

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
5.19 (월)	12:30~13:00	· 교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:00~16:00 (3H)	· 개인선량계 - TLD <ul style="list-style-type: none"> - 개인선량계의 종류 / 선량계 원리 및 구조 - TL 현상의 이론적 설명 / TL의 응용 (방사선량 측정) - Harshaw TLD 시스템 (교정 최적화, Fading 특성, TTP 최적화 등) 	이 정 일 한국원자력연구원
	16:00~18:00 (2H)	· 개인선량계 - RPL <ul style="list-style-type: none"> - GD(유리선량계) 판독시스템 측정원리 및 구조 (유리선량계 측정원리, 구조, FGD-650 판독시스템 등) - 선량평가 알고리즘 및 품질관리 / GD 판독시스템 성능평가 등 (성능시험 결과, Daily QC의 관리도 작성 등) 	안 철 제브(GEV)
5.20 (화)	09:00~12:00 (3H)	· (온라인(ZOOM)) 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 순천향대학교
	12:00~13:00	중 식	
	13:00~15:00 (2H)	· 개인선량계 - OSL <ul style="list-style-type: none"> - OSL 선량계 원리 및 구조 - 선량계산 알고리즘 및 판독시스템 유지관리 (교정내용 포함) - OSL 선량계 성능평가 및 관리 - OSL FNTD system, OSL 수정체 선량계 등 	고 명 선 한일원자력
	15:00~18:00 (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 관리 등 	장 한 기 한국방사선진흥협회
5.21 (수)	10:00~12:00 (2H)	· 특이 사례 (피폭 사건 대응) <ul style="list-style-type: none"> - 판독특이자 조사 및 평가 (법령, 사례 등) - 방사선 피폭 사건 (법령, 선량평가 사례 등) 	유 형 준 한국원자력안전기술원