

원전 안전해석코드 및 방법론 인허가 취득기념 Workshop



- 일시 : 2017년 9월 20일(수) 13:00 ~ 18:00
- 장소 : 유성호텔 스타볼룸
- 주관 : 한국수력원자력(주) 중앙연구원

모시는 글

INVITATION

원자력에 대한 국민적 관심과 원자력 기술의 미래에 대한 염려가 그 어느 때 보다 커지고 있습니다. 그간 국내 원전의 안전을 확보하고, 우리 기술이 세계로 진출하는데 필요한 원천기술을 확보하기 위해 전 원자력계가 힘을 모아 왔습니다. 그 결과로 원자로냉각재펌프, 계측제어시스템, 노심설계코드의 국산화를 2012년까지 완료한 바 있습니다.

금년에는 2006년부터 많은 노력을 기울여 개발한 안전해석코드 (SPACE/CAP)와 안전해석방법론 기술을 원자력안전위원회로부터 인허가를 취득함에 따라 오랜 염원이던 기술 국산화를 완결하고, 세계 최고수준의 원전 안전기술을 보유하게 되었습니다.

이에 안전해석코드와 안전해석방법론 개발 성과를 공유하고, 우리 안전 기술이 보다 신뢰받고 안심할 수 있는 기술로 발전해 나갈 수 있도록 초석을 다지는 자리를 마련하오니, 바쁘시더라도 귀한 시간 내주시어 고견을 나누어 주시면 감사하겠습니다.

2017년 9월 20일

한수원 기술본부장 이종호



일 정

시 간	내 용	발표자
13:00~13:30	참석자 등록	
인허가 취득 현황 발표		
13:30~13:45	SPACE 코드 인허가 취득 현황	이동혁 책임 (KHNP)
13:45~13:55	SPACE 코드 지배방정식 개발	박찬억 박사 (KEPCO E&C)
13:55~14:05	SPACE 코드 보조방정식 개발	김경두 박사 (KAERI)
14:05~14:25	CAP 코드 인허가 취득 현황	홍순준 박사 (FNC)
14:25~14:45	SPACE LBLOCA 방법론 인허가 취득 현황	최동수 박사 (KEPCO NF)
14:45~15:05	SPACE SBLOCA 방법론 인허가 취득 현황	임상규 선임 (KHNP)
15:05~15:25	SPACE Non-LOCA 방법론 인허가 취득 현황	박찬억 박사 (KEPCO E&C)
15:25~15:40	휴 식	
종합 보고 및 발전 방향		
15:40~15:50	환 영 사	이종호 기술본부장 (KHNP)
15:50~16:00	시상 및 감사패 전달	이종호 기술본부장 (KHNP)
16:00~16:30	안전해석코드 및 방법론 개발 성과 보고	하상준 수석 (KHNP)
16:30~17:00	안전해석코드 및 방법론 인허가 심사 경험	방영석 박사 (KINS)
17:00~17:30	원전 안전성 향상을 위한 안전기술 발전 방향	박군철 교수 (서울대)
17:30~17:40	휴 식	
17:40~18:00	『원전 안전해석코드 및 안전해석방법론 유지보수에 관한 협정』 체결	협약기관 대표자 (KHNP, KEPCO E&C, KEPCO NF, KAERI)
18:00~20:00	만 찬	

오시는 길

- 주소 : 대전광역시 유성구 온천로 9 유성호텔
(전화 : 042-820-0100, 홈페이지 : www.yusunghotel.com)
- 교통편
 - KTX : 대전역- 대전지하철-유성온천역(6번 출구)
 - 고속버스 : 유성고속버스터미널 하차후 봉명교 방향으로 600m
 - 시외버스 : 유성시외버스터미널 하차후 유성온천역 방향으로 350m
 - 대중교통 : 102, 106, 107, 113, 114, 115, 116, 117, 121, 300, 301, 303, 312, 340, 341, 342, 704, 706, 911 (버스), 655(지선버스), 1, 3, 5 (마을 버스), 11(외곽 버스)

