

2021년 6월 미래농업교육원 교육과정 안내

□ 교육과정

연번	과 정 명	교육일정	인원	교육대상	제출기한	담당자	비고
1	농업용 드론 이해(기초)	6.3.~4.	20	희망 농업인	5.21.	오태훈 ☎248-6365	집합 (비합숙)
2	소형농업기계운용(2)	6.7.~8.	25	희망 농업인	5.27.	정창모 ☎248-6372	실시간 화상+집합
3	약용식물(2)	6.14.~15.	25	희망 농업인	6.4.	방해동 ☎248-6376	실시간 화상
4	스마트농업기계기술 (아두이노 활용)	6.16.~17.	25	희망 농업인	6.7.	김성욱 ☎248-6371	실시간 화상
5	농업인 핵심리더 양성(1)	6.21.~22.	25	희망 농업인	6.4.	홍현진 ☎248-6363	실시간 화상
6	친환경 산채재배	6.23.~24.	25	희망 농업인	6.14.	김성욱 ☎248-6371	실시간 화상
7	1인미디어 제작·편집	6.29.~30.	20	희망 농업인	6.14.	오태훈 ☎248-6365	실시간 화상

※ 집합교육은 사회적 거리두기 2단계 격상 시 취소 또는 연기될 수 있음

《 참 고 》

◦ 별도 시행

- (농업정책) 스마트팜 기초 : 6.3.~6.4.(2일) / 김미선 ☎ 248-6361
- (농업기계) 농업기계 전문인력 양성(2) : 6.28.~7.9.(10일) / 임성길 ☎ 248-6374
- (농업기계) 귀농·귀촌인 농업기계 운용(6,7,8) : 시군 협의 후 시행 / 김영돈 ☎ 248-6364

□ 교육생 선발 시 유의사항

※ 인원 배정은 「붙임」 참고

- 동일교육 수강이력 확인 후, 신규 신청자 우선 신청 기회 부여
- 배정인원 외 추가 희망 시, 도 과정별 담당자와 반드시 사전협의
- 교육신청 시 PC / 노트북(인터넷 연결, 스피커), 헤드셋(or 이어폰), 웹캠 구비 여부 확인 및 필수 준비 안내 *** 미충족시 신청 불가**
- * 장비 미구비 교육생의 경우 시군 농업인 교육 담당부서에서 교육장소 제공 등 교육 참여를 위한 적극 협조 요망
- 교육신청 명단 제출 시 학습 동의서 필수 첨부

1. 농업용 드론 이해(기초)

□ 교육목표

- 드론의 개념 및 최신동향, 항공법 습득
- 드론의 원리에 대한 이해와 실습을 통한 드론 운용 기본능력 배양

□ 교육 개요

- 대상 : 희망 농업인
- 일정 : '21. 6. 3.(목) ~ 4.(금) / 2일(비합숙 집합)
- 인원 : 20명

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장 교육	실습	토의	
계		13	2	0	9	0	2
전문 과목	◦ 드론의 이해 및 동향	1	1				
	◦ 항공법 이해	1	1				
	◦ 시뮬레이터 모의주행	1			1		
	◦ 촬영용 드론 주행	4			4		
	◦ 방재용 드론 시범주행	4			4		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 설문조사	2					2

2. 소형 농업기계 운용(2)

□ 교육 목표

- 소형 농업기계 관리, 조작기술 습득을 통한 농작업 능력 향상
- 운전·작업에 대한 숙련 교육으로 농업기계 이용과 작업 능력 제고

□ 교육 개요

- 대상 : 희망 농업인(여성농업인 우선)
- 일정 : '21. 6. 7.(월) ~ 8.(화) / 2일(실시간 화상+집합)
- 인원 : 25명

교육 일시	교육 방법 / 장소	준비 사항	교육 내용
6. 7.(월) 15:00~17:00	온라인 실시간 강의 (Zoom) · 자택, 자체 공간 ·	PC, 노트북, 웹캠 등 수강가능 기기	기종별 기초 이론 및 사고예방
6. 8.(화) 10:00~17:00	미래농업교육원 집합 (비합숙) · 교육원 실습 교육장 ·	작업 복장, 안전화 착용	트랙터 / 관리기 / 농용굴착기 등 운전 조작 실습

* 온라인 교육 이수자에 한해 집합 교육 참석 가능

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장 교육	실습	토의	
합계		10	2	0	6	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 안전사고예방	1	1				
	◦ 트랙터, 농용굴착기, 관리기 이론	1	1				
	◦ 트랙터, 관리기, 농용굴착기 실습	6			6		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 설문조사	2					2

3. 약용식물(2)

