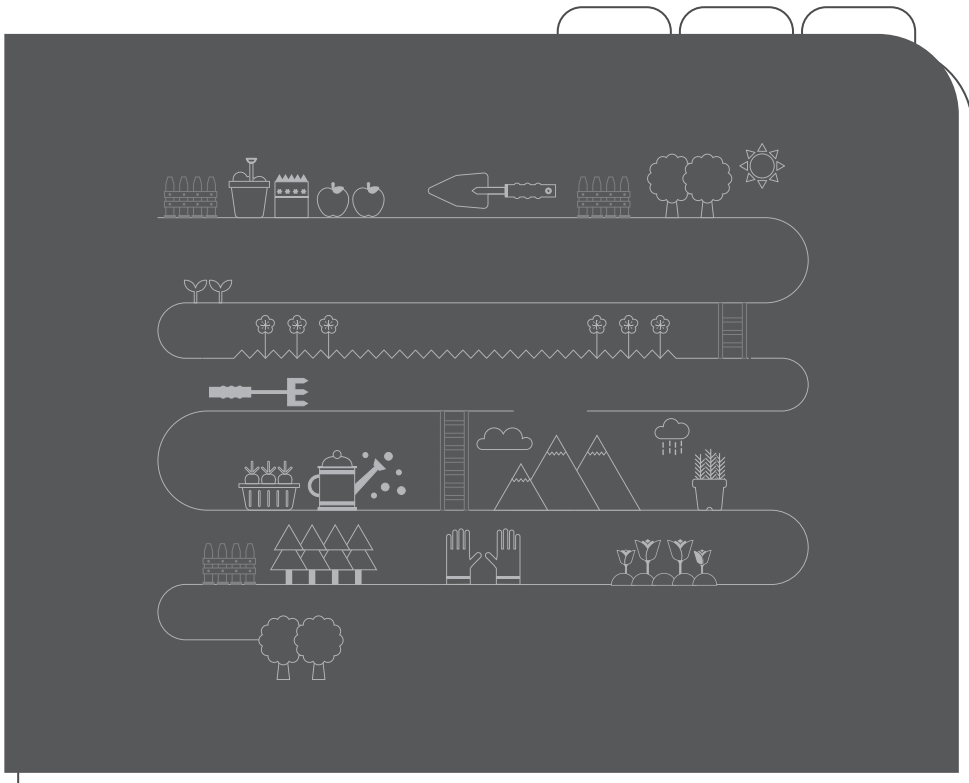


농업·농촌의  
미래성장을 견인할  
전문인력 육성

# 2023 교육·훈련·계획

Education and Training Plan for 2023



강원도농업기술원  
미래농업교육원

농업·농촌의  
미래성장을 견인할  
전문인력 육성

# 2023

교/육/훈/련/계/획

## I

### 2023년 교육운영 추진방향

- 1. 비전 및 추진전략\_06
- 2. 과제별 추진계획\_07

## II

### 2023년 교육훈련계획

- 1. 총괄\_12
- 2. 교육과정 개편사항\_13
- 3. 과정별 운영계획\_18
- 4. 월별 운영계획\_22

## III

### 교육과정 개요

- 1. 미래농업대학\_32
- 2. 농업정책\_36
- 3. 농정협업\_48
- 4. ICT농업정보화\_60
- 5. 농업경영\_74
- 6. 농업기계\_96

## IV

### 안내사항

- 1. 단기교육\_116
- 2. 장기교육(미래농업대학)\_117
- 3. 교통편\_118

[별첨] 2023년 교육일정표



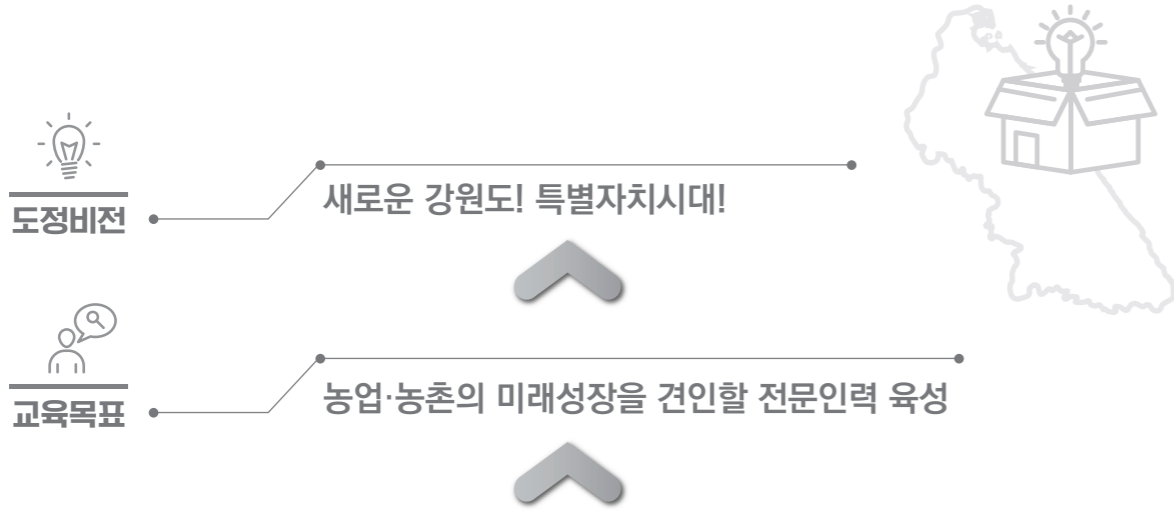
2023 교육·훈련·계획  
Education and Training Plan for 2023

2023년 교육운영 추진방향

1. 비전 및 추진전략
2. 과제별 추진계획



## 01 비전 및 추진전략



중심과제	추진전략
농업·농촌 발전을 선도할 미래농업 전문인력 육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래 농업·농촌의 주역이 될 청년 농업인 육성</li> <li>현장리더 교육 확대로 현업 전문역량 강화</li> <li>유관기관 협업을 통한 맞춤형 교육 제공 및 편의증진</li> </ul>
정보화기술 활용능력을 갖춘 농촌인력 육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>농업 디지털 전환 대비 정보화기술 활용능력 배양</li> <li>농업·농촌 트렌드 변화 대응 및 비즈니스 역량 강화</li> <li>최신 정보화기술 트렌드 교육 확대로 미래 농촌산업 대응</li> </ul>
환경변화 대응 및 현장기술 겸비한 전문농업인 양성	<ul style="list-style-type: none"> <li>농업인 소득 향상을 위한 맞춤형 교육 확대</li> <li>신소득 작목 교육 강화로 환경변화에 선제적 대응</li> <li>고품질 농산물 생산유통을 위한 기술역량 강화</li> </ul>
농업기계화 촉진 및 농업 발전 선도할 농업기계 전문인력 양성	<ul style="list-style-type: none"> <li>인력구조 변화 대비 맞춤형 전문인력 양성 교육 강화</li> <li>신규 농업인 신속 정착을 위한 사용자 교육 강화</li> <li>디지털 농업 신기술 영역 교육 지속 확대</li> </ul>

## 02 과제별 추진계획

### 농업·농촌 발전을 선도할 미래농업 전문인력 육성

#### 미래 농업·농촌의 주역이 될 청년 농업인 육성

- 농업기술, 경영·마케팅, 정보화 등 농업 전분야 집중 교육
- 대·내외 농업환경 변화에 대응하는 맞춤형 교육 시행
- 국가기술자격 취득으로 개인역량 강화, 성공적 영농정착 기반마련



