

## 5. 온실운영 시스템 전문

구 분	· 과학영농분야 / 온실운영 시스템 전문과정					
교육목표	· 온실운영 시스템 실습과 재배 생산 실습 능력 함양					
교육대상	· 온실운영 시스템 실습과 재배 능력을 희망하는 농업인	교육인원	24명			
교육기간	· 2015. 4.22, 4.29, 5. 6, 5.13, 5.20. (5회)	교육시간	35시간			
교육내용	구 분		교육방법			
	교육영역	교 과 목 명	이론	사례	토론	실습 견학
	환경제어 컴퓨터관리 (7시간)	· 환경제어용 컴퓨터의 기본 관리 및 복합환경관리(4시간) · 온실환경제어프로그램 관리실습(3시간)	○		○	○
	양수분관리 (7시간)	· 양수분 이해와 원리 설명 (2시간)	○		○	○
		· 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격, 관수량 관수 횟수 측정 (3시간)	○		○	○
		· 배지 함수율 측정과 분석(2시간)	○		○	○
	난방 및 환기 관리 (7시간)	· 난방, 환기 관리 이해(1시간)	○		○	○
		· P-band, lagging 의 이해(2시간) · 환기조절 및 스크린관리(2시간) · 효율적인 온실 내 에너지관리(2시간)	○ ○ ○		○ ○ ○	○ ○ ○
병해충 방제실습 (7시간)	· 생리장해 예방 및 관리(3시간) · 병해충방제 실습(4시간)	○ ○		○ ○	○ ○	
선진지견학 (7시간)	· 선진지 방문과 현장 토론(7시간)	○		○	○	
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교재 등 : 강사제공 자료</li> <li>· 기타사항</li> <li>- 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨</li> <li>- 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함</li> <li>- 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음</li> </ul>					