

서식4 고교학점제 지원시스템 게시용 운영계획서

학교 밖 교육 [여름방학 강좌-창체형] 세상에 하나뿐인 시그니처 향수 & 코스메틱 제작소

○ 개요

대학명	○전주기전대학(☎ 063-280-5322)
학과	○해양치유과
기간	○2026년 7월 28일(화) ~ 7월 30일(목) (3회, 회당 6시간/총 18시간)
대상	○1~3학년

○ 강의 계획서 * 시스템 게시용이므로 강사명 중 가운데 글자는 'O'처리

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	7월 28일 (화)	• 오리엔테이션: 화장품 산업의 이해 및 관련 직업군 탐색	10:00-11:00	1	정O라	신관 212호
2		• 피부 과학 기초: 피부 구조(표피, 진피)와 장벽 기능의 이해	11:00-12:00	2		
3		• 유화와 가용화: 물과 기름이 섞이는 화학적 메커니즘 이론	13:00-14:00	3		
4		• 화장품 성분학: 전성분 표시제 읽는 법 및 주요 원료 특성 분석	14:00-15:00	4		
5		• [실습 1] 유화 기술을 이용한 맞춤형 보습 로션 제형 설계 및 조제	15:00-16:00	5		
6		• [실습 2] 유화 기술을 이용한 맞춤형 보습 로션 제형 설계 및 조제	16:00-17:00	6		
7	7월 29일 (수)	• 천연 추출물과 바이오 소재: 기능성 원료의 기원과 안전성 탐구	10:00-11:00	7	정O라	신관 212호
8		• pH와 화장품: 약산성 제형의 필요성 및 리트머스 측정 실험	11:00-12:00	8		
9		• 계량과 정밀 공정: 전자저울 활용법 및 오차에 따른 제형 변화 관찰	13:00-14:00	9		
10		• [실습 3] 가용화 기술을 활용한 무알코올 저자극 토너 제작	14:00-15:00	10		
11		• 향의 과학(조향): 에센셜 오일의 노트별 특성 및 블렌딩 기법 학습	15:00-16:00	11		
12		• [실습 4] 개인별 심리 상태를 반영한 아로마 테라피 향수 조제	16:00-17:00	12		
13	7월 30일 (목)	• 지속 가능한 뷰티: 비건 화장품 및 친환경 패키징 트렌드 분석	10:00-11:00	13	정O라	신관 212호
14		• 화장품 법규와 안전: 맞춤형 화장품 조제관리사의 역할과 의무	11:00-12:00	14		
15		• [실습 5] 립밤 제작을 통해 배우는 고흥 제형의 경도 조절 원리	13:00-14:00	15		
16		• [실습 6] 핸드크림 제작을 통해 배우는 고흥 제형의 경도 조절 원리	14:00-15:00	16		
17		• 품질 평가 및 안정성 테스트: 제형 분리 관찰 및 품질 보고서 작성	15:00-16:00	17		
18		• 성찰 및 발표: 활동 결과 공유 및 개인별 진로 로드맵 정리	16:00-17:00	18		