

# 수업계획서

교과목명	조경수목학		학수번호	03277001	이수	전선	학점	3
강의시간	화A, 금E	강의실	공과대학1-205					
선수과목	해당없음		공학인증 이수구분					
교수소속	공과대학 조경학과	교수성명	전승훈	연락처				
e-mail		연구실	공학관 203	지도상담시간	강의 종료 후			
				조교				

## 강의 개요

조경수목학의 개념과 범위 및 학문적 영역에 대한 올바른 인식과 이해, 그리고 조경수목학의 기본원리와 지식을 학습함으로써 조경의 계획 및 설계, 특히 조경식물학, 배식학 및 실습, 생태복원공학, 조경관리학의 학습에 필요한 기초적인 조경수목의 명명, 분류, 식별, 나아가 성장과 시각적 특성, 입지분포요인, 그리고 식물문화적인 응용지식을 배양함과 동시에 조경학적 식물사용의 학술적 기반을 구축하고자 함

## 강의 목표

- 학습성과1 : 조경수목의 명명과 식별능력을 증진시킬수 있다.
- 학습성과2 : 조경수목의 올바른 이해와 실제적 지식을 습득함으로써 조경식물학, 배식학 및 실습의 교과과정 이수의 기초를 형성할 수 있다.
- 학습성과3 : 조경수목의 성장과 형태적 특성을 이해함으로써 조경수목의 기능구조적이고 심미적 및 상징적 측면에서의 역할을 올바르게 판단할 수 있는 능력을 확보할 수 있다.

## 강의 진행방법

1. 교재 및 참고자료를 중심으로 교과과정을 구성하고, PPT 등 시각자료화하여 교습하고 질의응답식으로 진행한다. 세부사항은 주차별 수업계획 참조할 것
2. 현장사례를 통한 실제적인 이해를 증진시키기 위하여 2-3회의 현장학습을 시행한다.
3. 현장수목조사 등의 과제 부여 및 평가, 그리고 발표 및 토론시간을 통하여 이론적 지식의 실제적인 이해도를 증진시킨다.

평가요소	성적 평가방법	비율
출석	강의시간에 출석확인을 하도록 한다.	20
중간고사	필기고사를 실시한다.	20
기말고사	필기고사를 실시한다.	30
레포트		0
그룹 프로젝트	보고서의 제출기한과 발표내용을 중심으로 평가한다.	20
기타	수업태도(강의시간에 체크하도록 한다.)	10
합 계		100

교과목명	조경수목학		학수번호	03277001	이수	전선	학점	3
강의시간	화A, 금E	강의실	공과대학1-205					

과제명 및 과제작성 방법안내	제출일	제출물 유형 및 제출방법
조경수목 1차 현장조사보고서 (침엽수 20종에 대한 현장조사보고서-발표자료 형식, 제출 및 10분 발표)	3월 넷째주 금요일 18시	보고서 형태/E-Class
조경수목 2차 현장조사보고서 (활엽수-무관화군 20종에 대한 현장조사보고서-발표자료 형식, 제출 및 발표)	4월 넷째주 금요일 18시	보고서 형태/E-Class
조경수목 3차 현장조사보고서 (활엽수-이판화군 20종에 대한 현장조사보고서-발표자료 형식, 제출 및 발표)	5월 넷째주 금요일 18시	보고서 형태/E-Class
조경수목 3차 현장조사보고서 (활엽수-합판화군 20종에 대한 현장조사보고서-발표자료 형식, 제출 및 발표)	6월 둘째주 금요일 18시	보고서 형태/E-Class

\* 과제지연시 패널티 기준 : 과제당 5점으로 평가하며, 지연시 0.5점/1일을 감한다.

구분	교재명	저자	출판사	출판년도
주교재	최신조경식물학 (제2개정판)	김용식 외	광일문화사	2007
부교재	원림 수목학	陳有民 외	중국임업출판사	1988
참고자료	일본 조경수목도감 (개정3판)	茂木 透	산과 계곡사	2003

강의 규정 (학습자 유의사항)
1. 결석시 1점/1회 감점, 6회시 F처리, 지각 2회는 1시간 결석으로 처리함 2. 중간고사와 기말고사를 한번이라도 치르지 않을 경우 F처리됨 3. 과제 미제출시 과제당 5점 감점, 지연제출시 0.5점/1일 감점 처리함. 과제 수행(그룹프로젝트)은 구성원간 협력과 각자의 역할이 중요함 4. 수업시간에 졸지 않도록 유의하며, 졸릴시 교실 뒤에 나가서 깨도록 함 5. 핸드폰이나 동료와의 잡담 등으로 학습 분위기를 제해하지 않도록 하며, 적발시 감점요인을 적용함 6. 화장실 사용 등으로 다른 사람의 수업을 방해하지 않도록 유의할 것 7. E-Class에 등재된 수업자료와 교과서 등에 대한 선행학습을 하도록 하며, 질문사항은 강의시간이나 이메일 등을 통해 수시로 가능함 8. 수업 관련 모든 공지사항은 E-Class를 통해 게시되며, 체크하지 못하여 발생한 불이익은 본인 책임으로 처리됨

장애학생 지원내용
본 과목을 수강하는 장애학생은 수업에 필요한 별도의 지원이 필요한 경우, 담당 교강사 및 학과 사무실로 필요한 사항을 요청하시기 바랍니다.

