

지속가능한 농업·농촌을 만들기 위한  
전문농업인 육성

Education  
and  
Training  
Plan  
for  
2022



# 교육훈련계획



강원도농업기술원  
미래농업교육원

## I

## 교육훈련 방향

1. 비전 및 추진방향 \_ 6
2. 중점 추진방향 \_ 7

## II

## 2022년도 교육훈련계획

1. 총괄 \_ 12
2. 교육과정 개편사항 \_ 13
3. 교육훈련계획 \_ 17
4. 월별 교육운영계획 \_ 22
5. 시군·기관별 교육생 선발계획 \_ 26

## III

## 부문별 교육안내

1. 미래농업대학 \_ 36
2. 농업정책 \_ 40
3. 농정협업 \_ 52
4. ICT농업정보화 \_ 64
5. 농업경영 \_ 78
6. 농업기계 \_ 100

## IV

## 안내사항

1. 단기교육 \_ 118
2. 장기교육(미래농업대학) \_ 119
3. 교통안내 \_ 120
4. 2022년 교육훈련계획 일정

2022 교육훈련계획  
Education and Training Plan for 2022

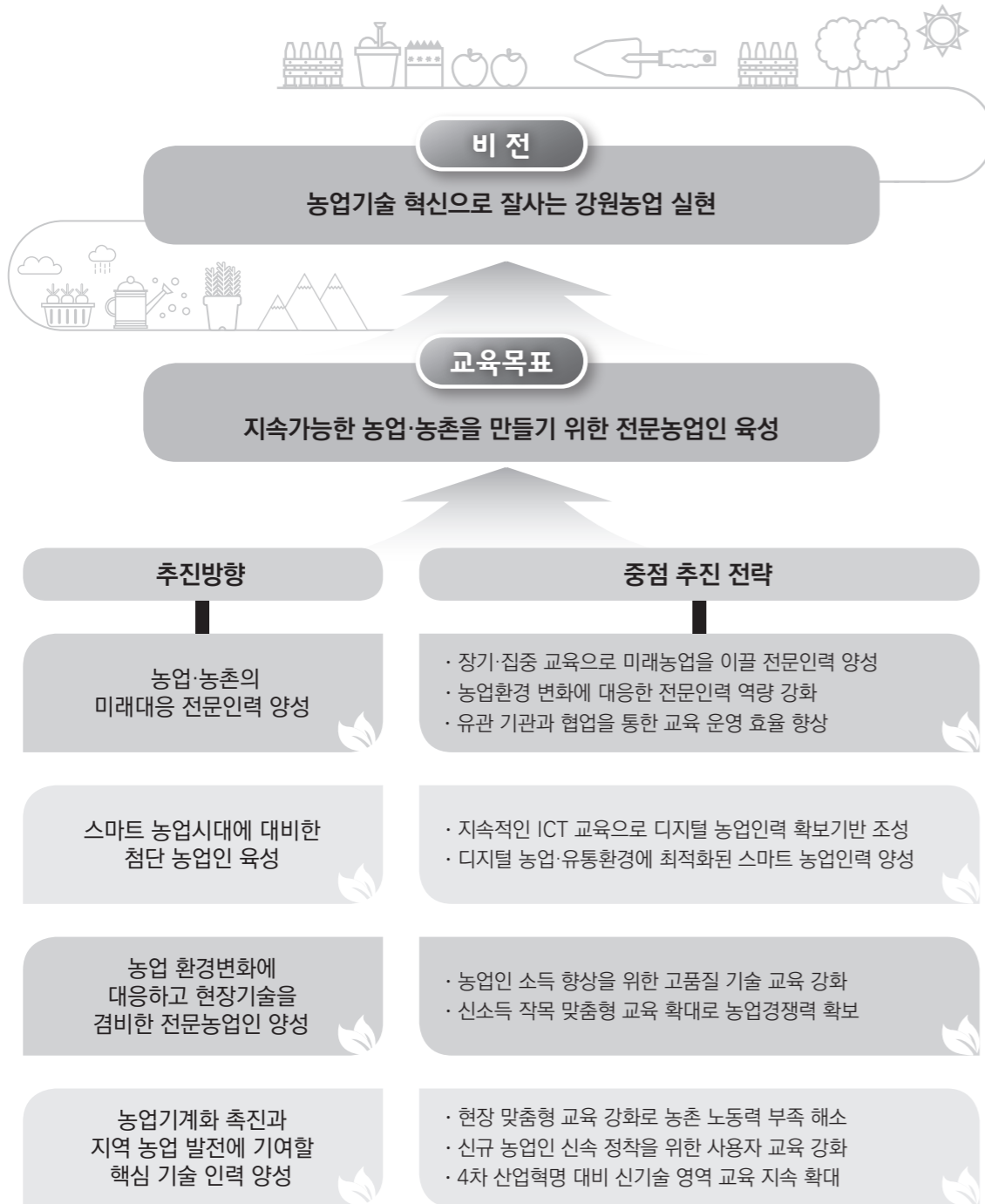
I

교육훈련 방향

1. 비전 및 추진방향
2. 중점 추진방향



# 01 비전 및 추진방향



# 02 중점 추진방향

## 1. 농업·농촌의 미래대응 전문인력 양성

장기·집중 교육으로 미래농업을 이끌 전문인력 양성

- ▶ 농업기술의 고도화, 다양화의 흐름에 동승하는 현장 농업교육
- ▶ 농업분야 국가기술자격 취득으로 자긍심 고취 및 개인별 역량 강화
- ▶ 농업정보화, 농업경영, 영농기술 및 영농현장 교육

농업환경 변화에 대응한 전문인력 역량강화

- ▶ 농업정책 방향의 이해증진으로 시책추진 활성화 도모
  - 「강원도 농업정책의 이해」, 「기업형 새농촌 마을만들기」 과정 등
- ▶ 농업·농촌 트렌드를 반영하여 농업인의 정책 방향 관심도 제고
  - 「스마트 팜 기초」, 「치유농업의 이해」 과정 등

유관 기관과 협업을 통한 교육 운영 효율 향상

- ▶ 협업 교육으로 농업 연관분야 종사자 정책 수혜 기회 제공
  - 「군남농가 역량강화」, 「여성농업인 역량강화」 과정 등
- ▶ 정책 공급자간 공동 교육서비스 제공으로 도민편의 증진
  - 「플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습」, 「귀농창업모델 개발」 과정 등

## 2. 스마트 농업시대에 대비한 첨단 농업인 육성

지속적인 ICT 교육으로 디지털 농업인력 확보기반 조성

- ▶ 미래 농업 준비를 위한 최신 트렌드 학습 기회 확대
  - 「농업용 드론 이해(기초, 심화)」, 「1인미디어 제작 및 편집」 과정 등
- ▶ 신기술 활용 기법 습득으로 디지털 전환시대 적응력 강화
  - 「사물인터넷(IoT) 이해 및 인공지능 활용」, 「ICT 트렌드 4차 산업혁명」 과정 등

디지털 농업·유통환경에 최적화된 스마트 농업인력 양성

- ▶ 정보화 기기 활용능력 향상으로 디지털 농업 기초역량 강화
  - 「스마트폰 활용」, 「컴퓨터와 스마트폰 연계 활용법」 과정 등
- ▶ 온택트 시대에 맞춘 온라인 마케팅 교육으로 농가소득 향상 도모
  - 「블로그를 활용한 홍보 기법」, 「스마트 스토어 개설 및 상품 판매」 과정 등

## 02 중점 추진방향

### 3. 농업 환경변화에 대응하고 현장기술을 겸비한 전문농업인 양성

농업인  
소득 향상을 위한  
고품질 기술 교육 강화

- ▶ 6차산업화 연계 고부가가치 창출을 위한 전문 교육 확대  
- 「농산물 소득 상품 만들기」, 「로컬푸드 생산자 조직화」 과정 등

신소득 작목  
맞춤형 교육 확대로  
농업경쟁력 확보

- ▶ 기후변화와 수요자 요구를 반영한 맞춤형 교육 확대  
- 「체리 재배」, 「기후변화 대응 아열대 작물 재배기술」 과정 등

### 4. 농업기계화 촉진과 지역 농업 발전에 기여할 핵심 기술 인력 양성

현장 맞춤형  
교육 강화로 농촌  
노동력 부족 해소

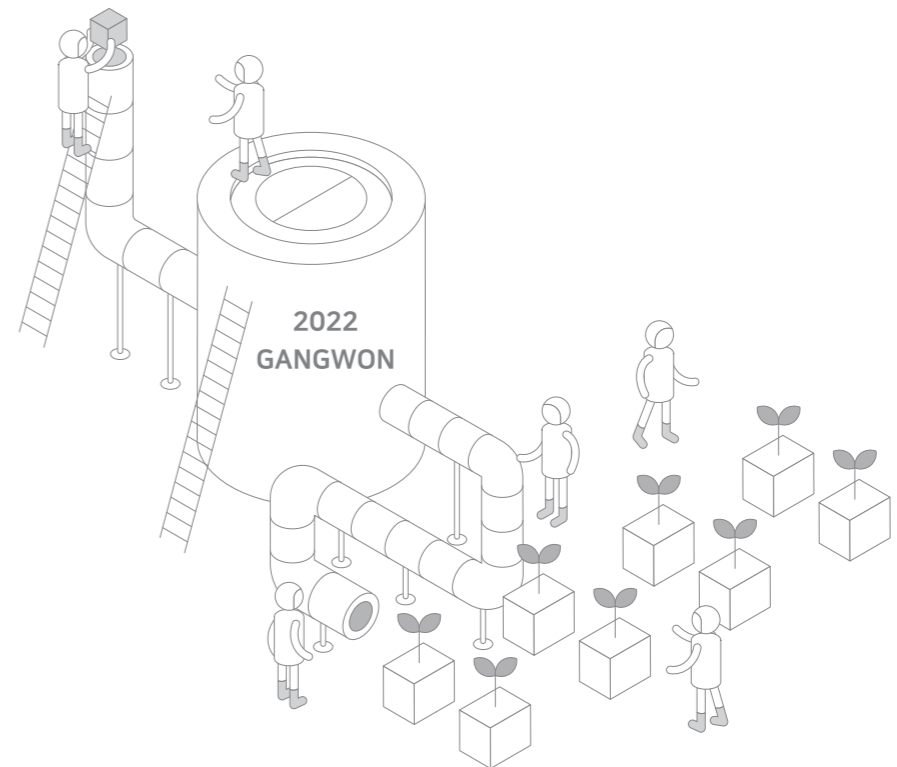
- ▶ 농업·농촌 발전에 기여할 농업기계 핵심 기술인력 양성  
- 「농업기계 전문인력 양성」, 「농기계정비기능사」과정 등
- ▶ 각종 유지비용 절감을 위한 주요 농업기계 관리 역량 강화  
- 「농업기계 정비실무」, 「예초기 엔진톱 정비」, 「전기용접 기초」 과정 등

신규 농업인  
신속 정착을 위한  
사용자 교육 강화

- ▶ 신규 농업인 신속 정착을 위한 농업기계 활용 교육 강화  
- 「은퇴예정자 농업기계 운용」, 「귀농인 농업기계 입문」 과정 등

4차 산업혁명  
대비 신기술 영역  
교육 지속 확대

- ▶ 신기술 교육 영역 다변화로 스마트 농업 전환 기반 마련  
- 「스마트 농업기계 기술」, 「농업생산시설 기계장치 관리」 과정 등



2022

2022 교육훈련계획  
Education and Training Plan for 2022

III

## 2022년도 교육훈련계획

1. 총괄
2. 교육과정 개편사항
3. 교육훈련계획
4. 월별 교육운영계획
5. 시군·기관별 교육생 선발계획



# 01 총괄

## 1. 개요

65과정 88회 2,148명 \* ('21) 61과정 93회 2,295명(147명 ↓)

