



목차

I. 농업·농촌 현황	1
II. 교육 운영 방향	7
III. 분야별 교육과정	13
① 교육과정 편성	15
② 과정별 교육 운영	16
③ 월별 교육 운영	19
1. 전문기술 교육	23
2. 귀농·귀촌 교육	45
3. 정보화 교육	59
4. 농업기계 교육	69
5. 특화 교육	85
6. 전남농업마이스터대학(장기교육)	99
7. 전남생명농업대학(장기교육)	119
8. 농업경영자과정(장기교육)	125
IV. 교육 운영	135

I

농업·농촌 현황



1 기본현황

농가호수 및 인구

(단위 : 천호, 천명, %)

구 분	가 구			인 구		
	총가구	농가 수	비율	총인구	농가인구	비율
전 남	773	137	17.7	1,789	280	15.6
전 국	21,485	1,035	4.8	51,829	2,314	4.5

※ 2020. 12. 31. 기준 <통계청>

작물 재배 면적

(단위 : ha, %)

구 분	쌀	맥류	양파	마늘	배	단감	녹차	인삼
전 남	156,230 (21.5)	17,874 (37)	5,743 (39)	5,326 (21)	2,143 (23.6)	2,351 (28)	996 (39.7)	466 (2.2)
전 국	726,432	47,874	14,673	25,372	9,091	8,404	2,507	20,996

※ 2020. 12월 말 기준 <통계청>

농식품 가공·유통 시설

(단위 : 개소, %)

구 분	미곡종합 처 리 장	정부양곡 도정공장	정부양곡 보관창고	도매시장	산 지 유통센터	저 온 저장고
전 남	35 (15.8)	27 (21.8)	1,208 (28.8)	3 (6)	96 (25.7)	29,452 (-)
전 국	221	124	4,190	48	373	-

※ 2020. 9월 말 기준 <전남도청>

4 | 2022년도 농업인 교육 계획

☐ 축산현황

(단위 : 호, 천두·수·군, %)

구 분		한육우 (천)	젖 소	돼 지 (천)	닭 (천)	오 리 (천)	염 소	사 승	꿀 벌 (천)	말	
가 축 사 육	전 남	호	17 (18)	451 (7)	533 (9)	311 (13)	223 (50)	1,862 (15)	93 (7)	3,083 (12)	126 (5)
		마리	564 (17)	3,408 (0.8)	1,177 (11)	21,659 (12)	4,360 (55)	117,629 (24)	2,524 (11)	285 (11)	717 (3)
	전 국	호	93	6,160	6,078	2,485	449	12,776	1,312	27,532	2,513
		마리	3,364	409,805	11,078	178,528	7,929	507,112	23,723	2,680	26,525

※ 주요가축 5종 2020. 12. 1. 기준 <통계청>, 기타가축 2020. 12. 1. 기준 <농식품부>

☐ 고소득 농업인(1억원 이상) 현황(전남)

소득별	1억~2억미만	2억~3억미만	3억~5억미만	5억~10억미만	10억이상
호수	4,177	727	400	171	72

품목별	식량 작물	축산	채소	과수	가공 (유통)	특용	화훼	기타 (임업)
호수	1,922	2,115	747	271	253	95	53	91

※ 2020. 12. 31. 기준 <전남도청>

☐ 귀농·귀촌 현황

구 분	계		귀 농		귀 촌	
	가 구	가구원	가 구	가구원	가 구	가구원
전 남	32,724	41,474	2,347	3,108	30,377	38,366
전 국	357,694	494,569	12,489	17,447	345,205	477,122

※ 2020. 11. 1. 기준 <농식품부, 통계청>

2 여건과 과제



여 건

- **(고령화 및 인구감소)** 고령화 및 청년 유출에 따른 농업인력 부족
 - 농업인구 : ('17) 315천명 → ('18) 306 → ('19) 297 → ('20) 280
- **(귀농귀촌인 증가)** 귀농귀촌인이 지속적으로 증가하고 있어 안정적 농촌 정착을 위한 체계적인 농업인 교육 시스템 요구
 - 전국에서 전남으로 거주지를 옮긴 귀농귀촌 가구가 전국에서 가장 높음
 - ※ 연도별 현황 : ('17) 30,098가구 → ('18) 30,588 → ('19) 30,287 → ('20) 32,724
- **(온난화 대응)** 지구 온난화로 남해안지역 중심 아열대 과수 재배면적 지속 증가
 - 아열대과수 재배면적(전국/전남) : ('18) 116.8ha / 19.3ha → ('20) 164 / 34(전국 2위, 20%)

과 제

- **(첨단 기술 교육)** 노동력 절감 대응 첨단 기술 교육 강화
 - 스마트 팜 교육 등 첨단 과학 기술 실용화 교육 추진
 - 농업용 드론 자격증 및 자율주행 시기술 등 첨단 농업기계 교육 추진
- **(신규 농업인 양성)** 귀농·귀촌인의 안정적 정착을 위한 기술 교육
 - 청년농업인 및 귀농인의 농업 창업 등 품목별 재배 기술 지원
 - 신규 농업인의 마을 주민과 갈등 해소를 위한 농촌 마을리더 육성
- **(품목별 맞춤형 교육)** 현장중심 맞춤형 농업인 전문기술 교육
 - 생산비 절감 등 농업인의 실질적인 소득 창출을 위한 전문기술 교육 강화
 - 저탄소 무경운 농법 및 유기농업 활성화로 유기 농업 기반 구축

II

교육 운영 방향



1 2022년 목표와 추진방침



미래
인재
양성

전남 농업을 이끌어갈 농업 전문 인력 양성



- 중점
시책**
- 소득연계 기술기반 맞춤형 농업인 전문기술 교육
 - 신규 농업인 안정적 농촌 정착 지원
 - 시장변화 대응 농식품 유통 마케팅 교육
 - 건강하고 안전한 먹거리 생산을 위한 유기농업 교육
 - 가공 체험과 연계한 농식품 가공 창업 교육
 - 농업·농촌 노동력 절감 대응 첨단 기술 농업기계 교육
 - 미래 농산업 전문가 양성을 위한 장기교육

2 2022년 주요업무 추진방향



☐ 소득연계 기술기반 맞춤형 농업인 전문기술 교육

- 생산비 절감 및 농업인의 실질 소득 창출을 위한 신기술 보급
- 지구 온난화 대응 애플망고, 바나나, 백향과 등 아열대 과수 교육
- 우수 농가 사례 발표 등 농가 현장 활용도를 높인 교육 운영

☐ 신규 농업인 안정적 농촌 정착 지원

- 신규 농업인 교육프로그램 개발·운영으로 체계적 기초 교육 지원
- 영농체험을 위한 선도농가 현장실습 교육 확대
- 농업분야 스타트업 창업교육 운영 및 귀농창업 지원

☐ 시장변화 대응 농식품 유통·마케팅 교육

- 급변하는 유통환경 변화에 대응하기 위한 모바일 및 SNS 등을 이용한 농산물 직거래 전문가 양성
- 각종 정보매체를 활용한 정보수집 및 분석능력 배양

☐ 건강하고 안전한 먹거리 생산을 위한 유기농업 교육

- 관행 농법에서 탈피, 깨끗한 토양 관리 위한 유기농자재 제조
- 저비용 고소득을 위한 탄소 저감 무경운 농법 실현

☐ 가공·체험과 연계한 농식품 가공 창업 교육

- 여성 농업인을 육성·지원하고 소득증대를 위한 발효식초·절임류·장류 등 가공·체험과 연계한 창업 교육
- 농업·농촌의 창조적 역량과 새로운 부가가치 창출을 위한 소규모 농식품 가공 창업 교육

☐ 농업·농촌의 노동력 절감 대응 첨단 기술 농업기계 교육

- 농업·농촌 고령화에 따른 노동력 부족 대비 농업용 드론 방제기 및 농업기계 무인자율주행 첨단 기술교육
- 농기계 임대사업 확대에 발맞춰 효율적인 농작업 수행, 농업기계 안전사고 예방 등 현장에서 필요한 실무 중심 교육 확대
- 농업의 경쟁력 향상을 위한 첨단 자동화 시스템 활용 디지털 혁신 한국형 스마트 팜 교육

☐ 미래 농산업 전문가 양성을 위한 장기교육

- (농업마이스터) 품목별 전문가 양성으로 전남 농업을 선도할 리더 육성
- (생명농업) 첨단 미래농업과 유기 농업을 선도할 전문가 육성
- (농업경영자) 농촌융복합산업, 농업경영·가공·유통 등 현장전문가 양성

III

분야별 교육과정



1 교육과정 편성 : 19분야 / 92과정 / 2,525명

- 단기교육 : 10분야 58과정 1,795명
- 특화교육 : 6분야 10과정 250명
- 장기교육 : 3분야 24과정 480명

부 문	분야	2021년		2022년								증 감	
		과정	인원	신 설		폐 지		이 관		합 계		과정	인원
				과정	인원	과정	인원	과정	인원	과정	인원		
3	19	85	2,587	25	645	24	857	-	-	92	2,525	7	△62
단 기 교 육	10	54	1,897	21	550	17	652	△5	△125	58	1,795	4	△102
전 문 기 술	3	16	625	13	350	11	425	△5	△125	18	550	2	△75
귀 농 · 귀 촌	3	9	270	4	100	4	145	-	-	9	225	-	△45
정 보 화	2	8	240	-	-	1	65	-	-	7	175	△1	△65
농 업 기 계	2	21	762	4	100	1	17	-	-	24	845	-	83
특 화 교 육	6	7	210	3	75	6	185	5	125	10	250	3	40
저 탄 소 경 운 농 법	1	-	-	1	25	-	-	-	-	1	25	1	25
농 촌 마 을 리 더 욕 성	1	-	-	1	25	-	-	-	-	1	25	1	25
농 식품 가 공 및 발 효 식 품	1	-	-	-	-	-	-	5	125	5	125	5	125
스 마 트 팜	1	1	30	-	-	-	5	-	-	1	25	-	△5
수 출 농 업 등	3	6	180	1	25	5	155	-	-	2	50	△4	△130
장 기 교 육	3	24	480	1	20	1	20	-	-	24	480	-	-
전 남 농 업 마 이 스텔 대 학	1	16	320	-	-	-	-	-	-	16	320	-	-
전 남 생 명 농 업 대 학	1	2	40	1	20	1	20	-	-	2	40	-	-
농 경 영 자 과	1	6	120	-	-	-	-	-	-	6	120	-	-

교육과정 편성 현황

2 과정별 교육 운영



과목별 세부과정

분 야	과 정	기간 (일)	교육일정	총인원	교육대상
단기교육 10분야 58과정		180		1,795	
전문기술 교육 3분야 18과정		42		550	
농 전 재 기	과수 정지전정	3	2.16.~18.	25	과수 재배 농업인, 도내 농업인
	한봉	1	2. 24.	100	한봉 사육 농업인, 도내 농업인
	시설딸기(신규)	2	3. 3.~ 4.	25	딸기 재배 농업인, 도내 농업인
	한우 사양관리(신규)	3	3.23.~25.	25	한우 사육 농업인, 도내 농업인
	시설토마토(신규)	2	4. 5.~ 6.	25	토마토 재배 농업인, 도내 농업인
	블루베리(신규)	2	4.25.~26.	25	블루베리 재배 농업인, 도내 농업인
	포도(신규)	2	5. 2.~ 3.	25	포도 재배 농업인, 도내 농업인
	차(신규)	2	5.26.~27.	25	차 재배 농업인, 도내 농업인
	고추(신규)	2	6. 8.~ 9.	25	고추 재배 농업인, 도내 농업인
	약용작물	3	7. 4.~ 6.	25	약용작물 재배 농업인, 도내 농업인
	키위(신규)	2	7.14.~15.	25	키위 재배 농업인, 도내 농업인
	조미채소(양파·마늘)(신규)	2	9. 1.~ 2.	25	조미채소 재배 농업인, 도내 농업인
	우리밀(신규)	2	9.15.~16.	50	밀 재배 농업인, 도내 농업인
	버섯(신규)	2	10.24.~25.	25	버섯 재배 농업인, 도내 농업인
중·소 가축(흑염소·닭)(신규)	3	11. 2.~ 4.	25	중소가축 사육 농업인, 도내 농업인	
미 농 산 업 성 육	아열대 과수	3	6.27.~29.	25	과수 재배 농업인, 도내 농업인
	산업곤충	3	11.23.~25.	25	산업곤충 사육 농업인, 도내 농업인
친 환 경	유기농업	3	10. 5.~ 7.	25	도내 유기 농업인, 도내 농업인
귀농·귀촌교육 3분야 9과정		25		225	
귀 농 준 비 단 계	귀농인 농촌생활 기술(1기)	3	3.15.~17.	25	도내 전입한 5년 미만 귀농인
	귀농인 농촌생활 기술(2기)(신규)	3	6. 8.~10.	25	"
	귀농 마스터 플랜	3	9.20.~22.	25	"

분 야	과 정	기간 (일)	교육일정	총인원	교육대상
귀 농 정 단 계	여성 귀농인 역량 강화	3	5.10.~12.	25	도내 전입한 5년 미만 여성 귀농인
	귀농인 과수 입문(신규)	3	6.21.~23.	25	도내 전입한 5년 미만 귀농인
	귀농·귀촌인 전통주 제조(신규)	3	7.12.~14.	25	"
	귀농인 약용작물 입문(신규)	3	10. 4.~ 6.	25	"
타 시 도 민	타 시도민 귀농귀촌 준비 기초(1기)	2	5.26.~27.	25	타 시도민 교육 희망자
	타 시도민 귀농귀촌 준비 기초(2기)	2	10.27.~28.	25	"
정보화 교육 2분야 7과정		23		175	
온 라 인 판 매 준 비 단 계	1인 미디어 제작 및 활용(1기)	4	2.21.~24.	25	도내 농업인
	모바일 홈페이지 및 스마트스토어 제작	3	3.22.~24.	25	"
	1인 미디어 제작 및 활용(2기)	4	6.28.~7. 1.	25	"
	스마트폰 사진 촬영 및 동영상 편집	3	7.26.~28.	25	"
판매 및 홍 보 마 케 팅	오픈마켓 농산물 판매	3	8.23.~25.	25	"
	프리젠테이션 활용 능력 배양	3	8. 30.~9. 1.	25	"
	SNS활용 마케팅	3	11.15.~17.	25	"
농업기계 교육 2분야 24과정		90		845	
첨 단 (자 율) 농 업 기 계	무인 자율주행(1기)	2	4.21.~22.	25	도내 농업인
	무인 자율주행(2기)	2	9.15.~16.	25	"
	농업용 드론방제기 자격증반 (위탁교육)	15	9개월	30	"
	농업인 드론 방제기	2	4.28.~29.	25	"
	밭작물 자동화 농업기계	2	9.22.~23.	25	"

