

김용수

서울 [공과대학 원자력공학과](#) 교수이자 원전해체연구센터 센터장이다.

[원자로재료연구실](#)장을 겸하고 있다.

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 수상](#)
- [4 연구관심분야](#)
- [5 저서](#)
- [6 언론](#)
 - [6.1 교내언론](#)

학력

- 1975~1983 한양대학교 공학사(원자력공학)
- 1985~1987 한양대학교 공학석사(원자력공학)
- 1987~1992 버클리대학교(U.C Berkeley) 공학박사(원자력공학)

경력

- 1994~현재 한양대학교 공과대학 원자력공학과 교수
- 1999~2001 한양대학교 부설 원전기기기술연구소 소장
- 2002~현재 한국원자력학회 평의원 및 편집위원
- 2006~현재 한국원자력기기검증협회 기술위원장 및 총무이사
- 2006~현재 국제원자력기구(IAEA) 지정 원자로재료물성DB센터장
- 2006~2010 한국방사성폐기물학회 총무이사
- 2008~2010 한양대학교 공학교육혁신센터 센터장
- 2012~2014 한양대학교 대외협력처 처장
- 2013~2015 원전해체제염복원안전연구센터 센터장
- 2014~2015 한양대학교 사회봉사단 단장
- 2014~2017 (주)HN에너지 CTO
- 2015~2017.08 한양대학교 공과대학 공과대학장 겸 공학대학원장
- 2015~현재 한양대 원전해체센터장
- 2017~현재 원전제염해체선진연구센터장
- 2018~현재 (주)우주에너지 CEO
- 2020 국경없는 과학기술자회 5대 회장
- 2018 국경없는 과학기술자회 4대 회장

수상

- 2017. 5. [마르퀴즈 후즈 후](#)(Marquis Who's Who)'앨버트 넬슨 평생공로상 수상
- 2014. 4. 2014 한국원자력공로상 수상

연구관심분야

노심 핵연료/피복관 재료 물성 및 성능 연구, 중성자/감마 복합차폐재 개발, 원전해체 및 플라즈마 공정 제염 기술

저서

- 《원전해체공학원론》 (지식나무, 2026년)
- 《전 세계 원전해체 현황 분석보고서》 (한양대, 2020년)
- 《IAEA 원자력 해체 요건·지침 해설서》 (한양대, 2020년)
 - 해당 서적들은 대학 연구센터의 간행물인 관계로 비매품으로 발행됐으며, 시중에서는 구입할 수 없다.

언론

교내언론

- <뉴스H> 2018.05.14 [“국경없이 어디로든, 과학기술을 필요로 하는 나라에 가는거죠.”](#)
- <뉴스H> 2020.07.08 [한양대 원전해체연구센터, 안전한 원전해체 위한 지침서 발행](#)
- <뉴스H> 2021.07.12 [\[HYPER\] 일본 후쿠시마 원전 오염수 해양 방류 계획, 현명한 해법은?](#)