

강의계획서

강좌명 : EM친환경생활지도사2급

주	시간	강의내용	담당교수	참고서적
1	2	EM이란? 쓸뜨물발효액 제조와 활용 법	박미란	
2	2	EM비누와 천연비누 차이점과 제조 법	박미란	
3	2	피부의 구조와 기능 / EM로션제조 법	박미란	
4	2	발효와 부패 / EM 발효보습스킨 제조	박미란	
5	2	탈모예방과 원인 / 한방탈모예방 샴푸제조	박미란	
6	2	EM으로 향균, 항염증/ 항균연고 제조와 스프레이	박미란	
7	2	EM으로 농축산활용 / 쌀겨 유기농 퇴비 발효/ 축산활용	박미란	
8	2	합성계면활성제의 피해와 다목적용 세제 제조	박미란	
9	2	일반치약과 EM죽염치약 제조	박미란	
10	2	눈, 입 주변 주름과 기능성 화장품 / 보톡스 아이크림 제조	박미란	
11	2	피부노화와 각질 / EM각질제거/ 해어에센스/ 제조	박미란	
12	2	흙공이 하는 일 / EM흙공 실습과 /EM벽돌 만들기	박미란	
계	24			

EM친환경생활지도사	
등급	1급 / 2급
자격종류	등록민간자격
등록번호	2014-4237
발급기관	(사)녹색생활예술협회
	대표자 박미란
	연락처 054-453-8008
	소재지 경북 구미시 송정동 61 개나리상가 2층
	이메일 yumi7700@hanmail.net
	홈페이지 http://www.greenliving.or.kr
검정료	
환불규정	