

감마핵종분석(중급) 전문인력 양성과정 프로그램(안)

□ 세부 내용

시 간	강좌 내용	강사진 소속기관	
	12:30~13:00	교육등록 및 강의 수강 준비	-
5.25 (수)	13:00~17:00 (4H)	<ul style="list-style-type: none"> · 고순도 게르마늄 검출시스템 운영 - 최적의 검출시스템 구성 방법 - 검출시스템 에너지 및 효율 교정방법 - 고순도 게르마늄 검출시스템 알고리즘 이해 - 가상 감마핵종분석장치 실습 시현 등 	원자력/방사선 관련 기업
	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> · 감마분광분석 실습 시현 - 측정장치 준비(분석과정, 검출기 사양) - 감마스펙트럼 분석(장치 성능 점검) - 예제 스펙트럼 준비 및 분석 	한국 원자력연구원
	13:00~14:00	중 식	-
5.26 (목)	14:00~16:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> · 감마분광분석 및 결과보정방법 - 시료의 밀도에 의한 자체흡수보정 - 동시합산 효과 보정, 동시합성 보정 등 	한국 원자력연구원
	16:00~18:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> · 불확도 평가 - 방사능측정결과 및 불확도 인자 평가 - 유효자유도 평가, 감도계수 평가, 합성불확도 평가 등 	한국 표준과학연구원
5.27 (금)	10:00~13:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> · 감마분광분석을 이용한 다양한 분석사례 · 고순도게르마늄 검출시스템의 유지관리 - 시스템 유지관리 - 측정 데이터의 품질관리 	한국 원자력의학원