

김용균

서울 [공과대학 원자력공학과](#) 교수이자 [방사선계측공학연구실](#)장을 겸하고 있다.

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 수상/선정](#)
- [5 학회활동](#)

학력

- 1981~1985 서울대학교 물리학 학사
- 1986~1988 서울대학교 원자핵물리학 석사
- 1989~1994 서울대학교 핵물리학실험 박사

경력

- 2006~현재 한양대학교 원자력공학과 교수
- 2018~현재 과학기술정보통신부 R&D 중간평가 평가위원
- 2017~현재 한국연구재단 전문위원
- 2017~현재 미래창조과학부 추진위원
- 2017~2017 국가과학기술연구회 위원
- 2017~2017 미래창조과학부 평가위원
- 2016~2017 한국연구재단 R&D 기획 전문가
- 2014~2016 IAEA RCA 운영위원
- 2014~2015 미래창조과학부 원자력분야 자문위원
- 2013~2016 원자력진흥위원회 위원
- 2013~2015 국가과학기술심의회 전문위원
- 2012~현재 한-CERN 협력조정위원회 위원
- 2011~2014 원자력안전아카데미 이사
- 2011~2013 국가과학기술위원회 전문위원
- 2011~2013 교육과학기술부 원자력연구개발사업 추진위원
- 2011~2013 교육과학기술부 원자력연구개발기금운용 심의위원
- 2011~2013 기초기술연구회 기획평가위원회 전문위원
- 2010~2012 대학입학전형공정관리대책위원회 위원
- 2009~현재 국회사무처 입법지원위원

- 2009~2011 교육과학기술부 원자력안전위원회 전문위원
- 2009~2009 기초기술연구회 기관평가위원
- 2008~현재 PHENIX collaboration IB Member
- 2008~2012 교육과학기술부 지정 원자력기초공동연구소장
- 2007~2009 교육과학기술부 원자력안전전문위원회 전문위원
- 2007~2009 한국산업기술진흥협회 심사위원
- 2007~2009 한국과학재단 평가위원
- 2007~2008 산업자원부 기술표준원 NEP평가위원
- 2007~2008 관세청 선진화추진위원
- 2007~2007 한국산업기술평가원 평가위원
- 2007~2007 한국원자력연구원 평가위원
- 2002~2002 Oak Ridge National Lab, Visiting Researcher
- 1994~2006 한국원자력연구소 책임연구원/랩장
- 1991~1991 일본이화학연구소(RIKEN), Visiting Researcher

연구관심분야

고속중성자 측정기술 개발/우주환경 방사선측정장치 개발/반도체 및 섬광체 등 방사선 계측장비 개발/희귀동위원소 중이온가속기 개발

- [우수 R&D] 국내 최초 물성과학연구용 μ SR 제작
 - 김용균 원자력공학과 교수팀은 국내 최초로 μ SR 시설을 설계 및 제작
 - 이번 연구는 한국형 중이온 가속기(라온, RAON) 프로젝트의 일부
 - 라온의 초기 설계 계획을 세우는 일을 담당 (국내 기존에 없던 연구시설 μ SR을 위탁 받음)
 - 관련 기사: 2020.04.06 <뉴스H> [우수R&D] 김용균 교수, 국내 최초 물성과학연구용 μ SR 제작 [\[1\]](#)

수상/선정

- 2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century (2006)
- Great Mind of the 21st Century (2006)
- Who`s who in the world (2016)

학회활동

- 2017~현재 한국원자력학회 부회장
- 2016~2017 대한방사선방어학회 사업이사
- 2015~현재 한국원자력학회 NET(SCI-E) 편집위원
- 2014~2015 한국원자력학회 편집이사
- 2014~2015 대한방사선방어학회 편집위원
- 2012~2013 대한방사선방어학회 부회장
- 2011~2012 한국방사선산업학회 학술이사
- 2010~2011 대한방사선방어학회 편집위원장
- 2007~현재 IEEE 정회원
- 2007~2007 한국전기전자재료학회 협력이사

- 2006~2009 대한방사선방어학회 편집위원
- 1988~현재 한국물리학회 정회원