□ 교육 목표

- 약용작물의 재배기술 및 병해충 관리기술 습득
- 약용작물의 가공 및 소득화 작목 교육으로 농가소득 증대

□ 교육 개요

- 대상 : 희망 농업인
- 일정 : '21. 6. 14.(월) ~ 15.(화) / 2일(실시간 화상)
- 인원 : 25명

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간				
		계	강의	참여		
				현장 교육	실습	토의
합계		13	12	0	0	0
전문 과목	◦ 강원 주요약초의 종류와 효능	2	2			
	◦ 약용작물 재배이론	2	2			
	◦ 약초와 산림농업의 전망	2	2			
	◦ 산림농업과 임업인의 역할	2	2			
	◦ 약용식물 가공·유통 사례	2	2			
	◦ 약용식물 재배 사례	2	2			
기타	◦ 교육안내 / 설문조사 등	1				1

4. 스마트 농업기계 기술(아두이노 활용)

□ 교육 목표

- 아두이노를 활용한 기초 제어기술 및 계측기술 습득과 역량 강화
- 스마트 농업기계 이해로 급변하는 농업 환경에 선제적 대응

□ 교육 개요

- 대상 : 희망 농업인
- 일정 : '21. 6. 16.(수) ~ 17.(목) / 2일(실시간 화상)
- 인원 : 25명

《 주의 사항 》

- ✓ 수강 장비는 반드시 window 운영체제의 데스크탑 또는 노트북으로 준비
→ 태블릿 PC, 스마트폰 등은 사용할 수 없음

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간				
		계	강의	참여		
				현장 교육	실습	토의
합계		13	2	0	10	0
전문 과목	◦ 스마트농업기계의 현재와 미래	1	1			
	◦ 아두이노의 이해와 활용	1	1			
	◦ 아두이노 보드 활용 코딩 실습	10			10	
기타	◦ 교육안내 / 설문조사 등	1				1

5. 농업인 핵심리더 양성(1)

□ 교육목표

- 새로운 농업흐름에 현명하게 대처할 수 있는 농촌 핵심 인재 발굴
- 사명감·리더십을 겸비한 능력 있는 농업 경영인 양성

□ 교육개요

- 대상 : 희망 농업인
- 일정 : '21. 6. 21.(월) ~ 22.(화) / 2일(실시간 화상)
- 인원 : 25명

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간				
		계	강의	참여		
				현장교육	실습	토의
계		12	11	0	0	0
시책	◦ 강원도 정책·시책	1	1			
교양	◦ 성인지 감수성 향상	1	1			
전문 과목	◦ 전략적인 경영 의사 능력 배양	3	3			
	◦ 농업인을 위한 이미지 메이킹	2	2			
	◦ 리더의 역할과 자세	2	2			
	◦ 갈등관리 및 해소	2	2			
기타	◦ 교육안내 / 설문조사 등	1				1

6. 친환경 산채재배

□ 교육 목표

- 친환경 산채 재배 실용기술과 사례를 통해 재배 기술 습득 기회 제공
- 건강식품 수요 증가에 따른 농업인 육성으로 소비자 욕구 충족 소득창출

□ 교육 내용

- 대상 : 희망 농업인
- 일정 : '21. 6. 23.(수) ~ 24.(목) / 2일(실시간 화상)
- 인원 : 25명

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간				
		계	강의	참여		
				현장 교육	실습	토의
합계		13	12	0	0	0
시책	◦ 산채 재배 현황과 친환경 산채 육성 시책	2	2			
전문 과목	◦ 강원도 산채의 종류와 주요 산나물 재배기술	4	4			
	◦ 산채류 저장 및 가공기술	2	2			
	◦ 산채 재배 및 가공 유통 사례	2	2			
	◦ 산채 마케팅 전략	2	2			
기타	◦ 교육안내 / 설문조사 등	1				1

7. 1인미디어 제작 · 편집

□ 교육목표

- 1인미디어(유튜브) 채널 생성 및 채널 운영 방법
- 1인미디어(유튜브) 채널 운영을 통한 농산물 마케팅 및 홍보 · 판매 활성화

□ 교육개요

- 대상 : 희망 농업인
- 일정 : '21. 6. 29.(화) ~30.(수) / 2일(실시간 화상)
- 인원 : 20명

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장 교육	실습	토의	
계		13	4	0	8	0	1
전문 과목	◦ 유튜브의 이해	1	1				
	◦ 유튜브 채널 생성	1			1		
	◦ 유튜브 방송 실습	4			4		
	◦ 동영상 촬영 및 편집	3			3		
	◦ 유튜브 활용 마케팅 기법	3	3				
기타	◦ 교육안내 / 설문조사 등	1					1

[붙임]

과정별 시·군 교육인원 배정 현황

(단위 : 명)

[illegible]