2023년 1차 교육과정
 2023년 1차 교육과정

분 야	과 정	기간 (일)	교육일정	총인원	교육대상
일 반 농 업 기 계	여성 농업기계(1기)	2	3.10.~11.	25	도내 여성 농업인
	여성 농업기계(2기)	2	8.30.~31.	25	"
	기계화 영농사(1기)	10	3.21.~4.1.	30	도내 농업인
	기계화 영농사(2기)	10	6.13.~24.	30	"
	기계화 영농사(3기)	10	7.18.~29.	30	"
	시군 농업기계 정비	2	4.7.~8.	25	시군담당자
	굴착기·지게차·스키드로더	2	5.3.~4.	25	도내 농업인
	농작업기계 전기용접(1기)	2	5.19.~20.	25	"
	농작업기계 전기용접(2기)	2	7.7.~8.	25	"
	귀농·귀촌인 농업기계 입문	2	6.2.~3.	25	도내 전입한 5년 미만 귀농귀촌인
농업기계 현장정비 실무(4기)(신규)	8	5개월	100	도내 농업인	
농업기계 및 영농현장 컨설팅 순회교육(5기)	15	2월~11월 중	350	"	
특화교육 6분야 10과정		25		250	
저 탄 소	저탄소 무경운 농법(신규)	3	3.14.~16.	25	도내 농업인
리더육성	농촌 마을리더 육성(신규)	2	6.16.~17.	25	마을임원, 도내 농업인
농 식 품 가 공 등	여성 농업인 창업	3	4.13.~15.	25	도내 농업인
	발효식초	3	5.16.~18.	25	"
	소규모 농식품 가공 창업	3	9.26.~28.	25	"
	발효식품(절임류·장류)	2	10.13.~14.	25	"
	치유농업	2	11.14.~15.	25	"
수출농업	수출 농업인 전문 교육	2	7.25.~26.	25	"
농업법인	농업법인 전문 교육	2	12.1.~2.	25	도내 농업법인 대표 및 임원
스마트팜	스마트 팜(기초이론, 엽·과채류)	3	5.23.~25.	25	도내 농업인
장기교육 3분야 24과정				480	
전 남 농 업 마 이 스 터 대 학		5캠퍼스, 16과정(2년)		320	해당 품목 재배경력 5년이상 도내 농업인
전 남 생 명 농 업 대 학		도원, 2과정(1년)		40	도내 농업인
농 업 경 영 자 과 정		2개 대학, 6과정(1년)		120	도내 농업인 및 일반인

3 월별 교육 운영



월별	과 정 명	기 간	일수	인원	분 야
2월	과수 정지전정	16.~18.	3	25	농업전문재배기술
	1인 미디어 제작 및 활용 (1기)	21.~24.	4	25	온라인판매 준비단계
	한봉	24.	1	100	농업전문재배기술
3월	시설딸기(신규)	3.~ 4.	2	25	농업전문재배기술
	여성 농업기계(1기)	10.~11.	2	25	일반농업기계
	저탄소 무경운 농법(신규)	14.~16.	3	25	저탄소
	귀농인 농촌생활 기술(1기)	15.~17.	3	25	귀농 준비단계
	기계화 영농사(1기)	3. 21.~4. 1.	10	30	일반농업기계
	모바일 홈페이지 및 스마트스토어 제작	22.~24.	3	25	온라인판매 준비단계
	한우 사양관리(신규)	23.~25.	3	25	농업전문재배기술
4월	시설토마토(신규)	5.~ 6.	2	25	농업전문재배기술
	시군 농업기계 정비	7.~ 8.	2	25	일반농업기계
	여성 농업인 창업	13.~15.	3	25	농식품가공 등
	무인 자율주행(1기)	21.~22.	2	25	첨단(자율)농업기계
	블루베리(신규)	25.~26.	2	25	농업전문재배기술
	농업인 드론 방제기	28.~29.	2	25	첨단(자율)농업기계

교육과정 분야별

월별	과 정 명	기 간	일수	인원	분 야
5월	포도(신규)	2.~ 3.	2	25	농업전문재배기술
	굴착기·지게차·스키드로더	3.~ 4.	2	25	일반농업기계
	여성 귀농인 역량 강화	10.~12.	3	25	귀농 정착단계
	발효식초	16.~18.	3	25	농식품가공 등
	농작업기계 전기용접(1기)	19.~20.	2	25	일반농업기계
	스마트 팜(기초이론, 업·과채류)	23.~25.	3	25	스마트팜
	차(신규)	26.~27.	2	25	농업전문재배기술
	타 시도민 귀농귀촌 준비 기초(1기)	26.~27.	2	25	타 시도민
6월	귀농·귀촌인 농업기계 입문	2.~ 3.	2	25	일반농업기계
	고추(신규)	8.~ 9.	2	25	농업전문재배기술
	귀농인 농촌생활 기술(2기)(신규)	8.~10.	3	25	귀농 준비단계
	기계화 영농사(2기)	13.~24.	10	30	일반농업기계
	농촌 마을리더 육성(신규)	16.~17.	2	25	리더육성
	귀농인 과수 입문(신규)	21.~23.	3	25	귀농 정착단계
	아열대 과수	27.~29.	3	25	미래농산업 육성
	1인 미디어 제작 및 활용(2기)	28.~7. 1.	4	25	온라인판매 준비단계
7월	약용작물	4.~ 6.	3	25	농업전문재배기술
	농작업기계 전기용접(2기)	7.~ 8.	2	25	일반농업기계
	귀농·귀촌인 전통주 제조(신규)	12.~14.	3	25	귀농 정착단계
	키위	14.~15.	2	25	농업전문재배기술
	기계화 영농사(3기)	18.~29.	10	30	일반농업기계
	수출 농업인 전문 교육	25.~26.	2	25	수출 농업
	스마트폰 사진 촬영 및 동영상 편집	26.~28.	3	25	온라인판매 준비단계
8월	오픈마켓 농산물 판매	23.~25.	3	25	판매 및 홍보마케팅
	프리젠테이션 활용 능력 배양	30.~9.1.	3	25	판매 및 홍보마케팅
	여성 농업기계(2기)	30.~31.	2	25	일반농업기계

월별	과 정 명	기 간	일수	인원	분 야
9월	조미채소(양파·마늘)(신규)	1.~ 2.	2	25	농업전문재배기술
	우리밀(신규)	15.~16.	2	50	농업전문재배기술
	무인 자율주행(2기)	15.~16.	2	25	첨단(자율)농업기계
	귀농 마스터 플랜	20.~22.	3	25	귀농 준비단계
	발작물 자동화 농업기계	22.~23.	2	25	첨단(자율)농업기계
	소규모 농식품 가공 창업	26.~28.	3	25	농식품가공 등
10월	귀농인 약용작물 입문(신규)	4.~ 6.	3	25	귀농 정착단계
	유기농업	5.~ 7.	3	25	미래농산업 육성
	발효식품(절임류·장류)	13.~14.	2	25	농식품가공 등
	버섯(신규)	24.~25.	2	25	농업전문재배기술
	타 시도민 귀농귀촌 준비 기초(2기)	27.~28.	2	25	타 시도민
11월	중·소 가축(흑염소·닭)(신규)	2.~ 4.	3	25	농업전문재배기술
	치유농업	14.~15.	2	25	농식품가공 등
	SNS활용 마케팅	15.~17.	3	25	판매 및 홍보마케팅
	산업곤충	23.~25.	3	25	미래농산업 육성
12월	농업법인 전문 교육	1.~2.	2	25	농업법인

월별	과 정 명	기 간	일수	인원	분 야
6~11월	농업기계 현장정비 실무(4기)(신규)	5개월	8	100	일반농업기계
3~11월	농업용 드론방제기 자격증반(위탁교육)	9개월	15	30	첨단(자율)농업기계
2~11월	농업기계 및 영농현장 컨설팅 순회교육	2월~11월 중	15	350	일반농업기계
2~12월	전남농업마이스터대학	2년		320	장기교육
3~11월	전남생명농업대학	1년		40	장기교육
3~12월	농업경영자과정	1년		120	장기교육

1. 전문기술 교육



전문기술 교육



1. 목 표

- 전문 농업인의 역량강화를 통한 농업·농촌의 발전 기반 구축
- 현장 중심 맞춤형 미래농업 기술 교육 확대로 선도적 농업 인재 양성

2. 교육방향

- 생산비 절감 및 농업인의 실질적인 소득 창출을 위한 신기술 보급
- 현장실습, 농가사례 발표 등 현장에서 활용도가 높은 교육 운영
- 건강하고 안전한 먹거리 생산을 위한 유기 농업 기반 구축

3. 교육개요

- 교육시기 : 2022. 2. ~ 11월(10개월간)
- 교육기간 : 과정별 1 ~ 3일(자율 합숙)
- 교육장소 : 농업기술원, 선도농가 현장 등
- 계획인원 : 18과정 550명
- 대 상 : 도내 농업인

4. 교육내용

- 과수의 효율적인 관리를 위한 과수 정지전정 교육
- 친환경 농산물 안전생산을 위한 유기농업 교육
- 겨울철 고소득 작목 시설딸기, 시설토마토 재배 교육
- 지구 온난화 대응 애플망고, 바나나, 백향과 등 아열대 과수 재배 교육
- 전국 1위 밀 주산지로서 안전하고 건강한 먹거리 제공을 위한 밀 재배 교육
- 축산 경쟁력 향상을 위한 한우, 흑염소, 닭, 산업곤충 교육

5. 과정별 교육 일정

월별	과 정 명	기간	일수	인원 (명)	비고
계	18과정		42	550	
2월	과수 정지전정	16. ~ 18.	3	25	시·군 추천 100%
	한봉	24.	1	100	"
3월	시설딸기(신규)	3. ~ 4.	2	25	"
	한우 사양관리(신규)	23. ~ 25.	3	25	"
4월	시설토마토(신규)	5. ~ 6.	2	25	"
	블루베리(신규)	25. ~ 26.	2	25	"
5월	포도(신규)	2. ~ 3.	2	25	"
	차(신규)	26. ~ 27.	2	25	"
6월	고추(신규)	8. ~ 9.	2	25	"
	아열대 과수	27. ~ 29.	3	25	"
7월	약용작물	4. ~ 6.	3	25	"
	키위(신규)	14. ~ 15.	2	25	"
9월	조미채소(양파·마늘)(신규)	1. ~ 2.	2	25	"
	우리밀(신규)	15. ~ 16.	2	50	"
10월	유기농업(신규)	5. ~ 7.	3	25	"
	버섯(신규)	24. ~ 25.	2	25	"
11월	중·소 가축(흑염소·닭)(신규)	2. ~ 4.	3	25	"
	산업곤충	23. ~ 25.	3	25	"

※ 교육일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

6. 과정별 교과목 편성

과수 정지전정

☐ 교육목표

- 과수의 효율적인 관리를 통해 생산량 증대 및 농업인들의 기술력 향상에 기여

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 과수재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	2. 16. ~ 2. 18. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

전
문
기
술

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	6		14		1
전 문 과 목	○ 동계 과수 관리 및 정지전정 이론	2	2				
	○ 과수생리 및 재배기술	2	2				
	○ 병해충 관리 요령	2	2				
	○ 정지전정 실습교육	14			14		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

한 봉

☐ 교육목표

- 토종벌 봉군 및 질병관리, 고품질 토종 꿀 안정 생산으로 농가 소득 증대

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 한봉 사육 농업인 2순위 도내농업인	100명	2. 24. (1일, 비합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		7	6				1
전 문 과 목	○ 토종벌 현황 및 생물학적 특성	2	2				
	○ 봉군 발전 단계별 관리 기술	2	2				
	○ 토종벌 질병 관리	2	2				
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

시설딸기

☉ 교육목표

- 시설딸기분야 농사를 짓거나 희망하는 농업인을 대상으로 효율적인 시설딸기의 재배를 통해 농가 소득의 상승효과 기대

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 딸기재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	3. 3. ~ 3. 4. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
전 문 과 목	○ 시설딸기 이해 및 특성	2	2				
	○ 시설딸기 재배 및 병해충 방제기술	4	4				
	○ 재배포장 및 선도농가 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

전
문
기
술

한우 사양관리

☐ 교육목표

- 한우사양 전문기술 교육을 통한 품질경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득 증대 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 한우사육 농업인 2순위 도내농업인	25명	3. 23. ~ 3. 25. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	13		7		1
전 문 과 목	○ 전남 축산 정책과 전망	2	2				
	○ 한우사양관리 이론	4	4				
	○ 한우질병 및 환경관리	3	3				
	○ 고급육 생산기술	4	4				
	○ 한우축사 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

시설토마토

☉ 교육목표

- 시설토마토분야 농사를 짓거나 희망하는 농업인을 대상으로 효율적인 시설 토마토의 재배를 통해 농가소득의 상승효과 기대

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 토마토 재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	4. 5. ~ 4. 6. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
전 문 과 목	○ 시설토마토 환경관리 기술	2	2				
	○ 토마토 고품질 생산기술	2	2				
	○ 병해충 진단 및 방제기술	2	2				
	○ 재배포장 및 선도농가 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

전
문
기
술

블루베리

☐ 교육목표

- 블루베리재배 전문기술 교육을 통한 품질경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득증대 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 블루베리 재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	4. 25. ~ 4. 26. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
일반 과목	○ 블루베리 동향과 과일 소비전망	2	2				
전문 과 목	○ 블루베리 재배 및 병해충 관리	2	2				
	○ 블루베리 정지전정 요령	2	2				
	○ 재배포장 및 선도농가 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

포도

☐ 교육목표

- 포도재배 전문기술 교육을 통한 품질경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득 증대 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 포도재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	5. 2. ~ 5. 3. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
일반 과목	○ 포도 동향과 소비전망	2	2				
전문 과 목	○ 포도 재배 및 병해충 관리	2	2				
	○ 포도 정지전정 요령	2	2				
	○ 재배포장 및 선도농가 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

전
문
기
술

차(茶)

☐ 교육목표

- 고품질 다수확 차잎 생산 및 녹·홍차 상품화 제다기술 향상

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 차재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	5. 26. ~ 5. 27. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
일반 과목	○ 국내 차산업 현황과 전망	2	2				
전문 과 목	○ 차 품종소개 및 재배 기술	4	4				
	○ 녹차(茶) 제다 강의 및 실습	3			3		
	○ 차 재배 선도농가 현장학습	4			4		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

고 추

☐ 교육목표

- 고추재배 전문기술 교육을 통한 품질경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득 증대 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 고추재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	6. 8. ~ 6. 9. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
전문 과 목	○ 고추재배 토양관리	2	2				
	○ 고추재배 기술 및 병해충 방제기술	4	4				
	○ 고추재배 선도농가 현장견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

전
문
기
술

아열대 과수

☐ 교육목표

- 아열대 과수의 생산기술, 수확, 가공, 유통 등에 관한 단계적인 교육을 통해 재배 농가의 경영 능력 향상 및 농가 소득 증대 기여

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 과수재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	6. 27. ~ 6. 29. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	6		7	7	1
일반 과목	○ 아열대 과수 재배 현황 및 육성 방향	2	2				
전 문 과 목	○ 아열대 과수 재배 특성 및 재배 기술	4	4				
	○ 재배·가공·유통 사례	7				7	
	○ 아열대 과수 선도농가 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

약용작물

☐ 교육목표

- 약용작물 전문 기술 교육을 통한 품질 경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득 증대 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 약용작물 재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	7. 4. ~ 7. 6. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		21	13		7		1
일반 과목	○ 농업경영 마인드 함양	2	2				
전 문 과 목	○ 국내외 약용작물 현황과 발전 방향	4	4				
	○ 약용작물 사업 설계 및 생산 기술	3	3				
	○ 약용작물을 이용한 가공 제품 개발	4	4				
	○ 약용작물 선도 농가 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

전
문
기
술

키 위

☐ 교육목표

- 키위재배 전문기술 교육을 통한 품질 경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득증대 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 키위재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	7. 14. ~ 7. 15. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
일반 과목	○ 키위 수급 동향 및 소비 전망	2	2				
전문 과목	○ 키위 재배 기술 및 병해충 관리	2	2				
	○ 키위 정지전정 요령	2	2				
	○ 키위 재배 선도농가 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

조미채소(양파·마늘)

☉ 교육목표

- 조미채소(양파·마늘) 재배 전문기술 교육을 통한 고품질 경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득증대 도모

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 조미채소 재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	9. 1. ~ 9. 2. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		14	13				1
일반 과목	○ 조미채소 수급 동향 및 소비 전망	2	2				
전문 과목	○ 양파 재배기술 및 병해충 관리	4	4				
	○ 마늘 재배기술 및 병해충 관리	4	4				
	○ 조미채소 재배 토양 관리	3	3				
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

전
문
기
술

우리밀

☐ 교육목표

- 전국 1위의 밀 주산지로서 우리밀 재배 전문기술 교육을 통한 고품질 경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득증대 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 밀 재배 농업인 2순위 도내농업인	50명	9. 15. ~ 9. 16. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		14	6		3	4	1
일반 과목	○ 우리밀 수급 동향 및 소비 전망	2	2				
전문 과 목	○ 우리밀 재배기술 및 병해충 관리	4	4				
	○ 우리밀 가공 상품화 전략 사례	4				4	
	○ 우리밀 재배 및 유통 현장학습	3			3		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

