

최지웅

ERICA [과학기술융합대학](#)의 [해양융합공학과](#) 교수이다.

- [해양음향공학연구실](#) 운영
- 2020년 제1회 [건강한연구실](#) 선정
 - 상금 1천만원 기부^[1]

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 학술활동](#)
- [4 연구관심분야](#)
 - [4.1 수중음향학](#)
- [5 주요논문](#)
- [6 저서](#)
- [7 언론](#)
- [8 각주](#)

학력

- 1996, 한양대학교, 지구해양과학과 학사
- 1998, 한양대학교, 수중음향 석사
- 2002, 한양대학교, 수중음향 박사

경력

- 2002-2007, 미국 워싱턴대학교 응용물리연구소 연구원
- 2013-2014, 미국 워싱턴대학교 응용물리연구소 방문연구원
- 2017-2018, 한양대학교 ERICA 산학협력단 부단장, 학술연구부처장, 공동기기원장, [LINC사업단](#), [현장실습지원센터장](#)
- 2019, 한양대학교 ERICA [LINC+](#)사업단장 (사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업단)
- 2007-현재, 한양대학교 과학기술융합대학 해양융합공학과 교수

학술활동

- 서태평양지역 음향학회 부회장
- 방위사업청 방산기술보호 자문위원
- 해양수산부 해양이용영향검토 자문위원
- 해군발전자문위원회 자문위원

- 2009, 한국 음향학회 수중음향 학술위원장
- 2011, Pacific Rim Underwater Acoustics Conference (PRUAC 2011) 조직위원장
- 2012, 한국 음향학회 회원관리위원장
- 2011,2014-2015, 한국 음향학회 국제교류위원장
- 2016, 한국 음향학회 학술위원장
- 2016-2018, Western Pacific Commission for Acoustics (WESPAC) 사무총장
- 2020, 미국 음향학회 (Acoustical Society of America) 석학회원(Fellow) 선정
- 1996-현재, 한국 음향학회 정회원
- 2003-현재, 미국 음향학회 정회원
- 2004-현재, 미국 수중음향 기술위원회 위원

연구관심분야

수중음향학

- 해양 경계면 음파산란 연구
- 해양 음파전달 특성 연구
- 해저 지음향 인버전
- 잔향음 신호 모델링
- 수중 무선 통신
- 수중소음 관측 및 모델링

주요논문

저서

언론

- <뉴스H> 20.07.23 [\[ERICA's Innovation\] 바다가 키운 꿈, 미국음향학회 석학회원으로!](#)

각주

1. [↑](#) <뉴스H> 2020.07.27 [ERICA 최지웅 교수 연구팀, 기금 전달식 개최](#)