

세미나 초록

성명	장지수
소속	한국과학기술연구원 (KIST)
발표 주제	Environmental Materials for Chemical Sensor and Clean Energy Generation
발표 내용	<p>본 강의에서는 기공도가 조절된 멤브레인 필터 및 촉매소재를 맞춤형으로 설계하고 활용하여 유해기체 모니터링 및 친환경 에너지 발생장치 개발에 대한 연구내용을 다룸. 본 강의를 통해서, 고정확도의 환경 모니터링 센싱 기술 및 높은 효율의 친환경 에너지를 발생시키는 장치 개발에 대한 원리 및 방법에 대해 소개하고, 본 연구내용들이 활용 될 수 있는 적용처에 대해 소개 할 예정임.</p>