### 2022년 주요 변경 사항

◇ '21년 대비 : 4과정↑ 5회↓ 147명↓

· 신설 : 17과정 21회 500명↑

· 폐지 : 13과정 21회 485명↓

· 조정 및 개선 : (대상) 13과정 31회 815명 → (증감) 5회 162명↓

## 2. 교육과정 편성현황

부 문	2022년			2021년			전년대비		
	과정 (개)	횟수 (회)	인원 (명)	과정 (개)	횟수 (회)	인원 (명)	과정 (개)	횟수 (회)	인원 (명)
계	65	88	2,148	61	93	2,295	4	△5	△147
미래농업대학	1	1	18	1	1	25	-	-	△7
농업정책	10	11	280	8	9	260	2	2	20
농정협업	9	12	265	9	12	270	-	-	△5
ICT농업정보화	12	16	385	12	15	360	-	1	25
농업경영	19	19	475	18	21	515	1	△2	△40
농업기계	14	29	725	13	35	865	1	△6	△140

# 02 교육과정 개편사항

## 1. 총괄

부 문	과 정 명		
	신 설	폐 지	조 정
미래농업대학			미래농업대학
농업정책	농업비즈니스리더 양성(실습)	농업인 힐링	주요 농작물 병해충 종합
	치유농업의 이해		
	강원도 농업정책의 이해		
농정협업	플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	6차산업 Untact 유통전략	여성농업인 역량강화
			농업인 핵심리더 양성
ICT 농업정보화	ICT 트렌드 4차 산업혁명	파워포인트를 활용한 홍보자료 만들기	인스타그램을 활용한 홍보 기법
	사물인터넷(IoT) 이해 및 인공지능 활용	모바일 홈페이지 제작·관리	
농업경영	토종별 사육기술	유기농업기능사(필기)	주요버섯 재배기술
	버섯종균기능사(필기)	유기농업기능사(실기)	양봉입문
	버섯종균기능사(실기)	종자기능사(필기)	약용식물
	체리 재배	종자기능사(실기)	
	기후변화 대응 아열대 작물 재배	로컬푸드 활성화	
	농산물 소득 상품 만들기		
농업기계	전기용접 기초	소형 농업기계 정비	효율적 농업기계 관리
	예초기·엔진톱 정비	트랙터·관리기 운용	농업기계 전문인력 양성
	농업기계 전기 기초	소형 농업기계 운용	은퇴예정자 농업기계 운용
	농업생산시설 기계장치 관리	농용굴착기 운용	
	3종 농업기계 운용		

1. 세부 개편 사항

● 신설 : 17과정 21회 500명

구분	과정명	교육대상	교육회수	교육인원	신설사유
계			21	500	
농업정책	농업비즈니스리더양성(실습)	강원도민	1	20	농산물(품) 온라인 판매 역량 강화를 위한 실사용 가능 농업비즈니스 플랫폼 제작 및 활용기법 습득
	치유농업의 이해	치유농장 준비농업인	1	20	코로나 블루 이후 치유농업에 대한 관심과 기대에 부응한 입문과정 편성
	강원도 농업정책의 이해	신규 농업 공무원	1	20	농정시책 이해를 통한 업무역량 강화를 도모하고, 도·시군 간 원활한 협업체계 구축
농정협업	플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	6차산업(예비)인증사업자	1	15	유통전략 심화과정으로 블로그, SNS 및 유튜브 채널 만들기 등 실습 과정
ICT 농업정보화	ICT 트렌드 4차 산업혁명	강원도민	1	25	4차 산업혁명(빅데이터, IoT 등)시대에 따른 새로운 시대 변화를 이해하고, 농촌 생활과 연계방안 모색
	사물인터넷(IoT) 이해 및 인공지능 활용	강원도민	1	25	인공지능 활용 기기의 대중화에 따른 실생활 적용 기법 습득
농업경영	토종별사육기술	강원도민	1	25	토종별 자원유지, 보존지원 생산체계 구축
	버섯종균기능사(필기)	농업인,공무원	1	30	우량한 버섯종균 배양증식 기술능력 확대
	버섯종균기능사(실기)	농업인,공무원	1	20	우량한 버섯종균 배양증식 기술능력 확대
	체리 재배	강원도민	1	25	핵과류 재배 농가 고품질 과실 생산 보급
	기후변화 대응 아열대 작물 재배	강원도민	1	25	아열대 작물 품종의 특성 및 재배기술 공유
	농산물 소득상품 만들기	강원도민	1	25	농업인의 소득상품으로 농촌경제 활성화 기반 마련
농업기계	전기용접 기초	강원도민	1	25	농업시설 유지관리 비용 절감을 위한 기초 역량 향상 및 농작업 수행 여건 지원
	예초기·엔진톱 정비	강원도민	1	25	자가정비 역량 향상으로 안전사고 예방과 적기 사용 보장
	농업기계 전기 기초	강원도민	1	25	고도화, 첨단화하는 농업기계 적용 전기전자 원리 이해로 농업기계 관리 역량 강화
	농업생산시설 기계장치 관리	강원도민	1	25	스마트농업 연계, 농산물 생산에 투입되는 주요 시설 장비 운용 기술 습득 및 관리 역량 강화
	3종 농업기계 운용	강원도민	5	125	사용빈도 높은 주요 발작물 농업기계 교육 집중 편성 (트랙터, 관리기, 농용굴착기)

● 폐지 : 13과정 21회 485명

구분	과정명	교육대상	교육회수	교육인원	폐지사유
계			21	485	
농업정책	농업인 힐링	희망 농업인	1	20	교육 호응도 저조
농정협업	6차산업 Untact 유통전략	6차산업(예비)인증사업자	1	20	신규 과정(플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습)과 중복으로 폐지
ICT 농업정보화	파워포인트를 활용한 홍보자료 만들기	희망 농업인	1	25	교육생이 사용하는 프로그램 버전별 응용 어려움으로 교육 신청 저조
	모바일 홈페이지 제작·관리	희망 농업인	1	25	SNS 활용도가 높아짐에 따라 홈페이지 제작에 대한 관심 및 신청 저조
농업경영	유기농업기능사(필기)	희망 농업인	1	30	교육 수요 감소, 호응도 저조
	유기농업기능사(실기)	희망 농업인	1	20	교육 수요 감소, 호응도 저조
	종자기능사(필기)	희망 농업인	1	25	광범위한 출제 범위, 전문성 요구, 고난도 문제등으로 단기간 자격시험 준비 자격 취득지난
	종자기능사(실기)	희망 농업인	1	20	광범위한 출제 범위, 전문성 요구, 고난도 문제등으로 단기간 자격시험 준비 자격 취득지난
	로컬푸드 활성화	로컬푸드 직매장운영(예정)자 등	1	25	교육 호응도 저조
농업기계	소형 농업기계 정비	희망 농업인	1	25	교육기종의 광범위한 범주로 교과목 선정 애로 및 교육생 혼돈 방지
	소형 농업기계 운용	희망 농업인	3	75	시군 역할 확대 및 교육 수요 감소로 사용 빈도가 높은 주요 발작물 농기계 교육 집중 편성(트랙터, 관리기, 농용굴착기)과 교육생 혼선 방지를 위해 통합 교육과정 신설
	트랙터·관리기 운용	희망 농업인	3	75	
	농용굴착기 운용	희망 농업인	5	100	

● 조정 : 11과정 22회 590명 → 11과정 17회 428명(5회 ↓ 162명 ↓)

구분	과정명	교육대상	당초		변경		조정사유
			교육회수	교육인원	교육회수	교육인원	
계			22	590	17	428	
미래농업대학	농업인, 농업희망자	농업인, 농업희망자	1	25	1	18	▶ 코로나19 장기화로 교육인원 감축 ▶ 인원(25명→18명)
농업정책	주요농작물 병해충 종합	담당 공무원	1	50	1	30	▶ 연례반복 교육으로 교육수요 감소 ▶ 인원(50명→30명)
농정협업	여성농업인 역량강화	여성농업인	2	50	3	75	▶ 협업부서 요청으로 교육내용 일부 조정 및 교육증설 ▶ 회수(2회→3회), 인원(50명→75명)
	농업인 핵심리더 양성	농업인	3	75	2	50	▶ 교육수요 부족으로 교육축소 편성 ▶ 회수(3회→2회), 인원(75명→50명)
ICT 농업정보화	인스타그램을 활용한 홍보기법	강원도민	1	25	2	50	▶ 인스타그램 대중화에 따른 홍보·판매 효과 향상 및 교육수요 증가 ▶ 회수(1회→2회), 인원(25명→50명)
농업경영	주요버섯 재배기술	강원도민	2	50	1	25	▶ 교육수요 부족으로 교육축소 편성 ▶ 회수(2회→1회), 인원(50명→25명)
	양봉입문	강원도민	2	50	1	30	▶ 교육수요 부족으로 교육축소 편성 ▶ 회수(2회→1회), 인원(50명→30명)
	약용식물	강원도민	2	50	1	25	▶ 교육수요 부족으로 교육축소 편성 ▶ 회수(2회→1회), 인원(50명→25명)
농업기계	효율적 농업기계 관리	농업기계 관련 공무원	2	50	1	25	▶ 농촌진흥청에서 주관하는 교육과정 선호에 따른 시군 담당자 참여 저조 ▶ 회수(2회→1회), 인원(50명→25명)
	은퇴예정자 농업기계 운용	퇴직예정 공무원	3	75	2	50	▶ 공공기관 근무자 과정은 자체 분위기 미확산 및 인식 부족으로 임직원 호응도 저조 ▶ 회수(3회→2회), 인원(75명→50명)
	농업기계 전문인력 양성	농업인	3	90	2	50	▶ 교육예산 감액으로 교육과정 축소 ▶ 회수(3회→2회), 인원(90명→50명)

# 03 교육훈련계획

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
합계 * 6부문 65과정 88회 2,148명					
1	미래농업대학	농업인·영농 종사 희망자	6개월	3.14.~8.25.	18
농업정책 : 10과정 11회					280
2	강원도 농업소득 증대방안 탐구	강원도민	2	2.10.~11.	20
3	기업형 새농촌 마을리더 육성	마을리더	2	2.24.~25.	20
4	기업형 새농촌 마을만들기	담당 공무원	2	3.21.~22.	20
5	농업재해 예방·대책	담당 공무원	2	4.4.~5.	70
6	신 치유농업의 이해	치유농업 준비사업자	2	4.21.~22.	20
7	주요농작물 병해충 종합	담당 공무원	2	5.23.~24.	30
8	스마트 팜 기초	도·시군 농촌진흥공무원	2	6.9.~10.	20
9	신 강원도 농업정책의 이해	신규 농업 공무원	2	7.7.~8.	20
10	농업비즈니스리더 양성	강원도민	2	8.25.~26.	20
11			2	9.13.~14.	20
12	신 농업비즈니스리더 양성(실습)	강원도민	2	10.13.~14.	20
농정협업 : 9과정 12회					265
13	군납농가 역량강화	도내 군납 농가, 희망 농가	1	1.18.	30
14	여성농업인 역량강화	여성농업인	1	2.9.	25
15			1	7.6.	25
16			1	11.22.	25
17	귀농창업모델 개발	귀농창업지원사업자 및 담당 공무원	2	3.24.~25.	15

연번	과 정 명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
18	산림소득	도내 임업인	2	5.9.~10.	20
19	농업인 핵심리더 양성	도내 농업인	2	6.15.~16.	25
20			2	12.14.~15.	25
21	농촌융복합산업(6차산업) 전문가(기초)	도내 6차산업 (예비)인증사업자	3	6.22.~24.	20
22	농촌융복합산업(6차산업) 전문가(심화)	도내 6차산업 (예비)인증사업자	3	7.18.~20.	20
23	[신] 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	도내 6차산업 (예비)인증사업자	3	10.18.~20.	15
24	정보화마을 프로그램 관리자 역량 강화	정보화마을 관리자	2	11.10.~11.	20
<b>ICT농업정보화 : 12과정 16회</b>					<b>385</b>
25	스마트폰 활용	강원도민	3	1.19.~21.	25
26			3	8.31.~9.2.	25
27	스마트폰 사진 및 동영상 편집	강원도민	3	2.14.~16.	25
28			3	10.24.~26.	25
29	소셜네트워크서비스(SNS)를 활용한 상품 홍보	강원도민	3	3.16.~18.	25
30	컴퓨터와 스마트폰 연계 활용법	강원도민	3	3.30.~4.1.	25
31	스마트 스토어 개설 및 상품 판매	강원도민	3	4.13.~15.	25
32			3	8.10.~12.	25
33	농업용 드론 이해(기초)	희망 농업인	2	5.2.~3.	20
34	농업용 드론 이해(심화)	기초 과정 이수자, 드론 운용 가능 농업인	3	5.16.~18.	20
35	인스타그램을 활용한 홍보 기법	강원도민	3	6.28.~30.	25
36			3	9.14.~16.	25
37	[신] 사물인터넷(IoT) 이해 및 인공지능 활용	강원도민	3	7.13.~15.	25
38	[신] ICT 트렌드 4차 산업혁명	강원도민	3	11.14.~16.	25

