

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
12.13 (화)	12:30~13:00	교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:00~16:00 (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</li> </ul> </li> </ul>	공 태 영 (조선대학교)
	16:00~18:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ICRP 101A                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반인 방사선방호 목적을 위한 대표인 선량평가</li> </ul> </li> </ul>	이 재 기 (한국방사선진흥협회)
12.14 (수)	10:00~12:00 (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)
	12:00~13:00	중 식	-
	13:00~15:00 (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)
	15:00~18:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Onsite 실습 및 결과 분석(예제문제)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부지재이용 시나리오 별 입력변수 선정</li> <li>- RESRAD 확률변수에 대한 확률론적 평가</li> <li>- 선량 결과 분석 및 DCGL 도출 등</li> </ul> </li> </ul>	홍 상 범 (한국원자력연구원)
12.15 (목)	10:00~12:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Build 이론 및 적용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Build 프로그램 개요</li> <li>- Building Geometry, 피폭경로 및 입력인자 설정</li> <li>- 선량평가 결과 검토 및 적용 등</li> </ul> </li> </ul>	이 상 복 (엘씨젠)
	12:00~13:00	중 식	
	13:00~15:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Build 실습 및 결과 분석(예제문제)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Build 격실 구성 및 입력변수 선정</li> <li>- 확률변수에 대한 확률론적 평가</li> <li>- 격실에 따른 선량 결과 분석 및 DCGL 도출 등</li> </ul> </li> </ul>	이 상 복 (엘씨젠)
	15:00~17:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD-Onsite Review 및 활용사례                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원전 해체 후 잔류방사능 선량평가 기술 개발 등</li> </ul> </li> </ul>	이 승 현 (한국방사선진흥협회)
12.16 (금)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· RESRAD 활용사례                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장기간피폭과 안전성평가 개념</li> <li>- 방폐물 및 원자력시설 안전성평가 사례와 적용 (방폐물 규제해제(자체처분), 중저준위 방폐물 처분장, 부지재이용(개방) 안전성평가 등)</li> </ul> </li> </ul>	김 희 근 (위덕대학교)