

연수계획서

1. 연수 종별: 특수분야 직무연수

2. 연수과정명: 2022년 숲 생태교육 운영을 위한 교원직무연수

3. 연수 장소 및 연수 인원: 경상남도환경교육원 / 유·초·중등교원 25명

4. 연수 기간 및 시종 시간: 2022. 8. 2. ~ 2022. 8. 5. / 매일 09:00 ~ 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 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)

- 30시간 이수시간 중 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	○		
산림생태의 이해	□산림생태의 이해 □학교 숲을 활용한 교육방안 모색	2	○		○
숲 체험 프로그램 - 숲밧줄	□숲 체험(숲밧줄)을 통한 환경교육 방안 모색	3	○		○
조류생태학	□조류의 탄생과 진화 및 인간과 조류의 관계 □학교 생태교육 활용방안 모색	3	○		○
생태놀이명상	□생태놀이명상프로그램 이해하기 □생태놀이를 이용한 명상법 알기	5	○		○
자연물을 이용한 만들기	□자연물 공예의 교육적 가치 알기 □유창목을 이용한 공예 체험활동	3	○		○
기후변화와 생태계	□기후변화로 인한 생태계변화 현상 알기 □기후변화와 생태교육의 필요성 및 연계방안 모색	3	○		
숲 생태 교구	□교구를 활용한 생태체험활동 사례 알기 □학교 생태교육 활용방안 모색	2	○		○
교육과정연계 생태미술놀이	□생태미술 이론 및 예술적 연계성 알기 □교과 교육과정과 연계한 생태미술 체험활동	3	○		○
숲 체험놀이	□숲 체험놀이를 활용한 생태교육 활용방안 모색	4			○
계		30			

9. 세부교과 진행표

교시 날짜	1교시	2교시	3교시	4교시	5교시	6교시	7교시	8교시
	09:00~09:50	10:00~10:50	11:00~11:50	13:00~13:50	14:00~14:50	15:00~15:50	16:00~16:50	17:00~17:50
제1일 (8월2일)	등록 및 개강식	생태환경교육의 필요성		산림생태의 이해		숲 생태체험활동		
제2일 (8월3일)	조류생태학			생태놀이명상				
제3일 (8월4일)	자연물을 이용한 만들기			기후변화와 생태계			숲 생태 교구	
제4일 (8월5일)	교육과정연계 생태미술놀이			숲체험놀이				수료식

※ 개강식 및 수료식 시간은 연수 시간에 포함시키지 않음

10. 이수인정 계획

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

11. 연수비 환불 계획

반환사유 발생일	반환 금액	비고
연수를 할 수 없거나, 연수 장소를 제공할 수 없게 된 날	이미 납부한 연수비를 일할 계산한 금액	
연수 시작 이전	이미 납부한 연수비 전액	
총 연수 시간의 1/3경과 전	이미 납부한 수강료의 2/3 해당액	
총 연수 시간의 1/2경과 전	이미 납부한 수강료의 1/2 해당액	
총 연수 시간의 1/2경과 후	반환하지 아니함	