유기농업

☐ 교육목표

- 유기농업 대한 이해와 현장학습을 통해 소비자의 건강과 저비용 고소득 창출

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내유기농업인 2순위 도내농업인	25명	10. 5. ~ 10. 7. (3일, 자을 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	9		9	2	1
일반 과목	○ 유기농업의 이해	2	2				
전 문 과 목	○ 유기농 자재 제조 이론 및 실습	4	2		2		
	○ 유기농업 현장활용 기술 및 사례	4	2			2	
	○ 토양분석 및 미생물 활용	3	3				
	○ 유기농업 선도 농가 현장 교육	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

전
문
기
술

버섯

교육목표

- 버섯재배 전문기술 교육을 통한 품질경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득 증대 도모

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 버섯재배 농업인 2순위 도내농업인	25명	10. 24. ~ 10. 25. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례발표	기타
계		14	6		7		1
전문과목	<ul style="list-style-type: none"> ○ 표고버섯 재배기술(툽밥, 원목) ○ 느타리버섯 재배기술(균상, 봉지) ○ 목이버섯 재배기술 ○ 재배포장 및 선도농가 견학 	2 2 2 7	2 2 2		7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

중·소 가축(흑염소·닭)

교육목표

- 흑염소·닭 사양 전문기술 교육을 통한 품질경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득증대 도모

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 중·소가축 농업인 2순위 도내농업인	25명	11. 2. ~ 11. 4. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	13		7		1
일반 과목	○ 전남 축산 정책과 전망	2	2				
전문 과 목	○ 흑염소 사양관리	4	4				
	○ 닭 사양관리	3	3				
	○ 흑염소·닭 질병관리	4	4				
	○ 흑염소·닭 사육농가 현장학습	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

전
문
기
술

산업곤충

☐ 교육목표

- 산업곤충 전문 기술 교육을 통한 품질 경쟁력 확보와 상품 차별화를 통한 소득 증대 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 도내 산업곤충 사육 농업인 2순위 도내농업인	25명	11. 23. ~ 11. 25. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	10		7	3	1
전 문 과 목	○ 국내·외 산업곤충 현황과 발전 방향	3	3				
	○ 산업곤충 사업 설계 및 생산 기술	3	3				
	○ 산업곤충을 이용한 가공 제품 개발	4	4				
	○ 산업곤충 사육 사례	3				3	
	○ 산업곤충 선도 농가 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1



2. 귀농·귀촌 교육



귀농·귀촌 교육

1. 목 표

- 귀농·귀촌인의 안정적인 농촌 정착을 위해 농업·농촌 실무 중점 교육
- 타 시·도민 귀농귀촌 정착 교육을 통한 전남 유입 유도

2. 교육방향

- 전남지역 농업 정책 소개 및 귀농·귀촌인을 위한 지원 사업 안내
- 영농 정착 과정에서 겪는 애로사항 해결을 위한 전문가 상담
- 교육생 간 인적 네트워크 형성과 정보 교환의 기회 제공

3. 교육개요

- 기 간 : 2022. 3. ~ 10월(9개월)
- 장 소 : 농업기술원, 선도 농가 현장 등
- 교육과정 : 9과정(1기) 225명
- 대 상 : 도내 전입한 5년 미만 귀농·귀촌인
(타 시도민 귀농·귀촌 과정은 전남 외 주소를 둔 자)
- 교육생 선발 : 시·군 농업기술센터 * 타 시·도민 과정은 인터넷 신청

4. 교육운영

구 분	과정수 (기)	기 간(일)	시 기	인원(명)
합 계	9	25		225
준비단계	3	9	3. ~ 6월	75
정착단계	4	12	5. ~ 10월	100
타 시도민	2	4	5. ~ 10월	50

※ 교육일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

귀
농
·
귀
촌

5. 과정별 교육 일정

월별	과 정 명	기간	일수	인원 (명)	비고
계	9과정		25	225	
3월	귀농인 농촌생활 기술(1기)	15. ~ 17.	3	25	시·군 추천 100%
5월	여성 귀농인 역량 강화	10. ~ 12.	3	25	"
	타 시·도민 귀농·귀촌 준비 기초(1기)	26. ~ 27.	2	25	인터넷 100%
6월	귀농인 농촌생활기술(2기)(신규)	8. ~ 10.	3	25	시·군 추천 100%
	귀농인 과수 입문(신규)	21. ~ 23.	3	25	"
7월	귀농·귀촌인 전통주 제조(신규)	12. ~ 14.	3	25	"
9월	귀농 마스터 플랜	20. ~ 22.	3	25	"
10월	귀농인 약용작물 입문(신규)	4. ~ 6.	3	25	"
	타 시·도민 귀농·귀촌 준비 기초(2기)	27. ~ 28.	2	25	인터넷 100%

6. 과정별 교과목 편성

귀농인 농촌생활 기술(1기)

☐ 교육목표

- 농촌 자원을 활용한 주거 생활 기술 교육의 체계적 습득 및 기회 제공

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 전입한 5년 미만 귀농인	25명	3. 15. ~ 3. 17. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 및 현지 교육장	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	13	7			1
일반 과목	○ 귀농·귀촌 지원 안내 등	2	2				
전문 과목	○ 농사 실습	2	2				
	○ 텃밭 및 정원가꾸기	3	3				
	○ 집짓기와 자가수리 기능 생태 건축 기술	3	3				
	○ 목공·용접 등 생활 활용 기술	3	3				
	○ 우수 선도 농가 벤치마킹	7		7			
기타	○ 등록, 과정안내, 설문조사 등	1					1

여성 귀농인 역량 강화

☐ 교육목표

- 귀농·귀촌 정착 과정에서 여성 귀농인이 차지 하는 비중이 커지고 있음에 따른 역량 개발 및 일자리 창출

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 전입한 5년 미만 여성 귀농인	25명	5. 10. ~ 5. 12. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 및 도내 선도 농가	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	13	7			1
일반 과목	○ 귀농·귀촌 지원 안내 등	2	2				
전문 과목	○ 건강·여가활용·대인관계	2	2				
	○ 여성 귀농인 창업 교육	3	3				
	○ 기존 농업인과의 융화 관리	4	4				
	○ 여성 귀농인 성공 사례	2	2				
	○ 선도 농가 현장 견학	7		7			
기타	○ 등록, 자기소개서, 설문조사 등	1					1

타 시·도민 귀농·귀촌 준비 기초(1기)

☐ 교육목표

- 전남으로 귀농·귀촌을 희망하는 타 시·도민에게 귀농정책 소개 및 귀농 성공 사례 등을 제공, 귀농·귀촌 인구 유입을 통한 전남 농업 발전 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
타 시·도민 교육 희망자	25명	5. 26. ~ 5. 27. (2일, 자율 합숙)	도내 선도농가	도 자체선발 (인터넷 신청)

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		19	12		6		1
일반 과목	○ 귀농·귀촌 지원 안내 등	2	2				
전문 과목	○ 시군 홍보의 시간	2	2				
	○ 귀농·귀촌 멘토 성공이야기	2	2				
	○ 선도 농가 현장교육 및 체험 (전남에서 먼저 살아보기 등)	6	6				
	○ 도 신지식인 농가 현장 견학	6			6		
기타	○ 등록, 과정안내, 설문조사 등	1					1

귀
농
·
귀
촌

귀농인 농촌생활 기술(2기)

☐ 교육목표

- 농촌 자원을 활용한 주거 생활 기술 교육의 체계적 습득 및 기회 제공

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 전입한 5년 미만 귀농인	25명	6. 8. ~ 6. 10. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 및 현지 교육장	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	13	7			1
일반 과목	○ 귀농·귀촌 지원 안내 등	2	2				
전문 과목	○ 농사 실습	2	2				
	○ 텃밭 및 정원가꾸기	3	3				
	○ 집짓기와 자가수리 기능 생태 건축 기술	3	3				
	○ 목공·용접 등 생활 활용 기술	3	3				
	○ 우수 선도 농가 벤치마킹	7		7			
기타	○ 등록, 과정안내, 설문조사 등	1					1

귀농인 과수 입문

☐ 교육목표

- 체계적인 주요과수 재배기술과 선도농가 현장 견학 및 실습을 통한 과수분야 농업정보 제공

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 전입한 5년 미만 귀농인	25명	6. 21. ~ 6. 23. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 및 현지 교육장	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	13	7			1
일반 과목	○ 2022년 전남도 과수 육성 시책	2	2				
전문 과목	○ 도내 주요 과수 정책	2	2				
	○ 과수 시장 소개 및 전망	3	3				
	○ 국내육성 과수 품종 재배기술	3	3				
	○ 토양 분석과 비료시비법	3	3				
	○ 선도 농가 벤치마킹	7		7			
기타	○ 등록, 과정안내, 설문조사 등	1					1

귀농·귀촌

귀농·귀촌인 전통주 제조

교육목표

- 귀농·귀촌인 지역 관광자원 및 상품 발굴 활용으로 새로운 소득원 창출

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 전입한 5년 미만 귀농인	25명	7. 12. ~ 7. 14. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 및 현지 교육장	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	13	7			1
일반 과목	○ 전통주 사업 지원 안내 등	2	2				
전문 과목	○ 술의 역사, 전통주의 양주 원리	2	2				
	○ 술 제조 기구 및 역할 알아보기	3	3				
	○ 술 전 처리 이론 및 실습	3	3				
	○ 발효제 누룩(곡자) 띄우기	3	3				
	○ 우수 선도 농가 벤치마킹	7		7			
기타	○ 등록, 과정안내, 설문조사 등	1					1

귀농 마스터 플랜

☐ 교육목표

- 귀농인 농장의 사업계획, 경영 등 농장을 디자인 하는 마스터 플랜 수립

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 전입한 5년 미만 귀농인	25명	9. 20. ~ 9. 22. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	13	7			1
일반 과목	○ 귀농·귀촌 지원 안내 등	2	2				
전문 과목	○ 농장 부동산의 법률과 세무	2	2				
	○ 차별화된 농장 컨셉 만들기	3	3				
	○ 농장 디자인 실무 이론	3	3				
	○ 농촌 체험 프로그램의 이해	3	3				
	○ 선도농가 현장 실습	7		7			
기타	○ 등록, 과정안내, 설문조사 등	1					1

귀농·귀촌

귀농인 약용작물 입문

교육목표

- 신규 귀농인들이 관심이 높은 약용작물의 친환경 재배기술에 대해 이론과 실습을 병행한 현장감 있는 교육을 통해 농가 소득 증대

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 전입한 5년 미만 귀농인	25명	10. 4. ~ 10. 6. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 및 현지 교육장	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례발표	기타
계		21	10	7	3		1
일반 과목	○ 2022년 전남도 원예·특작 지원 시책	2	2				
전문 과목	○ 주요 약용작물 소개 및 재배기술	6	6		3		
	○ 약용작물 재배사례 발표	3					
	○ 토양 분석과 비료 시비법	2	2				
	○ 약용작물 재배능가 현장견학	4		4			
	○ 약용작물 유통시설 견학	3		3			
기타	○ 등록, 과정안내, 설문조사 등	1					1

타 시·도민 귀농·귀촌 준비 기초(2기)

☐ 교육목표

- 전남으로 귀농·귀촌을 희망하는 타 시·도민에게 귀농정책 소개 및 귀농 성공 사례 등을 제공, 귀농·귀촌 인구 유입을 통한 전남 농업 발전 도모

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
타 시·도민 교육 희망자	25명	10. 27. ~ 10. 28. (2일, 자율 합숙)	도내 선도농가	도 자체선발 (인터넷 신청)

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		19	12		6		1
일반 과목	○ 귀농·귀촌 지원 안내 등	2	2				
전문 과목	○ 시군 홍보의 시간	2	2				
	○ 귀농·귀촌 멘토 성공이야기	2	2				
	○ 선도 농가 현장 교육 및 체험 (전남에서 먼저 살아보기 등)	6	6				
	○ 도 신 지식인 농가 현장견학	6			6		
기타	○ 등록, 과정안내, 설문조사 등	1					1

귀
농
·
귀
촌



3. 정보화 교육

정보화 교육

1. 목 표

- 농업인의 모바일 홈페이지 및 농산물 온라인 마케터 육성
- 4차 산업혁명 유망 직종인 1인 유튜브 크리에이터 육성

2. 교육방향

- 농업인의 농산물 홍보 강화를 위한 1인 미디어 활용 중점 교육
- 다변화된 유통채널에 대응하는 맞춤형 마케팅 교육

3. 교육개요

- 기 간 : 2022. 2. ~ 11월(10개월)
- 장 소 : 농업기술원 전산교육장 및 광주 시청자미디어센터
- 교육과정 : 7과정 175명
- 대 상 : 도내 농업인(정보화 교육(시·군 등) 30시간 이상 이수자)
- 교육생 선발 : 시·군 농업기술센터

4. 과정별 교육 일정

월별	과 정 명	기 간	일수	인원 (명)	비고
계	7과정		23	175	
2월	1인 미디어 제작 및 활용(1기)	21. ~ 24.	4	25	
3월	모바일 홈페이지 및 스마트스토어 제작	22. ~ 24.	3	25	
6월	1인 미디어 제작 및 활용(2기)	6.28. ~ 7. 1.	4	25	
7월	스마트폰 촬영 및 동영상 편집	26. ~ 28.	3	25	
8월	프리젠테이션 활용 능력 배양	23. ~ 25.	3	25	
	SNS활용 마케팅	8. 30. ~ 9. 1.	3	25	
11월	오픈마켓 농산물 판매	15. ~ 17.	3	25	

※ 교육일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

5. 과정별 교과목 편성

1인 미디어 제작 및 활용(1기)

☐ 교육목표

- 1인 미디어 시대 유튜브와 SNS 라이브 생방송에 동영상 업로드하고 영상을 통한 지역 소개, 농산물 홍보 등을 할 수 있는 능력 배양

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 주소를 둔 농업인 (30시간 이상 컴퓨터 교육 이수자에 한함)	25명	2. 21. ~ 2. 24. (4일, 자율 합숙)	시청자미디어센터 (광주광역시 소재)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		28	2	25			1
전 문 과 목	○ 유튜브 크리에이터와 수익 창출	2	2				
	○ 미디어 제작 과정 실습하기	5		5			
	○ 현지 사진 및 동영상 촬영	7		7			
	○ 채널 생성과 디자인하기	6		6			
	○ 동영상 촬영과 편집	5		5			
	○ 유튜브 홍보와 구독 늘리기	2		2			
기타	○ 등록, 설문조사 등 기타	1					1

모바일 홈페이지 및 스마트스토어 제작

교육목표

- 기존 오프라인 및 PC기반 온라인 판매보다 스마트폰 및 모바일을 통한 홍보 판매 채널을 다양화하기 위해 모바일 앱 및 스마트스토어 제작

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 주소를 둔 농업인 (30시간 이상 컴퓨터 교육 이수자에 한함)	25명	3. 22. ~ 3. 24. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (전산교육장)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		21	2	18			1
전문과목	○ 모바일 트렌드 이해	2	2				
	○ 모바일 홈페이지 만들기	5		5			
	○ 모바일 쇼핑몰 디자인 제작	6		6			
	○ 쇼핑몰 사진 촬영	5		5			
	○ 스마트스토어 제작	2		2			
기타	○ 등록, 설문조사 등 기타	1					1

정
보
화

1인 미디어 제작 및 활용(2기)

교육목표

- 1인 미디어 시대 유튜브와 SNS 라이브에 동영상을 업로드하고 영상을 통한 지역 소개, 농산물 홍보 등을 할 수 있는 능력 배양

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 주소를 둔 농업인 (30시간 이상 컴퓨터 교육 이수자에 한함)	25명	6. 28. ~ 7. 1. (4일, 자율 합숙)	시청자미디어센터 (광주광역시 소재)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		28	2	25			1
전문 과 목	○ 유튜브 크리에이터와 수익 창출	2	2				
	○ 미디어 제작 과정 실습하기	5		5			
	○ 현지 사진 및 동영상 촬영	7		7			
	○ 채널 생성과 디자인하기	6		6			
	○ 동영상 촬영과 편집	5		5			
	○ 유튜브 홍보와 구독 늘리기	2		2			
기타	○ 등록, 설문조사 등 기타	1					1

