

□ 교육시간표

시간		훈 련 내 용	강사
1일차 (8/12(금), 8H)	09:00 – 11:00 (2H)	○ 방사선 및 방사선발생장치의 이해 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 원자력안전법령 내 용어정의               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선, 방사성물질, 방사성동위원소 등</li> </ul> </li> <li>• 방사선의 특성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선별(<math>\alpha</math>, <math>\beta</math>, <math>\gamma</math>) 특성</li> </ul> </li> <li>• 방사선원의 종류 및 특성               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사성동위원소(밀봉, 개봉)</li> <li>- 방사선발생장치</li> </ul> </li> <li>• 방사선발생장치 종류 및 원리</li> <li>• 사용허가대상 및 사용신고 대상</li> </ul>	김봉기 연구원 (KINS)
	11:00 – 13:00 (2H)	○ 방사선발생장치 신고사용자 유의사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용신고 절차 및 내용</li> <li>• 사용신고서류 작성방법</li> <li>• 취급 유의사항 및 안전수칙</li> <li>• 부적합 사례 재발방지 대책</li> </ul>	
	13:00 – 14:00	중 식	-
	14:00 – 16:00 (2H)	○ 방사선발생장치 공급/사용 규제내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 선량한도의 설정 배경 및 의미</li> <li>• 방사선 안전관리자 자격요건 및 역할</li> <li>• 방사선발생장치 공급 및 사용을 위한 허가 절차</li> <li>• 방사선발생장치 사용신고 절차</li> <li>• 방사선발생장치에 대한 검사</li> <li>• 방사선발생장치 설계승인 및 검사</li> </ul>	박윤환 실장 (KINS)
	16:00 – 18:00 (2H)	○ 방사선발생장치 안전관리 내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 방사선발생장치 취급요건</li> <li>• 방사선안전보고서의 역할 및 내용</li> <li>• 안전관리규정의 역할 및 내용</li> <li>• 방사선장해방지조치 내용</li> <li>• 방사선안전보고서 작성 실습</li> </ul>	