

에너지밸리기술원(EVIT)

제17회 에너지 전문가포럼 개최(안)

1. EVIT 전문가 포럼 개요

- 목 적 : 에너지신산업분야 전문가를 초빙하여 관련 산업 및 기술 공유
- 주 관 : 에너지밸리기술원
- 형 태 : 월 1회 전문가 초빙강연 및 토의

2. 제17회 전문가포럼 개최(안)

- 주 제 : 태양광/연료전지 동향, 기술 소개 및 부안 신재생에너지테마파크 투어
- 일시/장소 : 2017. 12. 1.(금) 09:00~15:00 / 부안 신재생에너지테마파크
- 참여대상 : 광주지역 산학연 전문가 (30~45명)
- 상세일정(안)

시간	주 제(초청연사)	비고
09:00~10:30	이동 및 휴식 (광주과기원 -> 신재생에너지테마파크)	약 1시간 20분 소요
10:30~10:40	전문가포럼 및 연사소개	전북TP 컨퍼런스 룸
10:40~11:20	< 강연 1 > 태양광 산업동향 및 잉곳 웨이퍼 제조 공정 기술	
11:20~12:00	< 강연 2 > 고분자연료전지의 성능 및 내구성 향상	
12:00~12:30	신재생에너지소재개발지원센터 견학	신재생에너지 소재개발지원센터
12:30~13:00	수소연료전지산학연협력센터 견학	한국에너지기술연구원 수소연료전지산학연협력 센터
13:00~13:40	점심	파크 내 식당 (에너지 엄지 식당)
13:40~15:00	이동 및 해산 (신재생에너지테마파크 -> 광주과기원)	약 1시간 20분 소요

※ 상세내용은 상황에 따라 변동될 수 있음.

3. 방문 기관 소개

- 신재생에너지소재개발지원센터
 - 2006년 9월 설립 된 신재생에너지 핵심소재 및 태양광 관련 종합지원 센터
 - 태양광 소재/모듈/전지 개발 및 성능평가, 시스템 관리 개선 지원 등 제공
 - 태양광 소재/모듈/전지 공정 라인 등 견학 가능
- 한국에너지기술연구원 수소연료전지산학연협력센터
 - 2011년 설립 된 연료전지 부품 및 시스템의 개발, 성능평가, 실증에 필요한 장비, 유틸리티, 공간을 모두 갖춘 세계 3위권의 대형 시설
 - 소재부터 Stack까지 제조 공정 및 테스트/인증 시설 견학 가능