스마트폰 촬영 및 동영상 제작

☐ 교육목표

- 스마트폰의 카메라 기능을 이용하여 기본적인 사용 방법과 고급 촬영기술을 익혀 직접 사진을 촬영하고, 이미지 편집 및 동영상 제작 기술 습득

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 주소를 둔 농업인 (30시간 이상 컴퓨터 교육이수자에 한함)	25명	7. 26. ~ 7. 28. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (전산교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	2	18			1
전문 과 목	○ 스마트폰 사진 촬영기법	2	2				
	○ 동영상 촬영하기	5		5			
	○ 무료 프로그램으로 이미지 편집	6		6			
	○ 동영상 프로그램 사용	5		5			
	○ 제품 홍보영상 만들기	2		2			
기타	○ 등록, 설문조사 등 기타	1					1

정
보
화

프리젠테이션 활용 능력 배양

교육목표

- 파워포인트 프로그램을 활용하여 홍보 전단지, 농장·상품 소개서 등 작성 능력 배양

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 주소를 둔 농업인 (30시간 이상 컴퓨터 교육 이수자에 한함)	25명	8. 23. ~ 8. 25. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (전산교육장)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	2	18			1
전문 과 목	○ 프리젠테이션 프로세스 구성	2	2				
	○ 파워포인트 디자인과 기능	5		5			
	○ 스피치와 프리젠테이션 스킬	6		6			
	○ 상품 소개서 등 만들기	5		5			
	○ 사업계획서 작성하기	2		2			
기타	○ 등록, 설문조사 등 기타	1					1

SNS활용 마케팅

☐ 교육목표

- 페이스북, 인스타그램 등 SNS에서 최소의 비용을 이용하여 최대의 홍보 효과를 낼 수 있는 스킬 습득

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 주소를 둔 농업인 (30시간 이상 컴퓨터 교육 이수자에 한함)	25명	8. 30. ~ 9. 1. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (전산교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	2	18			1
전 문 과 목	○ 스마트 미디어 트렌드	2	2				
	○ 페이스북 활용하기	5		5			
	○ 인스타그램 활용하기	6		6			
	○ 카카오토리와 밴드 활용하기	5		5			
	○ SNS 홍보하기	2		2			
기타	○ 등록, 설문조사 등 기타	1					1

정
보
화

오픈마켓 농산물 판매

교육목표

- 6차 산업시대 직접 농산품이나 제품을 판매할 수 있는 스마트스토어와 스토어 팜 등의 구조를 알아보고 직접 등록하여 사용

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 주소를 둔 농업인 (30시간 이상 컴퓨터 교육 이수자에 한함)	25명	11. 15. ~ 11. 17. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (전산교육장)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	2	18			1
전문 과 목	○ 스토어 팜의 이해	2	2				
	○ 제품 촬영과 편집	5		5			
	○ 네이버 modoo[모두]와 스마트스토어	6		6			
	○ 제품 홍보사진 만들기	5		5			
	○ 스토어팜 운영관리	2		2			
기타	○ 등록, 설문조사 등 기타	1					1

4. 농업기계 교육

농업기계 교육



1. 목 표

- 4차 산업혁명과 연계한 첨단 무인 자율주행 트랙터, 승용이앙기 및 드론 방제기 등 신기술 전문농업인 육성
- 영농현장 농·밭작물 작업기 교육을 통한 생산비 절감 및 농가 소득 증대

2. 교육방향

- 4차 산업혁명에 대응한 농업 현장에서 필요한 신기술 전문농업인 육성
- 영농현장 노동력 절감 및 효율적인 농작업을 수행할 수 있는 현장중심 전문 인력양성
- 농작업 안전사고 예방 및 안전운행 현장실무 교육

3. 교육개요

- 교육시기 : 2022. 3. ~ 11월(9개월)
- 교육기간 : 2일 ~ 10일(자율 합숙)
- 교육장소 : 농업기술원, 농업기계 교육장 등
- 계획인원 : 24과정 845명
- 대 상 : 도내 농업인
- 교육생 선발 : 시·군 농업기술센터(위탁교육, 시·군 연계 및 합동)

4. 교육내용

- 무인자율 주행, 드론방제기 자격증, 밭작물자동화 농업기계 등
- 여성농업기계, 기계화영농사, 농작업 전기용접, 시군 농업기계 정비
- 농업기계 입문, 시군 농업기계정비, 농업기계 및 영농현장 컨설팅 순회교육 운영

5. 과정별 교육 일정

월별	과 정 명	기간	일수	인원 (명)	비고
계	24과정		90	845	
3월	여성 농업기계(1기)	10. ~ 11.	2	25	시·군 추천 100%
	기계화영농사(1기)	21. ~ 4. 1.	10	30	"
4월	시군 농업기계 정비	7. ~ 8.	2	25	"
	무인 자율주행(1기)	21. ~ 22.	2	25	"
	농업인 드론방제기	28. ~ 29.	2	25	"
5월	굴착기·지게차·스키드로더	3. ~ 4.	2	25	"
	농작업기계 전기용접(1기)	19. ~ 20.	2	25	"
6월	귀농·귀촌인 농업기계 입문	2. ~ 3.	2	25	"
	기계화영농사(2기)	13. ~ 24.	10	30	"
7월	농작업기계 전기용접(2기)	7. ~ 8.	2	25	"
	기계화영농사(3기)	18. ~ 29.	10	30	"
8월	여성 농업기계(2기)	30. ~ 31.	2	25	"
9월	무인 자율주행(2기)	15. ~ 16.	2	25	"
	밭작물 자동화 농업기계	22. ~ 23.	2	25	"
6 ~ 11월	농업기계 현장정비 실무(4과정)(신규)	5개월	8	100	시군연계 현장교육
3 ~ 11월	농업용 드론방제기 자격증(위탁교육)	9개월	15	30	"
2 ~ 11월	농업기계 및 영농현장 컨설팅 순회교육 (5과정)	10개월	15	350	시군합동 순회교육

※ 교육일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

6. 과정별 교과목 편성

여성 농업기계

☐ 교육목표

- 고령화로 인한 여성 농업인력 확보와 농작업기계 교육을 통한 기계화 작업 자신감 부여 및 여성 전문인력 양성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 여성 농업인	50명(2기) (기별 25명)	(1기) 3. 10. ~ 3. 11. (2기) 8. 30. ~ 8. 31. (기별 2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		15	12				3
일반 과목	○ 발작물 작물현황 및 향후방향	2	2				
전문 과목	○ 트랙터 시뮬레이터, 콤바인, 경운기 교육	3	3				
	○ 안전사고 예방 및 농업기계 운전조작 및 응급 점검·정비, 현장교육	7	7				
교양 과목	○ 농업인 건강관리	2					2
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1

기계화 영농사

☐ 교육목표

- 도내 최첨단 농업기계 보급기종의 작동원리, 운전조작 및 점검·정비기술 중점 교육
- 기계화 영농을 선도할 핵심 인력 양성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	90명(3기) (기수별 30명)	(1기) 3. 21. ~ 4. 1. (2기) 6. 13. ~ 6. 24. (3기) 7. 18. ~ 7. 29. (기별 2주, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		82	22	51	7		2
일반 과목	○ 친환경 유기농업 방향	2	2				
전문 과목	○ 기종별 이론 교육	11	11				
	○ 점검·정비 및 시뮬레이터 실습	32		32			
	○ 운전조작실습	15		15			
	○ 교통안전	3	3				
	○ 현지견학	7			7		
	○ 전기, 전자 및 농업인건강관리	6	6				
	○ 이론·실습평가	4		4			
기타	○ 등록, 수료식 및 설문조사	2					2

시군 농업기계 정비

☐ 교육목표

- 시군 농업기계 임대사업 담당자 현장 업무능력 향상을 위한 농업기계 기초 이론 및 정비기술 교육으로 영농현장 안전사고 예방과 직무 능력 향상

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
시군 농업기계 및 임대사업 업무담당자	25명	4. 7. ~ 4. 8. (2일, 자을 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		15	4	10			1
일반 과목	○ 농 정 시 책	2	2				
전 문 과 목	○ 농업기계 기초이론	2	2				
	○ 기종별 점검·정비 현장실습 및 안전한 농업기계 운영 교육	9		9			
	○ 장기보관 관리 요령	1		1			
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1

무인 자율주행(트랙터, 승용이앙기)

☐ 교육목표

- 4차 산업에 대비한 트랙터, 승용이앙기 등 무인 자율주행 현장교육을 통한 영농경영비 절감 및 미래농업 선도 전문 인력 양성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	50명(2기) (기별 25명)	(1기) 4. 21. ~ 4. 22. (2기) 9. 15. ~ 9. 16. (기별 2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		15	5	7			3
일반 과목	○ 4차 산업 농업기계 활용 및 향후방향	2	2				
전문 과목	○ 4차 산업에 대비한 안전한 무인 자율주행 트랙터, 승용이앙기 등 현장교육	10	3	7			
교양 과목	○ 농업인 건강관리	2					2
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1

농업인 드론 방제기

☐ 교육목표

- 고령화로 인한 노동력 향상을 위해 농업인을 대상으로 드론 방제교육을 통한 영농 경영비 절감

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	4. 28. ~ 4. 29. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		15	4	10			1
일반 과목	○ 농 정 시 책	2	2				
전문 과목	○ 유·무인 방제기 기초이론	2	2				
	○ 무인헬기 및 드론 현장 실습 및 시뮬레이터 교육	9		9			
	○ 방제기 점검·정비 요령	1		1			
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1

굴착기·지게차·스키드로더

☐ 교육목표

- 굴착기·지게차·스키드로더 운전조작 및 점검·정비 교육으로 농작업 안전사고 예방과 농업 생산성 향상 제고

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	5. 3. ~ 5. 4. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		15	3	11			1
일반 과목	○ 친환경 유기농업 방향	1	1				
전문 과목	○ 농업기계 기초이론	2	2				
	○ 굴착기·스키드로더 등 현장 실습을 통한 안전한 영농작업 방법	1		1			
	- 주 클러치, 변속, 동력 전달장치	1		1			
	- 내연기관의 구조·기능·정비	3		3			
	- 농작업기 로터리 부착 실습	3		3			
	- 굴착기·스키드로더 등 운전조작 주행 실습	3		3			
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1

농작업기계 전기 용접

☐ 교육목표

- 영농현장 농업기계 고장개소 보수 및 농업인 자가 정비·수리 능력향상을 통한 기계 부대비 절감

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	50명(2기) (기당 25명)	(1기) 5. 19. ~ 5. 20. (2기) 7. 7. ~ 7. 8. (기별 2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		15	4	10			1
일반 과목	○ 농 정 시 책	2	2				
전 문 과 목	○ 트레일러 전기 용접 기초이론	2	2				
	○ 전기 용접 편철 접합 실습 및 시뮬레이터 교육	9		9			
	○ 장기 보관요령	1		1			
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1

귀농·귀촌인 농업기계 입문

☐ 교육목표

- 귀농·귀촌 및 초보 농업인을 대상으로 예취기, 관리기 등 기초기술 운전조작, 작업기 탈·부착 현장 교육을 통한 농·작업기 조작능력 향상

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 주소를 둔 5년 미만 귀농·귀촌인	25명	6. 2. ~ 6. 3. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		15	3	11			1
일반 과목	○ 친환경 유기 농업 방향	1	1				
전문 과목	○ 예취기, 관리기 기초이론	2	2				
	○ 예취기, 관리기 운전조작 현장 실습	10		10			
	○ 농업기계 응급 점검·정비요령	1		1			
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1

발작물 자동화 농업기계

☉ 교육목표

- 발작물 작업기(양파 정식기·배추 이식기·고추 수확기) 취급조작 및 응급 점검·정비 교육으로 농작업 안전사고 예방과 농업생산비 절감에 기여

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	9. 22. ~ 9. 23. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		15	3	11			1
일반 과목	○ 친환경 유기 농업 방향	1	1				
전문 과목	○ 발작물 농업 기계 기초이론	2	2				
	○ 농작업기 점검·정비 등 시뮬레이터를 통한 안전한 영농작업 방법	1		1			
	- 로터리, 클러치, 변속, 동력 전달장치	1		1			
	- 내연기관의 구조·기능·정비	3		3			
	- 양파·배추·고추수확기 부착 실습	3		3			
	- 작업 이식기 탈·부착 등 운전조작 주행 실습	3		3			
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1

농업기계 현장정비 실무

☐ 교육목표

- 시·군 농업기계 교육과 연계하여 트랙터·경운기·관리기 등 운전조작, 점검·정비, 분해실습 교육을 통해 안전한 농작업 수행

☐ 대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	100명(4기) (기당 25명)	6. ~ 11월 (기간 중 8일)	각 시·군 농업기술센터 (농업기계 교육장)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교육일정		교육과정	주요내용	교육방법
기간	시간			
6월 ~ 11월 (1과정 4기) 기수별 25명	3	안전한 농업기계 이용 이론교육	영농현장 농작업 사고사례 및 안전한 농업기계 운영 등	강의
	5	다양한 농작업기 및 점검·정비 관리요령	트랙터, 관리기, 예취기 등 고장개소 응급정비 실습	강의+실습
	6	농업기계 운전조작 및 분해·조립 실습	각 기종별 운전 조작능력 향상 및 관리기, 예취기 등 점검· 정비, 분해·조립 실습	현장실습
	2	트랙터, 관리기 등 보관관리 방법	농작업을 수행하지 않는 농업 기계 장기보관 관리 요령	강의+실습

농업용 드론방제기 자격증

☉ 교육목표

- 4차 산업에 대비한 농업용 드론 방제 전문 인력 양성을 위한 국가자격 취득을 통한 전문 농업인 양성 및 농가 생산성 향상과 경영비 절감

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	30명	3. ~ 11월 (기간 중 15일)	도내 드론 전문 교육기관 (위탁교육)	시·군 농업기술센터

☉ 교과목 편성

교 육 일 정		교육과정	주요내용	교육방법
기간	시간			
3월 ~ 11월	20	드론 비행 운영 이론 교육	드론 비행 허가 및 기체 명칭, 안전한 비행 운영 이론교육	강 의
	40	비행실습 현장 교육 (기본 비행 이수시간)	드론 삼각비행, 원주비행, 직선비행 현장 조작 실습교육	비행실습
	20	드론실기 시험 대비 이론교육	안전한 비행 운영과 실기 시험 대비 비행 이론교육	강의
	40	드론 실기시험 실무	삼각비행, 원주비행, 직선비행, 실기 시험 대비 현장 조작 실습 교육	강의+체험

농업기계 및 영농컨설팅 순회교육

☐ 교육목표

- 농업기계 수리가 어려운 도서·오지지역 농업인 대상 점검·정비로 농업인 불편 해소 및 농가 기계부대비 절감

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	5개 시·군 (15개, 읍면)	2. ~ 11월 (각 3일, 현지 합숙)	해당 시·군 마을회관 등	시·군 현장 농업인

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		24	4	19			1
일반 과목	○ 영농현장 응급 점검·정비 및 장기보관	2	2				
전문 과목	○ 기종별 농업기계 기초이론	2	2				
	○ 농업인 보유 농업기계 점검·정비 현장교육 - 경운기, 예취기 등 현장 수리·정비 교육 - 안전한 농업기계 점검, 정비수리	19		19			
기타	○ 등록, 과정설명 등 기타	1					1



5. 특화 교육

특화 교육



1. 목 표

- 타 시·도의 비교우위 자원을 활용한 특화 교육을 통해 농업의 새로운 가치 창출에 기여
- 1차 농업을 탈피한 가공·체험까지 견할 수 있는 전문가 양성

