

권윤지 학생 (에너지 환경 솔루션 연구실) 제133회 대한화학회 우수포스터상 수상



권윤지 학생, 충남대학교 화학과 대학원생 (지도교수: 손영구, 이충균)이 제133회 대한화학회 학술발표회(4월 24일부터 26일까지)에서 제1저자로 발표한 연구로 우수포스터상을 수상했다.

권윤지 학생은 CuNiZn 합금 전극을 사용한 전기화학적 이산화탄소 환원 연료화에 대한 연구를 통해 이전에 발표되지 않은 새로운 전극의 반응 전 후의 특성과 각 환원 반응의 특성을 소개했다. 이 연구는 한국연구재단 중견연구자지원사업(주기율표상 이산화탄소 에너지 전환 효율과 선택성 증가를 위한 로드맵 제시)의 지원을 받아 수행되었다.