

우리동네 환경전문가



- 교육기간 : 2020. 09. 22. ~ 12. 01. (매주 화요일)
- 교육시간 : 10:00 ~ 12:00
- 총 시 수 : 20시간 (10주)
- 강 사 명 : 여순모
- 모집정원 : 12명
- 수료기준 : 출석률 70% 이상

▶ 강의개요 및 목표

- 생활환경, 강, 바다의 환경을 이해하고 대기오염과 수질(강, 바다) 오염의 실태 파악과 오염원의 분석을 통한 대책을 마련한다. 시민들의 환경보호에 대한 애착심과 책임감을 심어주고 자발적인 환경운동 참여와 아름다운 자연환경을 가꾸고 지키는 환경전문가(Environmental expert)를 양성한다.
- 자연환경과 생활환경의 상호적 관계를 이해하고 주거지, 공장지대, 도로, 하천 오염 물질의 발원, 과정, 결과 분석과 대책 마련한다.
- 해양환경 오염의 실태 파악(쓰레기 섬의 경각심)과 보호를 위한 대안 및 활동을 제시한다.

▶ 강의내용

- 환경의 이해 : 환경의 관제와 전망(환경오염, 대기오염, 수질오염 생활환경오염관련 문제)
- 환경운동의 필요성, 환경운동의 탄생과 활동, 우리나라 환경오염실태
- 환경오염 조사방법과 감시활동 : 국내와 외국 활동사례를 통해 진정한 환경운동가의 길
- 환경관련 법률과 환경오염 신고 : 신고 방법과 신고자 포상제도 등

▶ 강의방식 및 교재

- 실시간 온라인 화상수업
- 빔프로젝트 활용, 환경오염의 실태를 생생한 영상으로 제공
- 강의 및 환경캠페인 참여활동
- 유인물 및 완성물 참고

▶ 특이사항(재료 및 기타 상세기재)

- PPT 교안 그림 파일 SNS제공 예정
- 환경운동의 자발성 고취

▶ 자격증관련		자격증명		
유	무	자격증구분	민간자격증(등록번호)	국가자격증(등록번호)
	V			
자격증관리협회명		자격증 취득관련 (검정료 등)		

▶ 강의계획표

주차	강의주제	교육내용	시수	강사명
1	환경오염의 이해	- 환경오염 - 대기오염 - 수질오염	2	여순모
2	환경의 과제와 전망	- 생활환경 오염관련 문제 - 지속 가능한 환경행전의 발전 - 환경문제 불평등의 대안적 해결방안	2	여순모
3	환경운동의 개관과 내 고장 환경운동 실태	- 환경운동의 필요성(진정성 전제) - 환경운동 단체의 탄생과 활동 - 기장군내 환경운동의 현실과 비전	2	여순모
4	환경오염의 실태	- 우리나라 환경오염의 실태 - 환경오염정화의 자구적 노력과 성과	2	여순모
5	내 고장 환경오염 실태와 해결 방안	- 기장지역 해안 오염 실태 파악 - 오염원 조사와 처리 방안 - 주인의식과 책임 의식 고취	2	여순모
6	쾌적한 환경 만들기(1) 음식물 쓰레기	- 음식물 쓰레기 실태 - 음식물 쓰레기 처리문제 - 개인 주택과 공동 주택	2	여순모
7	쾌적한 환경 만들기(2) 생활 속의 악취 처리	- 바이오 기술(미생물과 악취관계) - 탈취 장치(고상법, 액상법) - 주방과 화장실, 세재	2	여순모
8	대기오염의 심각성과 지구 온난화	- 엘니뇨와 지국 기후 변화 - 미세먼지 - 환기방법과 식물공기청정기	2	여순모
9	쾌적한 환경 만들기(3) 플라스틱 쓰레기	- 플라스틱 쓰레기 실태 - 문제 해결 방안 - 주부생활	2	여순모
10	쾌적한 환경 만들기(4) 1회용 쓰레기 환경지킴이 사례 발표	- 1회용 쓰레기 실태 - 태평양 대서양 쓰레기 섬 - 생활환경정화운동 사례	2	여순모

* 강의주제는 변경될 수도 있습니다.*