

김두리

서울 [자연과학대학 화학과](#) 교수이자 [STORM LAB](#) 실장을 겸하고 있다.

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 주요연구](#)
 - [4.1 최첨단 초고해상도 현미경 'STORM장비'와 차세대 고해상도 현미경 장비인 'SR-STORM'을 한양대 연구실에서 최초 구축](#)
- [5 수상](#)
- [6 각주](#)

학력

- Ph.D. Chemistry and Chemical Biology, Harvard University, USA, 2015 (PI. Xiaowei Zhuang)
- M.S. Chemistry, Seoul National University, Korea, 2008 (PI. Seong Keun Kim)
- B.S. Chemistry, Seoul National University, Korea, summa cum laude, The best graduate award, 2006

경력

- Assistant Professor, Department of Chemistry, Hanyang University, Korea, 2018-present
- Postdoctoral Fellow, U.C. Berkeley, USA, 2016-2017 (PI. Ke Xu)
- Postdoctoral Fellow, Harvard, USA, 2015 (PI. Xiaowei Zhuang)

연구관심분야

물리화학, 생물리, 바이오이미징

주요연구

최첨단 초고해상도 현미경 'STORM장비'와 차세대 고해상도 현미경 장비인 'SR-STORM'을 한

양대 연구실에서 최초 구축

수상

- 2022년 2022 ASML Korea Tech Talk 논문 컨테스트 우수상 수상^[1]
- 2021년 [HYU 학술상 산학협력상](#)^[2]
- 2019년 9월 27일 '제11기(2020년) 포스코사이언스펠로(POSCO Science Fellow)' 화학 분야 선정^[3]
- 2018 한국여성과학기술단체총연합회 '미래인재상' 수상
- Excellence Award for Young Scientist(미래인재상), Korea Federation Women's Science & Technology Associations (KOFWST)
- The 7th Hanyang Future R&D Competition, Excellence Award, Hanyang University
- Berkeley Research Impact Initiative (BRII) award, UC Berkeley
- Harvard Open-Access Publishing Equity (HOPE) award, Harvard University
- Mogam Science Scholarship, Mogam Science Scholarship Foundation
- Fieser Graduate Research Grant, Harvard University
- 5th Korean Women Inventors' Competition Bronze Medal, The Korean Intellectual Property Office (KIPO) and The Korea Women Inventors Association (KWIA)
- 2006 The best graduate award, The Alumni Association of Chemistry Department, Seoul Nat'l University
- Graduate summa cum laude, Seoul Nat'l University
- 3rd Korean Women Inventors' Competition Silver Medal, The Korean Intellectual Property Office (KIPO) and The Korea Women Inventors Association (KWIA)

각주

1. [↑](#) <뉴스H> 2022.08.23 [김두리 교수, 2022 ASML Korea Tech Talk 논문 컨테스트 수상](#)
2. [↑](#) <뉴스H> 2021.03.19 [HYU 산학협력상 초대 수상자, 화학과 김두리 교수를 만나다](#)
3. [↑](#) 출처: <뉴스H> 2019.09.30 김두리 교수, 제11기 포스코사이언스펠로 선정