연번	과 정 명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
39	블로그를 활용한 홍보 기법	강원도민	3	11.28.~30.	25
40	1인 미디어 제작 및 편집	강원도민	3	12.12.~14.	20
<b>농업경영 : 19과정 19회</b>					<b>475</b>
41	[신] 버섯종균기능사(필기)	도내 농업인, 공무원	3	1.26.~28.	30
42	딸기 재배 관리	강원도민	2	2.7.~8.	25
43	친환경 농업 기초	강원도민	3	3.14.~16.	25
44	양봉입문	강원도민	3	3.28.~30.	30
45	스마트팜을 이용한 시설재배기술	강원도민	2	4.7.~8.	25
46	토종별 사육기술	강원도민	3	4.18.~20.	25
47	농산물 가공 상품화 및 마케팅	강원도민	3	5.2.~4.	25
48	[신] 체리 재배	강원도민	2	5.19.~20.	25
49	약용식물	강원도민	3	6.7.~9.	25
50	친환경 산채 재배	강원도민	3	6.20.~22.	25
51	[신] 기후변화 대응 아열대 작물 재배기술	강원도민	2	7.4.~5.	25
52	[신] 버섯종균기능사(실기)	도내 농업인, 공무원	2	8.16.~17.	20
53	산업곤충 사육기술	강원도민	3	8.22.~24.	25
54	주요버섯 재배기술	강원도민	3	9.21.~23.	25
55	양봉심화	강원도민	3	10.5.~7.	20
56	[신] 농산물 소득 상품 만들기	강원도민	2	10.17.~18.	25
57	건강발효식품	강원도민	3	11.1.~3.	25
58	로컬푸드 생산자 조직화	춘천시 로컬푸드 직매장 출하(예정)생산자	2	11.16.~17.	25
59	과수 동계관리 요령(사과)	도내 농업인	3	12.5.~7.	25

연번	과 정 명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
농업기계 : 14과정 29회					725
60	농기계정비기능사(필기)	강원도민	3	1.24.~26.	25
61	[신] 농업생산시설 기계장치 관리	강원도민	2	2.17.~18.	25
62	농업기계 정비실무	강원도민	2	3.3.~4.	25
63			2	10.26.~27.	25
64	[신] 3종 농업기계 운용	강원도민	2	3.23.~24.	25
65			2	4.11.~12.	25
66			2	6.13.~14.	25
67			2	8.30.~31.	25
68			2	11.7.~8.	25
69	농업기계 전문인력 양성	도내 기계화영농 종사자, 농업인	10	4.18.~29.	25
70			10	9.19.~30.	25
71	은퇴예정자 농업기계 운용	퇴직예정 공무원	3	5.11.~13.	25
72			3	9.5.~7.	25
73	제대군인 농업기계 운용	전역(예정)군인 중 강원도 거주자	2	5.26.~27.	25
74			2	10.12.~13.	25
75	[신] 예초기·엔진톱 정비	강원도민	2	6.27.~28.	25
76	스마트 농업기계 기술	강원도민	2	7.11.~12.	25
77	[신] 농업기계 전기 기초	강원도민	2	7.21.~22.	25
78	[신] 전기용접 기초	강원도민	1	8.18.	25
79	농기계정비기능사(실기)	4회 실기시험 응시대상자	3	11.23.~25.	25
80	효율적 농업기계 관리	농업기계 관련 공직자	2	12.6.~7.	25

연번	과 정 명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
81	귀농인 농업기계 입문	시군 귀농귀촌 예정자	1	별도 확정	25
82			1	별도 확정	25
83			1	별도 확정	25
84			1	별도 확정	25
85			1	별도 확정	25
86			1	별도 확정	25
87			1	별도 확정	25
88			1	별도 확정	25

# 04 월별 교육운영계획

월	과 정 명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)	
1 (4회)	군납농가 역량강화	군납농가	1	1.18.	30	
	스마트폰 활용(1)	강원도민	3	1.19.~21.	25	
	농기계정비기능사(필기)	강원도민	3	1.24.~26.	25	
	[신] 버섯종균기능사(필기)	도내 농업인, 공무원	3	1.26.~28.	30	
2 (6회)	딸기 재배 관리	강원도민	2	2.7.~8.	25	
	여성농업인 역량강화(1)	여성 농업인	1	2.9.	25	
	강원도 농업소득 증대방안 탐구	강원도민	2	2.10.~11.	20	
	스마트폰 사진 및 동영상 편집(1)	강원도민	3	2.14.~16.	25	
	[신] 농업생산시설 기계장치 관리	강원도민	2	2.17.~18.	25	
	기업형 새농촌 마을리더 육성	마을리더	2	2.24.~25.	20	
	농업기계 정비실무(1)	강원도민	2	3.3.~4.	25	
3 (9회)	미래농업대학	농업인·영농 종사 희망자	6개월	3.14.~8.25.	18	
	친환경 농업 기초	강원도민	3	3.14.~16.	25	
	소셜네트워크서비스(SNS)를 활용한 상품 홍보	강원도민	3	3.16.~18.	25	
	기업형 새농촌 마을만들기	담당 공무원	2	3.21.~22.	20	
	[신] 3종 농업기계 운용(1)	강원도민	2	3.23.~24.	25	
	귀농창업모델 개발	귀농창업지원사업자 및 담당 공무원	2	3.24.~25.	15	
	양봉입문	강원도민	3	3.28.~30.	30	
	컴퓨터와 스마트폰 연계 활용법	강원도민	3	3.30.~4.1.	25	
	4 (7회)	농업재해 예방·대책	담당 공무원	2	4.4.~5.	70
		스마트팜을 이용한 시설재배기술	강원도민	2	4.7.~8.	25

월	과 정 명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)	
4 (7회)	[신] 3종 농업기계 운용(2)	강원도민	2	4.11.~12.	25	
	스마트 스토어 개설 및 상품 판매(1)	강원도민	3	4.13.~15.	25	
	농업기계 전문인력 양성(1)	도내 기계화영농 종사자, 농업인	10	4.18.~29.	25	
	토종별 사육기술	강원도민	3	4.18.~20.	25	
	[신] 치유농업의 이해	치유농업 준비사업자	2	4.21.~22.	20	
5 (8회)	농업용 드론 이해(기초)	희망 농업인	2	5.2.~3.	20	
	농산물 가공 상품화 및 마케팅	강원도민	3	5.2.~4.	25	
	산림소득	도내 임업인	2	5.9.~10.	20	
	은퇴예정자 농업기계 운용(1)	퇴직예정 공무원	3	5.11.~13.	25	
	농업용 드론 이해(심화)	기초 과정 이수자, 드론 운용 가능 농업인	3	5.16.~18.	20	
	[신] 체리 재배	강원도민	2	5.19.~20.	25	
	주요 농작물 병해충 종합	담당 공무원	2	5.23.~24.	30	
	제대군인 농업기계 운용(1)	전역(예정)군인 중 강원도 거주자	2	5.26.~27.	25	
	약용식물	강원도민	3	6.7.~9.	25	
6 (8회)	스마트 팜 기초	도·시군 농촌진흥공무원	2	6.9.~10.	20	
	[신] 3종 농업기계 운용(3)	강원도민	2	6.13.~14.	25	
	농업인 핵심리더 양성(1)	도내 농업인	2	6.15.~16.	25	
	친환경 산채 재배	강원도민	3	6.20.~22.	25	
	농촌융복합산업(6차산업) 전문가(기초)	도내 6차산업(예비)인증사업자	3	6.22.~24.	20	
	[신] 예초기·엔진톱 정비	강원도민	2	6.27.~28.	25	
	인스타그램을 활용한 홍보 기법(1)	강원도민	3	6.28.~30.	25	
	7 (7회)	[신] 기후변화 대응 아열대 작물 재배기술	강원도민	2	7.4.~5.	25
		여성농업인 역량강화(2)	여성 농업인	1	7.6.	25

월	과 정 명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
7 (7회)	[신] 강원도 농업정책의 이해	신규 농업 공무원	2	7.7.~8.	20
	스마트 농업기계 기술	강원도민	2	7.11.~12.	25
	[신] 사물인터넷(IoT) 이해 및 인공지능 활용	강원도민	3	7.13.~15.	25
	농촌융복합산업(6차산업) 전문가(심화)	도내 6차산업 (예비)인증사업자	3	7.18.~20.	20
	[신] 농업기계 전기 기초	강원도민	2	7.21.~22.	25
8 (7회)	스마트 스토어 개설 및 상품 판매(2)	강원도민	3	8.10.~12.	25
	[신] 버섯종균기능사(실기)	도내 농업인, 공무원	2	8.16.~17.	20
	[신] 전기용접 기초	강원도민	1	8.18.	25
	산업근종 사육기술	강원도민	3	8.22.~24.	25
	농업비즈니스리더 양성(1)	강원도민	2	8.25.~26.	20
	[신] 3종 농업기계 운용(4)	강원도민	2	8.30.~31.	25
	스마트폰 활용(2)	강원도민	3	8.31.~9.2.	25
	9 (5회)	은퇴예정자 농업기계 운용(2)	퇴직예정 공무원	3	9.5.~7.
농업비즈니스리더 양성(2)		강원도민	2	9.13.~14.	20
인스타그램을 활용한 홍보 기법(2)		강원도민	3	9.14.~16.	25
농업기계 전문인력 양성(2)		도내 기계화영농 종사자, 농업인	10	9.19.~30.	25
주요버섯 재배기술		강원도민	3	9.21.~23.	25
10 (7회)	양봉심화	강원도민	3	10.5.~7.	20
	제대군인 농업기계 운용(2)	전역(예정)군인 중 강원도 거주자	2	10.12.~13.	25
	[신] 농업비즈니스리더 양성(실습)	강원도민	2	10.13.~14.	20
	[신] 농산물 소득 상품 만들기	강원도민	2	10.17.~18.	25
	[신] 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	도내 6차산업 (예비)인증사업자	3	10.18.~20.	15
	스마트폰 사진 및 동영상 편집(2)	강원도민	3	10.24.~26.	25

월	과 정 명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
10 (7회)	농업기계 정비실무(2)	강원도민	2	10.26.~27.	25
	건강발효식품	강원도민	3	11.1.~3.	25
11 (8회)	[신] 3종 농업기계 운용(5)	강원도민	2	11.7.~8.	25
	정보화마을 프로그램 관리자 역량 강화	정보화마을 관리자	2	11.10.~11.	20
	[신] ICT 트렌드 4차 산업혁명	강원도민	3	11.14.~16.	25
	로컬푸드 생산자 조직화	춘천시 로컬푸드 직매장 출하(예정)생산자	2	11.16.~17.	25
	여성농업인 역량강화(3)	여성 농업인	1	11.22.	25
	농기계정비기능사(실기)	4회 실기시험 응시대상자	3	11.23.~25.	25
	블로그를 활용한 홍보 기법	강원도민	3	11.28.~30.	25
	12 (4회)	과수 동계관리 요령(사과)	도내 농업인	3	12.5.~7.
효율적 농업기계 관리		농업기계 관련 공직자	2	12.6.~7.	25
1인 미디어 제작 및 편집		강원도민	3	12.12.~14.	20
별도 확정 (8회)	농업인 핵심리더 양성(2)	도내 농업인	2	12.14.~15.	25
	귀농인 농업기계입문	시군 귀농귀촌 예정자	1	별도 확정	25
			1	별도 확정	25
			1	별도 확정	25
			1	별도 확정	25
			1	별도 확정	25
			1	별도 확정	25
1			별도 확정	25	