#### 현장리더 교육 확대로 현업 전문역량 강화

- 농정 추진방향 및 현장지도 교육을 통한 현업 역량강화  
\*강원도 농업정책의 이해, 현장문제 해결과정산별, 농촌마을 활력 프로젝트산별 등
- 트렌드를 반영한 교육으로 정책 활성화 및 진입기반 마련  
\*치유농업의 이해정책, 스마트팜의 이해 및 재배정책 등



#### 유관기관 협업을 통한 맞춤형 교육 제공 및 편의증진

- 협업 교육을 통해 연관 분야 농업인 맞춤형 교육 제공  
\*섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해산별, 사회적 농업의 이해산별 등
- 정책 공급자간 공동 교육서비스 제공으로 도민 편의 증진  
\*농촌융복합산업 스타트업스쿨정책, 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습 등



### 정보화기술 활용능력을 갖춘 농촌인력 육성

#### 농업 디지털 전환 대비 정보화기술 활용능력 배양

- 정보화기술 활용능력 향상으로 디지털 농업 기초역량 강화  
\*스마트폰 SNS 활용정책, 스마트폰 사진 및 동영상 편집 등



#### 농업·농촌 트렌드 변화 대응 및 비즈니스 역량 강화

- 온라인 마케팅 교육으로 온택트 시대 비즈니스 역량 향상  
\*인스타그램을 활용한 홍보 기법, 스마트 스토어 개설 및 상품 판매 등



최신 정보화기술 트렌트 교육 확대로 미래 농촌산업 대응

- 신기술 활용 기법 습득기회 확대로 디지털 전환시대 적응력 강화  
\*농업용 드론 이해(기초)조정, 농업용 드론 이해(심화)조정 등
- 미래 농촌산업 준비를 위한 최신 트렌드 학습 기회 확대  
\*메타버스로 만난 농촌마을선택, 스마트폰(Android OS) 활용 등



환경변화 대응 및 현장기술 겸비한 전문농업인 양성

농업인 소득 향상을 위한 맞춤형 교육 확대

- 6차산업화 연계 고부가가치 창출을 위한 전문 교육 확대  
\*건강 발효 식품, 농산물 가공상품화 마케팅, 양봉(기초, 심화) 등



신소득 작목 교육 강화로 농업환경 변화에 선제적 대응

- 농업환경 및 기후변화 대응 맞춤형 교육 확대  
\*저탄소 생태농업선택, 아열대 작물 재배기술, 강원도형 사과 재배기술조정 등



고품질 농산물 생산·유통을 위한 기술역량 강화

- 농산물 생산·유통 트렌드 변화에 따른 교육 강화  
\*반려동물 기르기선택, 로컬푸드 생산자 조직화조정, 스마트팜 재배기술조정 등



농업기계화 촉진 및 농업발전 선도할 농업기계 전문인력 양성

인력구조 변화 대비 맞춤형 전문 기술인력 양성 교육 강화

- 농업·농촌 발전을 선도할 농업기계 전문 기술인력 양성  
\*농업기계산업기사선택, 3종 농업기계 운용조정, 농업기계 전문인력 양성 등



신규 농업인 신속 정착을 위한 사용자 교육 강화

- 잠재적 농업인 신속 정착과 유출 방지를 위한 사용자 교육 강화  
\*공공기관재직자 농업기계 운용선택, 귀농인 농업기계 입문 등

디지털 농업 신기술 영역 교육 지속 확대

- 신기술 교육 영역 다변화로 스마트 농업 진입 기반 마련  
\*스마트팜 기계장치 관리, 스마트 농업기계 기술 등

Education and Training Plan for 2023



## II

# 2023 교/육/훈/련/계/획

Education and Training Plan for 2023

## 2023년 교육훈련계획

1. 총괄
2. 교육과정 개편사항
3. 과정별 운영계획
4. 월별 운영계획



# 01 총괄

## 교육개요

교육계획: 66과정 94회 2,270명 (\*'22년) 65과정 88회 2,148명

## 주요 변경사항

### '22년 대비 1과정 ↑ 6 회 ↑ 122명 ↑

- 신 설: 11과정 13회 300명↑
- 폐 지: 8과정 8회 220명↓
- 조 정: 18과정 25회 585명→16과정 26회 620명(2과정↓ 1회↑ 35명↑), 미래대 7명↑

교육방법: 집합(합숙, 비합숙)

## 편성현황

(단위: 개, 회, 명)

부 문	2023년			2022년			전년대비 증감		
	과정	횟수	인원	과정	횟수	인원	과정	횟수	인원
합계	66	94	2,270	65	88	2,148	1	6	122
미래농업대학	1	1	25	1	1	18	-	-	7
농업정책	9	11	240	10	11	280	△1	-	△40
농정협업	9	15	335	9	12	265	-	3	70
ICT농업정보화	11	15	355	12	16	385	△1	△1	△30
농업경영	19	21	560	19	19	475	-	2	85
농업기계	17	31	755	14	29	725	3	2	30

# 02 교육과정 개편사항

## 총괄

부 문	과 정 명		
	신 설	폐 지	조 정
계	11	8	16
농업 정책	농촌마을 활력 프로젝트	기업형 새농촌 마을리더 육성	치유농업의 이해
	현장문제 해결과정	기업형 새농촌 마을만들기	스마트팜의 이해 및 재배
농정 협업		농업재해 예방·대책	농업 비즈니스 리더 양성
	섬유질배합사료(TMR) 제조-이용 이해	귀농창업모델 개발	농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨
	사회적 농업의 이해	산림소득	
	종합검정실 분석 실무		
ICT 농업 정보화	메타버스로 만난 농촌마을	컴퓨터와 스마트폰 연계 활용법	스마트폰 SNS 활용
		ICT 트렌드 4차 산업혁명	농업용 드론 이해(기초)
			농업용 드론 이해(심화)
농업 경영	반려생물(곤충·식물)기르기	농산물 소득상품 만들기	딸기 재배기술
	저탄소 생태농업		로컬푸드 생산자 조직화(1, 2)
			스마트팜 재배기술
			산야초 재배기술(가공·제조)
			아열대 작물 재배기술
			강원도형 사과 재배기술
농업 기계	농업기계산업기사(필기)		제대군인 농업기계 운용
	농업기계산업기사(실기)		농업기계 정비실무
	공공기관재직자 농업기계 운용		3종 농업기계 운용

세부 개편사항

● (신설) 11과정 13회 300명

부문	과정명	교육대상	교육회수	교육인원	신설사유
계			13	300	
농업정책	농촌마을 활력 프로젝트	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	2	40	「기업형 새농촌 마을만들기」사업이 '23년부터 신규사업으로 전면 개편
	현장문제 해결과정	신규 지도사, 희망 공무원	1	30	분야별 영농현장 대응력 향상 시급, 지도역량 훈련 강화
농정협업	섬유질배합사료 (TMR) 제조·이용 이해	도내 농업인	1	30	섬유질배합사료(TMR) 자가 제조 농가의 이용성 향상
	사회적 농업의 이해	강원도민	1	20	사회적 농업에 대한 이해 증진, 농촌지역에서의 연계 활용
	종합검정실 분석 실무	시군 담당자	2	30	법정사무로 증가하고 있는 토양·퇴·액비 분석업무의 원활한 추진
ICT 농업 정보화	메타버스로 만난 농촌마을	강원도민	1	20	메타버스 가상세계를 통해 농민과 농민, 농민과 거래자 간의 소통 향상
농업경영	반려생물 (곤충, 식물) 기르기	강원도민	1	30	반려 곤충·식물과의 정서적 공유로 심신의 안정감 추구, 반려생물 사회적 관심 증가
	저탄소 생태농업	강원도민	1	30	올바른 토양·비료 사용기술 습득 및 보급 확대를 통한 탄소 중립 실현
농업기계	농업기계산업기사 (필기)	강원도민	1	25	청년농업인 농업기계분야 상위자격증 취득 지원으로 중상급 전문인력 육성 및 질적 성장 유도(교육 수요에 따른 '23년 한시적 운영)
	농업기계산업기사 (실기)	실기시험 응시자	1	20	
	공공기관재직자 농업기계 운용	공공기관 재직자	1	25	

