

mot.unist.ac.kr

해상풍력 신산업 육성
기술과 경영의 융합

UNIST 기술경영전문대학원 최고경영자과정 8기



FIRST IN CHANGE

[44919] 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, UNIST 기술경영전문대학원
Tel. 052-217-3674 E-mail. kimik1225@unist.ac.kr Web. mot.unist.ac.kr



21세기 에너지 대전환 시대, 해상풍력 신사업 개발을 통해 혁신경영의 비전을 제시해 드리겠습니다.

UNIST 비전, 목표 & 전략

VISION

인류의 삶에 공헌하는 세계적 과학기술 선도 대학

GOALS

2030년 세계 10위권 과학기술특성화 연구중심대학

교육 미래를 개척하는 창의적 과학기술 글로벌 리더 양성

연구 새로운 패러다임을 제시하는 융합과학기술 구현

STRATEGIES

창의 융합·글로벌화·선택과 집중

창의 융합 LMS(Learning Management System)기반 토론식 수업

글로벌화 국내 대학 최초 전 교과 과정의 영어교육, 외국인 및 학생의 비중을 20%까지 단계적 확대

융합 2개 이상 전공트랙 이수, 교수의 2개 이상 학부 소속 의무화

선택과 집중 중점연구분야 선정 및 융합연구원(UMI)을 통한 집중 연구

UNIST

해상풍력 최고경영자과정에 초대합니다.



UNIST 최고경영자과정은 2014년 개설 이래 신기술과 경영을 접목하여 새로운 가치를 창출하는 신산업 및 혁신경영 과정으로 자리매김해 왔습니다. 2024학년도 최고경영자과정 8기는 탄소중립 달성과 에너지 대전환의 핵심으로 주목받는 해상풍력 산업에 초점을 맞춰 여러분을 모시고자 합니다.

울산의 주력 산업인 자동차, 조선, 석유화학은 산업 생애주기의 성장기를 지나 정체기에 접어들고 있으며, 4차산업혁명과 에너지전환이라는 세기적 환경 변화에 직면하고 있습니다. 해상풍력은 울산 산업 포트폴리오의 다양성을 높이고 지속 성장을 견인할 수 있는 중요한 신산업입니다. IEA와 같은 유수의 국제 에너지 기관들은 일관되게 세계 해상풍력 시장이 향후 30년간 매우 빠른 속도로 성장할 것으로 예상합니다. 울산은 이미 세계적 경쟁력을 보유한 조선업의 인프라를 활용하여 글로벌 해상풍력 시장을 선도할 수 있는 최적의 조건을 갖추고 있습니다. 이제 최고의 경쟁력을 갖춘 해상풍력 산업을 울산에서 만들어 내기 위해 이해관계자 모두의 지혜와 힘을 모아야 할 시점입니다.

UNIST 최고경영자과정 8기는 해상풍력 각 분야의 최고 전문가로 구성된 교수진이 문제해결에 필요한 최고의 전문 지식을 제공합니다. 해상풍력 사업자, 지역 공급 기업, 에너지 공기업, 대학, 정부, 주민 등 다양한 이해관계자들이 함께 공부하면서 서로의 인적 네트워크를 형성하고 여러분의 회사와 지역경제의 혁신성장에 함께 공헌하시기를 바랍니다. 이러한 소망을 담아 UNIST 최고경영자과정 8기에 여러분을 초대합니다!

UNIST 기술경영전문대학원장
최영록

UNIST

최고경영자과정의 장점



기술인과 경영인의 인적 네트워크 형성

울산지역 기술인과 경영인을 아우르는 인적 네트워크를 형성하여 풍부한 현장 경험과 경영의 노하우를 서로 교류할 수 있도록 도와줄 것입니다.



혁신적 커리큘럼

국내 최초로 개발된 해상풍력 기술과 사업 운영에 초점을 맞춘 해상풍력 최고경영자과정 커리큘럼을 통해 에너지 신성장 동력을 창출하는 혁신적인 기업가 정신을 배양하도록 도와줄 것입니다.



최고의 전문가로 구성된 교수진

해상풍력 국내 최고의 전문가와 세계 수준의 UNIST 교수진이 신기술 동향을 설명하고 혁신경영의 패러다임을 제시할 것입니다.



CEO를 위한 교양강좌

여러 교양강좌를 통해 CEO로서의 소양을 배양하도록 도와줄 것입니다.

UNIST

최고경영자과정 교육과정

해상풍력 신기술 동향

해상풍력단지 조성을 위한 핵심기술의 국내외 동향에 대해 심도 있고 폭넓은 지식을 공유합니다.

- 해상풍력 기술개발: 글로벌 최신 동향과 한국의 도전
- 부유식 해상풍력발전 시스템 개발
- 해상풍력과 빅데이터 및 인공지능의 활용

해상풍력 정책 탐색

각국의 에너지전환 정책과 해상풍력 개발 정책에 대한 이해를 바탕으로 유리한 환경을 조성하는 것이 필요합니다.