# 05 시군·기관별 교육생 선발계획

## ■ 총괄

부 문	과 정 (개)	횟 수 (회)	시군별 교육인원(명)																				
			계	도	협업 기관	춘 천	원 주	강 릉	동 해	태 백	속 초	삼 척	흥 천	횡 성	영 월	평 창	정 선	철 원	화 천	양 구	인 제	고 성	양 양
6부 문	65	88	2,148	180	105	157	181	93	70	69	71	75	126	147	85	110	99	137	98	88	96	88	73
미래 농업 대학	1	1	18	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
농 업 정 책	10	11	280	120	-	10	11	9	7	7	8	8	12	10	8	12	8	8	8	8	8	10	8
농 업 정 작	9	12	265	35	55	11	11	10	9	8	9	10	11	10	10	12	10	7	9	11	9	10	8
ICT 농 업 정 보 화	12	16	385	-	-	32	16	16	16	16	16	16	29	16	29	29	16	30	29	16	16	29	18
농 업 경 영	19	19	475	-	-	65	36	20	18	18	18	21	35	23	18	36	20	28	31	32	18	19	19
농 업 기 계	14	29	725	25	50	61	104	36	18	18	18	18	36	86	18	18	43	61	18	18	43	18	18

## 1. 미래농업대학

과정명	계	도	협업 기관	춘 천	원 주	강 릉	동 해	태 백	속 초	삼 척	흥 천	횡 성	영 월	평 창	정 선	철 원	화 천	양 구	인 제	고 성	양 양
소계	18	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
미래 농업 대학	18	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

2. 농업정책

과정명	계	도	협업기관	춘천	원주	강릉	동해	태백	속초	삼척	홍천	횡성	영월	평창	정선	철원	화천	양구	인제	고성	양양
소 계	280	120	-	10	11	9	7	7	8	8	12	10	8	12	8	8	8	8	8	10	8
강원도 농업소득 증대방안 탐구	20	-	-	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
기업형 새농촌 마을리더 육성	20	-	-	1	2	2	-	-	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	-	1
기업형 새농촌 마을만들기	20	-	-	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
농업재해 예방·대책	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
치유농업의 이해	20	-	-	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
주요 농작물 병해충 종합	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
스마트팜 기초	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원도 농업정책의 이해	20	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
농업비즈니스리더 양성(1)	20	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
농업비즈니스리더 양성(2)	20	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
농업비즈니스리더 양성(실습)	20	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1

3. 농정협업

과정명	계	도	협업기관	춘천	원주	강릉	동해	태백	속초	삼척	홍천	횡성	영월	평창	정선	철원	화천	양구	인제	고성	양양
소 계	265	35	55	11	11	10	9	8	9	10	11	10	10	12	10	7	9	11	9	10	8
군남농가 역량강화	30	-	-	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2
여성농업인 역량강화(1)	25	-	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1
여성농업인 역량강화(2)	25	-	-	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
여성농업인 역량강화(3)	25	-	-	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1
농업인 핵심리더 양성(1)	25	-	-	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
농업인 핵심리더 양성(2)	25	-	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1
귀농·창업모델 개발교육	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산림소득	20	-	-	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
농촌융복합산업(6차산업) 전문가(기초)	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
농촌융복합산업(6차산업) 전문가(심화)	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
플랫폼개발 및 콘텐츠 제작 실습	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정보화마을 프로그램관리자 역량강화	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. ICT농업정보화

과정명	계	도	협업기관	춘천	원주	강릉	동해	태백	속초	삼척	홍천	횡성	영월	평창	정선	철원	화천	양구	인제	고성	양양
소 계	385	-	-	32	16	16	16	16	16	16	29	16	29	29	16	30	29	16	16	29	18
스마트폰 활용(1)	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
스마트폰 활용(2)	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
스마트폰 사진 및 동영상 편집(1)	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
스마트폰 사진 및 동영상 편집(2)	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
스마트 스토어(1)	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
스마트 스토어(2)	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
인스타그램을 활용한 홍보 기법(1)	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
인스타그램을 활용한 홍보 기법(2)	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
1인 미디어 제작 및 편집	20	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
블로그를 활용한 홍보 기법	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
컴퓨터·스마트폰 활용	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
농업용 드론 이해(기초)	20	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
농업용 드론 이해(심화)	20	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
소셜네트워크서비스 활용	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
ICT 트렌드 4차 산업혁명	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1
사물인터넷(IoT) 이해 및 인공지능 활용	25	-	-	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1

5. 농업경영

과정명	계	도	협업기관	춘천	원주	강릉	동해	태백	속초	삼척	홍천	횡성	영월	평창	정선	철원	화천	양구	인제	고성	양양
소 계	475	-	-	65	36	20	18	18	18	21	35	23	18	36	20	28	31	32	18	19	19
버섯종균기능사(필기)	30	-	-	3	3	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2
딸기 재배 관리	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
친환경 농업기초	25	-	-	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1
스마트팜을 이용한 시설재배기술	25	-	-	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1
양봉입문	30	-	-	3	2	1	1	1	1	1	3	2	1	3	1	1	3	3	1	1	1
토종별 사육기술	25	-	-	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1
농산물 가공 상품화 및 마케팅	25	-	-	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1
체리 재배	25	-	-	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1
약용식물	25	-	-	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1
친환경 산채 재배	25	-	-	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1
기후변화 대응 아열대작물 재배기술	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
버섯종균기능사(실기)	20	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
산업곤충 사육기술	25	-	-	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1
건강발효식품	25	-	-	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1
주요버섯 재배기술	25	-	-	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1
양봉심화	20	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
농산물 소득 상품 만들기	25	-	-	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1
로컬푸드 생산자 조직화	25	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
과수 동계관리 요령(사과)	25	-	-	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1

6. 농업기계

과정명	계	도	협업기관	춘천	원주	강릉	동해	태백	속초	삼척	홍천	횡성	영월	평창	정선	철원	화천	양구	인제	고성	양양	
<b>소 계</b>	<b>725</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>86</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	
농기계정비기능사(필기)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
농업생산시설 기계장치 관리	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
농업기계 정비실무(1)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
농업기계 정비실무(2)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
3종 농업기계 운용(1)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
3종 농업기계 운용(2)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
3종 농업기계 운용(3)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
3종 농업기계 운용(4)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
3종 농업기계 운용(5)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
농업기계 전문인력 양성(1)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
농업기계 전문인력 양성(2)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
은퇴예정자 농업기계 운용(1)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
은퇴예정자 농업기계 운용(2)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
제대군인 농업기계 운용(1)	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제대군인 농업기계 운용(2)	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

과정명	계	도	협업기관	춘천	원주	강릉	동해	태백	속초	삼척	홍천	횡성	영월	평창	정선	철원	화천	양구	인제	고성	양양
농업기계 전기 기초	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
스마트 농업기계 기술	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
예초기·엔진톱 정비	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
전기용접 기초	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
농기계정비기능사(실기)	25	-	-	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
효율적 농업기계 관리	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
귀농인 농업기계 운용(1~8)	200	-	-	25	50	-	-	-	-	-	-	50	-	-	25	25	-	-	25	-	-

# III

## 부문별 교육 안내

1. 미래농업대학
2. 농업정책
3. 농정협업
4. ICT농업정보화
5. 농업경영
6. 농업기계



# 1

## 미래농업대학

1. 미래농업대학

# 01 미래농업대학

## 교육목표

- 장기·집중 교육을 통한 농업 전문경영인 육성
- 변화하는 농업에 맞춘 이론과 현장을 연계한 실용적 교육 강화

## 교육개요

- 대상 : 만 18세 이상 ~ 50세 미만의 농업인, 영농 종사 희망자
- 기간 및 횟수 : 6개월
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 14. ~ 8. 25.	18

## 교과목 편성

분야	세부 분야	시간	비율(%)	비고	
합 계		552	100		
교육	소 계	542	98		
	강의형	계	433	78	
		국가기술자격검정	124	22	
		정보화 교육	42	8	
		작목별 재배기술	133	24	
		경영·정책	94	17	
		분임 토의	40	7	
	현장형	작목별 재배기술(실습)	109	20	
기타	교육안내 / 입·수료	10	2		

# 2

## 농업정책

1. 강원도 농업소득 증대방안 탐구
2. 기업형 새농촌 마을리더 육성
3. 기업형 새농촌 마을만들기
4. 농업재해 예방·대책
5. 치유농업의 이해
6. 주요 농작물 병해충 종합
7. 스마트 팜 기초
8. 강원도 농업정책의 이해
9. 농업비즈니스리더 양성
10. 농업비즈니스리더 양성(실습)

# 01 강원도 농업소득 증대방안 탐구

## 교육목표

- 농업 환경변화 대응 방안 마련 및 이해도 향상으로 농업인 역량 강화 도모
- 다양한 농업정책 이슈에 대한 해법 강구와 소득증대 방안 강구

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 10. ~ 11.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	1	1				
교양	1	1				
전문 과목	2	2				
	3	3				
	3	3				
기타	2					2

# 02 기업형 새농촌 마을리더 육성

## 교육목표

- 농촌 발전을 선도할 마을 지도자의 업무역량 강화
- 변화 촉진적 리더십 함양과 현안해결 및 갈등관리 능력 향상

## 교육개요

- 대상 : 마을리더, 마을단위 사업 추진 위원 등
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 24. ~ 25.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	1	1				
교양	1	1				
전문 과목	2	2				
	2	2				
	2	2				
	2	2				
기타	2					2

## 03 기업형 새농촌 마을만들기

### 교육목표

- 기업형 새농촌 마을만들기 시군 담당공무원 실무능력 배양
- 사업 운영 절차 및 시행, 사후관리 요령 습득으로 원활한 사업 추진

### 교육개요

- 대상 : 담당 공무원
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 21. ~ 22.	20

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	1	1				
전문 과목	▪ 마을 갈등관리	1	1			
	▪ 농촌현장포럼 이해하기	2	2			
	▪ 농촌경관자원 활용관리	3	3			
	▪ 마을사업 시설물 설치 및 사후관리	3	3			
기타	2					2

## 04 농업재해 예방·대책

### 교육목표

- 기후변화에 따른 빈번한 농업재해 사전 예방 및 대비 능력 배양
- 재해발생 시 신속하고 효율적인 대응 및 복구로 농가 피해 최소화

### 교육개요

- 대상 : 농업재해 업무 담당 공무원
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 4. ~ 5.	70

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	4	4				
전문 과목	▪ 농업재해 보조사업의 이해	1	1			
	▪ 재해 총괄 및 농작물 재해대책 실무	1	1			
	▪ 농업시설재해(농업시설물 조사요령)	1	1			
	▪ 축산시설재해(축산시설물 조사요령)	1	1			
	▪ 농작물 재해 사후관리 요령	1	1			
기타	▪ 농작물 재해보험 및 풍수해보험의 이해	2	2			
	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 05 치유농업의 이해

### 교육목표

- 치유농업의 정의와 국내·외 현황을 이해하고, 향후 전망과 발전 방안 모색
- 치유적 공간으로서의 농촌마을 개발과 농업·농촌의 가치인식 제고

### 교육개요

- 대상 : 치유농업 준비사업자
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 21. ~ 22.	20

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	강원도 치유농업 추진 방향 및 정책	1	1			
	치유농업의 정의	2	2			
	국내·외 치유농업 현황	2	2			
	치유농업자원 콘텐츠 구성과 활용	3	3			
	치유농업 실제 운영 사례	2	2			
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 06 주요 농작물 병해충 종합

### 교육목표

- 기후변화 등 외래 돌발병해충 발생 증가에 따른 선제적 대응 역량 확보
- 병해충 진단 및 예찰·방제요령 습득으로 농작물 피해 최소화

### 교육개요

- 대상 : 작목별 병해충 담당 공무원
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 23. ~ 24.	30