● (폐지) 8과정 8회 220명

부문	과정명	교육대상	교육회수	교육인원	폐지사유
계			8	220	
농업정책	기업형 새농촌 마을리더 육성	마을리더 및 주민	1	20	신규사업으로 전면 개편
	기업형 새농촌 마을만들기	공무원	1	20	신규사업으로 전면 개편
	농업재해 예방·대책	공무원	1	70	교육 수요 감소
농정협업	귀농창업모델 개발	귀농창업 지원사업자, 담당공무원	1	15	교육운영 방침 개편으로 인한 교육인원 축소 및 자체 예산 편성에 따른 농정협업 과정 폐지
	산림소득	도내 임업인	1	20	교육 수요 감소
ICT 농업 정보화	컴퓨터와 스마트폰 연계 활용법	강원도민	1	25	컴퓨터 연계 교육 보다 접근성이 더 높은 스마트폰에 대한 활용 교육이 필요
	ICT 트렌드 4차 산업혁명	강원도민	1	25	교육 수요 감소, 호응도 저조
농업경영	농산물 소득 상품 만들기	강원도민	1	25	건강발효식품 과정과 유사로 인해 교육신청 저조

⦿ (조정) 18과정 25회 585명 → 16과정 26회 620명(2과정↓ 1회↑ 35명↑)

부문	과정명	교육대상	당초		변경		조정사유
			교육회수	교육인원	교육회수	교육인원	
계			25	585	26	620	
농업정책	치유농업의 이해	치유농업 준비사업자	1	20	2	40	- 교육 수요 증가로 회수·인원 조정 - 회수(1회→2회), 인원(20명→40명)
	스마트 팜 기초	스마트팜 관련 공무원	1	20	1	20	- 과정명 변경 (스마트팜의 이해 및 재배) - 교육내용 개선으로 직무역량 향상
	농업 비즈니스 리더 양성	강원도민	2	40	1	20	- 교육 수료 감소로 회수·인원 조정 - 회수(2회→1회), 인원(40명→20명)
	농촌융복합산업(6차산업) 전문가(기초)	도내6차산업(예비)인증사업자	1	20	3	60	- 농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨 전문가 기초과정과심화과정을 통합 운영·확대 - 과정명: 농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨 - 회수(2회→3회), 인원(40명→60명)
농정협업	농촌융복합산업(6차산업) 전문가(심화)	도내6차산업(예비)인증사업자	1	20			
	소셜네트워크서비스(SNS)를 활용한 상품 홍보	강원도민	1	25	1	25	- 과정명 변경(스마트폰 SNS 활용) - 교육내용 개선
ICT 농업정보화	농업용 드론 이해(기초)	도내 농업인		20	1	20	- 교육기간 연장수요 요청 반영 - 기간(2일→3일)
	농업용 드론 이해(심화)	기초과정 이수자, 드론 운용 가능 농업인	1	20	1	20	- 심화 과정으로 드론 실습시간 추가 - 기간(3일→4일)

부문	과정명	교육대상	당초		변경		조정사유
			교육회수	교육인원	교육회수	교육인원	
농업경영	딸기재배관리	강원도민	1	25	1	25	- 과정명 변경(딸기 재배기술)
	로컬푸드 생산자 조직화	로컬푸드 생산자	1	25	2	60	- 지역내 먹거리 생산자 교육 수요 증가 - 회수(1회→2회), 인원(25명→60명)
	스마트팜을 이용한 시설재배기술	강원도민	1	25	1	30	- 과정명 변경(스마트팜 재배기술) - 인원(25명→30명)
	약용식물	강원도민	1	25	1	25	- 약용식물, 친환경 산채재배 통합 - 과정명 변경(산야초 재배기술(가공·제조)) - 약용식물, 친환경 산채재배 통합 - 과정명 변경(산야초 재배기술(가공·제조))
	친환경 산채 재배	강원도민	1	25	1	25	
	기후변화 대응 아열대 작물 재배기술	강원도민	1	25	2	50	- 기후의 변화로 인한 아열대 작물 교육 호응도 상승 - 과정명 변경(아열대 작물 재배기술) - 회수(1회→2회), 인원(25명→50명)
	과수 동계관리 요령(사과)	강원도민	1	25	1	25	- 과정명 변경(강원도형 사과 재배기술)
농업기계	제대군인 농업기계 운용	전역(예정)자	2	50	1	25	- 귀농 귀촌에 대한 인식과 교육 필요성 부족으로 교육 수요 감소 - 회수(2회→1회), 인원(50명→25명)
	농업기계 정비실무	강원도민	2	50	1	25	- 고령화, 60대 귀농인 증가로 전문기술 수요 감소에 따른 회수 조정 - 회수(2회→1회), 인원(50명→25명)
	3종 농업기계 운용	강원도민(미래대)	5	125	6	150	- 미래농업대학 재학생 적기 영농수행 지원을 위한 전용 과정 추가 - 회수(5회→6회), 인원(125명→150명)

03 과정별 운영계획

신 설 : 신설과정

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
합계 6부문 66과정 94회 2,270명					
1	미래농업대학	농업인 영농 종사 희망자	6개월	3.6.~8.17.	25
<b>농업정책 9과정</b>			<b>11회</b>		<b>240</b>
2	강원도 농업소득 증대방안 탐구	강원도민	2	2.8.~9.	20
3	농촌마을 활력 프로젝트 <b>신 설</b>	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	2	2.23.~24.	20
			2	11.29.~30.	20
4	강원도 농업정책의 이해	농업직 공무원	2	3.7.~8.	20
5	치유농업의 이해	치유농업 준비사업자	2	4.25.~26.	20
			2	8.30.~31.	20
6	주요 농작물 병해충 종합	담당 공무원	2	5.18.~19.	30
7	스마트팜의 이해 및 재배	스마트팜 관련 공무원	2	6.1.~2.	20
8	현장문제 해결과정 <b>신 설</b>	신규 지도사, 희망 공무원	2	7.4.~5.	30
9	농업 비즈니스 리더 양성(기초)	강원도민	2	8.24.~25.	20
10	농업 비즈니스 리더 양성(실습)	강원도민	2	10.19.~20.	20
<b>농정협업 9과정</b>			<b>15회</b>		<b>335</b>
			1	1.11.	25
11	여성농업인 역량강화	여성 농업인	1	2.15.	25
			1	11.22.	25
12	군납농가 역량강화	도내 농업인	1	1.13.	30
13	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해 <b>신 설</b>	도내 농업인	1	2.10.	30

