보도자료



보도 희망 일시	제한없음(즉시)
문의	대학연대 지역인재양성 사업단
	정예일 전화: 880-4469, 이메일: yell001@snu.ac.kr@snu.ac.kr

배포일: 2024.8.22.(목)

서울대 대학연대 지역인재양성 사업단, 'SMR 시뮬레이터 실습 프로그램' 활발한 운영 지속

직접 시연해보고 각 사고별 시나리오를 분석해보았다. 이 과정을 통해 NuScale SMR 계통에 대한 이해도를 높이고 기존 대형 원전보다 훨씬 높아진 안전성을 학습할 수 있도록 하였다. 사고 모사 실습을 바탕으로 원전 기동을 실습하며 SMR 운전 절차를 심도있게 이해하고 서울대 해양 SMR 경사 요동 실험 장치인 NEOUL-H와 NEOUL-R을 견학하여 실제 원자력 발전소에 대한 이해를 높였다.

□ 교육에 참여한 학생은 "아직 상용화되지 않은 SMR 운전을 배울 수 있어 굉장히 의미있는 시간이었다. 이번 프로그램의 좋았던 점은 시뮬레이터 운전을 통해 기존 대형 원전과 SMR 계통의 차이점을 비교 학습하여 SMR 계통에 대해 더잘 이해할 수 있게 되었다. 기회가 된다면 운전원이 직접 조작하여 해결하는 사고 상황을 실습할 수 있다면 큰 도움이 될 것 같다"고 소감을 밝혔다.