

## 2019년도 「전기안전 기술세미나」

### 목 적

- 2019년 대한민국 전기안전대상 2부 행사로 대내외 전기안전 최신기술 정보교류 및 연구 성과 홍보
- 전기재해 예방기술 전파를 통한 안전문화 확산과 기술공유로 사회적 책임 실현

### 1 행사개요

- 내 용 : 에너지 新산업 전문가 발표(5명) 및 연구성과 전시(7개 부스)
- 일 시 : 2019. 5. 21.(화) 13:00~17:00
- 장 소 : 더케이호텔 서울(서울 양재동 소재) /가야금 B홀

### 2 주요일정

/<별첨 1, 2> 참조

- 기술발표 : ICT, 신재생분야 등 전문가 5인

소 속	성 명(직책)	발 표 주 제
충북대학교	김 재 언(교수)	·ESS화재사고예방 기준 및 제도
전기연구원	하 윤 철(책임)	·리튬이온전지의 화재사고 방지기술
S-TECO	최 훈 주(대표)	·태양광발전 안전기술(사고사례 중심)
LS산전	김 희 중(팀장)	·전력변환장치의 전기사고 예방기술
전기안전연구원	정 용 욱(부장)	·실시간 전기재해 원격감시 체계 도입

\* 축사 : 한국전기연구원 원장 최규하

- 연구성과물 전시 : 「실시간 전기안전 원격감시 시스템」 등 7종

### 3 세미나 참가방법

- 참가신청서 작성 후 e-메일 발송 : [hmin@kesco.or.kr](mailto:hmin@kesco.or.kr)
  - 담당자 : 정진수 책임(063-716-2341), 황민 주임(063-716-2346)

**별첨 1**
**전기안전 기술세미나 세부 일정**

구 분	시 간	내 용	발표자
1부	13:00~13:30 (30)	○ 참가자 접수	사회자 (김울 대리)
	13:30~13:45 (15)	○ 개회 선언, 국민의례 및 내·외빈 소개	
	13:45~13:55 (10)	○ 축 사	최규하 원장
	13:55~14:05 (10)	○ 환영사	CEO
	14:05~14:10 (5)	○ 기념촬영	
	14:10~14:40 (30)	○ 발표1 : ESS화재사고예방 기준 및 제도	김재언(교수)
	14:40~15:10 (30)	○ 발표2 : 리튬이온전지 화재사고 방지기술	하윤철(책임)
	15:10~15:40 (30)	○ 발표3 : 태양광발전 안전기술(사고사례 중심)	최훈주(대표)
	15:40~15:50 (10)	휴 식(Coffee Break)	
2부	15:50~16:20 (30)	○ 발표4 : 전력변환장치 전기사고 예방기술	김희중(팀장)
	16:20~16:50 (30)	○ 발표5 : 실시간 전기재해 원격감시 체계 도입	정용욱(부장)
	16:50~17:00	○ 폐 회 사	연구원장
	17:00~	○ 종 료	

## 별첨 2

## 사내성과 전시물 부스 운영

- 장 소 : The K-호텔 가야금 B홀 로비
- 전시내용 : '실시간 전기안전 원격감시 시스템' 등 7종

번호	전시물 목록	담당
1	○ 실시간 전기안전 원격감시 시스템	원격시스템부
2	○ 전기화재 정밀감정 기술 관련 동영상	재해연구팀
3	○ 신재생에너지 검사·진단기법 - 드론을 활용한 태양광 발전설비 검사 기법	신재생연구팀
4	○ IoT 기반 기후변화 연계 전기안전 기술	융복합연구팀
5	○ 스마트 분전반 및 자율전기안전 서비스	융복합연구팀
6	○ 전자파 부분방전 측정 기반 몰드변압기 진단	검사기술팀
7	○ 전기설비 상태기반 위험관리 프로그램 - 프로그램 : HERA Ver.3	진단연구팀

< 2018년도 전시물 부스운영 모습 >



### 별첨 3

## 전기안전 기술세미나 행사장 약도



<p>지하철 이용시</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 셔틀버스 : 3호선 양재역 9번 출고 서초구민회관 앞 -&gt; 셔틀버스 이용 신분당선 양재시민의숲(매현)역 5번 출구 건너편 공영주차장 앞 → 셔틀버스 이용</li> <li>○ 마을버스 : 3호선 양재역 11번 출구 -&gt; 서초8번 마을버스 이용 -&gt; 호텔 후문 하차</li> <li>○ 도보 : 신분당선 양재시민의 숲(매현)역 5번 출구 -&gt; 도보로 5분</li> </ul>
<p>버스 이용시</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일반 간선 버스(과량) : 405, 421, 140, 470, 441</li> </ul>
<p>공항버스</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 6500번 리무진 버스 이용 인천공항 1층 5A, 11B 정류장 승차, 호텔 로비 하차 - 호텔출발 : 07:00 / 11:00 / 15:00 / 19:00 - 공항출발 : 09:20 / 13:20 / 17:20 / 21:20</li> <li>○ 6009번 리무진 버스 이용 인천공항 1층 5A, 11B 정류장 승차, 양재역 하차</li> </ul>