회 홈페이지 운영, 국가별/지역별 온-오프라인 병행 커뮤니티 지원
- IEPP 뉴스레터 정기 발간 및 전략국가 리포트 작성을 통해 전략적 DB 구축
- 고위급 공무원(VIP Elite) 소규모 네트워크 구성 및 특별 관리를 통해 동창회 활동의 영향력 극대화



**산업통상자원부 초청 해외공무원네트워크 활용 산학협력 프로젝트 문의**

IEPP 해외 공무원과의 협력 또는 IEPP 과정과의 산학협력이 필요하시면 언제든지 연락 바랍니다.

국제에너지정책과정 운영센터 08826 서울시 관악구 관악로1 서울대학교 공과대학 37동 304호

Tel. +82-2-880-1521 Fax. +82-2-886-8220 E-mail iepp@snu.ac.kr

Website http://iepp.snu.ac.kr · https://temep.snu.ac.kr/

## IEPP 학생 현황

지역	국가	근무 부처	현황
아시아	인도네시아	Ministry of Energy and Mineral Resources	박사 3명 석사 9명
	몽골	Ministry of Energy Energy Regulatory Commission Baganuur and South East Regional Network Company Ulaanbaatar District Heating Company JSC	석사 9명
	미얀마	Ministry of Electricity and Energy Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation	박사 2명 석사 6명
	캄보디아	Ministry of Mines and Energy Ministry of Industry and Hadicraft	1 석사 7명
	동티모르	National Petroleum Authority	박사 1명
	네팔	Ministry of Science, Technology and Environment	석사 1명
	베트남	Ministry of Science and Technology	석사 1명
	부탄	Druk Green Power Corporation Limited, Employee Performance Management Division	석사 1명
	라오스	Department of Energy and Mines	석사 1명
	필리핀	Department of Energy	석사 1명
중동	이란	Ministry of Petroleum Ministry of Industry, Mine and Trade National Iranian Oil Company	박사 1명 석사 3명
	예멘	Ministry of Oil and Minerals Ministry of Electricity and Energy	박사 1명 석사 2명
CIS	카자흐스탄	Ministry of Energy Ministry for Investments and Development Ministry of Industry and Infrastructural Development Kazakhstan Embassy in Seoul National Chamber of Entrepreneurs Samruk Energy JSC	박사 2명 석사 9명

지역	국가	근무 부처	현황
CIS	우즈베키스탄	The Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan National project management Agency	석사 2명
	키르기즈스탄	Ministry of Energy	석사 1명
	투르크메니스탄	Ministry of Oil and Gas and Mineral Resources	석사 1명
중남미	페루	Ministry of Energy and Mines OSINERGMIN	석사 3명
	과테말라	National Electrification Institute	박사 1명
	멕시코	Ministry of Energy	석사 1명
	자메이카	Jameica Public Service	석사 1명
아프리카	나이지리아	Ministry of Petroleum Resources	박사 3명 석사 6명
	케냐	Ministry of Energy and Petroleum Nuclear Power and Energy Agency Kenya Electricity Transmission Company Limited	석사 5명
	가나	Ministry of Energy Monitoring, Evaluation and Technical Support Service (METSS)	석사 2명
	콩고	Ministry of Mines National Oil Company	박사 1명 석사 1명
	탄자니아	Ministry of Energy and Minerals	석사 2명
	르완다	Ministry of Infrastructure	석사 1명
	알제리	Ministry of Energy	석사 1명
	에티오피아	Ministry of Water and Energy	석사 1명



## 에너지 선진국으로의 도약을 함께 준비하는 한국주도 세계 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.



서울대학교 국제에너지정책과정 운영센터  
08826 서울특별시 관악구 관악로1 서울대학교 공과대학 37동 304호  
Tel. +82-2-880-1521 Fax. +82-2-886-8220 E-mail. iepp@snu.ac.kr

TEMEP



<https://temep.snu.ac.kr>

IEPP



<https://iepp.snu.ac.kr>