2. 교육방향

- 농업·농촌의 창조적 역량과 새로운 부가가치를 창출하기 위한 소규모 농식품 가공 창업에 대한 이해 및 마인드 함양
- 저비용 고소득을 위한 탄소 저감 무경운 농법 실현
- 신규 농업인의 마을 주민과 갈등해소를 위한 마을리더 육성
- 스마트 팜에 적용 가능한 소프트웨어·하드웨어 활용을 위한 제작실습

3. 교육개요

- 교육시기 : 2022. 3. ~ 12월(10개월)
- 교육기간 : 과정별 2~3일(자율 합숙)
- 교육장소 : 농업기술원, 선도농가 현장 등
- 계획인원 : 10과정 250명
- 대 상 : 도내 농업인

4. 교육내용

- 저비용 고소득을 위한 탄소 저감 무경운 농법 교육
- 여성 농업인 육성·지원을 위한 창업 교육
- 1차 산업에서 탈피한 소규모 농식품 가공 창업 교육
- 농산업을 첨단 자동화 시스템을 활용하는 한국형 스마트 팜 교육
- 지역 자원을 활용한 치유농업 육성으로 서비스 산업의 신소득원 개발

5. 과정별 교육 일정

월별	과 정 명	기간	일수	인원 (명)	비 고
계	10과정		25	250	
3월	저탄소 무경운 농법(신규)	14. ~ 16.	3	25	시·군 추천 100%
4월	여성 농업인 창업	13. ~ 15.	3	25	"
5월	발효식초	16. ~ 18.	3	25	"
	스마트 팜(기초이론, 업·과채류)	23. ~ 25.	3	25	"
6월	농촌 마을리더 육성(신규)	16. ~ 17.	2	25	"
7월	수출 농업인 전문 교육	25. ~ 26.	2	25	"
9월	소규모 농식품 가공 창업	26. ~ 28.	3	25	"
10월	발효식품(절임류·장류)	13. ~ 14.	2	25	"
11월	치유농업	14. ~ 15.	2	25	"
12월	농업법인 전문 교육(신규)	1. ~ 2.	2	25	"

※ 교육일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

6. 과정별 교과목 편성

저탄소 무경운 농법

☐ 교육목표

- 지구 온난화 대응 탄소 중립 및 코로나19 장기화에 따른 농업·농촌 노동력 및 생산비 절감 등 농가 소득증대

☐ 대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	3. 14. ~ 3. 16. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례발표	기타
계		21	10		7	3	1
일반 과목	○ 기후변화 대응 기술 및 국제 동향	2	2				
전문 과 목	○ 온실가스 감축 및 저탄소 농업의 정책	2	2				
	○ 유기농업의 역사	3	3				
	○ 저탄소 무경운 농법의 기술	6	3			3	
	○ 무경운 농법 선도농가 현장학습	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

여성 농업인 창업

교육목표

- 농산물 관련 유통이나 제조 분야 창업을 희망하는 여성들의 기반 확충에 기여

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 여성 농업인	25명	4. 13. ~ 4. 15. (3일, 자유통합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례발표	기타
계		21	9		7	4	1
전문과목	○ 여성농업인 창업 마인드 배양	2	2				
	○ 창업전략 아이템 선정	2	2				
	○ 사업계획서 작성방법	2	2				
	○ 세무회계 및 법인 설립·운영	3	3				
	○ 선도 농가 사례발표 및 현장 견학	11			7	4	
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

발효식초

☐ 교육목표

- 발효식초의 우수성을 배우며 농산물 고부가가치 향상 및 새로운 소득원 창출

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	5. 16. ~ 5. 18. (3일, 자을 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	4		7	9	1
전 문 과 목	○ 발효식초 제조 원리 및 이해	2	2				
	○ 발효식품 시장 현황 및 제품 동향	4	2			2	
	○ 발효식초 만들기 농가 현장 교육	14			7	7	
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

스마트 팜

☉ 교육목표

- 농산업을 첨단 자동화 시스템을 활용하는 한국형 스마트 팜 교육으로 전남에 맞는 스마트 팜 조성을 통한 생산비 절감 및 농가 경쟁력 향상

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	5. 23. ~ 5. 25. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		21	16		4		1
전 문 과 목	○ 기초이론 - 농식품 ICT 융복합 사업의 이해 - 스마트 팜 현장 활용 사례 - 한국형 스마트 팜 연구개발 동향 및 표준화	6	6				
	○ 엽·과채류 - 생리적 특성 및 품종 특성의 이해 - 스마트 팜 프로그램의 종류와 적용방법 - 양·수분 관리 및 급액제어	10	10				
	○ 현장 교육	4			4		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

농촌 마을리더 육성

☐ 교육목표

- 농촌 마을리더로서 지역개발 정책 방향을 이해하고 마을주민의 참여와 소통을 통한 아름다운 마을 만들기 추진

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
1순위 마을임원 2순위 도내 농업인	25명	6. 16. ~ 6. 17. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
전문과목	○ 농촌 지역개발 정책 및 사업의 이해	3	3				
	○ 주민 갈등관리와 소통기법	3	3				
	○ 마을만들기 우수사례 현장견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

수출 농업인 전문 교육

교육목표

- 체계화된 수출 유통망 구조를 통하여 전남의 우수 농산물과 제조, 가공된 농식품 수출로 포화된 내수시장을 탈피하는 등 수출 농가 소득증대 향상

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	7. 25. ~ 7. 26. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		14	11			2	1
전문과목	○ 수출 정책 방향 및 지원 제도	2	2				
	○ 신제품 개발 및 마케팅 사례	3	3				
	○ 수출 사업계획서 작성 및 무역실무	6	6				
	○ 수출 선도농가 사례 발표					2	
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

소규모 농식품 가공 창업

교육목표

- 소규모 농식품 가공 창업교육을 통한 농식품 가공 산업 활성화 및 농가 소득 증대 기여

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	9. 26. ~ 9. 28. (3일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례발표	기타
계		21	13		7		1
전문과목	○ 소규모 가공 창업 절차와 방법	2	2				
	○ 농식품 가공 산업 지원 정책	2	2				
	○ 식품공장의 건축·설비 및 운영	2	2				
	○ HACCP정책 및 선행요건 관리	3	3				
	○ 포장용기, 브랜드 개발, 특허, 상표등록	4	4				
	○ 농식품 가공 농가 현장 견학	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

발효식품(절임류·장류)

교육목표

- 한국의 전통 식품인 김치, 된장, 고추장 담그기로 농촌경제 활성화 방안을 모색하고 농산물 부가가치 창출

대상인원 및 기간

대상자	인원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	10. 13. ~ 10. 14. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

교과목 편성

교과목		시간					
		계	강의	토의	현장교육	사례발표	기타
계		14	4		7	2	1
전문과목	○ 절임류 및 장류 제조 원리 및 이해	4	4				
	○ 발효식품 시장 현황 및 제품 동향	2				2	
	○ 선도 농가 현장 교육	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

치유농업

☉ 교육목표

- 지역 자원을 활용한 치유농업 육성으로 서비스 산업의 신소득원 개발

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업인	25명	11. 14. ~ 11. 15. (2일, 자을 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		14	6		7		1
전 문 과 목	○ 치유농업의 이해	2	2				
	○ 치유농업의 국내외 사례	2	2				
	○ 치유농장 조성 방법 및 운영 사례	2	2				
	○ 치유농업 선도 능가 현장 교육 및 체험	7			7		
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

농업법인 전문 교육

☐ 교육목표

- 농업법인의 맞춤형 농업회계·세무 및 노무·인사 등 조직관리를 통해 역량강화 및 체계화된 경영기반 확립

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
도내 농업법인 대표 및 임원	25명	12. 1. ~ 12. 2. (2일, 자율 합숙)	전남농업기술원 (농업교육관)	시·군 농업기술센터

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		14	13				1
전 문 과 목	○ 농업회계 기초 및 활용	6	6				
	○ 농업세법 실무	3	3				
	○ 노무·인사 등 조직관리	2	2				
	○ 마케팅 실무	2	2				
기타	○ 교육안내 및 설문조사 등	1					1

6. 전남농업마이스터대학 (장기교육)

- 과 정 명 : 전남농업마이스터대학
- 모집기간 : 10. ~ 12월 중(격년)
- 교육기간 : 2년(2. ~ 12월)
- 교육인원 : 16과정 320명(과정당 20명)
- 교육대상 : 해당 품목 재배경력 5년 이상 농업인

전남농업마이스터대학



1. 목 표

- 고급 재배기술 및 경영능력을 갖추고 이를 전수할 수 있는 전문농업경영인 육성
- 지역특화품목 중심 실습위주의 맞춤형 기술·경영교육 운영
- 국외 선진기술 및 전문지식 습득을 통한 글로벌 역량 강화

2. 교육방향

- 현업과 학업을 병행, 자기 주도적 학습을 할 수 있는 평생학습체계 구축
- 현장중심의 맞춤형 실습교육 추진을 통한 농가 생산성 향상 및 소득증대

3. 교육개요

- 기 간 : 2021. 2. ~ 2022. 12.(2년)
- 장 소 : 각 캠퍼스 및 선도농가 영농포장 등
- 계획인원 : 16과정 320명
- 대 상 : 해당 품목 재배경력 5년 이상 도내 농업인

4. 교과 편성내역

(단위 : 교육시간)

전 공	총 계	이 론 교 육			현 장 교 육		
		소계	전공	교양	소계	국내견학	국외연수
16개 과정	480(100%)	240(50%)	216	24	240(50%)	240	미정

※ 이론교육 및 현장교육 시간은 과정별로 상이할 수 있음

- 전공교육 : 품목별 대학 필수 편성 교과로 핵심 영농기술 교육
- 교양교육 : 대학자율 개설과목으로 정책, 이슈 등 리더십, 대인관계 향상 능력 등 교육
- 국내견학 : 품목별 실습 및 선도 농가 방문 등 국내 견학 추진
- 국외연수 : 해외 농업 성공사례 등 국외 선진 기술 습득을 위한 벤치마킹

5. 제7기 캠퍼스별 교육 일정

캠퍼스	전공	교육기간	인원	비고
계	16과정		325	
순천대	양봉	2022. 2. ~ 12.(주1회)	20	* '21년 신규과정
	참다래	2022. 2. ~ 12.(주1회)	22	
	토마토	2022. 2. ~ 12.(주1회)	16	
	아열대과수	2022. 2. ~ 12.(주1회)	20	* '21년 신규과정
	조경수	2022. 2. ~ 12.(주1회)	25	
	친환경한우	2022. 2. ~ 12.(주1회)	23	
전남대	한우	2022. 2. ~ 12.(주1회)	25	
	흑염소	2022. 2. ~ 12.(주1회)	18	
	고추	2022. 2. ~ 12.(주1회)	26	
	버섯	2022. 2. ~ 12.(주1회)	15	
목포대	조미채소	2022. 2. ~ 12.(주1회)	19	
	약용작물	2022. 2. ~ 12.(주1회)	22	
전남 농업기술원	무화과	2022. 2. ~ 12.(주1회)	17	
	복숭아	2022. 2. ~ 12.(주1회)	18	
온실작물 연구소	딸기	2022. 2. ~ 12.(주1회)	22	
	시설채소	2022. 2. ~ 12.(주1회)	17	

※ 교육일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

6. 과정별 교과목 편성

양 봉

☐ 교육목표

- 양봉 사양관리를 위한 사양기술 및 병해충 관리 등의 교육을 통해 전남 양봉 산업을 이끌어 갈 전문가 양성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	20명	2022. 2. ~ 12. (주 1 ~ 2회) 총 40회	순천대학교 IT기반 첨단농업센터205호	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	114	-	126	-	-
전 문 과 목	○ 꿀벌 병해충 관리	45	21	-	24	-	-
	○ 토종벌 사양관리	45	21	-	24	-	-
	○ 생산물 가공	30	15	-	15	-	-
	○ 벌꿀 가공	45	21	-	24	-	-
	○ 화분 매개 양봉학	30	15	-	15	-	-
	○ 생산물 판매 전략	45	21	-	24	-	-

참다래

☐ 교육목표

- 고품질 참다래 안정 생산을 위한 재배기술 및 수확 후 관리에 이르는 총괄적인 기술 교육을 추진하여 전남 참다래 산업을 이끌어 갈 전문가 양성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	22명	2022. 2. ~ 12. (주 1 ~ 2회) 총 40회	순천대학교 IT기반 첨단농업센터 303호	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	117	15	108	-	-
전 문 과 목	○ 참다래의 정지전정2	30	6	-	24	-	-
	○ 참다래의 수세관리	30	6	-	24	-	-
	○ 유용 미생물의 농업적 활용	30	15	-	15	-	-
	○ 참다래 병, 해충, 선충 진단 및 방제 각론	30	15	-	15	-	-
	○ 참다래의 생리 및 생태	45	30	-	15	-	-
	○ 참다래의 수확 및 수확 후 관리	30	15	-	15	-	-
기타	○ 농업경영 및 교수법	45	30	15	-	-	-

토마토

☉ 교육목표

- 현장 중심 기술 교육, 첨단온실을 활용한 고품질 재배기술 교육 및 경영유통 교육을 통한 토마토 전문농업경영인 및 고소득 우수 모델농가 육성

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	15명	2022. 2. ~ 12. (주 1 ~ 2회) 총 40회	순천대학교 농업과학교육원	전남농업 마이스터대학

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	132	-	108	-	-
전 문 과 목	○ 시설 원예학	30	15	-	15	-	-
	○ 과채류 재배 기초 기술	30	21	-	9	-	-
	○ 시설 원예학 심화	45	30	-	15	-	-
	○ 현장실습1	15	0	-	15	-	-
	○ 현장실습2	15	0	-	15	-	-
	○ 관비재배	30	15	-	15	-	-
	○ 농산물 유통 및 마케팅	30	21	-	9	-	-
	○ 토양 비료학	45	30	-	15	-	-

아열대 과수

☐ 교육목표

- 아열대화가 가속화됨에 따라 전남에서 재배 가능한 아열대 과수 특성을 이해하고 기초 및 심화 이론 교육을 통해 아열대 과수 농가 소득 향상

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	20명	2022. 2. ~ 12. (주 1 ~ 2회) 총 40회	순천대학교 IT기반 첨단농업센터 206호	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	120	15	105	-	-
전 문 과 목	○ 아열대 과수 생산기술 1	30	15	-	15	-	-
	○ 아열대 과수 각론	30	15	-	15	-	-
	○ 작물 보호학	30	15	-	15	-	-
	○ 농산물 유통 마케팅	30	15	-	15	-	-
	○ 아열대 과수 생산기술 2	30	15	-	15	-	-
	○ 아열대 작물학	30	15	-	15	-	-
	○ 실습교수법	30	15	15	-	-	-
	○ 농산물 우수관리(GAP)	30	15	-	15	-	-

조경수

☉ 교육목표

- 조경수 재배기술 및 유통 등에 관한 전문적인 이론을 통해 조경수 산업을 이끌어 나갈 수 있는 전문가 양성

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	25명	2022. 2. ~ 12. (주 1 ~ 2회) 총 40회	순천대학교 농업과학교육원	전남농업 마이스터대학

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	138	-	102	-	-
전 문 과 목	○ 토양 및 비료학	45	30	-	15	-	-
	○ 도시임업	30	21	-	9	-	-
	○ 조경수형 및 정지전정론	30	21	-	9	-	-
	○ 임학개론	15	9	-	6	-	-
	○ 조경수 번식학	30	18	-	12	-	-
	○ 농업경영 및 교수법	45	30	-	15	-	-
	○ 컨테이너 재배 실습	15	0	-	15	-	-
	○ 가로수 조성 및 관리	30	9	-	21	-	-

