

시 간		강좌 내용	강 사
11/15 (수)	12:30~13:00	• 교육과정 등록 및 강좌 소개	
	13:00~15:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원전해체 현황 및 해체 안전규제 동향 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내·외 해체 안전규제 개요</li> <li>- 해체 기술기준 개발 배경 등</li> <li>- 국내·외 해체현황</li> </ul> </li> </ul>	정 해 용 (KINS)
	15:00~18:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARSSIM 이해를 위한 통계학 기초 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 확률변수와 정규분포</li> <li>- 통계적 추론과 표준분포</li> <li>- 가설검정 등</li> </ul> </li> <li>• MARSSIM 개요 및 이해 <ul style="list-style-type: none"> <li>- MARSSIM 개요</li> <li>- 미국내 규제해제 기준 패러다임의 변화</li> <li>- 해체 사업 진행단계 및 방사선학적 특성평가 개요</li> <li>- MARSSIM 방법론의 주요 특성</li> </ul> </li> </ul>	이 정 근 (KINS)
11/16 (목)	09:00~12:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARSSIM 실무(1) - 개념 <ul style="list-style-type: none"> <li>- MARSSIM의 목적 장점/한계</li> <li>- MARSSIM의 조사단계별 이해</li> <li>- DQO 프로세스 이해</li> <li>- Classification and Survey Units</li> </ul> </li> <li>• MARSSIM 실무(2) - DCGL <ul style="list-style-type: none"> <li>- DCGL의 종류/결정/활용방법</li> <li>- Unity Rule and Sum of Fractions</li> <li>- DCGL 계산 실습</li> </ul> </li> </ul>	김 종 현 (KINS)
	12:00~13:00	중 식	
	13:00~15:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARSSIM 실무(3) - 비모수 가설검정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scenario A vs Scenario B</li> <li>- Decision Error/Relative Shift/Sample Size</li> <li>- 가설검정과 Critical Value</li> <li>- Sign test 및 WRS test 이해 및 실습</li> </ul> </li> </ul>	김 종 현 (KINS)
	15:00~18:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARSSIM Review <ul style="list-style-type: none"> <li>- MARSSIM의 조사단계별 용어, 조사단계별 개념정리</li> <li>- MARSAME, MARSSAS 등 연관 방법론 등</li> </ul> </li> </ul>	손 욱 (KHNP CRI)
11/17 (금)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARSSIM의 활용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내(연구용원자력시설) MARSSIM 적용 사례 분석</li> <li>- 동적조사 방법 및 적용(Scan MDC 평가)</li> <li>- 해체부지 조사 경험 및 교훈 등</li> </ul> </li> </ul>	홍 상 범 (KAERI)