

〈신청서식4〉

연수계획서

1. 연수 종별: 특수분야 직무연수
2. 연수과정명: 2021년 숲 생태 교육 운영을 위한 교원직무연수
3. 연수 장소 및 연수 인원 : 경상남도 환경교육원 / 유·초·중등교원 25명
4. 연수 기간 및 시종 시간 : 2021. 8. 3. ~ 2021. 8. 6. (매일 9:00 ~ 18:00, 4일간)
5. 연수 이수 시간: 30시간
6. 연수 목적: 숲 생태 체험을 통한 환경교육 전문화 및 학교 교육과 연계한 실천 방안 모색
7. 연수 방침
 - 1) 연수대상자 선정 및 안내
 - 경상남도환경교육원 홈페이지 인터넷 선착순 접수 배정 및 통보
 - 접수 마감 후 연수 일정 등에 대한 자세한 세부사항을 공지
 - 2) 연수과정 및 수업 방법
 - 강의 및 토론, 실습활동 등의 다양하고 효율적인 교수학습방법 활용
 - 3) 연수 교재 발간
 - 강사진의 사전 협의를 거친 연수교재 발간
 - 학교 환경교육 수업에 바로 활용할 수 있는 프로그램 제시
 - 4) 평가(이수기준)
 - 80%(24시간)이상 출석 시 이수증 발급

8. 과정별 교과 편성

| 교과목명 | 세부내용 | 시수 | 수업방법 | | |
|-------------------|---|----|------|----|----|
| | | | 강의 | 참여 | 실습 |
| 생태환경교육의 필요성 | □기후위기와 생태환경교육의 활성화 방안 알기 □학교 생태교육의 필요성 및 연계방안 모색 | 2 | ○ | | |
| 숲 체험 프로그램 - 숲밧줄 | □숲 체험(숲밧줄)을 통한 환경교육 방안 모색 | 5 | | | ○ |
| 지속가능생태계교육 | □지속가능한 생태전환교육 구축하기 □학교 교육 활용방안 모색 | 3 | ○ | | ○ |
| 곤충과 생태계 - 수서곤충이야기 | □곤충과 생태계(수서곤충) 알기 □곤충의 분류와 숲 생태 연관성 알기 | 5 | ○ | | ○ |
| 생태미술놀이 | □생태미술 이론 및 예술적 연계성 알기 □교과 교육과정과 연계한 생태미술 체험활동 | 3 | ○ | | ○ |
| 생태놀이영상 | □생태놀이영상프로그램 이해하기 □생태놀이를 이용한 영상법 알기 | 5 | ○ | | ○ |
| 학교 숲을 이용한 생태체험활동 | □학교 숲 생태체험활동 프로그램 소개 □학교 생태교육의 필요성 및 연계방안 모색 | 2 | ○ | | |
| 자연물을 이용한 만들기 | □자연물 공예의 교육적 가치 알기 □유창목을 이용한 공예 체험활동 | 3 | ○ | | ○ |
| 교구를 활용한 생태체험활동 | □교구를 활용한 생태체험활동 사례 알기 □학교 교육 활용방안 모색 | 2 | ○ | | ○ |
| 계 | | 30 | | | |

9. 세부교과 진행표

| 교시 날짜 | 1교시 | 2교시 | 3교시 | 4교시 | 5교시 | 6교시 | 7교시 | 8교시 | 9교시 | |
|----------------|----------------|--------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-----|
| | 9시~10시 | 10시~11시 | 11시~12시 | 13시~14시 | 14시~15시 | 15시~16시 | 16시~17시 | 17시~18시 | 19시~21시 | |
| 제1일 (8월 3일) | 등록 및 개강식 | 생태환경의 필요성 | | 숲 체험 프로그램 - 숲밧줄 | | | | | | |
| | 담당자 | 정대수 | | 윤충현 | | | | | | |
| 제2일 (8월 4일) | 지속가능생태계교육 | | | 곤충과 생태계 - 수서곤충이야기 | | | | | | |
| | 안명선 | | | 김현순 | | | | | | |
| 제3일 (8월 5일) | 생태미술놀이 | | | 생태놀이명상 | | | | | 학교숲을 이용한 생태체험활동 | |
| | 양은희 | | | 이미미 | | | | | | 진정효 |
| 제4일 (8월 6일) | 자연물을 이용한 만들기 | | | 교구를 활용한 생태체험활동 | | 수료식 | | | | |
| | 강옥자 | | | 곽승국 | | 담당자 | | | | |

※ 개강식 및 수료식 시간은 연수 시간에 포함시키지 않음

10. 이수인정 계획

- 80%(24시간) 이상 출석 시 이수증 발급('성적은 산출하지 않음')

11. 강사 명단

가. 강사현황

| 교과목명 | 강 사 구 분 | | | | 비 고 (계) |
|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|------------|
| | 전 임 | 겸 임 | 초 방 | 시 간 | |
| 2021년 숲 생태 교육 운영을 위한 교원직무연수 | 1 | | 8 | | 9 |

나. 과목별 담당 강사

| 교과목명 | 소속 | 성명 | 직급 | 배정 시간 | 주요활동내용 |
|-----------------------|--------------------|-----|-----------|----------|---------------------------------------|
| 생태환경교육의 필요성 | 경상남도교육청 교육정책연구소 | 정대수 | 교육 연구사 | 2 | 경남 학교환경교육 교류 협력 |
| 숲 체험 프로그램 -숲밧줄 | 한국숲밧줄놀이 연구회 | 윤충현 | 회장 | 5 | 한국숲밧줄놀이연구회 부산경남회장 산림청 프로그램 인증 자문위원 |
| 지속가능생태계교육 | (주)해맑음 | 안명선 | 대표 | 3 | 경남여성능력개발센터 등 외부강사 경남 사회적기업 심의위원 |
| 곤충과 생태계 (수서곤충 이야기) | 낙동강생물자원관 | 김현순 | 교육강사 | 5 | 국립낙동강생물자원관 교육강사 환경부 국가환경교육지원단 강사 |
| 생태미술놀이 -교과과정연계 | (주)미살림 | 양은희 | 대표 | 3 | 자연과친구되는생태미술놀이 저자 (주)미살림 대표 |
| 생태놀이명상 | | 이미미 | 교육강사 | 5 | 생태명사강사, 서림복지원 원예생태명상강사 |
| 학교 숲을 이용한 생태체험활동 | 경상남도환경교육원 | 진정효 | 주무관 | 2 | 경상남도환경교육원 교육담당 |
| 자연물을 이용한 만들기 | 홀씨자연학교 | 강옥자 | 교육강사 | 3 | 생태공예가, 강원산림교육전문가협회 강사 |
| 교구를 활용한 생태체험활동 | 자연과사람들 | 곽승국 | 대표 | 2 | 화포천습지생태학습장 관장 자연과 사람들 대표 |

12. 연수대상자 선정 방법: 연수대상자는 연수기관에서 직접 모집하며, 기관(학교)장 허가(연수지명번호)와 연수신청서를 받아 사전에 공고한 방법에 의하여 대상자를 선정함