

과정명	· (초급) <a href="#">GoldSim 개념이해 및 실습</a>  <a href="#">클릭 (링크연결)</a>
교육일정	· '24. 12. 11.(수) 14:00 ~ 12. 13.(금) 16:00 (총 교육시간 18H)
수강방법	· 오프라인 (집체) ※ 교육장소: 협회 강의실(서울 성동구 성수일로77, 서울숲빌리 18층)
수강료	· 170만원 / 1인
신청방법	· 협회 교육홈페이지( <a href="http://class1.ri.or.kr">class1.ri.or.kr</a> ) - [비법정교육] - [전문강좌] - [오프라인]
문의처	· 한국방사선진흥협회 이찬우 T 02-3490-7125 / E <a href="mailto:cwlee@ri.or.kr">cwlee@ri.or.kr</a>

시 간	강좌 내용	강 사 (안)	
12.11 (수)	13:30~14:00	· 교육등록 및 강의 수강 준비	-
	14:00~16:00 (2H)	· <a href="#">질량 이동의 이해</a> - 물, 핵종, 오염물, 금융 등 질량의 유동이 존재하는 시스템에 대한 <b>질량 보존 및 이동 모델링 일반개요</b> - <b>질량 이동 모델링을 위한 상용 개발 도구</b> 로서 GoldSim의 philosophy, 물리적/수학적 근거의 이해 등	<b>이 연 명</b> 한국원자력연구원
	16:00~18:00 (2H)	· <a href="#">GoldSim-General의 이해</a> - 질량 보존을 위한 <b>기본 GoldSim-General 개요</b> - Reservoir, Pool, Integral 등 Stock과 이산적 이벤트 발생, triggered action을 모델링 하기 위한 discrete Event의 이해	
12.12 (목)	09:00~13:00 (4H)	· <a href="#">GoldSim-RT의 이해 (1/2)</a> - <b>GoldSim 모델링 방법론</b> - 질량 전달을 위한 extended module로서 <b>GoldSim-RT 개요</b> - 질량 전달의 매체로서 Cell, Pipe, Aquifer 등 <b>Pathway 이해·활용</b>	
	13:00~14:00	중 식	
	14:00~18:00 (4H)	· <a href="#">GoldSim-RT의 이해 (2/2)</a> - 선원형 모델링, Species, 질량의 흐름, Pathway 등 다양한 GoldSim 엘리먼트 사이의 질량 전달의 <b>원리와 이해</b>	
12.13 (금)	09:00~12:00 (3H)	· <a href="#">GoldSim-General Modeling 실습 (1/3)</a> - Pool and Reservoir Modeling - Discrete Event Modeling	<b>이 연 명</b> 한국원자력연구원
	12:00~13:00	중 식	
	13:00~16:00 (3H)	· <a href="#">GoldSim-General Modeling 실습 (2/3)</a> - Mass Transport through Pathways Modeling · <a href="#">GoldSim-General Modeling 실습 (3/3)</a> - GoldSim을 활용한 Total System Performance Assessment 프로그램 개발 실습 : Radioactive Waste Disposal Repository Modeling	

(사)한국방사선진흥협회 인재교육개발실	
담당자	이 찬 우 선임연구원
연락처	전 화: 02-3490-7125 E-mail: cwlee@ri.or.kr