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
14	종합 검정실 분석 실무 <b>신 설</b>	농업기술센터 분석담당자	5	2.6.~10.	15
			5	2.13.~17.	15
15	사회적 농업의 이해 <b>신 설</b>	강원도민	2	2.22.~23.	20
			2	3.22.~23.	20
16	농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨	도내 6차산업 (예비)인증사업자	2	6.14.~15.	20
			2	10.18.~19.	20
17	농업인 핵심리더 양성	청년후계농업인	2	5.24.~25.	25
		일반후계농업인	2	12.13.~14.	25
18	정보화마을 프로그램관리자 역량강화	정보화마을 프로그램관리자	2	9.12.~13.	20
19	플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	도내 6차산업 (예비)인증사업자	2	11.8.~9.	20
<b>ICT농업정보화 11과정</b>			<b>15회</b>		<b>355</b>
20	스마트폰(Android OS) 활용	강원도민	3	1.18.~20.	25
			3	8.30.~9.1.	25
21	스마트폰 사진 및 동영상 편집	강원도민	3	2.13.~15.	25
			3	10.24.~26.	25
22	메타버스로 만난 농촌마을 <b>신 설</b>	강원도민	3	3.8.~10.	20
23	스마트폰 SNS 활용	강원도민	3	3.20.~22.	25
24	스마트 스토어 개설 및 상품 판매	강원도민	3	4.12.~14.	25
			3	8.2.~4.	25
25	농업용 드론 이해(기초)	도내 농업인	3	5.8.~10.	20
26	농업용 드론 이해(심화)	기초과정 이수자, 드론 운용 가능 농업인	4	5.22.~25.	20
27	인스타그램을 활용한 홍보 기법	강원도민	3	6.28.~30.	25
			3	9.13.~15.	25
28	사물인터넷 이해 및 인공지능 활용	강원도민	3	10.10.~12.	25
29	블로그를 활용한 홍보 기법	강원도민	3	11.27.~29.	25
30	1인 미디어 제작 및 편집	강원도민	3	12.11.~13.	20

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
농업경영 19과정				21회	560
31	버섯종균기능사(필기)	강원도민	3	1.25.~27.	30
32	딸기 재배기술	강원도민	2	2.9.~10.	25
33	양봉입문	강원도민	3	2.22.~24.	25
34	로컬푸드 생산자 조직화	로컬푸드 생산자	2	3.6.~7.	30
			2	5.24.~25.	30
35	친환경 농업 기초	강원도민	3	3.15.~17.	30
36	스마트팜 재배기술	강원도민	2	4.4.~5.	30
37	반려생물(곤충, 식물)기르기 <b>신설</b>	강원도민	2	4.20.~21.	30
38	토종별 사육기술	강원도민	3	5.2.~4.	25
39	산야초 재배기술(가공·제조)	강원도민	3	5.30.~6.1.	25
40	체리 재배	강원도민	2	6.12.~13.	25
41	아열대 작물 재배기술	강원도민	3	6.26.~28.	25
			3	8.23.~25.	25
42	저탄소 생태농업 <b>신설</b>	강원도민	2	7.6.~7.	30
43	산업곤충 사육기술	강원도민	3	7.19.~21.	25
44	버섯종균기능사(실기)	도내 농업인, 공무원	1	8.10.	20
45	농산물 가공 상품화 및 마케팅	강원도민	3	9.6.~8.	30
46	주요버섯 재배기술	강원도민	3	9.20.~22.	25
47	양봉심화	양봉입문 과정 수료자	3	10.16.~18.	25
48	건강 발효 식품	강원도민	3	11.1.~3.	25
49	강원도형 사과 재배기술	도내 농업인	3	11.22.~24.	25

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
농업기계 17과정				31회	755
50	농기계정비기능사(필기)	강원도민	3	1.9.~11.	25
51	농기계정비기능사(실기)	당해 실기시험응시자	3	11.15.~17.	25
52	농업기계산업기사(필기) <b>신설</b>	강원도민	3	2.15.~17.	25
53	농업기계산업기사(실기) <b>신설</b>	당해 실기시험응시자	3	7.19.~21.	20
54	농업기계 전기 기초	강원도민	2	2.2.~3.	25
55	농업기계 정비실무	강원도민	2	3.2.~3.	25
56	농업기계 전문인력 양성	실업계고 재학생	10	3.13.~24.	20
		강원도민	10	10.16.~27.	20
57	3종 농업기계 운용	강원도민	2	3.30.~31.	25
		강원도민	2	4.6.~7.	25
		미래농업대학 재학생	2	5.2.~3.	25
		강원도민	2	5.17.~18.	25
		강원도민	2	9.14.~15.	25
		강원도민	2	10.5.~6.	25
58	은퇴예정자 농업기계 운용	퇴직예정 공무원	3	4.19.~21.	25
			3	9.25.~27.	25
59	공공기관재직자 농업기계 운용 <b>신설</b>	공공기관 재직자	2	5.30.~31.	25
60	제대군인 농업기계 운용	강원도전역예정군인 (30년이상 복무자)	2	6.8.~9.	25
61	스마트팜 기계장치 관리	강원도민	2	6.21.~22.	25
62	스마트 농업기계 기술	강원도민	3	7.5.~7.	25
63	전기용접 기초	강원도민	1	8.23.	20
64	예초기·엔진톱 정비	강원도민	2	9.4.~5.	25
65	효율적 농업기계 관리	강원도 농업기계 관련 공직자	2	11.30.~12.1.	25
66	귀농인 농업기계 입문	시군 귀농귀촌 예정자	1	별도시행 (시군협의)	200

04 월별 운영계획

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
1월 (5회)	농기계정비기능사(필기)	강원도민	3	1.9.~11.	25
	여성농업인 역량강화①	여성 농업인	1	1.11.	25
	군남농가 역량강화	도내 농업인	1	1.13.	30
	스마트폰(Android OS) 활용 ①	강원도민	3	1.18.~20.	25
	버섯종균기능사(필기)	강원도민	3	1.25.~27.	30
2월 (12회)	농업기계 전기 기초	강원도민	2	2.2.~3.	25
	종합검정실 분석 실무 <b>신설</b>	농업기술센터 분석담당자	5	2.6.~10.	15
	강원도 농업소득 증대방안 탐구	강원도민	2	2.8.~9.	20
	딸기 재배기술	강원도민	2	2.9.~10.	25
	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해 <b>신설</b>	도내 농업인	1	2.10.	30
	스마트폰 사진 및 동영상 편집 ①	강원도민	3	2.13.~15.	25
	종합검정실 분석 실무 <b>신설</b>	농업기술센터 분석담당자	5	2.13.~17.	15
	여성농업인 역량강화②	여성 농업인	1	2.15.	25
	농업기계산업기사(필기) <b>신설</b>	강원도민	3	2.15.~17.	25
	양봉입문	강원도민	3	2.22.~24.	25
	사회적 농업의 이해 <b>신설</b>	강원도민	2	2.22.~23.	20
	농촌마을 활력 프로젝트 ① <b>신설</b>	마을사업 희망농업인, 사업담당자	2	2.23.~24.	20

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
3월 (10회)	미래농업대학	농업인 영농 종사 희망자	6개월	3.6.~8.17.	25
	농업기계 정비실무	강원도민	2	3.2.~3.	25
	로컬푸드 생산자 조직화 ①	로컬푸드 생산자(속초)	2	3.6.~7.	30
	강원도 농업정책의 이해	농업직 공무원	2	3.7.~8.	20
	메타버스로 만난 농촌마을 <b>신설</b>	강원도민	3	3.8.~10.	20
	농업기계 전문인력 양성 ①	직업계고 재학생	10	3.13.~24.	20
	친환경 농업 기초	강원도민	3	3.15.~17.	30
	스마트폰 SNS 활용	강원도민	3	3.20.~22.	25
	농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨 ①	도내 6차산업 (예비)인증사업자	2	3.22.~23.	20
	3종 농업기계 운용 ①	강원도민	2	3.30.~31.	25
4월 (6회)	스마트팜 재배기술	강원도민	2	4.4.~5.	30
	3종 농업기계 운용 ②	강원도민	2	4.6.~7.	25
	스마트 스토어 개설 및 상품 판매 ①	강원도민	3	4.12.~14.	25
	은퇴예정자 농업기계 운용 ①	퇴직예정 공무원	3	4.19.~21.	25
	반려생물(곤충, 식물)기르기 <b>신설</b>	강원도민	2	4.20.~21.	30
	치유농업의 이해 ①	치유농업 준비사업자	2	4.25.~26.	20

