

이태식

ERICA [공학대학 건설환경공학과](#) 특훈교수 (2019.9 현재)

□

목차

- [1 소속](#)
- [2 학력](#)
- [3 동정](#)
- [4 수상](#)
- [5 연구실적](#)
 - [5.1 언론활동](#)

소속

- 한양대학교 ERICA캠퍼스 공학대학 건설환경공학과 교수

학력

- 1978년도 서울대학교 토목공학과 공학사
- 1983년도 (미) Wisconsin-Madison University 건설경영학 석사
- 1990년도 (미) Wisconsin-Madison University 건설경영학 박사

동정

- 한국과학기술단체총연합회 제21대 회장^[1]
- 2014-2017, 건설기술연구원 원장
- 한국과학기술단체총연합회 부회장 역임
- 국토교통부 중앙건설기술심의위원 역임
- 건설관리학회 회장 역임
- 한국철도학회 회장 역임
- 대한토목학회 회장 역임
- 청와대 대통령비서실 사회간접자본(SOC) 자문위원 역임
- 국가과학기술위원회 연구개발전문위원회 위원장 역임
- 청와대 신발전지역위원 역임
- 기획재정부 민간투자사업심의위원회 민간위원 역임
- 극지연구소 남극 제2기지 건설추진위원 역임
- 국토교통부 철도기술심의위원 역임

수상

- 2019년 9월 '2019 월드스마트시티엑스포' 서 공로상 ^[2]
 1. '2019년 월드 스마트시티 엑스포'의 일환으로 열린 '2019 스마트시티 사회간접자본-정보통신기술(SOC-ICT) 우수기업 시상식'에서 학술 부문 공로상을 수상했다. 공로상은 스마트시티 구상·구축에 공로가 있다고 심사위원들이 인정한 개인과 기관들에 수여했다.
- 2004, 대통령 표창
- 2002, 한림공학한림원 젊은 공학인상 수상

연구실적

- '인공월면토' 등 우주 복제토를 활용한 건설기술 연구
- "A Competency Model for Project Construction Team and Project Control Team", KSCE Journal of Civil Engineering Vol. 15, No.56, 2011
- "Viability analysis of innovative surface stripe removal system", Automation in Construction, Vol.19, 2010
- "Comparison of Linear Visco-Elastic Complex Modulus and Yield Shear Stress in DSR Moisture Damage Test", Journal of Testing and Evaluation Vol. 37, No. 6, 2009
- "International Space Exploration Research Institute Recent Activities in Korea for Space", PTMSS(Planetary & Terrestrial Mining Sciences Symposium) 2012, CO, June 4 ~ 7 2012.
- "Feasibility Study on Lunar Concrete Landing Pad", Earth and Space 2012, CA, Apr 15 ~ 18 2012
- "Mobility Evaluation of an Anchored Lunar Exploration Rover", Earth and Space 2012, CA, Apr 15 ~ 18 2012

언론활동

1. <뉴스H> 2021.04.15 [이태식 교수, 우주 개발에 대한 미래를 꿈꾸다](#)
1. [↑](#) <뉴스H> 2022.03.04 [이태식 교수, 한국과학기술단체총연합회 제21대 회장 선출](#)
2. [↑](#) 출처: <뉴스H> 2019.9.6 이태식 특훈교수, '2019 월드스마트시티엑스포'서 공로상