

강 의 계 획 서

과목명	남부지역 과수 재배 및 관리		지도교수	김 태 성
강사정보	성 명	박 수 정	소 속	국립창원대학교 거창캠퍼스
관련 자격증	종자기사			
강의 장소	부산지역대학 및 선도농가 방문 (부산 북구 학사로17번길 14)			
1. 강의목표	<p>남부지역 과수와 과실의 생장발육 과정과 이들에 영향을 미치는 재배환경 및 생리적 요인을 이해하여 과수재배의 기본을 익히는데 있다. 본 강의는 성공적인 과수재배를 위해서 과수재배 이론을 이해하고, 선도농가 중심의 현장 실습을 통해 실제 재배에 응용할 수 있는 능력을 배양하고자 한다.</p> <p>본 강의는 다음과 같은 학습 내용을 목표로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 과수원예의 특성과 중요성을 이해한다. 2. 과수재배의 입지환경과 과수원 영양 및 토양관리를 이해한다. 3. 과수 수체의 생장과 꽃눈분화, 결실, 과실 발육, 수확을 이해한다. 4. 과수의 번식과 정지 및 전정의 기초 이론을 이해한다. 5. 기후변화에 대한 대처 및 병해충 방제 진단을 할 수 있다. 6. 남부과수 작물(감, 키위, 블루베리, 체리, 사과 등)에 대한 재배기술을 학습한다. 7. 선도농가 견학 및 선도농업인의 강의로 실용적 재배기술을 학습한다. 			
2. 강의계획	이론, 실습			
3. 교재	자체 제작한 교재, PPT 슬라이드			
4. 관련사이트				
5. 교수방법	강의, 토론 및 현장 실습을 통하여 이해가 쉽도록 교육한다. 남부지역 과수의 재배 및 관리에 관한 이론을 이해하고, 선도농가의 견학 및 실습을 통하여 과수 재배기술을 익히도록 한다.			

차시	일시	강의주제	강의내용	비고
1	7월3일 (09:00~18:00)	오리엔테이션 (09:00~10:00)	인원 출석 점검 · 교육 과정소개 및 인사	
		과수원예의 특성과 중요성 (10:00~12:00)	1. 과수원예의 뜻과 특성 2. 과수원예의 가치 3. 과수생산과 소비현황 4. 과실의 용도	
		과수의 재배환경 및 개원 (13:00~18:00)	1. 재배환경(온도, 강수량, 햇빛, 바람, 토양) 2. 개원과 재식	
2	7월4일 (09:00~18:00)	토양 관리와 시비 (09:00~12:00)	1. 토양관리 2. 시비	
		과수의 영양생장과 생식생장 (13:00~16:00)	1. 수체생장 및 생장주기 2. 꽃눈분화 3. 수분·수정 및 결실관리 4. 과실 발육과 수확 및 저장	
		과수의 번식과 수체관리기술 (16:00~18:00)	1. 실생번식 2. 영양번식 (녹지접, 삽목 실습) 3. 전정 이론	
3	7월5일 (09:00~18:00)	체리 재배 (09:00~11:00)	1. 체리 주요 품종 특성 2. 결실관리 3. 정지·전정	
		블루베리 재배 (11:00~12:00 13:00~15:00)	1. 수체와 과실의 생장 2. 정지·전정 3. 토양관리 및 시비	
		키위 재배 (15:00~18:00)	1. 키위 주요 품종 특성 2. 재배환경 3. 키위 부위별 생장과 생장주기 4. 영양생장 5. 생식생장 6. 저장양분축적	

차시	일시	강의주제	강의내용	비고
4	7월11일 (09:00~18:00)	블루베리 재배 과수원 현장 견학 (09:00~18:00)	금정산블루베리 농장 (정경민 대표) 주소 : 부산광역시 북구 산성로 123-61 1. 블루베리 품종 특성 2. 블루베리 하계 전정 3. 블루베리 녹지삽	
5	7월12일 (09:00~18:00)	단감 재배 (09:00~12:00)	1. 감 주요 품종의 특성 2. 정지·전정 3. 수분과 결실관리 4. 단감 수확 후 관리 5. 병해충 방제	
		사과 재배 (13:00~16:00)	1. 사과 대목 및 품종 1. 결실관리 및 착색관리 2. 수확 및 저장	
		실습일지 작성 및 종강 (16:00~18:00)	5일간의 실습을 정리하고 종강한다.	