연번	과정명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
	3종 농업기계 운용 ③	미래농업대학 재학생	2	5.2.~3.	25
	토종별 사육기술	강원도민	3	5.2.~4.	25
	농업용 드론 이해(기초)	도내 농업인	3	5.8.~10.	20
	로컬푸드 생산자 조직화 ②	로컬푸드 생산자(원주)	2	5.24.~ 25.	30
5월 (10회)	3종 농업기계 운용 ④	강원도민	2	5.17.~18.	25
	주요 농작물 병해충 종합	담당 공무원	2	5.18.~19.	30
	농업용 드론 이해(심화)	기초과정 이수자, 드론 운용 가능 농업인	4	5.22.~25.	20
	농업인 핵심리더 양성 ①	청년후계농업인	2	5.24.~25.	25
	산야초 재배기술(가공·제조)	강원도민	3	5.30.~ 6.1.	25
	공공기관재직자 농업기계 운용 <b>신설</b>	공공기관 재직자	2	5.30.~31.	25
	스마트팜의 이해 및 재배	스마트팜 관련 공무원	2	6.1.~2.	20
	제대군인 농업기계 운용	강원도전역예정군인 (30년이상 복무자)	2	6.8.~9.	25
	체리 재배	강원도민	2	6.12.~13.	25
	6월 (7회)	농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨 ②	도내 6차산업 (예비)인증사업자	2	6.14.~15.
	스마트팜 기계장치 관리	강원도민	2	6.21.~22.	25
	아열대 작물 재배기술 ①	강원도민	3	6.26.~28.	25
	인스타그램을 활용한 홍보 기법 ①	강원도민	3	6.28.~30.	25

연번	과정명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
	현장문제 해결과정 <b>신설</b>	신규지도사, 희망공무원	2	7.4.~5.	30
	스마트 농업기계 기술	강원도민	3	7.5.~7.	25
7월 (5회)	저탄소 생태농업 <b>신설</b>	강원도민	2	7.6.~7.	30
	산업곤충 사육기술	강원도민	3	7.19.~21.	25
	농업기계산업기사(실기) <b>신설</b>	당해 실기시험응시자	3	7.19.~21.	20
	스마트 스토어 개설 및 상품 판매 ②	강원도민	3	8.2.~4.	25
	버섯종균기능사(실기)	도내 농업인, 공무원	1	8.10.	20
	전기용접 기초	강원도민	1	8.23.	20
8월 (7회)	아열대 작물 재배기술 ②	강원도민	3	8.23.~25.	25
	농업 비즈니스 리더 양성(기초)	강원도민	2	8.24.~25.	20
	치유농업의 이해 ②	치유농업 준비사업자	2	8.30.~31.	20
	스마트폰(Android OS) 활용 ②	강원도민	3	8.30.~9.1.	25
	예초기·엔진톱 정비	강원도민	2	9.4.~5.	25
	농산물 가공 상품화 및 마케팅	강원도민	3	9.6.~8.	30
9월 (7회)	정보화마을 프로그램관리자 역량강화	정보화마을 프로그램관리자	2	9.12.~13.	20
	인스타그램을 활용한 홍보 기법 ②	강원도민	3	9.13.~15.	25

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
	3종 농업기계 운용 ⑤	강원도민	2	9.14.~15.	25
	주요버섯 재배기술	강원도민	3	9.20.~22.	25
	은퇴예정자 농업기계 운용 ②	퇴직예정 공무원	3	9.25.~27.	25
	3종 농업기계 운용 ⑥	강원도민	2	10.5.~6.	25
	사물인터넷 이해 및 인공지능 활용	강원도민	3	10.10.~12.	25
	양봉심화	양봉입문 과정 수료자	3	10.16.~18.	25
10월 (7회)	농업기계 전문인력 양성 ②	강원도민	10	10.16.~27.	20
	농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨 ③	도내 6차산업 (예비)인증사업자	2	10.18.~19.	20
	농업 비즈니스 리더 양성(실습)	강원도민	2	10.19.~20.	20
	스마트폰 사진 및 동영상 편집 ②	강원도민	3	10.24.~26.	25
	건강 발효 식품	강원도민	3	11.1.~3.	25
	플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	도내 6차산업 (예비)인증사업자	2	11.8.~9.	20
	농기계정비기능사(실기)	당해 실기시험응시자	3	11.15.~17.	25
11월 (8회)	여성농업인 역량강화 ③	여성농업인	1	11.22.	25
	강원도형 사과 재배기술	강원도민	3	11.22.~24.	25
	블로그를 활용한 홍보 기법	강원도민	3	11.27.~29.	25
	농촌마을 활력 프로젝트 ② <b>신설</b>	마을사업 희망농업인, 사업담당자	2	11.29.~30.	20

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
	효율적 농업기계 관리	강원도 농업기계 관련 공직자	2	11.30.~12.1.	25
12월 (2회)	1인 미디어 제작 및 편집	강원도민	3	12.11.~13.	20
	농업인 핵심리더 양성 ②	일반후계농업인	2	12.13.~14.	25
별도 확정 (8회)	귀농인 농업기계 입문 ①~⑧	시군 귀농귀촌 예정자	1	별도시행 (시 군협의)	200



## 교육과정 개요서

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



Ⅲ 교육과정 개요서

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: 6개월
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 6. ~ 8. 17.	25

## 교과목 편성

분야	세부 분야	시간	비율 (%)	비고
합 계		675	100	
강의형	계	492	73	
	국가기술자격검정 이론·강의형 실기	125	19	
	정보화 교육	60	9	
	작목별 재배기술	122	18	
	경영·정책	97	14	
	소양·입교·수료	52	8	
	분임 토의	36	5	
	현장형	계	183	27
작목별 재배기술(실습)	125	19		
굴착기·지게차(실습)	58	8		

Education and Training Plan for 2023



## 2. 농업정책

2. 강원도 농업소득 증대방안 탐구
3. 농촌마을 활력 프로젝트 **신설**
4. 강원도 농업정책의 이해
5. 치유농업의 이해
6. 주요 농작물 병해충 종합
7. 스마트팜의 이해 및 재배
8. 현장문제 해결과정 **신설**
9. 농업 비즈니스 리더 양성(기초)
10. 농업 비즈니스 리더 양성(실습)



## 02 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: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 8. ~ 9.	20

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	현장교육	실습	토의	참여	
계	12	10	0	0	0	2	
교양	- 갈등 및 스트레스 관리	1	1				
전문 과목	- 2023 농업전망	1	1				
	- 농업인을 위한 인문학	2	2				
	- 농업경영의 이해 및 전략	3	3				
	- 강원도 농업소득 증대방안 탐구	3	3				
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 03 농촌마을 활력 프로젝트 **신설**

### 교육목표

- 농촌 패러다임 전환에 대응 지속가능한 농업·농촌 만들기
- 농촌 공동체 회복 및 활력 있는 마을을 위한 활성화 전략 도모

### 교육개요

- 대상: 마을사업 참여 희망자, 사업담당자
- 기간: 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 23. ~ 24.	20
2기	11. 29. ~ 30.	20

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	현장교육	실습	토의	참여	
계	12	10	0	0	0	2	
시책	- 마을 활력 프로젝트 사업 소개	2	2				
전문 과목	- 농촌 삶의 질 향상 방안	2	2				
	- 미래 농업·농촌 전망	2	2				
	- 마을 갈등관리 및 농촌공동체 재생	2	2				
	- 마을사업 성공사례 발표	2	2				
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 04 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: 농업직 공무원
- 기간: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 7. ~ 8.	20