친환경 한우

☐ 교육목표

- 친환경 한우 축사관리 및 질병, 사양관리, 번식 등에 관한 전문적인 이론과 현장실습을 통해 전남 한우 산업을 이끌어 갈 전문가 양성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	22명	2022. 2. ~ 12. (주 1 ~ 2회) 총 40회	순천대학교 IT기반 첨단농업센터 303호	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	111	15	114	-	-
전 문 과 목	○ 한우 첨단기술	30	15	-	15	-	-
	○ 한우 송아지질병과 번식장애	30	15	-	15	-	-
	○ 한우 세미나	45	15	-	30	-	-
	○ 한우 목장 컨설팅	30	6	-	24	-	-
	○ 친환경 한우 생산과 유통체계	30	15	-	15	-	-
	○ 한우 번식과 수정란 이식	30	15	-	15	-	-
기타	○ 농업경영 및 교수법	45	30	15	-	-	-

고 추

☉ 교육목표

- 이론 및 실습 교육을 통한 고추 재배기술 및 저비용 고효율 농자재를 통한 토양의 양분 불균형 해소와 병해충 방제 등 고품질 작물 재배

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	26명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	전남대학교 (농업실습교육원)	전남농업 마이스터대학

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	96	10	124	10	-
전 문 과 목	○ 고추 재배기술	45	12	-	33	-	-
	○ 시설 토양 및 비료학	45	20	-	25	-	-
	○ 병해충 방제학 심화	30	10	-	20	-	-
	○ 원예학 개론	30	20	-	10	-	-
	○ 생육 진단과 대책	30	12	-	18	-	-
	○ 농약 이용	30	12	-	18	-	-
	○ 농산물 유통 및 마케팅	30	10	10	-	10	-

버섯

☐ 교육목표

- 버섯균의 분류 및 유전 등 생물학 전반에 대한 이론학습을 통해 교육생들의 기초소양 향상 및 농가에 실제 적용 가능한 선도 기술의 보급으로 부가가치 창출을 목표로 함

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	15명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	전남대학교 (농업실습교육원)	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		255	110	20	125	-	-
전 문 과 목	○ 버섯 유전육종 기술과 실무	30	10	-	20	-	-
	○ 버섯 저장가공 이용 기술과 실무	30	10	-	20	-	-
	○ 냉동공조 설비 및 실습	45	15	-	30	-	-
	○ 자동화 시설 버섯 재배와 실무	30	15	-	15	-	-
	○ 농업경영학	30	20	10	-	-	-
	○ 실습교수법	30	20	10	-	-	-
	○ 지역특화 버섯재배 실무	30	10	-	20	-	-
	○ 버섯재배 실습	30	10	-	20	-	-

한 우

☉ 교육목표

- 기초개념 형성과 더불어 선도 농가 및 관련 기관의 현장 학습을 통하여 교육생 농장의 발전 방향을 모색하고 실질적인 소득증대를 목표로 함

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	25명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	전남대학교 (농업실습교육원)	전남농업 마이스터대학

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	115	20	90	15	-
전 문 과 목	○ 한우 질병관리	45	20	-	25	-	-
	○ 전공실습1	15	-	-	15	-	-
	○ 번식우 사양관리	30	10	-	20	-	-
	○ 실습교수법	30	15	-	-	15	-
	○ 한우 질병관리 심화	30	10	-	20	-	-
	○ 한우 성장단계별 사양관리	30	20	-	10	-	-
	○ 축산학개론	30	20	10	-	-	-
	○ 농업경영학	30	20	10	-	-	-

흑염소

☐ 교육목표

- 흑염소 생산성 개선을 위한 번식, 사양, 사료 및 영양분야 이론을 습득하고 흑염소 질병 및 위생관리 기술을 향상시켜 농가 소득에 도움을 줌

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	18명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	전남대학교 (농업실습교육원)	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	78	26	120	16	-
전 문 과 목	○ 흑염소 사료 및 이용	30	12	-	18	-	-
	○ 흑염소 질병관리 실습	30	10	-	20	-	-
	○ 흑염소 식육처리 및 유통	45	10	-	35	-	-
	○ 흑염소전공 세미나	30	6	6	12	6	-
	○ 흑염소 전공 실습 2	15	-	-	15	-	-
	○ 축산학개론	30	20	10	-	-	-
	○ 흑염소 사육시설 및 환경관리	30	10	-	20	-	-
	○ 농산물 유통 및 마케팅	30	10	10	-	10	-

조미채소

☐ 교육목표

- 이론에 기초를 둔 실습 중심형 교육으로 토양관리, 친환경 재배기술, 가공 및 유통 능력 함양 등 신기술 향상을 통해 생산성 향상 및 소득증대, 조미채소 전문 경영인 육성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	19명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	목포대학교 (부속농장)	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		240	75	75	90	-	-
전 문 과 목	○ 작물생리학	45	15	15	15	-	-
	○ 병해충 방제 및 실습	45	15	15	15	-	-
	○ 농업경영학	30	15	15	-	-	-
	○ 조미채소 수확 후 관리 및 가공	45	15	15	15	-	-
	○ 재배학개론1	15	5	5	5	-	-
	○ 재배현장 컨설팅	30	-	-	30	-	-
기타	○ 친환경비료학	30	10	10	10	-	-

약용작물

☐ 교육목표

- 약용작물의 효율적인 생산을 위한 번식, 재배 및 약리성분 분석, 가공 제조 기술을 다양한 이론과 실습을 통해 습득하고, 가공, 포장, 저장, 유통, 경영, 회계 등의 경영능력을 함양한 약용작물 전문농업 경영인 육성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	22명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	목포대학교 (부속농장)	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장교육	사례 발표	기타
계		240	100	65	60	-	15
전 문 과 목	○ 본초학	30	15	15	-	-	-
	○ 약용작물 저장 및 유통학	45	25	20	-	-	-
	○ 약용작물 번식학	30	15	-	15	-	-
	○ 현장세미나1	15	-	-	15	-	-
	○ 약용작물 병충해 방제학	45	15	15	15	-	-
	○ 약용작물 가공학	30	15	-	-	-	15
	○ 현장세미나2	15	-	-	15	-	-
	○ 농업경영학	30	15	15	-	-	-

복숭아

☉ 교육목표

- 복숭아에 대한 전반적인 지식 및 실용화 기술 등을 습득하고 이론과 현장 실습 교육을 통해 최고의 기술과 경영능력을 갖춘 복숭아 생산 전문농업경영인 육성

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	18명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	전남농업기술원 (농업교육관)	전남농업 마이스터대학

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	69	75	96	-	-
전 문 과 목	○ 과수의 이해	45	21	24	-	-	-
	○ 과수재배생리학 및 실습	45	21	24	-	-	-
	○ 복숭아 과원 관찰 및 분석	45	3	-	42	-	-
	○ 복숭아 병해충관리	45	12	15	18	-	-
	○ 농산물 유통 및 마케팅	30	12	12	6	-	-
기타	○ 복숭아 현장실습	30	-	-	30	-	-

무화과

☐ 교육목표

- 고품질 무화과 생산을 위한 재배기술, 병해충 방제, 수확 등 현장에서 직접 응용할 수 있는 실무 교육을 통해 무화과 생산 전문농업경영인 육성

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	17명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	전남농업기술원 (농업교육관)	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	66	72	102	-	-
전 문 과 목	○ 무화과의 생리 및 생태	45	12	15	18	-	-
	○ 토양비료학	45	15	18	12	-	-
	○ 원예학개론	30	12	18	-	-	-
	○ 시설환경관리	30	9	9	12	-	-
	○ 과수 정지전정	30	6	6	18	-	-
	○ 농산물 유통 및 마케팅	30	12	6	12	-	-
기타	○ 무화과 현장실습 2	30	-	-	30	-	-

딸 기

☉ 교육목표

- 딸기의 특성을 이해하고 딸기재배의 모든 과정을 이해함과 동시에 실용기술을 습득하여 범접 불가능한 전문 딸기 농업인 배출

☉ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	22명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	(사)한국온실작물연구소 (영농교육실)	전남농업 마이스터대학

☉ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	117	-	108	15	-
전 문 과 목	○ 시설원예학	45	21	-	24	-	-
	○ 딸기 가공 및 실습	30	15	-	15	-	-
	○ 딸기 시비기술	30	15	-	15	-	-
	○ 딸기 작물생리와 생리장해	45	21	-	24	-	-
	○ 원예학개론	30	15	-	15	-	-
	○ 딸기 토양관리	30	15	-	15	-	-
	○ 농업경영학	30	15	-	-	15	-

시설채소

☐ 교육목표

- 고품질 시설채소 생산 기술 교육으로 다양한 시설채소 재배 지식을 습득하고 세계적인 흐름을 이해하여 농가 소득 향상

☐ 대상인원 및 기간

대 상 자	인 원	교육기간	교육장소	교육생 선발
제7기 신입생	17명	2022. 2. ~ 12. (주 1회)	(사)한국온실작물연구소 (영농교육실)	전남농업 마이스터대학

☐ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	토의	현장 교육	사례 발표	기타
계		240	117	-	108	15	-
전 문 과 목	○ 시설원예학	45	21	-	24	-	-
	○ 생육장해 진단과 대책	30	15	-	15	-	-
	○ 농산물가공	30	15	-	15	-	-
	○ 원예식물영양학	45	21	-	24	-	-
	○ 토양관비재배	30	15	-	15	-	-
	○ 시설채소 농산물 유통 및 마케팅	30	15	-	-	15	-
	○ 원예학개론	30	15	-	15	-	-

7. 전남생명농업대학 (장기교육)

- 과 정 명 : 전남생명농업대학
- 모집기간 : 매년 1~2월 중
- 교육기간 : 1년(3~11월, 기간 중 20일 내외)
- 교육인원 : 40명(디지털농업 20, 친환경농업 20)
- 교육대상 : 도내 농업인

전남생명농업대학

생
명
농
업
대
학

1. 목 표

- 디지털농업의 전반에 대한 교육으로 미래농업리더 육성
- 친환경농업의 전반에 대한 교육으로 친환경 전문가 육성

2. 교육방향

- 정부 농업정책 기조와 주요 농정시책
- 가공, 유통, 농촌관광 등 농업의 트렌드화 전략
- 전공별 해당 과정의 이해 및 심화학습 과정
- 농업 연구기관 및 선진 농업현장 국내·외 견학

3. 교육개요

- 기 간 : '22. 3 ~ 11월(기간 중 20일 내외)
- 장 소 : 농업기술원, 선도 농업현장 등
- 교육인원 : 2과정 40명(디지털농업 20, 친환경농업 20)
 - ▶ 과정별 20% 범위 내에서 추가선발 할 수 있음
- 대 상 : 도내 주소를 둔 농업인

4. 교과 편성내역

(단위 : 일)

구분	총계	이론 학습			현장 학습		
		소개	전문	교양	소개	국내견학	실습
일수	20	9	8	1	11	6	5

- 전문교육 : 농업관련 정책방향, 생산기술, 가공·유통, 4차 산업혁명 대응 전략 등
- 교양교육 : 리더십, 대인관계능력, 농업법률, 건강관리 등
- 현장교육 : 성공·실패 사례가 있는 농장 및 관련 기관을 방문하여 최근 트렌드 파악 등
- 국외연수 : 해외농업 성공사례 및 경영기술 등 벤치마킹(미정)

5. 과정별 교육 일정

구분	과정별 교육일정			
과정별 20일 : 이론 9일, 현장 6일, 실습 5일				
월/과정	디지털농업		친환경농업	
3월	10.(목)	입교식(통합)	10.(목)	입교식(통합)
	15.(화)	이론	22.(화)	이론
	17.(목)	현장	24.(목)	현장
4월	5.(화)	이론	19.(화)	이론
	7.(목) ~ 8.(금)	이론/현장	21.(목) ~ 22.(금)	이론/현장
5월	10.(화)	이론	3.(화)	이론
	12.(목) ~ 13.(금)	이론/현장		
6월	14.(화)	이론/현장	21.(화)	이론/현장
	28.(화)	이론(통합)	28.(화)	이론(통합)
7월	13.(수) ~ 15.(금)	실습(이론)	7.(목)	이론/현장
			20.(수) ~ 22.(금)	실습(이론)
8월	18.(목) ~ 19.(금)	실습(이론)	25.(목) ~ 26.(금)	실습(이론)
9월	15.(목) ~ 16.(금)	이론/현장	22.(목) ~ 23.(금)	이론/현장
10월	13.(목)	이론/현장	6.(목) ~ 7.(금)	이론/현장
11월	7.(월) ~ 11.(금)	(기간 중) 과정별 종합결과 발표 및 종강		

※ 교육일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

6. 과정별 교과목 편성

디지털농업 과정

☐ 교육목표

- 4차 산업혁명의 이해를 통해 미래농업에 대비하고 급격하게 변하고 있는 농식품 유통환경에 적용 가능한 교육추진
- 농업에 디지털농업 기술을 접목하여 농가소득창출에 기여하는 전문가육성

☐ 교육개요

- 교육대상 : 디지털농업에 관심 있는 도내 농업인(청년, 영농후계자 우선선발)
- 계획인원 : 20명
- 교육기간 : '22. 3월 ~ 11월 (월 2~3회, 20일 내외)
- 교육장소 : 농업기술원 교육관 및 영농현장

☐ 교육내용

- 디지털농업 기반 ①스마트 팜, ②빅데이터 활용, ③노지 스마트 팜, ④수직형(공장형)농장, ⑤인공지능(AI), ⑥3D프린터 농업활용, ⑦무인자동화 기계 등
- ⑧1인 미디어, 유튜브 등 다양한 매체를 활용 농부 크리에이터 전문가양성과 ⑨온라인 마케팅 교육으로 농산물 판매·유통마케팅 다양화 등
- ⑩국내 선진지 디지털농업 관련 농가·기관·유통업체 현장학습 및 견학 등

☐ 교육편성

- 수업일수 : 20일간
 - 이론 : 9일(4차 산업혁명 관련분야 이론 등)
 - 현장 : 6일(디지털농업 관련기관 및 우수사례농가 등)
 - 실습 : 5일(디지털농업 유통마케팅 소비분야 등)
- ※ **국외연수(미확정) : 5~6일(확정 시 별도 계획 수립 후 추진)**

구분	총계	이론 학습			현장 학습		
		소개	전문	교양	소개	국내견학	실습
일수	20	9	8	1	11	6	5

친환경농업 과정

☐ 교육목표

- 전담을 친환경농업 메카로 도약 지속 실천할 수 있는 전문농업인 양성
- 생산에서 유통까지 친환경농업 산업발전을 통한 농가 소득창출

☐ 교육목표

- 교육대상 : 친환경농업에 관심 있는 도내 농업인(무농약 인증 이상 우선선발)
- 계획인원 : 20명
- 교육기간 : '22. 3월 ~ 11월 (월 1~2회, 20일 내외)
- 교육장소 : 농업기술원 교육관 및 영농현장

☐ 교육내용

- ①유기 비 재배, ②토양관리, ③시설·④노지 채소 재배관리, ⑤유기농 방제기술 교육
- ⑥친환경농산물 가공, ⑦친환경 농자재 제조 및 사용 등 농법별 실천 및 실습교육
- ⑧1인 미디어, 유튜브 등 다양한 매체를 활용 농부 크리에이터 전문가양성과 ⑨온라인 마케팅 교육으로 농산물 판매·유통마케팅 다양화
- ⑩국내 선진지 친환경농업 관련농가·기관·유통업체 현장학습 및 견학을 통한 친환경농업 비교 및 기술을 습득하여 친환경농산물 판매 네트워크 구축

☐ 교육편성

- 수업일수 : 20일간
 - 이론 : 9일(4차 산업혁명 관련분야 이론 등)
 - 현장 : 6일(친환경농업 관련기관 및 우수사례농가 등)
 - 실습 : 5일(친환경농산물 유통마케팅 소비분야 등)
- ※ 국외연수(미확정) : 5~6일(확정 시 별도계획 수립 후 추진)

구분	총계	이론 학습			현장 학습		
		소계	전문	교양	소계	국내견학	실습
일수	20	9	8	1	11	6	5

8. 농업경영자과정 (장기교육)

- 과 정 명 : 농업경영자과정
- 모집기간 : 매년 1 ~ 2월 중
- 교육기간 : 3. ~ 12월(기간 중 120시간 이상)
- 교육인원 : 120명(순천대 80, 목포대 40)
- 교육대상 : 도내 농업인 및 일반인