교과목명	조경수목학		학수번호	03277001	이수	전선	학점	3
강의시간	화A, 금E	강의실	공과대학 1-205					

주차	기간	수업내용 및 학습활동
1	03/02 ~ 03/08	- 수업주제 : 식물 입문 - 수업내용 : ' 조경수목학의 범위와 특성 ' 식물의 계통분류체계 및 식물의 특성 이해 ' 조경수목의 명명, 분류, 식별, 분포의 개념과 기본원리
2	03/09 ~ 03/15	- 수업주제 : 조경수목의 형태와 시각적 특성 - 수업내용 : ' 성상 : 상록수와 낙엽수/침엽수와 활엽수/교목과 관목/만경목/초본 ' 수형 : 수관과 수간 / 형태와 습성 ' 주요 식물기관 및 형질 : 잎/꽃/열매/눈/가시/뿌리 ' 조경수목의 규격 : 수관/수고/흉고 및 근원직경/지하고/분지 수
3	03/16 ~ 03/22	- 수업주제 : 침엽수의 세계 (1) - 수업내용 : ' 침엽수(나자식물)의 계통분류체계 및 특성 ' 침엽수의 식별형질과 조경학적 특성 ' 명명/분류/식별/분포/문화 (소철과/은행나무과/소나무과)
4	03/23 ~ 03/29	- 수업주제 : 침엽수의 세계 (2) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (낙우송과/측백나무과/주목과/개비자나무과) ' 수목현장조사(1차) 발표 및 토론 (침엽수)
5	03/30 ~ 04/05	- 수업주제 : 활엽수(무판화군 식물)의 세계 (1) - 수업내용 : ' 활엽수(피자식물)의 계통분류체계 및 특성 ' 활엽수의 식별형질과 조경학적 특성 ' 명명/분류/식별/분포/문화 (가래나무과/버드나무과/자작나무과)
6	04/06 ~ 04/12	- 수업주제 : 활엽수(무판화군 식물)의 세계 (2) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (참나무과/느릅나무과/뽕나무과) ' 학교내 수목관찰 실습 (침엽수 및 활엽수)
7	04/13 ~ 04/19	- 수업주제 : 활엽수(화피편 식물군)의 세계 (3) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (목련과/녹나무과/계수나무과/미나리아재비과/매자나무과/으름덩굴과/작약과/다래나무과) ' 수목현장조사(2차) 발표 및 토론 (침엽수)
8	04/20 ~ 04/26	- 수업주제 : 중간고사 - 수업내용 : ' 전반부 강의내용에 대해 종합정리 및 중간고사 대비 ' 중간고사 : 지필고사 (60분) - 유의사항 ' 시험시간에 부정행위 적발시 F학점 처리를 원칙으로 함
9	04/27 ~ 05/03	- 수업주제 : 현장학습 - 수업내용 : ' 성남시 은행수목관찰원 현장답사를 통한 실제적인 식별능력 배양 및 식물의 시각적 특징을 통한 조경학적 활용법의 학습
10	05/04 ~ 05/10	- 수업주제 : 활엽수(이판화 식물군)의 세계 (4) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (차나무과/버즘나무과/조록나무과/범의귀과 장미과) ' 유실수의 조경학적 이용 및 문화식물의 개념과 기능성
11	05/11 ~ 05/17	- 수업주제 : 활엽수(이판화 식물군)의 세계 (5) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (공과/대극과/운향과/소태나무과/멸구슬나무과 율나무과/단풍나무과)

주차	기간	수업내용 및 학습활동
12	05/18 ~ 05/24	- 수업주제 : 활엽수(합판화 식물군)의 세계 (6) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (공과/대극과/운향과/소태나무과/멸구슬나무과 옻나무과/단풍나무과)
13	05/25 ~ 05/31	- 수업주제 : 활엽수(합판화 식물군)의 세계 (7) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (우환자나무과/나도밤나무과/감탕나무과/노박덩 굴과/고추나무과/회양목과/갈매나무과/포도과/담팔수과/피나무과/아욱과/ 팔꽃나무과/보리수나무과/이나나무과/부처꽃과/석류나무과/박쥐나무과)
14	06/01 ~ 06/07	- 수업주제 : 활엽수(합판화 식물군)의 세계 (8) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (층층나무과/두릅나무과/진달래과/자금우과/감 나무과) ' 수목현장조사(3차) 발표 및 토론
15	06/08 ~ 06/14	- 수업주제 : 활엽수(합판화 식물군)의 세계 (9) - 수업내용 : ' 명명/분류/식별/분포/문화 (때죽나무과/물푸레나무과/협죽도과/꼭두선이과 /마편초과/벽오동과/능소화과/인동과/버과) ' 수목현장조사(4차) 발표 및 토론
16	06/15 ~ 06/21	- 수업주제 : 기말고사 - 수업내용 : ' 전반부 강의내용에 대해 종합정리 및 기말고사 대비 ' 기말고사 : 지필고사 (60분)