### 교과목 편성

교과목	계	강의	시간			기타
			참여 현장 교육	실습	토의	
계	11	9	0	0	0	2
교양	- 스트레스 힐링	2	2			
전문 과목	- 농정시책 이해 (농정과)	1	1			
	- 농정시책 이해 (농산물유통과)	1	1			
	- 농정시책 이해 (친환경농업과)	1	1			
	- 농정시책 이해 (축산과)	1	1			
	- 갈등관리를 위한 감성소통	3	3			
기타	- 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: 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	4. 25. ~ 26.	20
2기	8. 30. ~ 31.	20

### 교과목 편성

교과목	계	강의	시간			기타
			참여 현장 교육	실습	토의	
계	12	10	0	0	0	2
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: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 18. ~ 19.	30

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	12	10	0	0	0	2	
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 스마트팜의 이해 및 재배

### 교육목표

- 스마트농업의 현황 및 활용에 대한 이해와 기초 재배기술 습득
- 스마트농업 교육 활성화를 통한 도내 공무원의 직무역량 향상

### 교육개요

- 대상: 스마트팜 관련 공무원
- 기간: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 1. ~ 2.	20

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	12	7	3	0	0	2	
전문 과목	- 스마트팜의 이해	1	1				
	- 스마트농업의 현황과 추진방향	2	2				
	- 농업 데이터 분석 및 활용	2	2				
	- 스마트팜 시설원에 재배 기술	2	2				
	- 스마트팜 시설 견학	3		3			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 08 현장문제 해결과정 **신설**

### 교육목표

- 직무수행에 필요한 지식 습득으로 효율적 업무처리 역량 배양
- 분야별 작물 기술교육을 통한 직무역량 향상 및 정체성 확립

### 교육개요

- 대상: 신규 지도사 및 희망 공무원
- 기간: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 4. ~ 5.	30

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참 여				
			현장 교육	실습	토의		
계	10	9	0	0	0	1	
교양	- 스트레스 힐링	2	2				
전문 과목	- 지도사업의 역사 및 의의 - 강원도 지도사업 추진현황	1	1				
	- 돌발해충 예찰과 방제법	2	2				
	- 과수세균병 예찰 및 방제	2	2				
	- 주요 병해 발생과 방제법	2	2				
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

## 09 농업 비즈니스 리더 양성(기초)

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상: 강원도민
- 기간: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 24. ~ 25.	20

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참 여				
			현장 교육	실습	토의		
계	12	10	0	0	0	2	
교양	- 농촌사회 양성평등	1	1				
전문 과목	- 농업 마케팅의 이해	2	2				
	- 농산물 브랜드 개발 및 차별화 전략	2	2				
	- 6차산업 생산에서 마케팅까지	2	2				
	- 온택트 시대 온라인 판로개척	3	3				
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 10 농업 비즈니스 리더 양성(실습)

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상: 강원도민
- 기간: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 19. ~ 20.	20

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농촌사회 양성평등	1	1				
전문 과목	- 온라인 홍보·유통 채널 이해	1	1				
	- 나만의 상점 개설하기	3		3			
	- 온라인에서 내 상품 판매하기	3		3			
	- 상품판매와 고객관리	2		2			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

Education and Training Plan for 2023



### 3. 농정협업



11. 여성농업인 역량강화
12. 군납농가 역량강화
13. 섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해 **신설**
14. 종합검정실 분석 실무 **신설**
15. 사회적 농업의 이해 **신설**
16. 농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨
17. 농업인 핵심리더 양성
18. 정보화마을 프로그램관리자 역량강화
19. 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습

## 11 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: 1일, 3회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
제1기	1. 11.	25	농정과
제2기	2. 15.	25	
제3기	11. 22.	25	

### 교과목 편성

교 과 목	계	시 간					기타
		강의	참 여				
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
시책	- 강원도 여성농업인 지원 정책	1	1				
교양	- 갈등 및 스트레스 관리	1	1				
	- 여성농업인센터 프로그램 실습	1			1		
전문 과목	- SNS활용 등 마케팅 방법	2	2				
	- 여성농업인 우수사례	1	1				
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 12 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: 1일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	1. 13.	30	농산물유통과

### 교과목 편성

교 과 목	계	시 간					기타
		강의	참 여				
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
시책	- 군납 기본개념 이해	1	1				
전문 과목	- 2023년 군납업무 추진계획	2	2				
	- 군 급식 로컬푸드 활성화 방안	2	2				
기타	- 농산물 안전성 조사 및 농약 안전 사용 등	1	1				
	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

### 13 섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해 **신설**

#### 교육목표

- 섬유질배합사료(TMR) 자가 제조 농가의 이용성 향상
- 올바른 자가 제조를 통한 사료비 절감으로 농가 경영 안정 및 소득 증대

#### 교육개요

- 대상: 섬유질배합사료(TMR) 자가 제조 농가 및 제조 예정인 농가
- 기간: 1일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	2. 10.	30	축산과

#### 교과목 편성

교과목	계	시간 참여					기타
		강의	현장 교육	실습	토의		
계	8	4	0	2	0	2	
전문 과목	- 조사료 생산 및 이용	2	2				
	- 섬유질배합사료(TMR) 이해	2	2				
	- 자가배합 프로그램 활용	2		2			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

### 14 종합검정실 분석 실무 **신설**

#### 교육목표

- 법정사무로 증가하고 있는 토양 퇴·액비 분석업무의 원활한 추진
- 분석 결과의 정밀도와 신뢰도 향상

#### 교육개요

- 대상: 시군 농업기술센터 종합검정실 분석담당자(공무직, 기간제)
- 기간 및 횟수: 5일, 2회(집합/비합숙)
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
제1기	2. 6. ~ 10.	15	농업환경연구과
제2기	2. 13. ~ 17.	15	

#### 교과목 편성

교과목	계	시간 참여					기타
		강의	현장 교육	실습	토의		
계	38	1	0	35	0	2	
전문 과목	- 토양 및 퇴·액비 분석의 이해	1	1				
	- pH, EC, 유기물 분석	7		7			
	- 교환성 양이온, LR	7		7			
	- 인산, 규산, 부숙도(기계적), 수분	7		7			
	- 퇴비 구리·아연, 염분, 토양 중금속	7		7			
	- 토양 6가크롬, 부숙도(종자 발아법)	7		7			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 15 사회적 농업의 이해 **신설**

### 교육목표

- 사회적 농업에 대한 이해 증진 및 농촌지역에서의 연계 활용
- 농업농촌의 사회적 경제활동 및 사회적 농업 활성화

### 교육개요

- 대상: 강원도민
- 기간: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	2. 22. ~ 23.	20	농정과

### 교과목 편성

교과목	계	강의	시간			기타
			현장 교육	실습	참여 토의	
<b>계</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 사회적 경제(농업)의 이해	2	2			
	- 농촌지역과 사회적 농업 정책	1	1			
	- 사회적 농장 활동 사례	2	2			
	- 사회적 농업 프로그램	1			1	
	- 사회적 농장 운영 현장 견학(2일차)	6		6		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 16 농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨

### 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: 2일, 3회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
제1기	3. 22. ~ 23.	20	강원농촌융복합 산업지원센터
제2기	6. 14. ~ 15.	20	
제3기	10. 18. ~ 19.	20	

### 교과목 편성

교과목	계	강의	시간			기타
			현장 교육	실습	참여 토의	
<b>계</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 6차산업의 이해와 인증제도 소개	1	1			
	- 제조업 중심(①x②) 농식품 트렌드	1.5	1.5			
	- 체험 중심(①x③) 체험관광 트렌드	1.5	1.5			
	- (견학)농촌융복합산업 시설견학·체험	5		5		
	- (실습)농촌융복합산업 사업계획서 멘토링	5		5		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 17 농업인 핵심리더 양성

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상: 청년후계농업인(제1기) / 일반후계농업인(제2기)
- 기간: 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
제1기	5. 24. ~ 25.	25	농정과
제2기	12. 13. ~ 14.	25	

