

강 의 계 획 서

2017학년도 제1학기

교과목명	조경식물학	학수번호	LAN202-01
이수구분	전공	학 점	3
개설학과	조경학과	개설학년	2학년

담당 교수		담당 조 교	
이 름	유주한	이 름	정순오
연구실		연구실	
e-메일		e-메일	
전화번호		전화번호	
상담시간	수시 가능	상담시간	수시 가능

참사람 핵심역량	제1역량 : (도전성취 역량) 관련역량 : (특화역량1)
-------------	-------------------------------------

[1단계] 역량 기반 수업 개요

본 강좌는 조경식물의 재배, 관리, 분류학적 단계, 형태를 학습하는 것이며, 현장에서 식물명칭을 이해 및 학습하는 것이다.

[2단계] 성취목표

No.	참사람 핵심역량	하위요소	내용
1	도전성취 역량	자기주도적 학습동기	조경식물의 생태적, 기능적, 미적 특성을 이해한다.
2	도전성취 역량	목표지향적 계획 및 실행 능력	다양한 조경학 분야에 조경식물을 적용한다.
3	도전성취 역량	자기주도적 학습동기	조경식물의 명칭을 정확히 학습하고 암기한다.

[3단계] 교수법 계획(Teaching Methods)	
수업방법	
수업 형태	강의(v) 세미나() 토론() 질의/응답() 워크샵() 팀티칭() 발표() 실험/실습(v) 실기() 시범() 견학() 퀴즈(v) 기타()
강의는 조경식물의 기초 지식을 이론을 통해 강의하며, 시각자료를 활용하여 식물종류를 학습한다.	

[4단계] 학습활동 계획(Learning Plan)

[5단계] 평가 계획(Assessment Plan)								
평가방법 (%)	중간고사	기말고사	출석	과제	발표	토론참여	실험실습	기타 (기타4)
	30%	30%	20%	20%				
평가방법별 평가내용	중간고사 : 10-20문항 (30점 만점) 기말고사 : 10-20문항 (30점 만점) 출석 : 출결사항 확인 (16주 무결석 20점 만점, 3회 지각은 1회 결석으로 인정) 과제 : 서면과제 3건 (보고서 각 5점 만점, 도감 10점 만점)							

교재 및 참고서적					
구분	교재명	저자	출판사	출판년도	지정도서
저서	조경수목학	심경구 등	문운당		
저서	삼고조경식물학	박용진 등	향문사		
저서	최신조경식물학	김용식 등	광일문화사		
수강 요건 및 기타사항					
조경학개론을 수강한 학생이면 가능하며, 미수강한 학생도 수강가능함함					

과 제		
과제명	제출일자	제출방법
우상복엽식물종류	5주차	서면제출
식물이름탐색	10주차	서면제출
식물도감 제작	15주차	서면제출

주 별 강 의 계 획				
주	학습주제, 목표 및 내용		수업형태	참고문헌 및페이지
1	학습주제	조경식물의 정의	강의	
	학습목표	조경식물의 정의, 범위, 개념을 이해하고 학습한다.		
	학습내용	조경식물의 정의, 조경학에서 역할, 재료로서의 기능		
2	학습주제	조경식물의 분류	강의	
	학습목표	조경식물의 사용범위와 사용에 대한 분류에 대해 학습한다.		
	학습내용	조경식물의 형태적 분류, 성상별 분류, 기능적 분류, 생태적 분류		
3	학습주제	조경식물의 형태(1)-잎, 꽃, 줄기	강의	
	학습목표	조경식물의 외형적 특성과 식물형태학적 특성을 이해한다.		
	학습내용	조경식물 잎의 특성과 종류, 꽃의 분해와 기능, 줄기 특성		
4	학습주제	조경식물의 형태(2)-열매, 뿌리 등	강의	
	학습목표	조경식물의 형태학적 특징과 유성, 무성기관을 이해한다.		
	학습내용	조경식물의 형태형태와 색채, 뿌리의 형성과 확장 특성		

