



원자로심 설계 이론과 실습교육 과정



교 육 안 내 문

2017. 5

한 국 원 자 력 연 구 원
원 자 력 교 육 센 터

1. 과 정 명 : 원자로심 설계 이론과 실습교육 과정

2. 교육기간 및 교육장소

가. 교육기간 : 2017. 6. 27(화) ~ 6. 30(금), 4일

나. 교육장소 : 한국원자력연구원 원자력연수원동 전산실습실(101호)

3. 교육대상 및 교육비

가. 교육대상 : 원자로설계 관련 중소기업체 직원 및 대학/대학원생 등

나. 교 육 비 : 없음(대덕원자력포럼 일부 지원)

4. 기대효과

가. 원자로설계 관련 중소기업체 전문인력 및 원자력산업 예비인력 양성 기반 구축

나. 개도국 및 원자력기술수출 협력 국가의 인력양성 지원 도구로 활용

5. 교육시간표

교 시	시 간	6/27 (화)	6/28 (수)	6/29 (목)	6/30 (금)
1	09:30 ~ 10:00	등록 및 과정소개			
2	10:00 ~ 11:30	노심설계 개요 (송재승)	군정수 생산 실습 (심천보)	노심장전모형 선정 실습 (박상운)	안전해석용 자료 생산 (이경훈)
3	11:30 ~ 13:00	점 심			
4	13:00 ~ 14:30	핵연료집합체 핵설계 (이경훈)	군정수표 구조 (조진영)	열수력 설계용 자료 생산 (정희정)	수료 및 평가
5	14:30 ~ 15:00	Coffee Break			
6	15:00 ~ 16:30	군정수 생산 방법론 (정희정)	노심장전모형 선정 방법론 (박상운)	핵연료 설계용 자료 생산 (심천보)	
7	16:30 ~ 17:30	그룹별 토의			

※ 본 교육과정의 교과목 및 시간은 사정에 따라 변경될 수 있음.

6. 연락 및 문의처

상세한 사항은 한국원자력연구원 원자력교육센터 교육담당자에게 문의 바랍니다.

기관명	한국원자력연구원 원자력교육센터
주 소	대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111 한국원자력연구원 원자력연수원동 (우편번호 : 34057)
담당자 및 연락처	나정현 (042-868-4547/ njh@kaeri.re.kr) FAX : 042-861-1395