

## 공동활용 교과목 강의계획서

과목코드	0000128576	과목명	공기정화 반려식물 Air purifying indoor plants			
운영대학	전주기전대학	교과구분	교양	담당 교수	성명	이선희
학점	2	개설년도/ 학기	2024년 1학기		소속	전주기전대학 허브조경과
					연락처 이메일	010-4453-7007 sunnyy9955@naver.com
교과목표 및 개요	사무실이나 가정, 학교 등에서 발생하는 빌딩증후군 등에 의한 각종 인체에 대한 악영향을 이해한다. 다중이용시설등의 실내공기질관리법' 기준에 적합한 실내공기질의 유지 및 개선을 위한 공기정화식물을 이용한 실내정원 조성 기술과 관리기술을 습득한다. 국내에서 시판되고 있거나 향후 유망한 80종류의 실내공기 정화식물의 특성과 주요 효능, 관리 기술에 대한 실증적 교육, 실습한다.					
수업운영 방식	강의와 실습을 병행하며, 공기정화식물의 작용기작 및 생활 속에서의 활용에 대하여 상세히 탐구한다.					
교재 및 참고문헌	자체개발 학습자료 활용					
성적 평가 (100%)	출석	60%				
	중간고사	20%				
	기말고사	20%				
기타 안내사항	전주기전대학 미디어센터 스튜디오에서 제작					
주차	수업내용				교재범위 및 과제물	비고
1	실내식물의 정화작용(1) 키우기 쉬운 공기정화식물(1)				해당 주차 영상 참고	
2	실내식물의 정화작용(2) 키우기 쉬운 공기정화식물(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	접지정원 : 실습 물관리 및 수경식물 : 실습					
8	중간고사					
9	다육식물 심기 : 실습 토피어리 : 실습				해당 주차 영상 참고	
10	쑥부작 : 실습 다육넬솔아트 : 실습					
11	실내식물의 기능에 따른 배치 및 기르기 주요 식물의 특성 및 관리기술(4)					
12	실내식물의 심리적 효과 주요식물의 특성 및 관리기술(5)					
13	실내정원 조성 기본기술 주요 식물의 특성 및 관리기술(6)					
14	건조형 실내정원 실내공기정화식물 순위					
15	기말고사					