2015년 국제 온실가스 전문가 양성 과정 Program

구분	날짜		강의주제	비고
제 1 주	6.28(일)	14:00-18:00	연수생 입국 및 숙소 안내	
	6.29(월)	10:00-12:00	▸ **입교식** - 오리엔테이션(담당) - 기조강의	
		14:00-18:00	▸ **엔벤토리 관련 국제협상 동향** - 에너지 및 기후변화 관련 용어 설명 - IPCC 가이드 라인, IPCC Assessment Report, NIR, NC - 국제협상에서의 인벤토리 관련 이슈	
	6.30(화)	09:00-13:00	▸ **인벤토리 산정을 위한 기본 사항 1** - 주요 배출원 분석, 산정원칙 및 방법 - 활동자료 분류 및 수집방안	
		14:00-18:00	▸ **인벤토리 산정을 위한 기본 사항 2** - 배출계수의 현황 및 수집방안 - 한국의 인벤토리 구축 현황	
	7.1(수)	09:00-13:00	▸ **Sector별 산정방법-에너지** - 활동자료 수집 및 배출계수 개발 - 주요배출원별 산정방법론	
		14:00-18:00	▸ **Sector별 산정실습-에너지** - 인벤토리 작성법 설명 - 인벤토리 작성 실습 - 실습 결과 발표	
	7.2(목)	09:00-18:00	**IMC참석**	
	7.3(금)	09:00-13:00	▸ **Sector별 산정방법-LULUCF** - forest land/General - forest land/NFI	
		14:00-18:00	▸ **Sector별 산정실습-LULUCF** - 인벤토리 작성법 설명 - 인벤토리 작성 실습 - 실습 결과 발표	

구분	날짜		강의주제	비고
제 2 주	7.6(월)	09:00-13:00	▸ **Sector별 산정방법-폐기물** - 활동자료 수집 및 배출계수 개발 - 주요배출원별 산정방법론	
		14:00-18:00	▸ **Sector별 산정실습-폐기물 (고형폐기물, 폐수처리, 소각)** - 인벤토리 작성법 설명 및 실습 - 실습 결과 발표	
	7.7(화)	09:00-13:00	▸ **Sector별 산정방법-산업공정** - 활동자료 수집 및 배출계수 개발 - 주요배출원별 산정방법론	
		14:00-18:00	▸ **Sector별 산정실습-산업공정** - 인벤토리 작성법 설명 및 실습 - 실습 결과 발표	
	7.8(수)	09:00-13:00	▸ **인벤토리 불확도 산정** - 활동자료와 배출계수의 불확도 산정방법 - 합성불확도 산정방법	
		14:00-18:00	▸ **인벤토리를 활용한 분석방법 및 QA/QC 방안** - 키카테고리 분석방법 - 시계열 일관성(재계산 방법, 특수한 사항에 대한 대처방안) - CRF 및 NIR 작성방법	
	7.9(목)	09:00-18:00	▸ **현장견학(발전소)** - 장소 : 춘천수력발전소, 청평양수발전소 - 춘천수력 국내 수력 발전현황(발전연료 다원화와 온실가스 감축 성과), 소수력 발전 지원 사업 현황, RPS 제도 소개, 발전시설 현장견학 - 청평양수 양수발전의 에너지 저장기능, 녹색기업 운영현황, 발전시설 현장견학(상하부 댐, 온실가스 감축, 친환경 설비)	
	7.10(금)	09:00-13:00	▸ **온실가스 배출 전망 모형** - 배출 전망 모형의 개요 - 에너지 수요 전망의 개요 - 가정부문 에너지 수요 전망	
		14:00-18:00	▸ **온실가스 배출 전망 모형** - 가정부문 에너지 수요 전망 및 실습 - 건물부문 에너지 수요 전망 및 실습	

2015 GIR Training Program for GHG Inventory & Mitigation Modeling

June 29-July 21, 2015
Seoul, Republic of Korea

구분	날짜		강의주제	비고
제 3 주	7.13월)	09:00-13:00	▸ **LEAP 모형 사용법** ○ LEAP 사용법 개요	
		14:00-18:00	▸ **LEAP 모형 사용법** ○ 배출전망분석	
	7.14(화)	09:00-18:00	▸ **LEAP 모형 강의 및 실습** ○ 감축시나리오분석 및 실습	
	7.15(수)	09:00-13:00	▸ **통계(계량 경제학)** - 통계적 분석의 필요성 - 계량 경제학 개요	
		14:00-18:00	▸ **통계(계량 경제학)** ○생산행태, 소비행태 등 계량 분석 대상 설명 (탄력성 등)	
	7.16(목)	09:00-13:00	▸ **온실가스 배출 전망 모형** - 수송부문 에너지 수요 전망 및 실습	
		14:00-18:00	▸ **온실가스 배출 전망 모형** - 전력 수요 전망 및 실습	
	7.17(금)	09:00-13:00	▸ **온실가스 배출 전망 모형** - 축산부문 전망 및 실습	
		14:00-18:00	▸ **온실가스 배출 전망 모형** - 농업부문 전망 및 실습	
제 4 주	7.20(월)	09:00-18:00	▸ **현장견학(BEMS)** - 장소 : 노원에코센터, 중랑천 생태학습장, 공릉보건지소, 제로에너지 주택 실증단지 - 노원에코센터: 기후변화에 대비한 기초지자체의 역할 (교육센터, 탄소제로하우스 운영 사례) - 공릉보건지소: 에너지절약형, 친환경 건물 리모델링 사례 - 제로에너지주택 실증단지 시범사업으로 진행 중인 실증단지 공사현장 견학, 우리나라 녹색건물 정책소개 - 중랑천 생태학습장	
	7.21(화)	09:00-12:00	▸ **참가자토론회** - 교육 성과 및 개선 필요 사항 ▸ **수료식**(11:00 ~ 11:30)	