

2022 하반기 한국 에너지전환 아카데미 4기 프로그램북

1 배경

이상기후로 인한 재난과 피해가 세계 곳곳에서 발생함에 따라, 기후변화 대응은 더 이상 미룰 수 없는 당면 과제가 되었습니다. 이에 따라 세계 각국은 2021년 영국 글래스고에서 열린 COP26에서 지구 평균 온도 상승 목표를 1.5℃로 제한하고, 기후행동을 강화하기로 합의하였습니다.

지금 세계 에너지 시장은 판도가 바뀌고 있습니다. 세계적인 기업들이 RE100에 동참하고 있으며, 세계 최대 자산운용사인 블랙록은 최우선 투자 고려 요소로 기후위기와 지속가능성을 제시하고 있고, JP모건과 골드만삭스 등 주요 투자은행들도 탈석탄 투자를 선언하였습니다.

강력한 대체에너지인 태양광과 풍력이 이미 전 세계적으로 상당한 전력 수요를 공급하고 있으며, 앞으로도 재생에너지의 비중이 더 크게 증가할 것입니다. 이러한 에너지 전환과 더불어 기술과 제품, 비즈니스 모델도 빠른 속도로 변화할 것입니다.

우리나라는 아직 원자력이나 화석연료에 기반한 전통적 에너지 의존도가 높아 에너지 전환의 속도가 더디며, 새로운 시대에 대비한 기술개발과 시장혁신이 필요한 상황입니다. 따라서 정책·기술·시장 등 다양한 영역에서 혁신을 일구며 에너지전환 시대를 열어 갈 실무자를 위한 교육을 마련했습니다.

2 아카데미 개요

교육대상	에너지 관련 공공기관, 기업, 언론, 시민사회단체 등의 실무진
모집기간	2022년 9월 28일 (수) ~ 10월 14일 (금)
교육기간	2022년 10월 21일 (금) ~ 11월 25일 (금) 매주 (금)요일 16:00 ~ 19:00 1박 2일 국내현장답사: 11월 10일 (목) ~ 11일 (금)
교육구성	총 6주 (국내 1박 2일 현장답사 1회 포함)
교육장소	서울 광화문 인근
주 최	(사)에너지전환포럼
교육비	330만원 (VAT 포함) ※ 언론, 비영리 단체 및 비정부기구: 55만원(VAT 포함, 현장답사비 별도)
문의	전 화 : 02-318-1418, 010-7643-1418 이메일 : admin@energytransitionkorea.org

3 강의 계획서

날짜	차수	강의	
1주차 10/21(금)	1강	기후위기 시대, 한국 경제의 기회와 도전	홍종호 서울대학교 환경대학원 교수
	2강	2050 탄소중립 시대의 ESG 경영	서정석 김앤장 ESG경영연구소 위원
2주차 10/28(금)	3강	기후위기와 에너지전환의 저널리즘	박상욱 JTBC 기자
	4강	기후위기와 지구중심주의의 도래	강금실 지구와사람 이사장 (전 법무부 장관)
3주차 11/04(금)	5강	에너지위기시대의 전력시장구조개혁 과제	이유수 에너지경제연구원 선임 연구위원
	6강	에너지전환과 차세대 전력망 구축을 위한 과제	전영환 홍익대학교 교수
4주차 11/10(목) ~11/11(금)	현장 방문	에너지전환 혁신 현장 스터디 투어 (방문지: 제주도, 1박 2일)	
5주차 11/18(금)	7강	글로벌 그린 빅뱅	한병화 유진투자증권 연구위원
	8강	환경변화와 전력산업발전방향	김홍근 한국전력거래소 탄소중립본부장
6주차 11/25(금)	9강	글로벌 RE100현황과 우리기업의 대응전략	진우삼 한국RE100 위원장
1월 중	특강	2050 탄소중립 정책 방향과 새 정부 국정과제	

4 강의 구성 (16:00 - 19:00)

내용	시간	세부내용
등 록	16:00 - 16:20 (20분)	등 록
안 내	16:20 - 16:30 (10분)	프로그램 안내
강 의	16:30 - 17:40 (70분)	강 의 1
휴 식	17:40 - 17:50 (10분)	휴 식
강 의	17:50 - 19:00 (70분)	강 의 2