

[붙임1] 강의 계획서 (개설 희망과목별 1부씩 작성)

공동활용 교과목 강의계획서						
과목코드		과목명	(국문명) 공기정화반려식물			
			(영문명) Air purifying indoor plants			
운영대학	전주기전대학	교과구분	교양	담당 교수	성명	이선희
					소속	허브조경과
학점	2학점	개설년도/ 학기	2024년 2학기		연락처	010-4453-7007
					이메일	sunnyy9955@naver.com
교과목표 및 개요	▪ 사무실이나 가정, 학교 등에서 발생하는 빌딩증후군 등에 의한 각종 인체에 대한 악영향 이해					
	▪ 다중이용시설등의 실내공기질관리법'기준에 적합한 실내공기질의 유지 및 개선을 위한 공기정화식물을 이용한 실내정원 조성 기술과 관리기술 습득					
수업운영 방식	▪ 국내에서 시판되고 있거나 향후 유망한 80종류의 실내공기 정화식물의 특성과 주요 효능, 관리 기술에 대한 실증적 교육과 실습 실시					
	▪ 영상 강의 시청을 중심으로 다양한 평가(중간, 기말) 등을 활용한 수업을 진행					
교재 및 참고문헌	- 강의와 실습을 병행하며, 공기정화식물의 작용기작 및 생활 속에서의 활용에 대하여 상세히 탐구한다.					
	자체개발 학습자료 활용					
성적 평가 (100%)	출석		60%			
	중간고사		20%			
	기말고사		20%			
기타 안내사항	※ 중간/기말고사 일정 등 공지사항을 통해 사전안내					
주차	수업내용				교재범위 및 과제물	비고
1	실내식물의 정화작용 및 키우기 쉬운 정화식물(1) ▪ 실내식물의 정화작용(1) ▪ 키우기 쉬운 공기정화 식물(1)				해당 주차 영상 참고	
2	실내식물의 정화작용 및 키우기 쉬운 정화식물(2) ▪ 실내식물의 정화작용(2) ▪ 키우기 쉬운 공기정화 식물(2)					
3	실내식물의 방출물질에 의한 공기정화(1) ▪ 주요 식물의 특성 및 관리기술(1)					
4	실내식물의 방출물질에 의한 공기정화(2) ▪ 주요 식물의 특성 및 관리기술(2)					
5	실내식물의 방출물질에 의한 공기정화(3) ▪ 주요 식물의 특성 및 관리기술(3)					
6	분갈이 : 실습 물관리 및 수경식물 :실습					

7	접시정원 : 실습 물관리 및 수경식물 : 실습	해당 주차 영상 참고	
8	중간고사		
9	다육식물 심기 : 실습 토피어리 : 실습	해당 주차 영상 참고	
10	숯부작 : 실습 다육넬솔아트 : 실습		
11	실내식물의 기능에 따른 배치 및 기르기 주요 식물의 특성 및 관리기술(4)		
12	실내식물의 심리적 효과 주요 식물의 특성 및 관리기술(5)		
13	실내정원 조성 기본기술 주요 식물의 특성 및 관리기술(6)		
14	건조형 실내정원 실내공기정화식물 순위		
15	기말고사		