

강 의 계 획 서

과목명	실내 원예학 실습		지도교수	최은영
강사정보	성 명	김재성, 이서은, 한인경, 김창영	소 속	한국 기능성 작물생산포럼 경기지부
취득 자격증	화훼장식기능사, 화훼장식산업기사, 화훼장식기사, 식물보호기사			
강의 장소	화성시 봉담읍 효행로 600—5 (Klbio)			
1. 강의목표	<p>‘실내 원예 실습’ 과목은 개설 과목 특성상 식용작물과 과수, 채소 작물에 국한되어 이론을 습득하는 우리 학우들을 위해 가정과 실내에서 이루어지는 화훼 장식과 실내 원예를 이해하고, 직접 체험함으로써 가정이나 실내에서의 원예에 대해 이해하고 관리하는 작업을 수행하는 것이다. 따라서 본 강의는 화훼와 실내 원예에 대해 집약적으로 재배 및 관리하는 직무를 수행하는 데 필요한 실무 이론과 기술을 학습할 수 있도록 구성되었다. 본 강의는 다음과 같은 학습 목표를 갖는다.</p> <p>본 강의는 다음과 같은 학습 목표를 갖는다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 실내원예를 이해 할 수 있다. 2. 화훼장식을 이해 할 수 있다. 3. 화훼장식 디자인 및 제작을 이해할 수 있다. 4. 도시농업을 이해 할 수 있다. 			
2. 강의계획	이론(실기 필답형), 실기(작업형)			
3. 교재	자체제작 강의노트, PPT 슬라이드, 책자 제작			
4. 관련사이트	큐넷(www.q-net.or.kr)			
5. 교수방법	강의, 상호토론 및 실습을 통하여 이해가 쉽도록 교육한다. 실내원예를 수행하기 위한 기본 이론에 대한 이해를 바탕으로 현장에서 응용하여 적용할 수 있는 기술을 익히도록 한다.			
기타 안내사항	<p>화훼장식기사 시험과목</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 필기(과목당 20문항) : <ol style="list-style-type: none"> 1. 화훼재료 및 형태학 2. 화훼품질 유지 및 관리론 3. 화훼장식학 4. 화훼장식 디자인 및 제작론 5. 화훼유통 및 경영론 ◆ 실기(작업형) <ul style="list-style-type: none"> - 작업형 : 화훼장식 실무 작품 - 서양(생활)꽃꽂이, 꽃다발, 코사지 <p>본 강의는 이론 및 작업형 수험준비와 수강생들의 이해를 돕기 위한 것입니다.</p>			

차시	일시	강의주제	강의내용	비고
1	07/03 (금) 8시간	출석 및 등록 (09:00-09:30)	출석 및 등록	
		현장실습 오리엔테이션 (09:30-09:50)	안전교육·교육 일정 안내 재료: 안전교육 메뉴얼	조교
		재배 형태에 따른 계획 세우기 (10:00-11:50)	- 가정채소의 형태에 대해 이해한다. - 재배형태에 따른 계획을 세우고 설계할 수 있다.	김재성
		화훼장식 이론 (13:00-15:50)	- 화훼장식학을 이해할 수 있다. - 화훼유통 및 경영론을 이해할 수 있다.	한인경
		식물과 환경관리 (16:00~17:50)	- 실내원예에서 온습도 관리, 광환경, 수분환경에 대해 이해한다.	김창영
2	07/04 (토) 8시간	견학 (9:00~17:50)	양재 꽃 도매시장 견학 (화훼, 식물 및 재배에 필요한 재료, 자재 고르는 법)	김재성 한인경
3	07/05 (일) 8시간	토양의 이해 (09:00-11:50)	- 토양을 관리하는 법을 배우고 현장 진단 시 방법에 대해 이해한다.	이서은
		공기정화 식물 (13:00-13:50)	- 공기정화 식물에 대해 이해한다.	한인경
		분갈이하기 (14:00-17:50)	- 분갈이하는 법을 배우고 이해한다. - 실제 집에서 키우는 화분의 분갈이 하기	한인경
4	07/11 (토) 8시간	약용작물의 이해 (09:00-11:50)	- 약용작물을 이해할 수 있다.	김창영
		비료의 특징 및 올바른 사용법 (13:00~14:50)	- 실내,실외에서 할 수 있는 비료의 특징을 이 해할 수 있다.	
		PLS의 정의, 해충학 (15:00~17:50)	- PLS의 정의 - 실내원예의 병충해 관리 및 농약 구매 요령	

5	07/12 (일) 8시간	<p>화훼장식 디자인하기 (09:00-11:50)</p>	<p>- 화훼장식 꽃 구입 요령 (기본재료 외 필요시, 개인구매하기)</p>	한인경
		<p>화훼장식디자인 실습하기1 (13:00-15:50)</p>	<p>- 화훼를 이용하여 실내를 장식한다. 재료: 꽃가위,공구,지참 화훼장식소재</p>	
		<p>화훼장식디자인 실습하기2 (16:00-17:50)</p>	<p>- 바디장식 등 (코사지) 제작할 수 있다. 재료: 꽃가위,공구,지참 화훼장식소재</p>	