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
교양	갈등 및 스트레스 관리	2	2			
전문 과목	농약 잔류허용기준 강화(PLS제도)	2	2			
	돌발해충 예찰과 방제법	1	1			
	과수세균병 예찰 및 방제	3	3			
	주요 병해 발생과 방제법	2	2			
기타	교육안내 / 입·수료 정보교환	2				2

# 07 스마트 팜 기초

## 교육목표

- ICT기반의 스마트 팜 도입의 필요성 인식 확대 및 기술 활용 기반 마련
- 스마트 팜의 기초 교육을 통한 농업 현장기술 역량 강화

## 교육개요

- 대상 : 도·시군 농촌진흥공무원, 농업직 공무원
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 9. ~ 10.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	스마트 팜의 이해	2	2			
	도내 스마트 팜 발전방향 및 기술개발	1	1			
	도내 스마트 팜 영농지원체계 구축	1	1			
	농업 빅데이터 수집·활용 방안	1	1			
	스마트 팜 ICT융복합 통합시스템 운영	1	1			
	농업 빅데이터 수집·활용 방안	1	1			
	스마트 팜 시설 견학	3	3			
기타	2					2

# 08 강원도 농업정책의 이해

## 교육목표

- 미래농업 전망 및 강원도 농정시책을 이해하여 업무 역량 기반 조성
- 도내 농업직 공무원의 소통과 상호 이해도 향상으로 원활한 협업체계 구축

## 교육개요

- 대상 : 도내 신규 농업직 공무원(8~9급)
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 7. ~ 8.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	강원도 농정 발전방향 탐구	2	2			
	도내 농정시책 이해하기(농정과)	1	1			
	도내 농정시책 이해하기(유통원예과)	1	1			
	도내 농정시책 이해하기(친환경농업과)	1	1			
	도내 농정시책 이해하기(축산과)	1	1			
	농업직 선배와의 시간	1	1			
	조직문화 이해 및 화합의 시간	3	3			
기타	2					2

1 | 미래교육  
2 | 전문교육  
3 | 전문교육  
4 | ICT  
5 | 전문교육  
6 | 미래교육

## 09 농업비즈니스리더 양성

### 교육목표

- 농업경영능력 향상을 고소득 창출을 위한 수익 기반마련
- 농산물 상품화, 판로확보 등 일련 과정 습득으로 농업마케팅 성공전략 수립

### 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	8. 25. ~ 26.	20
제2기	9. 13. ~ 14.	20

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
교양	1	1				
전문 과목	2	2				
	2	2				
	2	2				
	3	3				
기타	2					2

## 10 농업비즈니스리더 양성(실습)

### 교육목표

- 언택트 소비 활성화를 적극 활용한 농업·농촌의 온라인 마케팅 활성화
- 온라인 판로개척과 마케팅 전략 실습으로 농업인의 소득 기반 확보

### 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 13. ~ 14.	20

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
교양	1	1				
전문 과목	1	1				
	3	3				
	3	3				
	2	2				
기타	2					2

# 3

## 농업협업

1. 군납능가 역량강화
2. 여성농업인 역량강화
3. 귀농창업모델 개발
4. 산림소득
5. 농업인 핵심리더 양성
6. 농촌융복합산업(6차산업) 전문가(기초)
7. 농촌융복합산업(6차산업) 전문가(심화)
8. 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습
9. 정보화마을 프로그램관리자 역량강화

# 01 군납농가 역량강화

## 교육목표

- 군부대 납품 농산물 생산, 최신 트렌드 및 유통의 올바른 이해
- 군부대 요구에 맞는 농산물 공급 등 군납농가 역량강화로 군납 활성화 유도

## 교육개요

- 대상 : 도내 군납 농가, 희망 농가
- 기간 및 횟수 : 1일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	1. 18.	30	유통원예과

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	7	5	0	0	0	2
시책	1	1				
전문 과목	▪ 2022년 군납업무 추진계획	1	1			
	▪ 군 급식 로컬푸드 활성화 방안	2	2			
	▪ 농산물 안전성 조사 및 농약 안전 사용 등	1	1			
기타	2					2

# 02 여성농업인 역량강화

## 교육목표

- 농작업·가사를 부담하는 여성농업인들 대상 교육 기회 제공으로 영농의욕 고취
- 농촌사회의 인적자원이자 영농의 한 축인 여성농업인 잠재 능력 발굴

## 교육개요

- 대상 : 도내 여성 농업인
- 기간 및 횟수 : 1일, 3회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
제1기	2. 9.	25	농정과
제2기	7. 6.	25	
제3기	11. 22.	25	

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	7	5	0	1	0	1
시책	1	1				
교양	▪ 성인지 감수성 향상 교육	1	1			
	▪ 여성농업인센터 프로그램 실습	1		1		
전문 과목	▪ SNS활용 등 마케팅 방법	2	2			
	▪ 여성농업인 우수사례	1	1			
기타	1					1

# 03 귀농창업모델 개발

## 교육목표

- 시군단위 기초 귀농교육 이수 후 창업설계 지원을 통한 소득기반 조성
- 신규농업인 창업역량 강화로 성공적 영농 정착 및 창업모델 구축

## 교육개요

- 대상 : '22년 귀농창업지원사업자 및 담당 공무원
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	3. 24. ~ 25.	15	지원기획과

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	12	10	0	0	0	2
전문 과목	▪ 창업경영학습모델의 이해	2	2			
	▪ 창업마인드설계, 농장현황분석(SWOT)	3	3			
	▪ 시장과 경쟁자분석 이해	2	2			
	▪ 농장핵심동력, 마케팅 계획 설계 및 발표	3	3			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 04 산림소득

## 교육목표

- 임산물 생산·유통 지원제도 교육을 통한 고소득 임가 육성
- 산림소득 육성 시책 전반 이해 및 소득 증대를 위한 정보 습득

## 교육개요

- 대상 : 도내 임업인
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	5. 9. ~ 10.	20	산림소득과· 한국임업진흥원

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	13	11	0	0	0	2
시책	▪ 산림소득분야 시책	1	1			
전문 과목	▪ 귀산촌 정착준비	2	2			
	▪ 산림소득 증대사업 우수사례	2	2			
	▪ 임산물 온라인 쇼핑몰 등 판매	2	2			
	▪ 산지관리법의 이해	2	2			
	▪ 임산물 및 농식품 마케팅 전략	2	2			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 05 농업인 핵심리더 양성

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상 : 도내 농업인
- 기간 및 횟수 : 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
제1기	6. 15. ~ 16.	25	농정과
제2기	12. 14. ~ 15.	25	

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	강원도 정책·시책	1	1			
교양	성인지 감수성 향상	1	1			
전문 과목	농업인 소득증대 등 역량 강화	2	2			
	농업인을 위한 이미지 메이킹 등	2	2			
	리더의 역할과 자세	2	2			
	갈등관리를 위한 감성소통	3	3			
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 06 농촌융복합산업(6차산업) 전문가(기초)

### 교육목표

- 시장 트렌드 분석, 사례 소개를 통한 6차산업 창업 활성화
- 6차산업 (예비)진입 농가의 타당성 분석 및 멘토링으로 사업 실현 역량강화

### 교육개요

- 대상 : 도내 6차산업 (예비)인증사업자
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	6. 22. ~ 24.	20	강원농촌융복합 산업지원센터

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	6차산업의 이해와 인증제도 소개	1	1			
전문 과목	농식품 트렌드의 이해	1.5	1.5			
	6차산업 마케팅 전략 및 성공사례	3	3			
	자금확보 전략	1.5	1.5			
	아이템 기획 및 사업타당성 분석	2	2			
	사업계획서 작성 및 멘토링	2	2			
	6차산업 인증농가 현지견학	7		7		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 07 농촌융복합산업(6차산업) 전문가(심화)

## 교육목표

- 급변하는 농업환경을 주도할 경쟁력 있는 6차산업 창업가 양성
- 6차산업 활성화를 통한 고부가가치 및 고용 창출이 높은 농산업기업 육성

## 교육개요

- 대상 : 도내 6차산업 (예비)인증사업자
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	7. 18. ~ 20.	20	강원농촌융복합 산업지원센터

## 교과목 편성

교 과 목	시 간						
	계	강의	참여			기타	
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
시책	▪ 6차산업의 인증제도 활용 및 사례	2	2				
전문 과목	▪ 농촌의 사회적 경제	2	2				
	▪ 포장디자인과 전시진열 기법	1.5	1.5				
	▪ 농산촌 체험관광 콘텐츠 개발	1.5	1.5				
	▪ 외식트렌드와 6차산업 식문화	2	2				
	▪ 농식품 표기사항, 위생 안전관리	2	2				
	▪ 법인 설립 절차와 농업의 6차산업화	2	2				
	▪ 지식재산권의 활용 및 관리	2	2				
	▪ 사업계획서 발표 및 심사	3				3	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

# 08 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습

## 교육목표

- Untact 기반의 유통환경에 대응하고 새로운 소비 트렌드에 적응 도모
- 비대면 유통전략 실습 과정(플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작)

## 교육개요

- 대상 : 도내 6차산업 (예비)인증사업자
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	10. 18. ~ 20.	15	강원농촌융복합 산업지원센터

## 교과목 편성

교 과 목	시 간						
	계	강의	참여			기타	
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2</b>	
전문 과목	▪ 비대면 유통전략 이해	2	2				
	▪ 농업 플랫폼 활용 방법	2	2				
	▪ 인증농가 사례소개	3	3				
	▪ 비대면 유통전략 계획 작성	2.5			2.5		
	▪ 비대면 유통전략 계획 발표	2.5				2.5	
	▪ 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	6			6		
	기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				

# 09 정보화마을 프로그램관리자 역량강화

## 교육목표

- 정보화마을 상품 판매 및 홍보에 핵심적인 역할을 담당하는 프로그램 관리자의 역량강화를 통해 마을 경쟁력 및 자립기반 강화

## 교육개요

- 대상 : 정보화마을 프로그램관리자
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	11. 10. ~ 11.	20	정보산업과

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
시책	▪ '23년 정보화마을 정책방향 안내	2	2			
교양	▪ 사진촬영 및 편집	1	1			
전문 과목	▪ 원격 화상회의 줌 활용	3	3			
	▪ 정보화마을 활성화 방안 논의	2			2	
	▪ 1인미디어 등 제작·활용	2	2			
	▪ 우수마을 사례 소개	3	3			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 4

## ICT농업정보화

1. 스마트폰 활용
2. 스마트폰 사진 및 동영상 편집
3. 소셜네트워크서비스(SNS)를 활용한 상품 홍보
4. 컴퓨터와 스마트폰 연계 활용법
5. 스마트 스토어 개설 및 상품 판매
6. 농업용 드론 이해(기초)
7. 농업용 드론 이해(심화)
8. 인스타그램을 활용한 홍보 기법
9. 사물인터넷(IoT) 이해 및 인공지능 활용
10. ICT 트렌드 4차 산업혁명
11. 블로그를 활용한 홍보 기법
12. 1인 미디어 제작 및 편집

# 01 스마트폰 활용

## 교육목표

- 스마트폰 등 ICT 및 스마트기기의 이해 및 최신 동향 파악
- 스마트폰(Android OS)의 사용 및 활용 능력 제고

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	1. 19. ~ 21.	25
제2기	8. 31. ~ 9. 2.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	스마트기기 소개 및 이해	2	2			
	기본 사용법 및 활용 설정	2		2		
	앱스토어 활용	2		2		
	연락처, 일정, 생활 편의 앱 활용	3		3		
	업무관련, 문서관련 앱 활용	3		3		
	보안 설정, 자료 백업 및 복구	3		3		
	분실 시 대처방법	3		3		
기타	2					2

