

2. 온실 환경제어 입문

구 분	▪ 실용농업분야 / 온실환경제어입문과정						
교육목표	▪ 시설원에 에너지관리 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산비 절감						
교육대상	▪ 시설원에 농업인		교육인원	24 명			
교육기간	▪ 2014. 6. 25. (1일)		교육시간	7시간			
교육내용	구 분			교육방법			
	교육영역 (시간)	교 과 목 명		이론	사례	토론	실습 견학
	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	▪ 교재 등 : 강사제공 자료 ▪ 기타사항 - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 - 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함 - 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음						

