

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
7.24 (월)	12:30~13:00	교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:00~15:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD의 역사와 기본개념 <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD 일반사항 및 특징</li> <li>- RESRAD 역사, 개발현황</li> <li>- RESRAD 프로그램 적용방법론(프로그램 설치 등)</li> </ul> </li> </ul>	정 재 학 (경희대학교)
	15:00~17:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Onsite 이론 및 적용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Onsite 프로그램 개요</li> <li>- 피폭 시나리오 설정, 입력인자(기상, 수문, 지질 등) 개념 및 적용</li> <li>- 선량평가 결과 검토, 잔류방사능 유도농도(DCGL) 적용 등</li> </ul> </li> </ul>	정 재 학 (경희대학교)
7.25 (화)	09:00~13:00 (4H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Onsite 실습 및 결과 분석(예제문제) <ul style="list-style-type: none"> <li>- REARAD-family Code 코드 특성 및 주요 기능</li> <li>- 부지 재이용 안전성 평가 방안 (잔류방사능 유도농도 평가 방안 등)</li> <li>- 안전성 평가 결과 적용 방안 (DCGLw/DCGLEMC 등)</li> <li>- 예제실습 (DCGL 확인, 핵종별 분배계수 민감도 분석 등)</li> </ul> </li> </ul>	홍 상 범 (한국원자력연구원)
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~17:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD 활용사례 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 저선량/장기간피폭 관점에서 방사선방호 체계 등</li> <li>- 방폐물 및 원자력시설 안전성평가 사례와 적용 (방폐물 규제해제 (자체처분), 중저준위 방폐물 처분장, 부지재이용(개방) 안전성평가 등)</li> </ul> </li> </ul>	김 희 군 (위덕대학교)
7.26 (수)	09:00~11:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Build 이론 및 적용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Build 프로그램 개요 (RESRAD-Onsite, Offsite, Build, Recycle 등 활용 차이, RESRAD-BUILD 정의 등)</li> <li>- RESRAD-BUILD Manual 분석</li> <li>- RESRAD-BUILD 프로그램 활용 (RESRAD-BUILD 활용인자 소개 등)</li> <li>- 선량평가 결과 검토 및 적용 등</li> </ul> </li> </ul>	이 상 복 (마루인터내셔널)
	11:00~13:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Build 실습 및 결과 분석 (예제문제) <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-BUILD 기존 사례분석 (국내외)</li> <li>- RESRAD-BUILD 프로그램 실습(예제문제 실습 및 풀이)</li> </ul> </li> </ul>	이 상 복 (마루인터내셔널)
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~15:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Offsite 이론 및 적용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Offsite 프로그램 개요</li> <li>- 피폭 시나리오 설정, 입력인자 개념 및 적용</li> <li>- 선량평가 결과 검토 및 적용</li> </ul> </li> </ul>	서 형 우 (한국수력원자력)
	15:00~17:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Recycle 이론 및 사례 분석 <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Recycle 정의 및 Manual 주요내용 분석, 활용인자 소개</li> <li>- RESRAD-Recycle 해외 및 국내 사례분석 등</li> </ul> </li> </ul>	서 형 우 (한국수력원자력)
7.27 (목)	09:00~12:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 해체개념 및 프로세스 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용어 정의(흡수선량, 등가선량, 유효선량, 선량환산인자, 잔류방사능유도농도(DCGL))</li> <li>- 해체개념, 국내외 해체현황, 프로세스 등</li> </ul> </li> </ul>	공 태 영 (조선대학교)