탄소저감 및 탄소배출권 기본

□ 개요

학습목표	탄소배출권 등장 배경, 국내 및 해외 주요국들의 탄소중립 정책에 대해 학습하고, 플랜트 기업의 추진 사례를 통해 탄소저감 및 탄소배출권에 대한 이해할 수 있다.
교육대상	플랜트 수주/영업, 설계 및 프로젝트 수행 등의 업무를 담당하는 재직자
강 사	김기청 부사장 [現) 케이엔케이에너지, 前) 피디엔씨, 삼성물산, 대조양행]
정 원	20명
시 간	**총 4시간(1일)** ① 오전 수업으로 진행 시: 08:30~12:30 (점심시간 없음) ② 오후 수업으로 진행 시: 13:30~17:30
교 육 비	전액 정부 지원(교육비 및 교재 등)

□ 교육 시간표

일자 \ 시간		1교시 08:30 ~ 09:30	2교시 09:30 ~ 10:30	3교시 10:30 ~ 11:30	4교시 11:30 ~ 12:30	1일 시간
1일차	과목명	기후 변화에 대한 전 세계적 대응	세계 주요 국가들의 온실가스 감축 목표 및 정책		우리나라 온실가스 감축 목표 및 정책	4
	강사	김기청	김기청		김기청	

※ 과목별 강사 및 교육내용은 일부 변경될 수 있음

□ 교육 내용

과목명	상세 교육내용
기후 변화에 대한 전 세계적 대응	**o 기후변화에 대한 전 세계적인 대응** · 지구온난화 현상 및 대기 중 이산화탄소 농도 변화 · 기후변화 협약에 대한 이해 · 교토의정서 및 파리협정에 대해 이해
세계 주요 국가들의 온실가스 감축 목표 및 정책	**o 미국의 온실가스 감축 목표 및 정책** · 온실가스 감축 목표 이해 · 온실가스 감축 정책 이해 - 인프라 투자계획 - 인플레이션 감축 법안 **o EU의 온실가스 감축 목표 및 정책** · 온실가스 감축 목표 이해하기 · 온실가스 감축 정책 이해하기 - 탄소감축입법안 - 탄소중립산업법, 핵심원자재법
우리나라 온실가스 감축 목표 및 정책	**o 우리나라 온실가스 감축 목표** · 2030 NDC 추이 및 로드맵 · 2050 탄소중립 시나리오 **o 우리나라 온실가스 감축 정책** · 탄소중립·녹색기본법 이해하기 · 온실가스 국제감축 사업 이해하기

□ 출결안내(모바일 출결체크)

- 교육훈련 **수강생 출석체크 방법**은 **스마트폰 어플리케이션을 활용한 "비콘" 출결관리 시스템**을 활용
- 아래 절차에 따라, **회원가입 및 어플리케이션 사전 설치** 후 교육수강 필요

모든 수강생은 교육 개시일 하루 전까지

01 스마트폰에 '고용노동부 HRD-Net 및 출결관리' APP 다운로드 및 설치
02 PC(www.hrd.go.kr) 또는 스마트폰 APP을 이용하여 HRD-Net 개인 / 일반회원 가입
(본인인증 → 약관동의 → 회원정보 등록 → 회원가입 완료)

훈련 당일에는

<입실, 퇴실 2차례 출석(비콘) 입력>
01 교육장 도착 시, 스마트폰의 블루투스 기능을 활성화 한 후 설치된 APP 실행
02 비콘 출결 메뉴 또는 도착알림 메시지를 클릭하여 입실 처리
03 교육이 종료되면 동일한 방법으로 퇴실 처리

※ 주의사항

- 강의 시작 전에 도착하셨더라도, **위의 사항을 미리 준비해오지 않으시면 지각 처리될 수 있습니다.**
  - 강의실 도착 후 회원가입, 실명확인, APP 다운로드 등을 진행하다가, 교육 시작 시간 전에 입실 처리를 못하는 경우 발생
- 핸드폰으로 APP 로그인 시 본인의 Hrd-Net 아이디, 비밀번호가 필요. 반드시 메모해주세요.