

# 문순재

서울 [자연과학대학 물리학과](#) 교수이다.

- 연구실: [Condensed Matter Spectroscopy Laboratory](#)

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 수상](#)
- [4 연구관심분야](#)

## 학력

- [2009] Ph. D., Department of Physics and Astronomy, Seoul National University
- [2003] B. S. , Department of Physics and Astronomy, Seoul National University

## 경력

- [Mar. 2017 ~ Present] Associate Professor, Department of Physics, Hanyang University
- [Feb. 2018 ~ Feb. 2019] Visiting Professor, Department of Physics, University of California, San Diego
- [Mar. 2012 ~ Feb. 2017] Assistant Professor, Department of Physics, Hanyang University
- [Oct. 2009 ~ Feb. 2012] Postdoctoral Researcher, University of California, San Diego
- [Feb. 2009 ~ Sep. 2009] Postdoctoral Researcher, Department of Physics and Astronomy, Seoul National University

## 수상

- [2013] Cheongam Science Fellowship (POSCO TJPark Foundation)
- [2009] Young Physicist Award (Korean Physical Society)
- [2009] Excellent Ph.D Thesis Award (College of Natural Science, Seoul Nat'l Univ.)
- [2008] Graduate Student Research Award (Korean Synchrotron User's Association)

# 연구관심분야

- 5d 전이금속 이리듐 산화물 스핀-궤도 결합의 효과, 전자 상호작용 효과, 금속-비금속 전이
- 3d/4d 전이금속산화물 전하-스핀-오비탈-격자 상호작용, 금속-비금속 전이, 다강체
- 구리 산화물, 철 계열 고온 초전도체 유사갭 현상, 도핑에 따른 전자구조/전자동역학 변화