농업경영자 과정



1. 목 표

- 농산업분야의 최신 기술과 정보를 계승하여 지역농업 발전을 선도할 전문 농업경영인 육성
- 현장 실습형 중심의 기술·경영 교육을 통한 생산성 향상으로 농업인 소득 증대 및 대외 경쟁력 강화

2. 교육방향

- 과정별 전문 핵심기술 및 경영기술 위주의 현장 중심 교육
 - 품목보다는 농식품 가공·유통·경영, 융·복합과정 등 중점 교육
- 농업경영·회계·마케팅, 귀농귀촌 등 마인드 함양
- 최신 농업정보·정책동향·4차 산업혁명 관련 내용 포함

3. 교육개요

- 기 간 : '22. 3. ~ 12월(기간 중 120시간 이상)
- 장 소 : 순천대학교, 목포대학교, 선도 농업현장 등
- 교육인원 : 6과정 120명(순천대 80, 목포대 40)
 - ▶ 과정별 정원의 20% 범위 내에서 추가선발 할 수 있음
- 대 상 : 도내 주소를 둔 농업인 및 일반인

4. 교과 편성내역

과 정 명		시 간					기타
		계	이론		현장		
			전문	교양	실습	견학	
계		720	525	43	272	60	
순천대	○ 농산업 경영·유통 관리자	120	90	-	30	-	
	○ 농촌융복합 산업 리더	120	90	-	30	-	
	○ 스마트&첨단농업	120	66	-	30	24	
	○ 식품가공	120	60	-	48	12	
목포대	○ 귀농 심화	120	35	25	36	24	
	○ 농산물 저장과 가공(차)	120	17	5	98	-	

4차산업혁명시대

5. 과정별 교과목 편성

농산업 경영·유통 관리자

☐ 교육목표

- 농업현장에 적용 가능한 경영기법, 판매 차별화 전략에 관한 맞춤형 이론 및 현장교육으로 농업법인체 경영 관리자 육성

☐ 교육내용

- 농업·농촌 전망과 농업경영 혁신, 농업 경영 관리자의 역할
- 농산품 창업아이디어 발굴 및 농업경영체 운영과 관리 등

☐ 교육목표

- 교육기간 : '22. 3. ~ 12월(기간 중 120시간 이상)
- 교육장소 : 순천대학교, 선도 농업현장 등
- 계획인원 : 20명
- 교육대상 : 도내 주소를 둔 농업인 및 일반인

☐ 교육편성

- 수업시간 : 120시간(이론 90, 현장 30)

구분	총계	이론 학습		현장 학습	
		소계	전문	소계	실습 및 견학
시간	120	90	90	30	30

- 전문교육 : 농업경영, 생산 및 마케팅 전략, 경영체 조직관리
- 실습교육 : 농가 경영 장부 기록, 영농사업계획서 작성
- 견학교육 : 농산물 유통, 판매전략, 마케팅 성공사례

농촌융복합 산업 리더

4차산업혁명시대

☐ 교육목표

- 농촌융복합 산업을 선도할 리더를 양성하여 고부가가치 창출
- 지역자원을 연계한 가공, 판매, 농촌관광 프로그램 도입을 통해 농업 농촌의 가치 창출

☐ 교육내용

- 농촌융복합 산업과 농업경영, 농업농촌 사업의 이해
- 6차 산업화 가치창조, 농촌융복합 산업 지원사업, 성공사례 등

☐ 교육목표

- 교육기간 : '22. 3. ~ 12월(기간 중 120시간 이상)
- 교육장소 : 순천대학교, 선도 농업현장 등
- 계획인원 : 20명
- 교육대상 : 도내 주소를 둔 농업인 및 일반인

☐ 교육편성

- 수업시간 : 120시간(이론 90, 현장 30)

구분	총계	이론 학습		현장 학습	
		소계	전문	소계	실습 및 견학
시간	120	90	90	30	30

- 전문교육 : 6차 산업화, 농촌개발, 농업경영, 농촌마을만들기
- 실습교육 : 농촌융복합사업계획서 작성, 체험프로그램
- 견학교육 : 농업경영, 농산물상품화, 마케팅 전략

스마트&첨단농업

☐ 교육목표

- 스마트&첨단농업분야의 선도농업인력 양성
- ICT기술과 스마트 기술을 활용하는 창의적 농업인 양성

☐ 교육내용

- 4차 산업혁명 기술 이론과 스마트 팜 농업기술, 스마트 농업 환경구축
- 드론실습, 양액조제, 기내번식기술 등 첨단농업 분야와 농업현장 교육

☐ 교육목표

- 교육기간 : '22. 3. ~ 12월(기간 중 120시간 이상)
- 교육장소 : 순천대학교, 선도 농업현장 등
- 계획인원 : 20명
- 교육대상 : 도내 주소를 둔 농업인 및 일반인

☐ 교육편성

- 수업시간 : 120시간(이론 66, 현장 54)

구분	총계	이론 학습		현장 학습		
		소계	전문	소계	실습	견학
시간	120	66	66	54	30	24

- 전문교육 : 스마트, 첨단농업 관련 이론과 현장 실습 교육
- 실습교육 : 스마트 환경구축, 드론교육, 양액조제, 기내번식
- 견학교육 : 농산업 현장 견학 및 체험-첨단 유리온실, 융복합농업 현장

식품가공

4차산업혁명시대

☐ 교육목표

- 식품 가공 분야의 체계적인 이론 강의와 다양한 가공·실습 과정 및 현장실습을 통해 다변화 되어가는 사회적 요구에 부응할 수 있는 전문인을 육성함

☐ 교육내용

- 식품산업 선도를 위한 이론적 기초학습
- 식품개발을 위한 다양한 식품 제조실습

☐ 교육목표

- 교육기간 : '22. 3. ~ 12월(기간 중 120시간 이상)
- 교육장소 : 순천대학교, 선도 농업현장 등
- 계획인원 : 20명
- 교육대상 : 도내 주소를 둔 농업인 및 일반인

☐ 교육편성

- 수업시간 : 120시간(이론 60, 현장 60)

구분	총계	이론 학습		현장 학습		
		소계	전문	소계	실습	견학
시간	120	60	60	60	48	12

- 전문교육 : 다양한 식품 가공 및 품질관리(HACCP) 이론
- 실습교육 : 누룩, 약탁주-막걸리 및 청주, 와인제조-포도주 및 매실주 등, 과실 가공 실습-잼류 및 과일청 등, 식초 제조-막걸리 식초, 유제품-치즈 및 요구르트 제조 실습
- 견학교육 : 식품가공 업체 현장견학 및 실습

귀농 심화

40제정 농업인 교육

교육목표

- 농작물 재배기술, 농산물가공, 유통 판매 및 마케팅, 농기계 작동 등의 교육을 통해 농촌에 안정적인 정착을 유도

교육내용

- 채소, 약용작물, 과수, 화훼, 벼 등 기본적인 재배작물에 대한 기초 이론과 재배 실습
- 농산물 유통 및 마케팅에 대한 이론 및 현장 실습

교육목표

- 교육기간 : '22. 3. ~ 12월(기간 중 120시간 이상)
- 교육장소 : 목포대학교, 선도 농업현장 등
- 계획인원 : 20명
- 교육대상 : 도내 주소를 둔 농업인 및 일반인

교육편성

- 수업시간 : 120시간(이론 60, 현장 60)

구분	총계	이론 학습			현장 학습		
		소개	전문	교양	소개	실습	견학
시간	120	60	35	25	60	36	24

- 전문교육 : 농업관련 정책방향, 농산물 유통 및 마케팅, 농산물 가공
- 교양교육 : 작물의 재배관리, 과수 특성 전망, 원예작물 수확 후 생리
- 실습교육 : 작물의 재배기술, 농기계 작동법 및 토양 경운, 양분관리 및 병충해 방제
- 견학교육 : 농가의 성공사례, 농산물 유통 및 마케팅 현장 실습

농산물 저장과 가공(차)

4차 산업혁명 시대의 교육

☐ 교육목표

- 차 생산에서 제다, 제품개발, 품질평가 현장 전문가 양성
- 차 추출, 이용, 다례 교육을 통한 차문화 분야 종사자 양성

☐ 교육내용

- 차 생리, 재배, 발효차, 전통차, 대용차 제다와 품평 현장실습 등
- 차 문화와 역사, 다식, 와인, 치료, 명상, 다례 현장교육과 실습 등

☐ 교육목표

- 교육기간 : '22. 3. ~ 12월(기간 중 120시간 이상)
- 교육장소 : 목포대학교, 선도 농업현장 등
- 계획인원 : 20명
- 교육대상 : 차 농산업체 종사자(현직 종사자, 청년 등 우선선발)

☐ 교육편성

- 수업시간 : 120시간(이론 22, 현장 98)

구분	총계	이론 학습			현장 학습		
		소계	전문	교양	소계	실습	견학
시간	120	22	17	5	98	98	0

- 전문교육 : 차 성분과 기능성, 저장과 가공원리, 유통과 마케팅 등
- 교양교육 : 차와 철학, 차 문화발달사, 차 고전, 궁중다례 등
- 실습교육 : 홍차와 병차 제다, 생활다례, 홍차, 와인 디스플레이 등

IV

목차



1 교육 운영개요



가. 근거법령

- 농촌진흥법 제19조(교육훈련사업의 실시)
- 농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법 제22조(농어업교육 계획의 수립 등)
- 농촌진흥법 시행령 제2조(농촌진흥사업의 범위)
- 전라남도 농업·농촌 및 농업인 육성에 관한 기본 조례 제7조(우수 농업인력의 육성 등)

나. 교재편집

- 과정에 맞는 국내 우수강사 원고 수집
 - 교육 대상자별로 적합한 교재 편찬
 - 교육 교재는 가급적 한글 서술식 원고 작성으로 교육 종료 후에도 참고 자료로 활용 가능토록 조치
- 그림, 도표 등을 다수 수록하여 이해 증진을 도모하고, 수료 후에도 활용할 수 있도록 교재 편찬 철저

다. 강사진

- 연구소, 시험장, 학계, 선도 농가, 업계 등 분야별 권위 있는 전문 강사를 파악하여 강사풀 운영
- 자체 교관요원 업무 연찬(중앙 및 유관기관 직무·소양교육 기회 확대)

라. 교양교육

- 과정별 보충교육, 분임토의, 사례발표, 다양한 시청각 교재 확보 활용
- 영농 방법에 관한 상호 의견교환 등으로 영농정보 획득

마. 교육평가

- 과정별 수료생에 대한 설문조사를 실시하여 평가·분석하고 결과를 차기 교육 운영에 반영
- 기계화영농사(10일) 교육은 이론 및 실기평가 60점 이상 교육생에 대해 기계화 영농사증 교부

2 교육생 관리 📖 🔍 💬

가. 수료기준

- 교육 과정별 교육 시간의 **75% 이상 이수** 시 수료 및 이수시간 인정

나. 퇴교기준

- 교육생 근태 기준표 의거 **10점 이상 퇴교**
 ※ 전라남도농업기술원 농업인 교육 등의 관한 내부규정 참고

다. 선 발

- 선발대상

구 분	수강신청 가능 횟수	대 상	
전문기술	연 3회 이내	①순위 : 과정별 해당 작목(축종) 재배 도내 농업인 ②순위 : 도내 농업인	
귀농·귀촌	"	도내 전입한 5년미만 귀농·귀촌인 (타 시·도민 귀농귀촌교육은 전남 외 주소를 둔 자)	
정보화	"	도내 주소를 둔 농업인 (정보화교육(시군 등) 30시간 이상 이수한 자)	
농업기계	"	도내 농업인	
특화교육	"	도내 농업인	
장기교육	전남농업 마이스터대학	-	해당 품목 재배경력 5년이상 도내 농업인
	전남생명대학	-	도내 미래농업 및 유기농업 희망 농업인 (청년 및 무농약 인증 이상 농업인 우선 선발)
	농업경영자과정	-	도내 농업인 및 일반인

- 선발방법
 - 상기와 같은 요건을 충족하고 1농가당 1명 신청 원칙
 - 선정기준 : ①시·군별 안배 ②선착순 배정
 - 신청장소 : 장기교육을 제외한 모든 교육은 시·군 농업기술센터에 신청

- 시·군 농업기술센터에서는 과정별 교육일 30일 전부터 15일전까지 추천
→ 확정자 변경 시 5일전까지 명단 제출

과정명	주 소	성 명	성 별	생년월일	전화번호 (핸드폰)	숙박여부 (O, X)	비고

- 선발결과 통보
 - 시·군 농업기술센터에 통보(개인별 핸드폰 문자 발송 통보)

라. 유의사항

- 교육 신청자 중 전년도와 동일 과정 이수자는 교육대상 후순위 선발
- 시·군 농업기술센터 추천이 어려운 과정은 도 농업기술원 자체 선발할 수 있음

3 등 록

- 교육시작 : 과정별 09:00 시작
- 등 록 : 도 농업기술원 농업교육관(과정별 안내 확인)
- 준 비 물 : 신분증, 필기도구
 - ※ 부득이한 사정으로 입교하지 못하는 경우 교육 개시 2일전까지 전라남도농업기술원 농업교육과에 통보하여야 하며, 등록시간에 늦을 경우에도 과정장에게 연락조치

4 합숙생활

- 교육생은 교육수칙 등 제반사항을 준수하여야 하며, 원내 지정된 생활관에서 합숙
- 숙박인원 초과로 숙소가 부족한 경우 근거리 지역 교육생 숙박제한 가능
- 음주, 고성방가, 도박행위 등 타인에게 피해를 주는 행위금지
 - ※ 준비물 : 세면도구, 수건, 간소복 및 기타 합숙생활에 필요한 용품 등

교육운영은 과정별 특성 및 교육여건에 따라 변경될 수 있음

5 전라남도농업기술원 농업인 교육 등에 관한 내부규정

[개정 2019. 5. 1.]

제 1 장 총 칙

제1조(목적) 이 규정은 전라남도농업기술원(이하“농업기술원”) 농업인 교육훈련 업무의 원활한 수행을 위하여 교육과정 운영, 교육관 및 생활관 운영 및 시설물 개방 등 농업기술원 농업인 교육운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “농업인 교육훈련”이라 함은 농촌진흥법 제4절 교육훈련 사업에 의한 농업인 교육을 말한다.
2. “시설물”이라 함은 농업기술원 내의 강의시설, 생활관과 그 부대시설 등을 말한다.

제3조(교육계획 수립) ① 전라남도농업기술원장(이하“원장”이라 한다)은 다음 연도 교육계획을 수립하고 과정별 피교육자(이하 “교육생”이라 한다)를 선발하여 시장·군수에게 통보하여야 한다.

② 제1항에 따른 교육계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 교육과정별 대상 구분
2. 교육일정 및 과목별 주요내용
3. 교육대상별 선발기준
4. 그 밖에 필요한 사항

제4조(교육훈련 방법) 교육훈련은 과정별 특성, 인원 및 능력을 감안하여 강의, 연구모임, 사례발표, 현장학습, 토의 및 그 밖의 방법으로 할 수 있다.

제5조(교육훈련 시간) ① 교육훈련 시간은 공무원 근무시간을 기준으로 하며, 합숙 교육은 1일 24시간을 원칙으로 하되, 원장이 필요하다고 인정될 때에는 조절할 수 있다.

② 교육훈련 과정별 특성과 계절의 변화를 감안하여 원장이 시간계획을 따로 정하여 운영할 수 있다

제6조(교육생 선발) ① 과정별 시·군 추천 교육대상자는 접수기간 내 시장·군수가 적격여부를 검토하여 선발하고 명단을 원장에게 통보하여야 한다.

② 인터넷 신청자는 각 과정별 접수기간 내 신청할 수 있으며, 선착순으로 모집한다.

제7조(교육수료) ① 각 과정별 교육시간의 75%이상 이수 시 수료 및 수료시간을 인정한다.

② 교육 수료자의 학적은 원장이 보관한다.

