

□ 세부 내용

시 간		강좌 내용	강사(안)
9.13 (화)	12:30 ~ 13:00	교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:00 ~ 16:00 (3H)	<b>· 원자력/방사선 시설 해체 개요</b> - 해체의 정의와 개념(법적 기술적 개념) - 원전 이용주기(건설, 운영, 과도기, 해체 등) - 해체비용 산정과 재원조달(개략 소개수준)	서대권 부장 (한수원 사후관리처)
	16:00 ~ 18:00 (2H)	<b>· 해체 프로젝트 기획 및 관리</b> - 부지·시설 특성, 안전 및 보건 등	이병식 교수 (단국대학교 에너지공학과)
9.14 (수)	09:00 ~ 12:00 (3H)	<b>· 원자력/방사선 시설 제염기술</b> - 제염분류 및 특성, 전략 / 제염사례 등	양호연 원장 (한국환경시험분석원)
	12:00 ~ 13:00	중 식	
	13:00 ~ 15:30 (2.5H)	<b>· 원격절단 및 철거 기술</b> - 해체의 개념/전략, 소개 등	이종환 박사 (한국원자력연구원)
	15:30 ~ 18:00 (2.5H)	<b>· 원전해체 기술 기준과 요건</b> - 국내원전 기술적/법적 요건(국내기준위주) - 국제적 기준소개(IAEA, NRC 요건 등) - 해체계획서(예비, 최종해체계획서 등)	이정근 선임 (한국원자력안전기술원)
9.15 (목)	09:00 ~ 12:00 (3H)	<b>· 해체방사성폐기물 관리</b> - 방사성폐기물의 관리 개념(운영폐기물 관점) - 해체폐기물 특성(발생량, 핵종재고량, 처분 등) - 규제해체와 자체처분 소개 등	김천우 처장 (한수원 중앙연구원)
	12:00 ~ 13:00	중 식	
	13:00 ~ 15:30 (2.5H)	<b>· 해체부지 환경복원</b> - 시행 절차 및 기술 등	박주완 이사 (레드코어)
	15:30 ~ 18:00 (2.5H)	<b>· 해체에서 방사선 안전관리</b> - 보건물리계획 - 피폭관리 및 방호기법 - 작업관리 및 데이터 관리 등	이재기 전문위원 (한국방사선진흥협회)
9.16 (금)	09:00 ~ 12:00 (3H)	<b>· 원자력/방사선시설 해체 사례</b> - 원전해체의 국제적 동향 소개 - 국내원자력시설(연구로) 해체사례 - 국외원전 해체사례 소개(미국, 독일 등) 등	김근호 실장 (한국원자력연구원)