

□ 세부 내용

시 간		강좌 내용	강사진 소속기관
4/26 (수)	9:30 ~ 10:00	• 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)