

시 간		강좌 내용	강사
5/10 (수)	13:30~14:00	• 교육과정 등록 및 강좌 소개	
	14:00~15:00 (1H)	• KARA MCNP 서버 Setting 등	장한기 한국방사선진흥협회
	15:00~18:00 (3H)	• 방사화평가 기본이론 - 방사화평가 개념(방사화해석 개요/방정식/코드체계 등) - 방사화평가 평가방법론(분석적/수치해석적 방법 등) - 방사화평가 사례 등	김재현 대우조선해양
5/11 (목)	09:00~12:00 (3H)	• 방사화평가 방법론 및 인허가준비 - Rigorous-2-Step (R2S) 방법론 이해 - Direct-1-Step (D1S) 방법론 이해 - 인허가 준비과정에서 방사화평가의 이해	김재현 대우조선해양
	12:00~13:00	- 중 식 -	
	13:00~16:00 (3H)	• 방사화평가 코드 활용법 - 방사화를 포함하는 차폐해석 전산코드 체계 사례 - 방사화평가를 위한 코드사용법 : FISPACT를 사용한 방사화 계산, FISPACT2010 핵자료, FISPACT2010 코드계산 흐름 등 - Activation Script 사용법 등	김재현 대우조선해양
	16:00~18:00 (2H)	• 방사화평가 실습 및 후처리 - 방사화평가 예제 - Gamma script 사용법	김재현 대우조선해양
5/12 (금)	09:00~13:00 (4H)	• 방사화해석 활용사례 - 관련 사례분석 등 : 중이온가속기시설, 저에너지 전자가속기시설, 9 Blanket Module, Global Model 등	김재현 대우조선해양