### 교과목 편성

교과목	계	강의	시간			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	12	10	0	0	0	2
교양	- 스트레스 힐링	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

## 18 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	9. 12. ~ 13.	20	정보화정책과

### 교과목 편성

교과목	계	강의	시간			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	16	10	0	0	4	2
시책	- '23년 정보화마을 정책방향 안내	3	3			
교양	- 사진촬영 및 편집	3	3			
전문 과목	- SNS활용 등 마케팅 방법	4			4	
	- 여성농업인 우수사례	4	4			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 19 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: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	11. 8. ~ 9.	20	강원농촌융복합산업지원센터

### 교과목 편성

교 과 목	계	시 간				기타
		강의	현장 교육	실습	토의	
계	16	4	0	10	0	2
전문 과목	- 농업 플랫폼 이해 및 활용방법	2	2			
	- 인증사업자 사례소개	2	2			
	- (실습) 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	10		10		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2



Education and  
Training Plan for 2023

## 4. ICT농업정보화

20. 스마트폰(Android OS) 활용
21. 스마트폰 사진 및 동영상 편집
22. 메타버스로 만난 농촌마을 ~~신설~~
23. 스마트폰 SNS 활용
24. 스마트 스토어 개설 및 상품 판매
25. 농업용 드론 이해(기초)
26. 농업용 드론 이해(심화)
27. 인스타그램을 활용한 홍보 기법
28. 사물인터넷 이해 및 인공지능 활용
29. 블로그를 활용한 홍보 기법
30. 1인 미디어 제작 및 편집



## 20 스마트폰(Android OS) 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: 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	1. 18. ~ 20.	25
2기	8. 30. ~ 9. 1.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 스마트기기 소개 및 이해	1	1				
	- 기본 사용법 및 활용 설정	2		2			
	- 앱스토어 활용	1		1			
	- 연락처, 일정, 생활 편의 앱 활용	4		4			
	- 업무관련, 문서관련 앱 활용	3		3			
	- 보안 설정, 자료 백업 및 복구	3		3			
	- 분실 시 대처방법	3		3			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 21 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)
1기	2. 13. ~ 15.	25
2기	10. 24. ~ 26.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 기본 사용법 및 활용 설정	1	1				
	- 사진 및 동영상 촬영 기본 방법	1		1			
	- 사진 촬영 및 편집 기술	6		6			
	- 영상 촬영 및 편집 기술	6		6			
	- 사진 및 영상 보정 및 제작	3		3			
	기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 22 메타버스로 만난 농촌마을 **신설**

### 교육목표

- 메타버스 가상세계를 통해 농민과 농민, 농민과 거래자 간의 소통 향상
- 메타버스 플랫폼 중 게더타운을 통해 농촌가상공간, 소통공간 활용 능력 습득

### 교육개요

- 대상: 강원도민
- 기간: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 8. ~ 10.	20

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 메타버스란 무엇인가?	1	1				
	- 게더타운에 접속 및 캐릭터 생성	3			3		
	- 다른 사람과 소통하기	5	1		4		
	- 농촌 마을회관, 장터 만들고 운영하기	5	1		4		
	- 게더타운 개발 실전 사례	3	1		2		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 23 스마트폰 SNS 활용

### 교육목표

- SNS 유형별 특징을 이해하고 그에 따른 차별화된 소통능력 배양
- 스마트폰으로 SNS 활용법을 학습하여 정보 및 소통 방법 습득

### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 20. ~ 22.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 소셜미디어와 SNS 채널 이해	1	1				
	- SNS를 위한 스마트폰 환경구축	2			2		
	- 스마트폰 페이스북 앱 활용	6	1		5		
	- 스마트폰 인스타그램 앱 활용	6	1		5		
	- 인플루언서 벤치마킹	2	1		1		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 24 스마트 스토어 개설 및 상품 판매

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상: 강원도민
- 기간: 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	4. 12. ~ 14.	25
2기	8. 2. ~ 4.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 스마트 스토어 소개 및 이해	1	1				
	- 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	

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 8. ~ 10.	20

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 소셜미디어와 SNS 채널 이해	2	2				
	- SNS를 위한 스마트폰 환경구축	2	2				
	- 스마트폰 페이스북 앱 활용	6			6		
	- 스마트폰 인스타그램 앱 활용	7			7		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 26 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: 기초과정 이수자, 드론 운용 가능 농업인
- 기간: 4일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 22. ~ 25.	20

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 드론의 이해 및 안전 교육	2	2				
	- 항공법 이해	1	1				
	- 드론 조립 및 제작	4			4		
	- 드론 자가 정비 및 실습	6			6		
	- 촬영용 드론 주행	6			6		
	- 방재용 드론 주행	6			6		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 27 인스타그램을 활용한 홍보 기법

### 교육목표

- 인스타그램 활용 및 트렌드 분석을 통한 농가, 농산물 등 홍보
- 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)
1기	6. 28. ~ 30.	25
2기	9. 13. ~ 15.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 인스타그램 소개 및 트렌드 분석	2	2				
	- 핵심 기능 소개 및 활용	5	1		4		
	- 인스타그램을 위한 다양한 앱 활용	5	1		4		
	- 인플루언서 벤치마킹	5	1		4		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 28 사물인터넷 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: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 10. ~ 12.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 사물인터넷 및 인공지능 소개	2	2				
	- 사물인터넷 체험 및 활용	4		4			
	- 인공지능 체험 및 활용	5		5			
	- 스마트홈 구축하기	6		6			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 29 블로그를 활용한 홍보 기법

### 교육목표

- 블로그를 개설하여 농가 및 농산물 등 홍보
- 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. 27. ~ 29.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
전문 과목	- 블로그 소개 및 이해	2	2				
	- 블로그 개설 및 글쓰기	5	1	4			
	- 블로그 운영 방법	5	1	4			
	- 블로그 홍보	5	1	4			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

### 30 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: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	12. 11. ~ 13.	20

#### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
교양	- 농업경영 마인드 함양	1	1				
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	3	1		2		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	



Education and Training Plan for 2023

## 5. 농업경영

31. 버섯종균기능사(필기)
32. 딸기 재배기술
33. 양봉입문
34. 로컬푸드 생산자 조직화
35. 친환경 농업 기초
36. 스마트팜 재배기술
37. 반려생물(곤충, 식물)기르기 **신설**
38. 토종벌 사육기술
39. 산야초 재배기술(가공·제조)
40. 체리 재배
41. 아열대 작물 재배기술
42. 저탄소 생태농업 **신설**
43. 산업곤충 사육기술
44. 버섯종균기능사(실기)
45. 농산물 가공 상품화 및 마케팅
46. 주요버섯 재배기술
47. 양봉심화
48. 건강 발효 식품
49. 강원도형 사과 재배기술



### 31 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: 강원도민
- 기간: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 25. ~ 27.	30

#### 교과목 편성

교과목	시간					
	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

### 32 딸기 재배기술

#### 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. 9. ~ 10.	25

#### 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>
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

### 33 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: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 22. ~ 24.	25

#### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	20	13	5	0	0	2	
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				
	- 현장교육	5		5			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

### 34 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: 로컬푸드 직매장, 운영단체 소속 출하(예정)생산자  
※ 시군, 로컬푸드 직매장과 협력 운영
- 기간 및 횟수: 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기(속초)	3. 6. ~ 7.	30
제2기(원주)	5. 24. ~ 25.	30

#### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			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				
	- 현장교육	3		3			
	기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				

### 35 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. 15. ~ 17.	30

#### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	20	13	5	0	0	2	
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				
	- 현장교육	5		5			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