# 02 스마트폰 사진 및 동영상 편집

## 교육목표

- 스마트폰을 활용한 기획 및 연출 사진, 동영상 촬영 및 보정 기술 습득
- 사진 및 동영상 결과물을 활용한 농가 및 농산물 등 홍보

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	2. 14. ~ 16.	25
제2기	10. 24. ~ 26.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	기본 사용법 및 활용 설정	1	1			
	사진 및 동영상 촬영 기본 방법	2		2		
	사진 촬영 및 편집 기술	6		6		
	영상 촬영 및 편집 기술	6		6		
	사진 및 영상 보정 및 제작	3		3		
	기타	2				

## 03 소셜네트워크서비스(SNS)를 활용한 상품 홍보

### 교육목표

- 페이스북, 인스타그램, 유튜브 등 각종 SNS 소개 및 이해
- 인플루언서 벤치마킹을 통한 SNS 활용 및 농가, 농산물 등 홍보

### 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 16. ~ 18.	25

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 각종 SNS 소개 및 이해	3	3			
	▪ 저작권의 이해 및 사용	2	2			
	▪ 페이스북, 트위터 활용	3			3	
	▪ 유튜브, 인스타그램 활용	3			3	
	▪ 인플루언서 벤치마킹	3	1		2	
	▪ SNS 홍보 활용	4	1		3	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 04 컴퓨터와 스마트폰 연계 활용법

### 교육목표

- 컴퓨터 및 스마트폰의 이해 및 사용 방법 습득을 통한 IT 능력 격차 해소
- 컴퓨터 및 스마트폰의 장애 해결, 보안, 백업, 등을 통한 자가 정비 능력 제고

### 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 30. ~ 4. 1.	25

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 컴퓨터 이해 및 사용 방법	2	2			
	▪ 시모스, 윈도우 이해 및 설정	3			3	
	▪ 주변 기기 소개 및 활용	2			2	
	▪ 유틸리티 활용	4			4	
	▪ 보안, 백업 및 복원, 복구 방법	4			4	
	▪ PC와 스마트폰 연결 및 활용	3			3	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 05 스마트 스토어 개설 및 상품 판매

## 교육목표

- 네이버(Naver)의 오픈 마켓 쇼핑몰 플랫폼 활용 방법 습득
- 스마트 스토어를 활용한 농업인들의 농산물 홍보 및 판매 역량 강화

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	4. 13. ~ 15.	25
제2기	8. 10. ~ 12.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 스마트 스토어 소개 및 이해	2	2			
	▪ 네이버 스마트스토어 입점	3		3		
	▪ 판매자, 사이트, 상품 등 정보 등록	5	1	4		
	▪ 상품 상세페이지 관리	5	1	4		
	▪ 판매 및 홍보	3	1	2		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 06 농업용 드론 이해(기초)

## 교육목표

- 드론의 개념 및 원리 이해, 항공법, 안전 비행 기술 교육
- 촬영용 및 방재용 드론의 비행 실습을 통한 드론 운용 능력 제고

## 교육개요

- 대상 : 희망 농업인
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 2. ~ 3.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 드론의 이해 및 안전 교육	2	2			
	▪ 항공법 이해	2	2			
	▪ 촬영용 드론 비행	3		3		
	▪ 방재용 드론 비행	3		3		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 07 농업용 드론 이해(심화)

## 교육목표

- 드론의 분해, 조립 등 자가 정비, 항공법, 안전 비행 기술 교육
- 촬영용 및 방재용 드론의 고급 기술 비행 실습을 통한 드론 운용 능력 제고

## 교육개요

- 대상 : 기초 과정 이수자, 드론 운용 가능 농업인
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 16. ~ 18.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 드론의 이해 및 안전 교육	2	2			
	▪ 항공법 이해	2	2			
	▪ 드론 조립 및 제작	3			3	
	▪ 드론 자가 정비 및 실습	3			3	
	▪ 촬영용 드론 주행	4			4	
	▪ 방재용 드론 주행	4			4	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 08 인스타그램을 활용한 홍보 기법

## 교육목표

- 인스타그램 활용 및 트렌드 분석을 통한 농가, 농산물 등 홍보 및 판매
- 인플루언서 벤치마킹을 통한 상품 가치 및 인스타그램 활용 능력 제고

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	6. 28. ~ 30.	25
제2기	9. 14. ~ 16.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 인스타그램 소개 및 트렌드 분석	2	2			
	▪ 핵심 기능 소개 및 활용	6	2		4	
	▪ 인스타그램을 위한 다양한 앱 활용	5	1		4	
	▪ 인플루언서 벤치마킹	5	1		4	
	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 09 사물인터넷(IoT) 이해 및 인공지능 활용

## 교육목표

- 사물인터넷 및 인공지능 소개 및 체험을 통한 활용 방안 소개
- 실생활에 활용 할 수 있는 기술 습득 및 실생활에 접목

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 13. ~ 15.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 사물인터넷 및 인공지능 소개	3	3			
	▪ 사물인터넷 체험 및 활용	4		4		
	▪ 인공지능 체험 및 활용	5		5		
	▪ 스마트홈 구축하기	6		6		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 10 ICT 트렌드 4차 산업혁명

## 교육목표

- ICT트렌드 이해 및 4차 산업혁명 소개
- AI, 사물인터넷(IoT), 자율주행, 가상현실 등 체험을 통해 실생활에 활용

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 14. ~ 16.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 4차 산업혁명 소개	3	3			
	▪ AR·VR·MR 소개 및 활용	5	1		4	
	▪ IoT 소개 및 활용	5	1		4	
	▪ AI·빅데이터 등 소개 및 활용	5	1		4	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 11 블로그를 활용한 홍보 기법

## 교육목표

- 블로그를 개설하여 농가 및 농산물 등 홍보, 판매 활용
- 블로그를 통해 제휴 마케팅, 체험단 활동, 원고료 기자단 등 운영 방법 소개

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 28. ~ 30.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	20	5	0	13	0	2
전문 과목	▪ 블로그 소개 및 이해	2	2			
	▪ 블로그 개설 및 글쓰기	5	1		4	
	▪ 블로그 운영 방법	5	1		4	
	▪ 블로그 홍보	6	1		5	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 12 1인 미디어 제작 및 편집

## 교육목표

- 1인 미디어(유튜브) 생성 및 운영 방법
- 1인 미디어(유튜브) 운영을 통한 농산물 홍보 및 판매 활성화

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	12. 12. ~ 14.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	20	4	0	14	0	2
전문 과목	▪ 유튜브 소개 및 이해	1	1			
	▪ 유튜브 채널 생성 및 환경 구축	3			3	
	▪ 유튜브 촬영 및 편집	5	1		4	
	▪ 유튜브 활용 홍보 기법	5	1		4	
	▪ 유튜브 라이브 실시간 방송	4	1		3	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 5

## 농업경영

1. 버섯종균기능사(필기)
2. 딸기 재배 관리
3. 친환경 농업 기초
4. 양봉입문
5. 스마트팜을 이용한 시설재배기술
6. 토종별 사육기술
7. 농산물 가공 상품화 및 마케팅
8. 체리 재배
9. 약용식물
10. 친환경 산채 재배
11. 기후변화 대응 아열대 작물 재배기술
12. 버섯종균기능사(실기)
13. 산업곤충 사육기술
14. 주요버섯 재배기술
15. 양봉심화
16. 농산물 소득 상품 만들기
17. 건강발효식품
18. 로컬푸드 생산자 조직화
19. 과수 동계관리 요령(사과)

# 01 버섯종균기능사(필기)

## 교육목표

- 버섯·종균 분야 전문 관리 생산 기술 습득으로 고품질 버섯 산업 저변 확대
- 국가기술자격 취득 기회 제공으로 농업·농촌 전문 기술인력 양성

## 교육개요

- 대상 : 도내 농업인, 공무원
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 26. ~ 28.	30

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 버섯종균 관리 및 접종	3	3			
	▪ 버섯배지 제조 및 살균	3	3			
	▪ 버섯균 배양 및 생육관리	4	4			
	▪ 기출문제 풀이	8	8			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 02 딸기 재배 관리

## 교육목표

- 딸기 육묘·재배환경, 병충해 관리 등 생육 전반에 대한 기초 재배 능력 배양
- 소비자 기호에 맞는 고품질 우량 딸기 생산으로 농가소득 안정화에 기여

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 7. ~ 8.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	▪ PLS 제도의 이해	1	1			
전문 과목	▪ 딸기재배 기초이론	2	2			
	▪ 육묘과정	2	2			
	▪ 수경재배기술	2	2			
	▪ 병해충 방제	2	2			
	▪ 딸기 재배동향 및 연구방향	1	1			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 03 친환경 농업 기초

## 교육목표

- 건강하고 안전한 친환경 인증 농산물 생산으로 소비자 신뢰 제고
- 친환경 농업 육성을 통한 고부가가치 창출 및 지역 농업 발전 도모

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 14. ~ 16.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 친환경 농산물 인증제도 이해	3	3			
	▪ 천적을 활용한 병해충 방제	3	3			
	▪ 친환경 고품질 벼 재배	2	2			
	▪ 친환경 농업을 위한 토양관리	2	2			
	▪ 유용미생물의 농업적 이용	3	3			
	▪ 현장 교육	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 04 양봉입문

## 교육목표

- 양봉 사양의 이해와 기초 실무역량 배양으로 양봉산업 활성화 유도
- 성공 우수사례 접목을 통한 양봉산업 활성화 및 안정적 정착 도모

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 28. ~ 30.	30

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 양봉에 대한 이해	3	3			
	▪ 봉군의 관리요령과 두려움 극복	2	2			
	▪ 꿀벌농장 6차산업 융복합 사례	3	3			
	▪ 꿀벌봉군과 여왕벌관리	3	3			
	▪ 양봉산물 생산과 이용기술	2	2			
	▪ 현장 교육	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 05 스마트팜을 이용한 시설재배기술

## 교육목표

- 농업 환경변화에 따른 정보통신 기술 기반 스마트팜 도입 필요성 인식 확대
- 스마트 기술·정보 습득 기회제공으로 진입장벽 완화 및 안정적 소득 창출

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 7. ~ 8.	25

## 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	▪ 시설원에 ICT현황과 도입효과	1	1			
전문 과목	▪ 시설 유형별 특성과 개선방향	2	2			
	▪ ICT활용 생육 조절 및 병해충 방제	2	2			
	▪ 현장 교육	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 06 토종별 사육기술

## 교육목표

- 토종별의 생물학적 특성 이해와 사육기술 습득을 통한 한봉 농업인 육성
- 생물자원 보존을 통한 공익적 가치 실현과 토종별 산업 저변 확대

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 18. ~ 20.	25

## 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 봄벌 깨우기 및 사양기술	2	2			
	▪ 분봉 및 왕대 교체기술 및 체험 학습	2		2		
	▪ 개량(사각)벌통 관리기술 및 실습	2		2		
	▪ 이충 방법 및 이충통 만들기	3		3		
	▪ 월동준비를 위한 사양 및 병해충 관리	2	2			
	▪ 토종별 생태 및 병해충 방제	3	3			
	▪ 여왕교체 및 보온관리	2	2			
	▪ 판로개척 마케팅 방안	2	2			
기타	▪ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2				2

# 07 농산물 가공 상품화 및 마케팅

## 교육목표

- 최신 농식품 소비트렌드 이해를 통한 신 가공식품 개발 및 상품화 능력 배양
- 경쟁력 있는 농산물 가공 상품화로 부가가치 증대 및 경제활동 역량 강화

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 2. ~ 4.	25

## 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
시책	1	1				
전문 과목	· 농식품 제조·가공시책	1	1			
	· 신선편이 제품 전처리 기술이론	2	2			
	· 농산물 유통 및 마케팅 전략	3	3			
	· 농식품 가공 및 품질관리 방법	3	3			
	· 농식품 제조 및 품질관리 제도의 법률적 이해	3	3			
	6		6			
기타	2					2

# 08 체리 재배

## 교육목표

- 고품질 다수확 체리 재배를 위한 전정, 병해충 방제 등 안정생산 기술 보급
- 농산물 시장 개방 대응 소득 작목의 다양화로 농가 경영 안정화 유도

