

2002 상반기 열병합발전 기술교육 및 기술세미나(환경관리분야) 개최

우리 협회에서는 2002. 상반기 열병합발전 기술교육을 5월 29일~30일 1박 2일간 대전의 유성 스파피아호텔에서 에너지관리공단과 공동으로, 기술세미나를 6월 26일 대전 한전전력연구원에서 개최하였음. 이번 기술교육은 발전설비 성능예측·관리·분석 및 설비개선방안 등을 교과목으로 편성, 에너지관리공단, 한국전력기술(주), 한국전력거래소 및 엔지니어링 업체 등의 전문가를 초빙하여 17개 회원사 27명을 비롯, 총 28개사 46명이 참석하였으며, 기술세미나는 보일러, 터빈의 부식 및 대책, 용수 및 폐수처리시스템의 장애와 대책 등 화학관리분야를 주제로 한전전력연구원의 박사들로 발표진을 구성하여 20개 회원사 37명을 비롯, 열병합시설 보유 및 관련업체 등 24개사 42명이 참석하였고 마지막 시간에는 인근에 위치한 에너지관리공단 공업단지사업본부 발전소시설을 견학하였음.

< 주요 내용 >

□ 기술교육

- 전기수요관리진단 결과 소개
(에너지관리공단 김철하 팀장)
- 전력시장 운영현황
(한국전력거래소 김광인 부장)
- 오리멸전 연료전환 현황 및 기술
(한국전력기술(주) 박해조 차장)
- 보일러 성능예측 전산모델 기술
(한국전력기술(주) 강도석 부장)
- 발전설비 성능관리
(한전전력연구원 홍은기 과장)
- 발전설비 성능분석(공기에열기 및 복수기)
(한국전력기술(주) 선종남 차장)
- 전기설비의 효율적 전력관리
(한국전력기술(주) 권한석 차장)
- 설비개선 방안의 경제성 평가방법
(한국전력기술(주) 김현규 차장)

- 시뮬레이터를 이용한 발전플랜트 진단방법
(엑서지엔지니어링 박명호 대표)
- 보일러 설비 재질 및 부식현상
(한국전력기술(주) 홍성호 부장)



□ 기술세미나

- 보일러, 터빈 부식 및 대책
(한전전력연구원 박광규 박사)
- 보일러 및 복수기 스케일 장애와 대책
(한전전력연구원 임한귀 박사)
- 용수 및 폐수처리시스템 장애와 대책
(한전전력연구원 이태원 박사)
- 냉각수 처리시스템 장애와 대책
(한전전력연구원 문전수 박사)
- 유힐유계통 및 변압기 이상진단
(한전전력연구원 남창현 박사)
- 시설견학
(에너지관리공단 공업단지사업본부 발전소)

