

Workshop

D

혁신형 원자로 열수력 연구 현황과 미래

| 일시 · 장소 2022년 5월 18일(수) 14:00~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 3층 한라홀 B
| 주최 한국원자력학회 원자력 열수력 연구부회

일 정	내 용
13:30~14:00	등 록
14:00~14:10	개회사, 권태순 (연구부회장)
session 1	
14:10~14:40	혁신형 SMR 운전 및 안전계통 성능검증 실험 연구 현황 및 계획, 강경호 (KAERI)
14:40~15:10	혁신형 SMR 열수력 현안과 학계의 역할, 김성중 (한양대)
15:10~15:40	소형모듈형원자로(SMR) 설계특성 관련 규제기술 개발 방향, 김동열 (KINS)
15:40~16:00	coffee break
session 2	
16:00~16:30	가동원전/SMR 다물리 통합 해석 플랫폼 개발 현황 및 향후 계획, 조윤제 (KAERI)
16:30~17:00	열수력 계통해석 코드 연구개발 현황 및 향후 계획, 이승욱 (KAERI)
17:00~17:30	원자력 활용을 위한 히트파이프 열수력 연구개발 동향, 방인철 (UNIST)
17:30~18:00	폐회 및 안내
18:00~	저녁 식사

| 기타사항

- 등록비 : 50,000원 / 석식 제공
- 문의처 : 배성원 / KAERI / 010-8233-2840 / bswon@kaeri.re.kr