

□ 세부 내용

시 간		강좌 내용	강사진 소속기관
4/26 (수)	9:30 ~ 10:00	<ul style="list-style-type: none"> 교육과정 등록 및 강좌 소개 	-
	10:00 ~ 12:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> 방사선 계측 개요 <ul style="list-style-type: none"> 방사성핵종의 종류 및 특징 방사선과 물질과의 상호작용 방사선 계측기의 종류 및 원리 방사능 측정(절대측정 vs 상대측정) 	(한국원자력연구원)
	12:00 ~ 13:00	개별 중식	-
	13:00 ~ 15:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> 감마선 스펙트럼 분석 <ul style="list-style-type: none"> 감마선 스펙트럼 분석 과정 감마선 스펙트럼의 해석을 통한 방사능 산출 감마선 스펙트럼 분석 사례 감마선 스펙트럼 활용 방사능 산출 실습 	(한국원자력의학원)
	15:00 ~ 18:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> 측정불확도 평가 <ul style="list-style-type: none"> 측정불확도 개요 불확도의 종류 불확도 평가방법 및 사례 	(한국원자력의학원)
4/27 (목)	10:00 ~ 12:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> 감마핵종분석시스템 개요 <ul style="list-style-type: none"> 감마선 스펙트럼의 구성 감마선 계측시스템의 구성 감마선검출기의 종류 및 특성 Electronisc 의 종류 및 원리 	(한국원자력연구원)
	12:00 ~ 13:00	개별 중식	-
	13:00 ~ 16:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> 감마핵종분석시스템 교정 <ul style="list-style-type: none"> Energy Calibration Efficiency Calibration 감마핵종분석시스템 교정 사례 방사능 분석결과 보정 <ul style="list-style-type: none"> 밀도 보정 우연동시합산 보정 방사능 분석결과 보정 사례 	(한국원자력연구원)