- 해상풍력은 저렴한 발전원인가? 국제적 현황 및 전망
- 해상풍력 보급 및 산업육성을 위한 제도 및 정책
- 울산 해상풍력단지 추진 전략
- 울산 해상풍력 산학연관 정책간담회
- 전력 수급계획과 국내 해상풍력 시장 전망

해상풍력 사업관리

성공적인 해상풍력단지 개발을 위한 조건을 탐색하고 장애요인에 대한 해결 방안을 전문가와 함께 논의합니다.

- 부유식 해상풍력 시스템의 인증: 공급기업을 위한 시사점
- 해양공간 통합관리 정책과 울산 해양공간 관리계획
- 재생에너지 전력계통 연계 기술

해상풍력 밸류체인

지역 공급망 육성을 위한 해상풍력 사업자와 중소·중견기업간의 협력은 해상풍력 사업의 성공적인 진행과 수출산업화 기반 구축을 위해 필수적입니다. 해상풍력 사업의 핵심 밸류체인에 대한 논의를 통해 시너지를 창출하는 생태계 환경을 조성합니다.

- 울산 부유식 해상풍력 공급망 구축전략 I
- 부유식 해상풍력단지를 위한 부유체 기술개발 및 사업전략
- 울산 부유식 해상풍력 공급망 구축전략 II
- 울산 해상풍력의 산업입지 분석

글로벌 해상풍력

해상풍력 사업의 글로벌화가 국내 공급망 기업들에게 제공하는 사업 기회와 위협을 전문가와 함께 분석합니다.

- 해외 해상풍력과 국제협력 기회
- 대만과 중국 해상풍력 산업: 공급자 관점의 기회와 위협
- 글로벌 공급기업의 사업 및 기술개발 전략

CEO소양 및 네트워크 강화

문화와 건강에 대한 다양한 강의 및 워크숍 참여를 통해 CEO의 기본 덕목과 경영자의 기본소양을 높이고 네트워크를 강화합니다.

- 클래식 이해
- 울산 해상풍력 산학연관 정책간담회
- 호흡기질환과 건강관리
- 입학식 및 오리엔테이션
- 신안/제주도 해상풍력 발전단지 : 추진전략, 주민수용성 및 이익공유제도
- 워크숍(국내/국외)
- 수료식

UNIST

최고경영자과정 교수진



대학 및 연구기관

- 하광태 교수 / 울산대학교
- 박종포 센터장 / 고등기술연구원
- 이종은 교수 / UNIST 인문학부
- 최영록 교수 / UNIST 기술경영전문대학원
- 이창호 교수 / 가천대학교
- 안종준 교수 / 울산대학교병원

산업계

- 백영민 이사장 / DNV Korea
- 박재준 대표 / 주식회사 세수
- 원광식 부사장 / HD현대
- 송상호 부사장 / SK오션플랜트
- 울산 부유식 해상풍력 개발사 대표 / 임원

정부기관

- 이상훈 이사장 / 한국에너지공단
- 이승문 박사 / 에너지경제연구원
- 신정훈 소장 / 한국전력공사
- 김진수 실장 / 한국에너지공단
- 해상풍력 정책담당자 / 산업부, 울산광역시
- 주한 대사관 상무관

모집요강

해상풍력 신산업 육성
기술과 경영의 융합

UNIST 기술경영전문대학원 최고경영자과정 8기

★ 과정개요

교육기간 : 2024년 9월 3일(화) ~ 12월 17일(화) ※16주
강의시간 : 매주 화요일 18:30 ~ 21:30
장 소 : UNIST 경영관 (본교 캠퍼스)

★ 교육대상

- 해상풍력 관련 기업의 최고경영자 및 임원
- 공기업 임원, 고위 공무원 및 정부출연기관 임원
- 동남권 소재 기업의 최고경영자 및 임원
- 전문직 종사자 및 기타 위의 자격과 동등한 자격에 준한 자

★ 모집인원

30명 내외

★ 등록금

400만원 (연수비 및 전형료 별도, 연수 여부 추후 결정)

★ 수료요건

교육기간 중 1/2이상 출석하여야 수료 가능
※ 2024년 9월 3일(화) 입학식
※ 2024년 12월 17일(화) 수료식

★ 문의처

UNIST 기술경영전문대학원 행정실
전화번호 : 052-217-3674
이메일 : kimik1225@unist.ac.kr

★ 전형일정

모집기간 : 2024년 8월 1일 ~ 8월 31일
접 수 : kimik1225@unist.ac.kr (UNIST 기술경영전문대학원 행정실 이메일 접수)
제출서류 : 입학원서 (홈페이지에서 다운로드 가능, <https://mot.unist.ac.kr/>)
재직증명서 또는 사업자등록증 1부
증명사진 1매
전형료 : 50,000원
※ 입금계좌: 540-32-0002060
※ 예금주: 울산과학기술원 (반드시 지원자명으로 입금 요망)
합격자 발표 : 개별 이메일 및 문자 통보