□ 교육시간표

시간		훈 련 내 용	강사
1일차 (7/6(수), 5H)	10:00 – 12:00 (2H)	○ **배기관리 기초** - 공기정화기(목적,필요성,구조) - 시설당 방사성기체 발생원 분석 - 연속공기오염감시기 개요 - 배기시스템 개요	**박인식 이사** **((주)지앤지래드콘)**
	12:00 – 13:00	**중 식**	-
	13:00 – 16:00 (3H)	○ **배기설비 특성별 설치/설계/운용 사례 검토 및 토론** - 생산/판매/사용 기관의 특성별 배기시설의 운용 - 배기설비 유지관리 사례 검토 및 토론	**문승환 이사** **(삼인싸이언스(주))**
2일차 (7/7(목), 6H)	10:00 – 12:00 (2H)	○ **첨착활성탄 및 흡착기와 기술기준(1)** - 활성탄흡착기 목적 - 방사성 Iodine 발생 - 첨착활성탄의 Iodine 흡착원리	**정승영 박사** **(KINS)**
	12:00 – 13:00	**중 식**	-
	13:00 – 14:00 (1H)	○ **첨착활성탄 및 흡착기와 기술기준(2)** - 첨착활성탄의 특성 - 첨착활성탄의 제조 및 시험 - 첨착활성탄 기술기준	**정승영 박사** **(KINS)**
	14:00 – 17:00 (3H)	○ **HEPA필터 및 기술기준** - HEPA필터의 구조 및 여과원리 - HEPA필터의 종류 - HEPA필터의 여과원리 - 흡착기 필터의 현장누설시험 - HEPA필터 기술기준	
3일차 (7/8(금), 5H)	10:00 – 12:00 (2H)	○ **방사성동위원소 시설 및 규제 현황** - 방사성동위원소 배기시설 평가 사례 - 방사성동위원소 배기시설 법적요건	**한상은 박사** **(KINS)**
	12:00 – 13:00	**중 식**	-
	13:00 – 15:00 (2H)	○ **공기정화기에 대한 설계 및 검증** - 공기중 미립자의 제거 - 배기시설의 설계(공기정화시스템) - 공기정화기의 구조와 성능	**한상은 박사** **(KINS)**
	15:00 – 16:00 (1H)	○ **공기정화기 유지관리지침 및 운영사례** - 목적 - 적용범위 - 기술기준 - 시험 및 검사 - 유지관리 - 운영사례 - 문제점 및 개선방향	