

별리賞 (교육, 연구개발 부문)

▶ 정광화(鄭光和, 61세, 충남대학교 분석과학기술대학원장)

별리상 수상자 정광화 원장은 30년간 한국표준과학연구원 연구원으로 재직하면서 질량 표준, 압력 표준, 진공사업 발전을 위한 기술 개발에 힘썼으며, 2005년 한국표준과학연구원 원장으로 선출되어 정부 출연 연구기관장으로 취임한 최초의 여성 과학자임

대한여성과학기술인회 회장 재임 기간 중 여성과학기술인을 위한 정책 제안과 입법 활동을 활발히 한 바 있음. ‘여성과학기술인 육성 및 활용 촉진에 관한 기본법 제정에 기여하였으며, 여성과학기술자 데이터베이스 구축 사업, 국제 여성 과학기술인 학술대회와 대토론회 등을 처음으로 조직하여 여성과학자들의 사기를 높이고 네트워킹 활성화에 기여함

□ 정광화 (61歲, 충남대학교 분석과학기술대학원 원장)

□ 學歷 및 經歷

- 1970年 서울대학교 물리학과 졸업(이학사, 물리학)
- 1977年 미국 University of Pittsburgh 물리학 박사
- 1978年~2005年 한국표준과학연구원 책임연구원
- 2000年~2003年 대한여성과학기술인회 회장
- 2005年~2008年 한국표준과학연구원장
- 2007年~現在 아시아태평양측정표준협력기구 의장
- 2009年~現在 충남대학교 분석과학기술대학원장

□ 業績

- 30년간 한국표준과학연구원 연구원으로 재직하면서 질량 표준, 압력 표준, 진공산업 발전을 위한 기술 개발에 힘썼으며, 2005년 한국표준과학연구원 원장으로 선출됨으로써 정부 출연 연구기관장에 여성과학자가 취임한 첫 번째 사례를 남긴 여성과학기술인의 롤 모델임
- 국가과학기술위원회 **민간**위원, 여성부 정책자문위원회 위원, 교육인적자문위원회 정책자문위원회 위원장을 비롯한 정책 계획 및 심의위원회에서 활동하면서 여성의 과학 기술계 진출 확대와 여성과학기술인의 활용 및 육성에 대한 정책 제시 및 분위기 조성에 기여함