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 19. ~ 20.	25

## 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	· 체리 사업동향 및 품종소개	1	1			
	· 체리 핵심 재배기술 방법	2	2			
	· 수확 후 관리 및 유통전략	2	2			
	· 현장 교육	5		5		
	기타	2				

# 09 약용식물

## 교육목표

- 약용작물의 종류별 특성을 이해하고 재배기술 및 병해충 관리기술 습득
- 약용작물의 가공 및 활용 방법의 다양화를 통한 농가소득 증대

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 7. ~ 9.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 강원 주요약초의 종류와 효능	2	2			
	▪ 약용작물 재배이론	2	2			
	▪ 약초와 산림농업의 전망	3	3			
	▪ 약용식물 가공·유통 사례	3	3			
	▪ 산림농업과 임업인의 역할	3	3			
	▪ 현장 교육	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 10 친환경 산채 재배

## 교육목표

- 고품질 산채 생산을 통한 고부가가치 창출 및 안정적 농업 소득화 유도
- 친환경 농산물 수요 증가와 소비 트렌드 변화에 따른 대응 역량 강화

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 20. ~ 22.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	▪ 친환경 산채 육성시책	2	2			
전문 과목	▪ 강원도 산채 재배 현황과 종류	2	2			
	▪ 주요 산채 재배기술	4	4			
	▪ 산채류 저장 및 가공기술	3	3			
	▪ 현장 교육	7		7		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 11 기후변화 대응 아열대 작물 재배기술

## 교육목표

- 기후변화에 따른 아열대 작물 선택 및 재배기술 습득으로 소득 작목 다양화
- 기후변화에 선제적 대응으로 아열대·온대 작물 국산화 생산 기반 마련

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 4. ~ 5.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	▪ 아열대 작물 재배 현황과 육성방향	2	2			
전문 과목	▪ 아열대 작물 특성 및 재배기술	2	2			
	▪ 아열대 작물 토양 및 병해충 관리	2	2			
	▪ 현장 교육	4		4		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 12 버섯종균기능사(실기)

## 교육목표

- 버섯종균 전문 관리 생산 기술 습득으로 고품질 버섯 재배 저변 확대
- 국가기술자격 취득 기회제공으로 농업·농촌 전문 기술인력 양성

## 교육개요

- 대상 : 도내 농업인, 공무원
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 16. ~ 17.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 포자 채취 및 조직분리 방법	1	1			
	▪ PDA 배지 제조 및 고압살균기 사용방법	1	1			
	▪ 분주 및 종균 종류별 제조 과정	2	2			
	▪ 면전 방법 및 윤균 계대배양	1	1			
	▪ 균사 생장량 조사	1	1			
	▪ 기술 문제 풀이	4	4			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 13 산업곤충 사육기술

## 교육목표

- 미래 대체식량으로 각광받고 있는 곤충산업을 이해하고 곤충의 전문 기술·정보 습득 기회 제공
- 곤충 산업 활성화를 통한 고부가가치 창출과 곤충산업 저변 확대

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 22. ~ 24.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 유용곤충 사육기술	4	4			
	▪ 산업곤충의 활용	3	3			
	▪ ICT기반 유용곤충 스마트팜 활용기술 이론 및 전망	3	3			
	▪ 식용곤충의 활용 사례	3	3			
	▪ 현장 교육	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 14 주요버섯 재배기술

## 교육목표

- 버섯 재배에 대한 전문 기술교육으로 전문성 향상 및 품질 경쟁력 확보
- 품목 차별화를 통한 영세 농업인, 예비 농업인의 안정적 영농 정착 유도

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 21. ~ 23.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 식용버섯 재배기술	4	4			
	▪ 버섯육종 및 관리기술	3	3			
	▪ 버섯 가공기술	3	3			
	▪ 스마트장비를 활용한 버섯재배기술	3	3			
	▪ 현장 교육	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 15 양봉심화

## 교육목표

- 양봉 전문 기술 습득을 통한 역량 향상으로 농가 소득 안정화 유도
- 강원도 지역 맞춤형 양봉사육 사례를 통한 실패 최소화

## 교육개요

- 대상 : 양봉입문 과정 수료자
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 5. ~ 7.	20

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	20	10	8	0	0	2
전문 과목	▪ 꿀벌의 생태와 벌 관리 방법	3	3			
	▪ 꿀벌의 질병예방 및 관리	3	3			
	▪ 꿀벌의 산물과 채취·가공방법	4	4			
	▪ 현장 교육	8		8		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 16 농산물 소득 상품 만들기

## 교육목표

- 다양한 농산물을 이용한 상품화 실용기술 습득 및 활성화 방안 제시
- 농산물을 활용한 상품 다변화로 고부가가치 창출 및 농업 소득 안정화

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 17. ~ 18.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	12	10	0	0	0	2
전문 과목	▪ 농산물 트렌드 이해	1	1			
	▪ 농산물 활용 성공사례	2	2			
	▪ 농산물 활용한 전통음식의 종류	2	2			
	▪ 농산물 소득 상품 품질 관리	2	2			
	▪ 지역 농산물 상품 만들기	3	3			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 17 건강발효식품

## 교육목표

- 농산물을 활용한 다양한 발효 식품의 제조·가공 기술 습득 기회 제공
- 농산물 발효 식품 다양화를 통한 고부가가치 창출 및 농가 소득 증대

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 1. ~ 3.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	20	13	5	0	0	2
전문 과목	▪ 장(식초)을 이용한 발효식품의 개발 및 전망	3	3			
	▪ 발효식품들의 기능성 및 주요 미생물과 효소의 작용(장류, 주류)	4	4			
	▪ 고부가 가치 제품개발 방향 및 마케팅	3	3			
	▪ 현대인의 올바른 발효식품 섭취방법	3	3			
	▪ 현장 교육	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 18 로컬푸드 생산자 조직화

## 교육목표

- 로컬푸드의 기본 개념 이해를 통한 지역 내 건강한 먹거리의 안정적 공급
- 지역 내 먹거리 선순환 체계 구축으로 참여 주체의 우수 식재료의 연중 안정적 조달을 위한 생산자 조직화 도모

## 교육개요

- 대상 : 춘천시 로컬푸드 직매장 출하(예정) 생산자
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 16. ~ 17.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	12	7	3	0	0	2
전문 과목	▪ 로컬푸드 개요	2	2			
	▪ 공동체 및 협동조합 육성	2	2			
	▪ 로컬푸드 기반 농촌융복합산업	3	3			
	▪ 현장 교육	3		3		
	기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2			

# 19 과수 동계관리 요령(사과)

## 교육목표

- 과수의 특성과 전정 일반 원칙을 이해하고 올바른 전정기술 습득기회 제공
- 안정적인 수량과 수세 유지로 고품질 강원 사과 생산과 농가 소득 안정화 유도

## 교육개요

- 대상 : 도내 농업인
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	12. 5.~ 7.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	▪ PLS의 이해	2	2			
교양	▪ 경영의 가치, 농업환경의 변화	2	2			
전문 과목	▪ 사과원 토양관리 요령	3	3			
	▪ 동계정지·전정 요령(이론)	4	4			
	▪ 동계정지·전정 요령(현장 교육)	4		4		
	▪ 사과 병해충 생태와 방제	3	3			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 6

## 농업기계

1. 농기계정비기능사(필기)
2. 농업생산시설 기계장치 관리
3. 농업기계 정비실무
4. 3종 농업기계 운용
5. 농업기계 전문인력 양성
6. 은퇴예정자 농업기계 운용
7. 제대군인 농업기계 운용
8. 예초기·엔진톱 정비
9. 스마트 농업기계 기술
10. 농업기계 전기 기초
11. 전기용접 기초
12. 농기계정비기능사(실기)
13. 효율적 농업기계 관리
14. 귀농인 농업기계 입문

# 01 농기계정비기능사(필기)

## 교육목표

- 국가기술자격 취득 기회 제공으로 농업·농촌 핵심 전문 인력 양성
- 농업기계 관리·정비·응급조치 역량 향상으로 지역사회 봉사하는 인력 양성

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 24. ~ 26.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	17	15	0	0	0	2
전문 과목	▪ 농업기계 정비	4	4			
	▪ 농업기계 전기	4	4			
	▪ 농업기계 안전관리	4	4			
	▪ 최신 출제 경향 기출문제 풀이	3	3			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 02 농업생산시설 기계장치 관리

## 교육목표

- 농업 현장에 적용된 시설, 장치의 종류와 기능의 이해로 관리능력 향상
- 농업 생산 시설물 유지 보수와 수명 연장으로 농가 경영비 절감에 기여

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 17. ~ 18.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	12	10	0	0	0	2
전문 과목	▪ 농업용 전기의 안전사용	2	2			
	▪ 스마트농업 생산 시설 체계	3	3			
	▪ 시설 기계장치의 종류와 관리	3	3			
	▪ 시설하우스 관리 기술	2	2			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 03 농업기계 정비실무

## 교육목표

- 농업기계 사용자 적기영능 추진을 위한 주요 정비기술 습득
- 현장 정비능력 향상으로 현장애로 해결 및 농업기계 관리비용 절감

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	3. 3. ~ 4.	25
제2기	10. 26. ~ 27.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 트랙터 점검 정비	3		3		
	▪ 관리기 점검 정비	3		3		
	▪ 경운기 점검 정비	3		3		
	▪ 엔진톱, 예초기 점검 정비	3		3		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 04 3종 농업기계 운용

## 교육목표

- 트랙터·관리기·농용굴착기 안전사용기술 습득으로 농작업 능력 향상
- 활용 빈도 높은 발작물 재배용 주요 농업기계 영농현장 이용률 제고

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 5회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	3. 23. ~ 24.	25
제2기	4. 11. ~ 12.	25
제3기	6. 13. ~ 14.	25
제4기	8. 30. ~ 31.	25
제5기	11. 7.~ 8.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 농업기계 안전사고 예방	1	1			
	▪ 관리기 운전·조작 실습	3		3		
	▪ 트랙터 운전·조작 실습	3		3		
	▪ 농용굴착기 운전·조작 실습	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 05 농업기계 전문인력 양성

### 교육목표

- 농업의 기계화를 선도하고 지역 농업발전에 기여할 핵심 인력 양성
- 농업기계 관리, 조작, 정비 능력 향상으로 농업기계 사용을 제고

### 교육개요

- 대상 : 도내 기계화영농 종사자 및 농업인
- 기간 및 횟수 : 10일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	4. 18. ~ 29.	25
제2기	9. 19. ~ 30.	25

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>80</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 교육생 자기주도학습	8	8			
	▪ CPR / 농업기계 안전사고 예방	4	4			
	▪ 농업기계 기초 이론	9	9			
	▪ 트랙터, 관리기 포장 작업	8			8	
	▪ 트랙터, 관리기 정비	6			6	
	▪ 경운기, 승용이앙기, 방제기 운전	3			3	
	▪ 수확기 및 농용굴착기 정비 및 작업	6			6	
	▪ 예초기, 엔진톱, 용접 정비 및 작업	10			10	
	▪ 트랙터 시뮬레이션	3			3	
	▪ 평가(이론 및 실기 자체평가)	5			5	
▪ 현지견학	16		16			
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 06 은퇴예정자 농업기계 운용

### 교육목표

- 농업기계 운전·조작에 대한 숙련 교육으로 현장 활용 능력 제고
- 주요 농업기계 운용능력 습득을 통한 퇴직 후 농업·농촌 조기정착 유도

### 교육개요

- 대상 : 퇴직예정 공무원(시군 포함)
- 기간 및 횟수 : 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	5. 11. ~ 13.	25
제2기	9. 5. ~ 7.	25

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 트랙터 운전·조작 실습	3			3	
	▪ 관리기 운전·조작 실습	3			3	
	▪ 농용 굴착기 운전·조작 실습	3			3	
	▪ 엔진톱 예초기 점검·정비	3			3	
	▪ 종합 실습	3			3	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 07 제대군인 농업기계 운용

