

강 의 계 획 서

2022학년도 2학기							
과 정 명	천연화장품, 천연비누 1급 자격증					■ 주간 / □ 야간	
과정 정보	요 일	금		시 간		14:00 ~ 17:00	
	정 원	13		수강료		220,000 원	
과정 개요	피부에 건강한 기능성 천연물을 이용하여 화장품과 비누를 제조할 수 있는 응용능력을 배양한다.						
강의 목표	1. 천연비누와 화장품의 제조기술 습득 2. 1급자격증 취득후 취업 창업능력배양 3. 1급자격증 취득 후 기관, 단체등의 강의 출강능력 배양						
교 재 명	화장품성분학	저자	박성호외2인	출판사	훈민사	출판년도	2010
준 비 물	장갑, 모자, 보안경, 실험복의 기타			교재비/재료비	20,000 원 / 원		
대표 강사명	송원섭			핸드폰			
참여 강사명 (팀티칭)	서지원			핸드폰			
참여 강사명 (팀티칭)				핸드폰			
강의 또는 실습 내용							
주차	강 의 내 용					강사명	
1	화장품의 수상재료					송원섭	
2	화장품의 유상재료					송원섭	
3	천연물재료와 기능성					서지원	
4	식물유의 종류와 기능 1					서지원	
5	식물유의 종류와 기능 2					서지원	
6	계면활성제와 화장품					송원섭	
7	화장품의 산화방지제					서지원	
8	화장품의 고분자 화합물					송원섭	
9	화장품의 고분자 화합물 2					송원섭	
10	화장품의 방부제및 살균제					서지원	
11	기능성 화장품제조 : 스킨					송원섭	
12	기능성 화장품제조 : 로션					송원섭	
13	기능성 화장품제조 : 앰플					송원섭	
14	기능성 화장품제조 : 에센스					송원섭	
15	기능성 화장품제조 : 크림					송원섭	

* 팀티칭 과정의 경우 해당 주차에 강사명 기입, 팀티칭 강사 구비서류 문의 후 제출

작성자 : 송원섭 (인)