

전문강좌(감마핵종분석 초급과정) 교육프로그램(안)

□ 세부 내용

	시 간	강좌 내용	강사진 소속기관
1.20 (목)	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) 	한국원자력 연구원
	12:00 ~ 13:00	-	
	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 	한국원자력 의학원
	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 	한국원자력 의학원
1.21 (금)	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 Electronic 의 종류 및 원리 	한국원자력 연구원
	12:00 ~ 13:00	-	
	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 	원자력/방사선 관련 기업
	16:00 ~	Q & A 및 수료증 발급	