

프로그램명			업사이클 환경교육지도사 2급 자격증과정			
프로그램 소개			4차산업시대의 환경의 특징과 환경 교육의 필요성을 알리고, 미세먼지, 탄소 중립등의 다양한 주제를 가지고 독서와 연계한 스토리텔링 환경교육을 진행할 수 있는 교육자를 양성합니다.			
비고			교재 및 재료비 : 4만원 자격증발급비:8만원(선택)			
운 영	기 간		총회차(시간)	시간대	교육방법	참여인원
	25년 4월3일~6월19일		12회(24시간)	매 주 목요일 10시~12시	대면	15명
차 시	일자(요일)	교육시간	세부 교육내용		담당강사	교수방법
1	4/3(목)	10:00 ~12:00	-OT/ 환경교육의 필요성과 방향 〈우리의 생활과 환경〉 -환경이란? -환경과 인간의 상호작용		우미정	강의,실습
2	4/10(목)	10:00 ~12:00	〈공기 문제〉 -우리주변의 대기오염 -미세먼지의 위험성 -실내공기를 오염시키는 물질 -실습 : 실내공기 정화 천연제품만들기		우미정	강의,실습
3	4/17(목)	10:00 ~12:00	〈쓰레기문제〉 -미세플라스틱의 위험성 -해양쓰레기의 문제점 -실습 : 플라스틱 업사이클 체험		우미정	강의,실습
4	4/24(목)	10:00 ~12:00	〈업사이클〉 -업사이클의 의미 -다양한 업사이클 활동사례와 창업 -제로웨이스트 -실습 : 제로웨이스트 관련 만들기		우미정	강의,실습
5	5/1(목)	10:00 ~12:00	〈바디버튼〉 -생활속의 바디버튼 정의 -경피독의 위험성 -실습 : 바디버튼관련 만들기		우미정	강의,실습
6	5/8(목)	10:00 ~12:00	〈생체모방기술/멸종위기동물〉 -생체모방기술의 의미와 다양한사례 -멸종위기의 동물 -실습 : 업사이클 메이커(1)		우미정	강의,실습
7	5/15(목)	10:00 ~12:00	〈기후변화〉 -기후변화의 원인과문제점 -탄소중립과 탄소발자국줄이기 -실습 : 업사이클 메이커(2)		우미정	강의,실습
8	5/22(목)	10:00 ~12:00	〈미래에너지〉 -신재생에너지의 전망과 방향 -친환경에너지관련도서 활용 -실습 : 환경보드게임		우미정	강의,실습
9	5/29(목)	10:00 ~12:00	-수업안/ 강의계획서 작성방법 알아보기 - 실제 강의계획서 작성해보기		우미정	강의,실습

			-실습 : 업사이클 북아트(1)		
10	6/5(목)	10:00 ~12:00	-다양한 환경교육의 방법제시 -환경 관련 도서 연계 수업방법제시 -실습 : 업사이클 북아트(2)	우미정	강의,실습
11	6/12(목)	10:00 ~12:00	-필기시험	우미정	강의,실습
12	6/19(목)	10:00 ~12:00	-강의시연(실기시험)	우미정	강의,실습

