

11. 온실환경 제어입문

구 分	▪ 과학영농분야 / 온실환경제어입문과정			
교육목표	▪ 시설원예 에너지관리 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산비 절감			
교육대상	▪ 시설원예 에너지 관리 기술 습득을 희망하는 농업인	교육인원	24명	
교육기간	▪ 2017. 3. 22. (1일)	교육시간	7시간	
구 분		교육방법		
교육영역	교 과 목 명	이론	사례	토론
에너지 종류 (1시간)	▪ 에너지 자원의 특성과 이용(1시간)	○		○
에너지관리 (3시간)	▪ 작물 재배와 온도 관리 실습(1시간) ▪ 냉난방기 운영기술 습득(1시간) ▪ 스크린 설정 및 제어실습(1시간)	○ ○ ○		○ ○ ○
에너지기계 (3시간)	▪ 스크린 종류별 단열과 차광 특성 실습(1시간) ▪ 에너지 전달 기술(1시간) ▪ 3-way 밸브 활용 난방기술(1시간)	○ ○ ○	○	○ ○ ○
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교재 등 : 강사제공 자료 ▪ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음 			