

권영헌

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

주요연구

- 고전적 선택이 양자정보적 성질에 영향을 끼칠 수 있음을 최초로 발견
 - 양자 세계에서만 나타나는 현상들이 양자암호나 양자컴퓨터 등의 힌트로 작용하는 것에 대한 이해를 도울 것으로 기대
 - 양자상태를 이용하는 양자통신 등에서 고전적 정보의 선택에 따라 정보전달의 효율성이나 보안성 등이 좌우될 수 있다는 것을 처음으로 밝힘
 - 양자정보 분야 국제학술지 '엔피제이 쿼텀 인포메이션(npj Quantum Information)'에 게재 (바로가기: <https://www.nature.com/articles/s41534-021-00415-0>)

교내 기사

- <뉴스H> 2021.05.28 [권영헌 교수팀, 양자 세계에 대한 비밀 밝혀](#)