## 교육목표

- 농업기계 운전·조작에 대한 숙련 교육으로 현장 활용 능력 제고
- 주요 농업기계 운용능력 습득을 통한 전역 후 농업·농촌 신속 정착 유도

## 교육개요

- 대상 : 전역(예정)군인 중 강원도 거주자 \* 비상기획과 협업
- 기간 및 횟수 : 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	5. 26. ~ 27.	25
제2기	10. 12. ~ 13.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	▪ 귀농·귀촌 시책	2	2			
전문 과목	▪ 트랙터 운전·조작 실습	3		3		
	▪ 관리기 운전·조작 실습	3		3		
	▪ 농용 굴착기 운전·조작 실습	4		4		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 08 예초기·엔진톱 정비

## 교육목표

- 소형 농업기계(예초기, 엔진톱) 점검, 진단 기술 습득을 통한 정비능력 향상
- 장비 사용자 인식 개선으로 사용 중 발생하는 주요 안전사고 예방

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 27. ~ 28.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 엔진톱 점검 정비	3		3		
	▪ 예초기 점검 정비(2행정-4행정)	6		6		
	▪ 예초기·엔진톱 자가 정비	3		3		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 09 스마트 농업기계 기술

## 교육목표

- 아두이노를 활용한 스마트 기초 제어기술 및 계측기술 습득과 역량 강화
- 급변하는 신기술 농업환경에 대한 선제적 대응으로 미래농업 기반 마련

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 11. ~ 12.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 스마트농업기계의 현재와 미래	1	1			
	▪ 아두이노의 이해와 활용	1	1			
	▪ 아두이노 보드 활용 코딩 실습	10			10	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 10 농업기계 전기 기초

## 교육목표

- 농업기계에 적용된 전기 전자 기초지식 습득으로 이해도 제고
- 전기 전자 지식 현장 실무 적용을 위한 점검·자가 진단 역량 향상

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 21. ~ 22.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	▪ 농업기계 전기이론	2	2			
	▪ 트랜저, 콤팩인 전기 장치 (전자제어 엔진 포함)	6	4		2	
	▪ 경운기, 관리기 전기 장치	2			2	
	▪ 멀티테스터 사용법	2			2	
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 11 전기용접 기초

## 교육목표

- 전기용접의 이론 및 용접기 사용법의 이해로 기초 용접 기술 역량 강화
- 기초 시설물 제작, 유지 보수로 농업 현장 적용 및 농업 경영비용 절감

## 교육개요

- 대상 : 강원도민
- 기간 및 횟수 : 1일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 18.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	8	1	0	5	0	2
전문 과목	▪ 전기용접 이론 및 안전	1	1			
	▪ 전기용접 실습 (맞대기 용접, 아래 보기 용접, 하우스 파이프 용접 등)	5		5		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 12 농기계정비기능사(실기)

## 교육목표

- 국가기술자격 필기시험 합격자 중점 교육으로 합격률(자격증 취득률) 제고
- 농업기계 관리·정비 기술 향상 및 농업·농촌의 핵심 전문인력 양성

## 교육개요

- 대상 : 4회 실기시험 응시대상자
- 기간 및 횟수 : 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 23. ~ 25.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	17	0	0	15	0	2
전문 과목	▪ 동력경운기 분야	4		4		
	▪ 트랙터 분야	4		4		
	▪ 기타기계 분야	4		4		
	▪ 분야별 최신 출제경향	3		3		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 13 효율적 농업기계 관리

## 교육목표

- 농업기계 관련 공직자의 농업기계 현장문제 해결 역량 강화
- 안전사고 예방과 각종 농업기계 수명 연장 및 관리비용 절감에 기여

## 교육개요

- 대상 : 농업기계 관련 공직자
- 기간 및 횟수 : 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	12. 6. ~ 7.	25

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	14	9	0	3	0	2
전문 과목	▪ 공직자 가치 함양	2	2			
	▪ 농업기계 안전사고 예방	2	2			
	▪ 주요 농업기계 관리 방안	5	5			
	▪ 신기종 농업기계	3		3		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

# 14 귀농인 농업기계 입문

## 교육목표

- 농업기계 사용에 대한 편의성 습득 및 인식 개선으로 각종 두려움 해소
- 귀농·귀촌 동기부여와 전원 생활 활력 증진으로 농업·농촌 조기 정착 유도

## 교육개요

- 대상 : 시군 귀농·귀촌 예정자
- 기간 및 횟수 : 1일, 8회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1~8기	별도시행(시군협의)	200

## 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	6	1	0	4	0	1
전문 과목	▪ 농업기계 입문	1	1			
	▪ 트랙터 조작 실습	2		2		
	▪ 관리기 조작 실습	2		2		
기타	▪ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1				1

1 | 미래교육  
2 | 교육정책  
3 | 교육현장  
4 | ICT  
5 | 교육과정  
6 | 농업기계

# IV

## 안내사항

1. 단기교육
2. 장기교육(미래농업대학)
3. 교통편
4. 2022년 교육훈련계획 일정



# 01 단기교육

## ○ 교육분야

- 농업정책, 농정협업, ICT농업정보화, 농업경영, 농업기계 부문

## ○ 교육생 선발(시·군)

- 2022년 농업인 교육훈련계획의 과정별 교육대상자를 선정하여 교육대상자 명단 제출일까지 미래농업교육원에 제출(매월 별도 안내)
  - 교육내용, 교육대상, 건강상태 등을 고려하여 선발
  - 교육개시 5일전까지 교육대상자 개별 통지, 교육개시 전일 입교안내 등 재확인하여 미입교 사례 없도록 조치
  - 대상자 교체사유 발생시 교육개시 2일전까지 사유 및 대상자 제출
- 과정별 교육계획 인원을 반드시 선발하고 교육생 선발대장을 비치하는 등 교육업무 운영에 차질이 없도록 협조

## ○ 등록 및 입교

- 선발된 교육생은 교육 시작일 09:50까지 등록 \*과정별 안내 참고
- 합숙과정 입교 시 합숙생활에 필요한 세면도구를 포함한 개인 용품 준비

## ○ 합숙생활

- 교육생은 교육수칙 등 제반규정을 준수하여야 하며 원내 지정된 생활관에서 합숙
- 합숙교육 동안 자치활동 등 교육운영 공로자 선정 포상

## ○ 교육예산 부담

- 교통비 : 시·군(전 과정 교육입교 시 왕복 교통비)
- 숙박비, 급식비, 교육비(강사료 등) : 미래농업교육원

# 02 장기교육(미래농업대학)

## ○ 모집 요강

- 모집인원 : 18명(남녀구분 없음)
- 교육기간 : 매년 3월 중 ~ 9월 초 / 6개월 / 주4일
- 전형방법 : 1차 서류전형 → 2차 면접전형
- 지원자격 : 만 18세 이상 50세 미만 농업인 및 영농 희망자
  - 영농정착 의욕이 높고 미래농업 선도자로서의 자질을 갖춘 자
  - 단체생활에 결격사유가 없고 지역사회에 모범이 되는 자

## ○ 교육 신청

- 신청장소 : 거주지 농업기술센터, 농정부서
- 신청서류 : 입학원서, 자기소개서, 건강진단서, 주민등록등본, 개인정보·수집이용동의서
  - \* 매년 11월 이후 미래농업교육원 공지사항 “미래농업대학 교육생 모집안내”에서 신청서류를 다운로드하여 사용 가능

## ○ 강사구성 및 교육내용

- 강사구성 : 이론과 현장감각을 겸비한 분야별 전문가
  - 대학교수, 연구원, 공무원, 전문농업인, 청년창업 우수자, 농기계교관
- 현장실습, 농업선진지 견학, 농업경영, 영농기술, 마케팅, 친환경농업, 농업정보화, 사업계획서 컨설팅, 기종별 농기계 운전·정비 등 농업기계 전문인력 육성

## ○ 교육생 특전

- 교육비 무료 지원 : 수강료, 숙식비, 실습비용 등
- 원예기능사, 유기농업기능사, 종자기능사(3종) 국가기술자격증 취득 지원
- 수료 시 소정의 평가를 통한 성적우수자 강원도지사 표창 수여

# 03 교통편

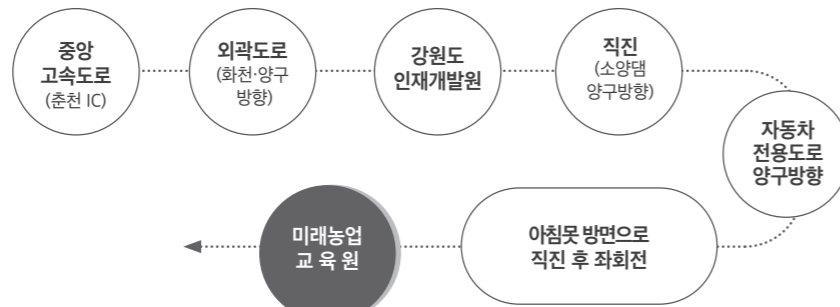
## ○ 교육생 수송 차량운행

- | 승차장소 : KBS춘천방송국 맞은편 강원도종합관광안내소 앞(춘천)
- | 출발시간 : 입교당일 09:30분 출발
- | 차 량 : 71저2140스타렉스(은색)

## ○ 자가용

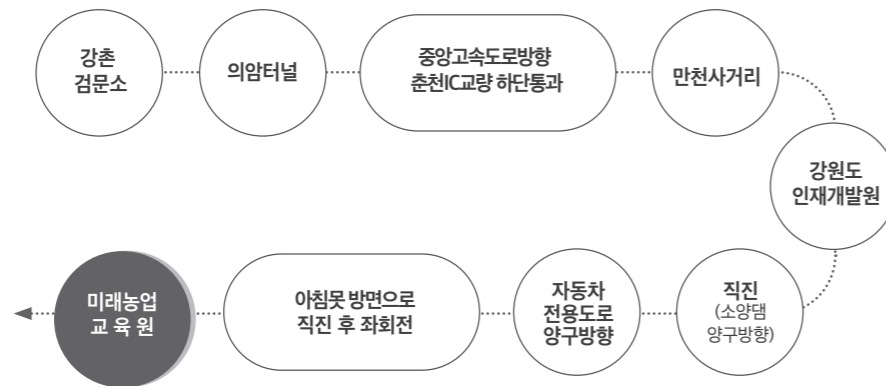


### | 고속도로 방향

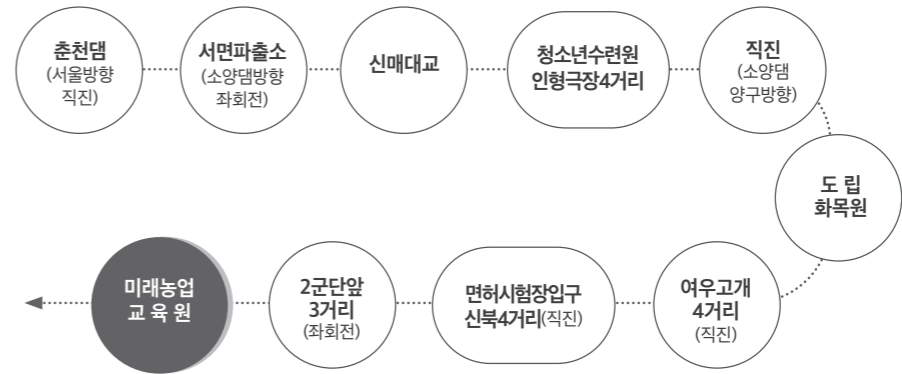


※ 흥천방향은 학곡사거리에서 양구. 속초방향으로 우회전

### | 서울방향



### | 철원·화천방향



## ○ 미래농업교육원 찾아오는 길



---

인 쇠 | 2021년 12월

발 행 | 2021년 12월

발행인 | 강원도농업기술원 미래농업교육원장

발행처 | 강원도농업기술원 미래농업교육원

24203 강원도 춘천시 신북읍 맥국길 252-38

TEL 033-248-6350 / FAX 033-248-6380

홈페이지 <https://www.ares.gangwon.kr/gwares/edu/home>

**\*비매품**

(본 출판물의 저작권은 강원도농업기술원 미래농업교육원에 있습니다.)

---