③ 각 과정별 정해진 교육을 이수한 사람에게는 수료증을 수여할 수 있다. 다만, 제11조에 의거 퇴교처분 되었을 경우에는 그러하지 아니한다.

제 2 장 교육생 수칙

제8조(교육생 등록) 교육생 등록은 1일 1회 이상 실시하며, 교육생은 원장이 정하는 절차에 따라 교육시작 10분 전까지 등록을 마쳐야 한다.

제9조(교육생 준수사항) ① 교육생은 교육기간 중 다음 각 호의 사항을 반드시 지켜야 한다.

1. 강의실의 입실은 교육개시 3분 전까지 지정된 좌석에 앉아 수업준비를 갖추어야 한다.
2. 교육생은 강의실에서 정숙을 유지하여야 하며 성실한 태도로 수강하여야 한다.
3. 용모와 복장은 단정히 하고 정해진 명찰을 착용해야 한다. 다만, 복장이 지정되었을 경우에는 지정된 복장을 착용해야 한다.
4. 농업기술원 내에서는 질서를 유지하여야 한다.
5. 특별한 사유가 없으면 사무실 또는 제한구역의 출입을 금지한다.
6. 교육생은 농업기술원 내에서 어떠한 경우라도 음주, 도박 및 고성방가를 하여서는 아니된다.
7. 교육생의 농업기술원 내의 활동은 원장이 정한 과정별 교육시간표를 따라야 한다.
8. 교육생의 소지품은 교육에 필요한 범위에서 소지하되(분실 시 본인 책임), 분실 또는 도난의 우려가 있는 현금 및 귀중품은 해당 교육 담당 공무원에게 보관할 수 있다.
9. 교육생은 항상 화기취급에 주의하여야 하며, 생활관내에서의 전열기 사용이나 그 밖의 화재 위험이 있는 열기기를 사용할 수 없다.
10. 교육생은 농업기술원의 시설과 비품을 선량하게 관리하여야 하며, 고의 또는 중대한 과실로 인하여 분실 또는 파손하였을 때에는 변상하여야 한다.

11. 수강 중 무단 이석을 금지한다.
12. 그 밖에 교육효과를 위하여 원장이 금지하는 행위를 하여서는 아니 된다.

제10조(결강, 외출·외박) 교육기간 중 교육생의 결강, 외출·외박은 원칙적으로 금지한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사유가 발생하였을 때에는 원장의 허가를 받아 결강 또는 외출·외박을 할 수 있다.

1. 본인 또는 배우자 및 직계존비속의 경조사가 있을 경우
2. 그 밖에 원장이 필요하다고 인정하는 사유가 발생하였을 때

제11조(교육태도 관리) ① 과정장은 “교육태도 관리 기준”[표1]에 의거 교육생의 교육태도를 관리하고 “교육태도 관리 기준”의 1급 또는 기준점 10점 이상인 경우 퇴교 처분한다.

[표 1] 교육태도 관리 기준

구 분	항 목	감점기준
1급	1. 타인으로 하여금 대리수업을 받게 하였을 때	퇴교
	2. 정당한 사유 없이 결강할 때	퇴교
	3. 평가 중 부정행위가 있을 때	퇴교
	4. 수업에 극히 태만하여 3회 이상 지적당할 때	퇴교
	5. 교육에 관한 지시에 따르지 아니하여 3회 이상 지적당할 때	퇴교
	6. 교육질서를 극히 문란하게 하여 3회 이상 지적당할 때	퇴교
	7. 교육생으로서 품위를 크게 손상하였을 때	퇴교
	8. 생활관 이용수칙 중『금지사항』을 한 가지 이상 위반	퇴교
2급	1. 정당한 사유 있는 무단 결강(1시간당)	1점
	2. 무단 외출, 외박(1회)	3점
	3. 등록지연(1시간당)	1점
	4. 과정장의 정당한 지시사항 위반(1회)	1점
	5. 학습태도 불량(잡담, 낮잠, 분임연구 및 합숙생활 등)	1점
	6. 질서문란(경미한 것)	1점
	7. 흡연(지정 장소 이외에서)	1점
	8. 생활관 이용수칙 중『일반사항』위반	1점
3급	1. 승인을 받고 결강(공용, 1시간당)	0.3점
	2. 복장불량(1회)	0.3점
	3. 정당한 사유로 승인을 받고 외박할 때 (1회에 한하며, 수강에 지장이 없어야 함)	0.3점

- ② 제12조 2항 생활관 이용 금지사항을 위반하였을 때 퇴교 처분한다.
- ③ 그 밖에 교육훈련 중 과실을 범하여 교육진행이 불가능하다고 인정될 때

제12조(생활관 이용 준수사항) ① 합숙교육의 경우 다음 생활관 이용수칙을 반드시 지켜야 한다.

1. 모든 시설물(비품)은 도민의 재산이므로 소중히 사용하기
2. 생활관내 지정된 장소에 비치된 화장지, 비누 등은 아껴 쓰고 개인소유는 불가
3. 생활관 현관에 비치된 실내화는 야간에만 사용하고 사물은 사물함에 정리하여 주위를 청결히(실내화 신고 외부 출입금지)
4. 필요 없는 전등이나 전열기는 끄고, 화재예방을 철저히
5. 지정된 시간(22:00)에 취침하고 다른 교육생 수면 방해금지
6. 퇴실 시 침구는 규격에 맞게 잘 개어서 지정된 장소에 정리정돈 하기
7. 냉·풍기는 적정온도를 유지(여름철 실내온도 28℃ 이상 / 겨울철 실내온도 18℃ 이하)하고 퇴실 시 냉·난방기 반드시 끄기
8. 생활관 출입 시 정문을 반드시 닫기(모기, 벌레 등 침입 방지)
9. 퇴실 시 열쇠는 현 위치에 두고 귀중품은 반드시 개별 지참(분실 시 본인책임)

② 합숙교육생은 다음 사항을 금지하고 위반 시 퇴교한다.

1. 음주, 흡연, 고성방가 및 음식물 반입
2. 사행성 (화투놀이, 포커 등)놀이 등
3. 개인전열기 사용
4. 무단외출·외박(반드시 당직사감 허락에 의한 외출·외박)
5. 교육생은 남녀(부부 포함)가 같은 호실에서 합숙하는 행위

제 3 장 생활관 사감 운영

제13조(사감) ① 원장은 교육생의 공동합숙 생활을 효율적으로 지도·감독하기 위해 사감을 지정해야 한다.

② 사감은 1인으로 구성하되, 필요 시 사감 근무자 수를 조절할 수 있다.

제14조(사감수당) 사감수당은 “전라남도 공무원 당직 및 비상근무 규칙” 제4조 (당직의 구분 및 수당)의 당직수당에 준하여 지급한다.

제15조(근무) ① 사감의 근무시간은 명령일의 18시부터 다음 날의 정상근무 또는 일직근무가 개시될 때까지로 한다. 다만, 원장이 필요하다고 인정할 때에는 근무시간을 조절할 수 있다.

② 사감은 생활관 안의 사감실에서 근무한다.

③ 사감은 사감 주무부서로부터 다음 각 호의 사항을 인수하고 근무종료 시에 이를 사감 주무부서에 인계한다.

1. 사감일지
2. 구급약품 함
3. 각 방의 열쇠
4. 그 밖에 사감근무에 필요한 사항

④ 그 외 근무는“전라남도 공무원 당직 및 비상근무 규칙”에 준하여 운영한다.

제16조(휴무) 사감근무자는“전라남도 공무원 당직 및 비상근무 규칙 제5조(당직자의 휴무)”에 준하여 불가피한 경우를 제외하고 그 근무 종료 시각이 속하는 날을 휴무하게 하여야 한다. 다만, 업무 형편상 휴무할 수 없거나 당직 근무자의 근무종료시각이 속하는 날이 토요일과 공휴일인 경우에는 다음 정상근무일로부터 7일 이내에 1일을 지정하여 휴무하게 할 수 있다.

제17조(책임) 사감은 생활관 내의 비품관리, 학생의 위생관리 및 제반사고의 미연방지 등 합숙생활 전반에 관하여 책임 지도한다.

제18조(임무) 사감은 교과과정별 교육 시간표를 중심으로 다음 각 호의 임무를 수행하여야 한다.

1. 숙식과 인원파악
2. 생활관 내외의 정리, 정돈 및 청소상태 확인
3. 생활관 내의 비품관리
4. 생활관의 열쇠보관
5. 생활관의 보안관리
6. 생활관 이용 준수사항 위반자의 지도[제12조]
7. 교육생 외출·외박 허가
8. 그 밖에 사감근무 중 발생하는 사안 처리 및 원장 지시사항

제19조(기록과 보고) ① 사감은 근무상황을 매일 일지에 기록하여 근무종료와 동시에 원장에게 보고하여야 한다.

② 사감근무 중 사감의 판단처리가 어려운 중요 사고가 발생하였을 때에는 즉시 원장에게 보고하고 사후 처리의 지시를 받아야 한다.

제20조(협조요청) ① 사감 근무 중 환자 등 긴급한 상황 발생 시 당직근무자의 협조를 받을 수 있다.

② 협조요청을 받은 당직근무자는 당직근무에 지장이 없는 한 사감의 요청에 응하여야 한다.

③ 합숙 교육생 중 대표를 지정하여 긴급한 상황 발생시 교육생 합숙지도에 도움을 받을 수 있다.

제 4 장 시설물 개방

제21조(개방) 원장은 다양한 농업인력 양성 등을 위하여 농업기술원 내의 시설물을 개방할 수 있다.

제22조(개방 시기) 시설물 개방 시기는 교육운영 및 시설유지 관리에 지장이 없을 때로 한다.

제23조(시설물 개방범위) 시설물의 개방범위는 다음 각 호와 같다.

1. 국가 또는 지방자치단체가 주최하거나 후원하는 행사 및 교육 등
2. 도내 농업인 학습단체 교육·행사 및 원장이 필요하다고 인정하는 경우

제24조(개방신청 및 허가) ① 농업기술원 시설물을 사용하고자 하는 자는 시설물 사용 전까지 시설물 사용 신청서(별지 제1호)를 제출하여야 한다.

② 원장은 교육 및 시설물 관리 등에 지장이 없을 경우 시설물 사용을 허가 할 수 있으며, 허가 시에는 담당자가 유선으로 통보하고 기록을 남긴다.

제25조(사용의 제한) 원장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사유가 발생하였을 경우 시설물 사용을 허가하지 아니할 수 있다.

1. 시설의 개보수 및 위험 등으로 시설 사용이 곤란한 경우
2. 사용 신청자가 당해 시설용도 이외의 목적으로 사용하거나, 영리목적으로 사용하고자 할 경우
3. 정치적인 행위를 목적으로 하는 경우
4. 시설 또는 설비의 관리에 지장이 있는 경우
5. 그 밖에 교육운영 및 시설물 안전에 지장이 있다고 판단될 경우

제26조(허가의 취소 및 변경) ① 원장은 다음 각 호 어느 하나에 해당하는 사유가 발생하였을 경우에는 사용 허가를 취소할 수 있다.

- 1. 본 규정을 위반하거나 시설물 관리상 필요한 지시를 위반할 경우
- 2. 사용 허가 이외의 목적으로 사용하였을 경우
- 3. 천재지변, 그 밖에 불가항력적인 사유로 시설을 사용할 수 없게 된 경우

③ 원장은 다음 각 호 어느 하나에 해당하는 사유가 발생하였을 경우에는 사용 허가를 변경할 수 있다.

- 1. 국가 및 도의 정책 추진에 따른 시설물 사용 신청이 있을 경우
- 2. 시설물 관리상 변경이 필요할 경우

제27조(필요경비 부담) ① 시설물 대부료, 냉·난방기 가동에 필요한 연료비, 침구류 세탁비, 쓰레기봉투 등 시설물 개방에 따른 필요 경비는 사용자가 부담하여야 한다.

② 제1항의 규정에도 불구하고 국가 및 도가 주관하거나 후원하는 행사 등 원장이 필요하다고 인정하는 경우에는 그러하지 아니할 수 있다. 단, 국가 및 도가 주관하거나 후원하는 행사를 위탁받은 업체가 사용 요청이 있을 경우 전라남도 공유재산 관리 조례에 따라 대부료를 납부하여야 한다.

제 5 장 기타사항

제28조(시행일) 이 규정은 2019년 5월 1일부터 시행한다.

6 교육장 안내

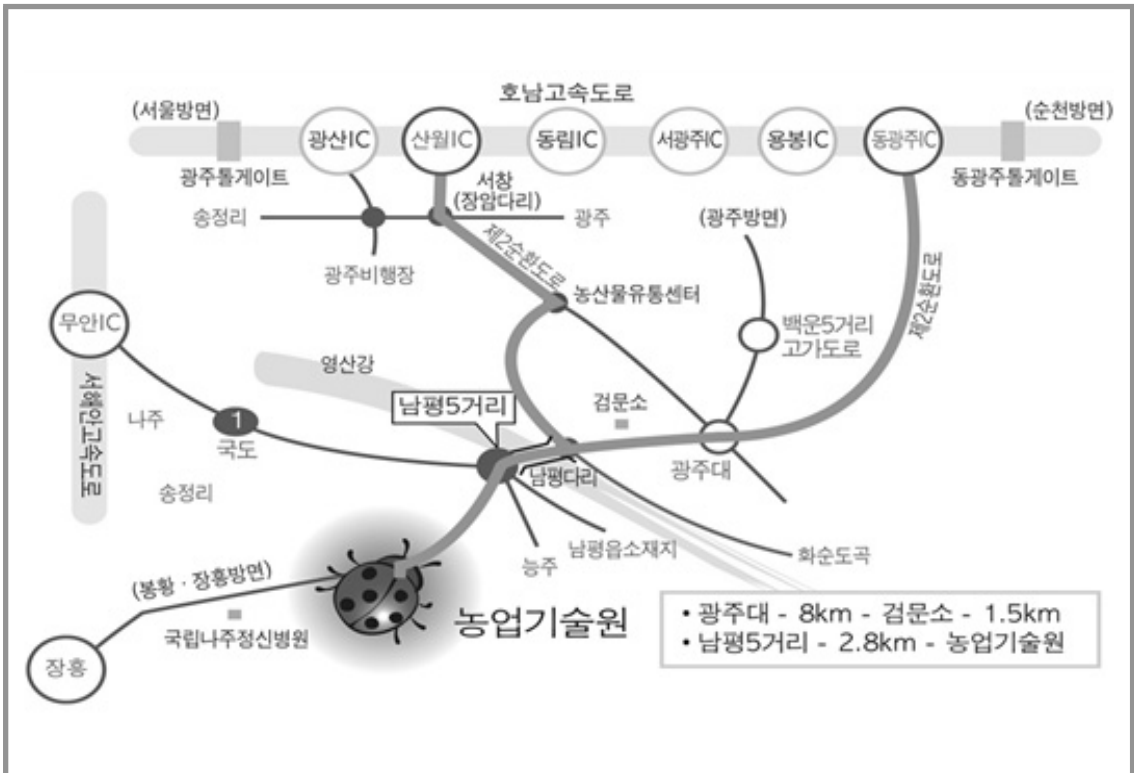


찾아오시는 길

가. 전라남도농업기술원

- 주 소 : 58213 나주시 산포면 세남로 1508(산제리 206-7)
- 전 화 : (061) 330-2724 ~ 2737

나. 위 치 도



2022년 농업인 교육 계획

인 쇄 : 2021년 12월

발 행 : 2021년 12월

발 행 인 : 전라남도농업기술원장 박 흥 재

편 집 인 : 기 술 지 원 국 장 김 남 균

편집기획 : 농 업 교 육 과 장 유 영 후

전 문 교 육 팀 장 최 만 수

농 기 계 교 육 팀 장 이 광 수

주 무 관 김 양 진

발 행 처 : 전라남도농업기술원 농업교육과

전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

☎ 061-330-2724

누리집 www.jares.go.kr

※ 비매품

(본 출판물의 저작권은 전라남도농업기술원 농업교육과에 있습니다.)