

# 농식품인력개발원 11월 중 추가교육과정

## 1. 시설원에 해외농업 심화(1기)

구 분	· 과학영농분야 / 시설원에 해외농업 심화과정						
교육목표	· 시설원에 해외농업 심화 기술 습득을 통한 고품질 농산물 생산능력 향상						
교육대상	· 시설원에 해외농업 심화 기술 습득을 위한 시설원에농업인	교육인원	24명				
교육기간	· 1기 : 2015. 11.4, 11.5. (2회)	교육시간	14시간				
교육내용	구 분		교육방법				
	교육영역	교 과 목 명	이론	사례	토론	실습 견학	
	양수분관리 (3시간)	· 양수분 이해와 원리 설명 (1시간)	○		○	○	
		· 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격, 관수량 관수 횟수 측정 (1시간)	○		○	○	
	양액조성 (4시간)	· 배지 함수율 측정과 분석(1시간)	○		○	○	
		· 양액 조성 이론 및 실습 (1시간)	○		○	○	
		· 양액 EC, pH 측정 및 분석(1시간) · 양액기계 구조와 원리 실습(2시간)	○		○	○	
	복합 환경제어 (2시간)	· 환경제어용 컴퓨터의 기본 관리(1시간)	○		○	○	
· 온실환경제어프로그램 관리실습(1시간)		○		○	○		
난방 및 환기 관리 (2시간)	· 난방, 환기 관리 이해(1시간)	○		○	○		
	· 환기조절 및 스크린관리(1시간)	○		○	○		
환경과 양액 (3시간)	· 양액과 복합 환경제어 설정(2시간)	○		○	○		
	· 생육단계별 함수율 관리 실습(1시간)	○		○	○		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교재 등 : 강사제공 자료</li> <li>· 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> <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> </li> </ul>						