

나노소재 분야의 여성 화공인 심포지엄

주관 : 여성위원회

PROGRAM

2010년 10월 21일(목), 09:00~10:40

작장: 홍정숙 (충실대학교)

09:00	나노구조제어를 이용한 연료전지촉매 설계 - PEMFC와 SOFC	이현주 (연세대학교)
09:25	Facile Preparation of Silver Nanomaterials Using Organic-Inorganic Hybrid Complexes Through Electron Beam Irradiation	김성은 (인하대학교)
09:50	Large-Scale Highly Ordered Polymer/Metal Nanopatterns with Plasmonic Tunability and their Application as Optical Sensing Platforms	백연경 (KAIST)
10:15	자동차 경량화를 위한 나노소재 기술 동향 및 향후 전망	오미혜 (자동차부품연구원)

연사



이현주 교수

2005 California Institute of Technology 화학공학과 박사
2007 UC Berkeley, Lawrence Berkeley National Lab., Post-doc.
현재 연세대 화공생명공학과 조교수



김성은 박사

2010 서울대 화학생물공학부 박사
현재 인하대 나노시스템공학부 연구교수



백연경 박사

2010 KAIST 생명화학공학과 박사
현재 KAIST 응용과학연구소 Post-doc.



오미혜 박사

2008 충북대 화학과 박사
현재 자동차부품연구원 산업연구원