

□ 세부 내용

시 간		강좌 내용	강사(안)
7/5 (수)	13:30~14:00	• 교육과정 등록 및 강좌 소개	
	14:00~18:00 (4H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 방사화 해석 및 코드 활용법                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서버사용법, 인허가 Review, 방사화 평가 개요</li> <li>- 방사화코드 사용법(FISPACT 등), 방사화평가 등</li> </ul> </li> <li>• 인허가를 위한 원자력 및 방사선시설 방사화 해석                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공기/냉각수, 장치/구조물, 토양 등 방사화 해석사례 등</li> </ul> </li> </ul>	김재현 (한화오션)
7/6 (목)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전산모사코드를 활용한 방사선량평가                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선장과 방사선량, 방사선원항 정의</li> <li>- 선속 계산, 선량환산계수, 선량평가 등</li> </ul> </li> </ul>	김상록 (한국원자력의학원)
	13:00~14:00	중 식	
	14:00~17:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 방사성폐기물 생성량 산출                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사성폐기물 기초, 방사화 평가 접근방법</li> <li>- 방사선 조사 대상의 방사화 평가, 시설의 방사화 평가, 공기의 방사화 평가 등</li> </ul> </li> </ul>	김상록 (한국원자력의학원)
7/7 (금)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 방사선발생시설 차폐설계해석 및 인허가 준비개요                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 차폐설계/해석 목적, 해석항목 및 수행체계</li> <li>- 인허가 신청 및 심사, 관련 법령 등</li> </ul> </li> </ul>	김재현 (한화오션)
	13:00~14:00	중 식	
	14:00~16:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 방사선원항 및 벌크차폐 두께 평가                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- MCNP input 에서 선원항 모사, 벌크차폐두께 계산모델 구성, 선량을 계산 지정 및 결과 등</li> <li>- 인허가 차폐설계해석 사례                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 선원항, 벌크차폐, 방사화 및 운전정지 후 선량분포, 예상피폭선량 산출, 방사선 환경영향평가 등</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	김재현 (한화오션)