주 별 강 의 계 획

주	학습주제, 목표 및 내용		수업형태	참고문헌 및 페이지
5	학습주제	조경식물의 이용	강의+실 험/실습	
	학습목표	조경식물의 이용형태, 이용방법, 범위에 대해 학습한다.		
	학습내용	생태적, 미적, 기능적 이용방법과 범위		
6	학습주제	식물의 학명	강의	
	학습목표	조경식물의 국제적 명명규약인 학명의 부여방법에 대해 학습한다.		
	학습내용	과명, 속명, 종명, 변종명, 품종명		
7	학습주제	조경식물의 국명	강의+실 험/실습	
	학습목표	국가표준식물목록에 의거한 식물의 한국명을 학습한다.		
	학습내용	교목명, 관목명 및 명칭의 유래		
8	학습주제	중간고사	시험	
	학습목표	조경식물의 정의, 분류, 이용, 형태에 대해 전체적으로 파악할 수 있다.		
	학습내용	조경식물의 전반적인 총론 부분		
9	학습주제	조경식물의 생육환경	강의	
	학습목표	조경식물의 생육환경 종류와 특성을 이해한다.		
	학습내용	광조건, 수분조건, 토양, 온도		
10	학습주제	조경식물의 번식	강의+실 험/실습	
	학습목표	조경식물을 생산할 수 있는 번식방법을 학습한다.		
	학습내용	무성번식, 유성번식		
11	학습주제	과별 조경식물의 특성(1)	강의	
	학습목표	조경식물의 침엽수계열을 학습한다.		
	학습내용	소나무과, 측백나무과, 주목과, 은행나무과		
12	학습주제	과별 조경식물의 특성(2)	강의	
	학습목표	조경식물의 상록활엽수 계열을 학습한다.		
	학습내용	녹나무과, 차나무과, 참나무과		
13	학습주제	과별 조경식물의 특성(3)	강의	
	학습목표	조경식물의 낙엽활엽수 계열을 학습한다.		
	학습내용	느릅나무과, 자작나무과, 목련과, 범의귀과		

주 별 강 의 계 획

주	학습주제, 목표 및 내용		수업형태	참고문헌 및 페이지
14	학습주제	과별 조경식물의 특성(4)	강의	
	학습목표	조경식물의 낙엽활엽수 계열을 학습한다.		
	학습내용	장미과, 콩과, 운향과, 단풍나무과, 물푸레나무과		
15	학습주제	과별 조경식물의 특성(5)	강의	
	학습목표	조경식물의 낙엽활엽수 계열을 학습한다.		
	학습내용	인동과, 꼭두서니과, 때죽나무과, 층층나무과, 부처꽃과		
16	학습주제	기말고사	시험	
	학습목표	조경식물의 생육환경, 재배 및 번식법, 과별 식물종에 대해 이해한다.		
	학습내용	생육환경과 특성, 유성 및 무성번식법, 주요 조경식물의 특징		

학생 학습 윤리 의무

본교의 학생들은 수강중인 또는 수강한 수업들의 모든 결과물에 대한 학습윤리의무를 가진다. 수업에서 **학생의 정직하지 못한 행위, 즉 과제물 표절, 다 수업 과제물 중복 사용, 시험 부정행위 등에 대한 처벌**은 담당 수업 교수의 의견 수렴 후, 대학의 자체 내부결정에 의해 정해진다. 관련 처벌의 수위는 부적절한 행위의 경중에 따라 해당과제 또는 시험 점수 미부여, 해당 수업 F학점 부여, 학교 추방 및 재입학 불허 등 다양하게 적용된다. 따라서 학생은 자신의 부정직한 행위와 관련된 모든 책임은 자신에게 귀속됨을 반드시 명심한다.

본교는 현재 학습윤리의식 함양과 창의적 사고력 향상을 위하여 **표절방지시스템(<https://www.copykiller.co.kr>)**을 운영 중에 있으며, 학생들은 사전에 자신의 과제물이 표절에 해당되는지 반드시 확인해야 한다. 참고로 표절의 기준은 교과목별로 달리 적용될 수 있다. 만일 교과목 담당 교수가 해당 교과목에 대한 표절 기준에 대해 특별한 언급이 없을 경우, 교육과학기술부와 한국연구재단의 표절 기준을 준수한다.

※ 교육과학기술부와 한국연구재단의 표절 기준

- 가. 여섯 단어 이상 무단 인용 또는 여섯 단어 이상의 연쇄 표현이 일치시
- 나. 생각의 단위가 되는 명제 또는 데이터가 동일하거나 본질적으로 유사한 경우
- 다. 타인의 창작물을 자신의 것처럼 이용하는 경우
- 라. 인용 표시가 없는 짜깁기와 토막 논문도 모두 표절
- 마. 저작권자의 허락 없이 타인의 저작물을 이용하는 '저작권 침해'
- 바. 저작권 보호 기간이 지난 저작물을 자신의 것으로 이용하는 '공유영역 저작물의 부당이용'