

□ 세부 내용

시 간		강좌 내용	강사 (안)
8/28 (월)	13:30~14:00	• 교육과정 등록 및 강좌 소개	
	14:00~17:00 (3H)	• 개인감시 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> - 작업종사자에 대한 개인감시 목적 및 국내 현황 - 개인감시 절차 및 감시계획 - 개인감시를 위한 방사선기초 및 선량계 유형 소개 등 	장 한 기 (KARA)
8/29 (화)	10:00~13:00 (3H)	• 개인선량계 - TLD <ul style="list-style-type: none"> - 선량계 원리 및 구조 - 선량계산 알고리즘 및 판독시스템 유지관리(교정내용 포함) - 선량계 성능평가 및 관리 - 숙련도 시험(시험방사선장, 시험항목, 성능기준 등) - 복수 선량계(수정체 선량계, Ring 선량계) 패용 시 선량평가 및 사례 소개 등 	이 정 일 (KAERI)
	13:00~14:00	중 식	
	14:00~17:00 (3H)	• 생물학적 선량평가 <ul style="list-style-type: none"> - 생물학적 선량평가 개념 및 적용 사례 - 세포유전학적 선량평가 방법 - 생물학적 선량평가의 실제 및 피폭선량 산출 등 	이 영 현 (순천향대)
8/30 (수)	09:00~11:00 (2H)	• 개인선량계 - RPL <ul style="list-style-type: none"> - 선량계 원리 및 구조 - 선량 계산 알고리즘 및 판독시스템 유지관리(교정 내용 포함) - 선량계 성능 평가 및 관리 등 	안 철 (제브(GEV))
	11:00~13:00 (2H)	• 개인선량계 - OSL <ul style="list-style-type: none"> - 선량계 원리 및 구조 - 선량 계산 알고리즘 및 판독시스템 유지관리(교정 내용 포함) - 선량계 성능 평가 및 관리 등 	고 상 기 (한일원자력)
	13:00~14:00	중 식	
	14:00~16:00 (2H)	• 감시 결과 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 판독특이성 조사 및 평가 (법령, 사례 등) - 방사선 피폭 사건 (법령, 선량평가 사례 등) 	박 창 수 (KINS)