### 36 스마트팜 재배기술

#### 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. 4. ~ 5.	30

#### 교과목 편성

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

### 37 반려생물(곤충, 식물)기르기 **신설**

#### 교육목표

- 반려 생물과의 교감을 통한 심리적, 정서적 건강 증진
- 반려 생물을 통해 우울감 해소와 행복(힐링) 지수 상승 및 면역력 향상

#### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 20. ~ 21.	30

#### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
전문 과목	- 장소·목적에 맞는 반려식물 선택법	2	2				
	- 반려생물 활용법	2	2				
	- 반려생물의 증식과 관리법	1	1				
	- 나의 첫 반려 식물 만들기	4		4			
	- 반려생물 운영 사례	1	1				
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

### 38 토종벌 사육기술

#### 교육목표

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

#### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 2. ~ 4.	25

#### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			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	- 봄벌 깨우기 및 월동장비시 사양관리	3	3				
	- 토종벌 생태 및 병해충 방제	3	3				
	- 재래벌통 채밀군 육성관리	2	2				
	- 여왕 교체 및 봉군관리	2	2				
	- 판로 개척 마케팅 방안	3	3				
	- 현장교육	5		5			
	기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				

### 39 산야초 재배기술(가공·제조)

#### 교육목표

- 친환경 농산물 수요 증가와 소비 트렌드 변화에 따른 대응 역량 강화
- 산야초의 가공 및 활용 방법의 다양화를 통한 농가소득 증대

#### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 30. ~ 6.1.	25

#### 교과목 편성

교 과 목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	20	13	5	0	0	2	
시책	- 강원 산야초의 육성시책	2	2				
전문 과목	- 산야초 재배이론	2	2				
	- 산야초와 산림농업의 전망	3	3				
	- 산야초 가공·유통 사례	3	3				
	- 산야초 재배 현황과 종류	3	3				
	- 현장교육	5		5			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

### 40 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	6. 12. ~ 13.	25

#### 교과목 편성

교 과 목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	12	5	5	0	0	2	
전문 과목	- 체리 사업동향 및 품종소개	1	1				
	- 체리 핵심 재배기술 방법	2	2				
	- 수확 후 관리 및 유통전략	2	2				
	- 현장교육	5		5			
	기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				

## 41 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: 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	6. 26. ~ 28.	25
제2기	8. 23. ~ 25.	25

### 교과목 편성

교과목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	- 아열대 작물 재배 현황과 육성방향	3	3			
전문과목	- 아열대 작물 특성 및 재배기술	3	3			
	- 아열대 작물 토양 및 병해충 관리	4	4			
	- 현장교육	8		8		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 42 저탄소 생태농업 **신설**

### 교육목표

- 신기후체제에 대응 저탄소 농업기술 개발 및 보급 확대로 탄소중립 실현
- 저탄소 재배로 활용한 농가 소득 경쟁력 강화 도모

### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 6. ~ 7.	25

### 교과목 편성

교과목	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>
전문과목	- 유용곤충 사육기술	4	4			
	- 산업곤충의 활용	3	3			
	- ICT기반 유용곤충 스마트 팜 활용기술 이론 및 전망	3	3			
	- 식용곤충의 활용 사례	3	3			
	- 현장교육	5		5		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

### 43 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	7. 19. ~ 21.	25

#### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			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	- 유용곤충 사육기술	4	4				
	- 산업곤충의 활용	3	3				
	- ICT기반 유용곤충 스마트 팜 활용기술 이론 및 전망	3	3				
	- 식용곤충의 활용 사례	3	3				
	- 현장교육	5		5			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

### 44 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: 1일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 10.	20

#### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
전문 과목	- PDF배지 제조 (한천배지, 물한천배지)	3	3				
	- 곡물배합법 / 톱밥제조법	2	2				
	- 톱밥 배지 재료 판별 및 우량종균 구별법 (사진판독)	1	1				
	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 45 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	9. 6. ~ 8.	30

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	20	12	6	0	0	2	
시책	- 농식품 제조·가공시책	1	1				
전문 과목	- 신선편이 제품 전처리 기술이론	2	2				
	- 농산물 유통 및 마케팅 전략	3	3				
	- 농식품 제조 및 품질관리 제도의 이해	3	3				
	- 산야초 재배 현황과 종류	3	3				
	- 현장교육	6		6			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 46 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. 20. ~ 22.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	20	13	5	0	0	2	
전문 과목	- 식용버섯 재배기술	4	4				
	- 버섯육종 및 관리기술	3	3				
	- 버섯 가공기술	3	3				
	- 스마트장비를 활용한 버섯재배기술	3	3				
	- 현장교육	5		5			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 47 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. 16. ~ 18.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			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				
	- 현장교육	8		8			
	기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				

## 48 건강 발효 식품

### 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

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	20	13	5	0	0	2	
전문 과목	- 장(주류, 식초류)을 이용한 발효식품의 개발 및 전망	3	3				
	- 발효식품들의 기능성 및 주요미생물과 효소의 작용 (장류, 주류)	4	4				
	- 고부가 가치 제품개발 방향 및 마케팅	3	3				
	- 현대인의 올바른 발효식품 섭취방법	3	3				
	- 현장교육	5		5			
	기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				

## 49 강원도형 사과 재배기술

### 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	11. 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>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
시책	- PLS의 이해	2	2			
전문 과목	- 사과 규격외 상품처리 방법	2	2			
	- 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

Education and Training Plan for 2023



## 6. 농업기계

- 50. 농기계정비기능사(필기)
- 52. 농기계정비기능사(실기)
- 53. 농업기계산업기사(필기) **신설**
- 54. 농업기계산업기사(실기) **신설**
- 55. 농업기계 전기 기초
- 56. 농업기계 정비실무
- 57. 농업기계 전문인력 양성
- 58. 3종 농업기계 운용
- 59. 은퇴예정자 농업기계 운용
- 60. 공공기관재직자 농업기계 **신설**
- 61. 스마트팜 기계장치 관리
- 62. 스마트 농업기계 기술
- 63. 전기용접 기초
- 64. 예초기·엔진톱 정비
- 65. 효율적 농업기계 관리
- 66. 귀농인 농업기계 입문



## 50 농기계정비기능사(필기)

### 교육목표

- 국가기술자격 취득 기회 제공으로 농업·농촌 핵심 전문 인력 양성
- 농업기계 관리·정비 역량 향상으로 지역농업을 선도하는 전문 인력 양성

### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 9. ~ 11.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	20	18	0	0	0	2	
전문 과목	- 농업기계 정비	7	7				
	- 농업기계 전기	4	4				
	- 농업기계 안전관리	4	4				
	- 최신 출제 경향 기출문제 풀이	3	3				
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 51 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: 2023년 4회 실기시험 응시대상자
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 15. ~ 17.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장교육	실습	토의		
계	20	2	0	16	0	2	
전문 과목	- 답안지 작성법 및 출제 경향	2	2				
	- 동력경운기 분야	5			5		
	- 트랙터 분야	4			4		
	- 기타기계 분야	4			4		
	- 종합 실습	3			3		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 52 농업기계산업기사(필기) **신설**

### 교육목표

- 국가기술자격 취득 기회 제공으로 중상급 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	2. 15. ~ 17.	25

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 농업동력학	4	4			
	- 농업기계학	4	4			
	- 농업기계요소	4	4			
	- 농업기계공작	4	4			
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 53 농업기계산업기사(실기) **신설**

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상: 2023년 2회 실기시험 응시대상자
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 19. ~ 21.	20

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 동력경운기 분야	5		5		
	- 트랙터 분야	4		4		
	- 기타기계 분야	4		4		
	- 분야별 최신 출제경향	3		3		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 54 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	2. 2. ~ 3.	25

### 교과목 편성

교 과 목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	11	5	0	4	0	2	
전문 과목	- 농업용 전기의 안전 사용	2	2				
	- 농업기계 전기 이론	2	2				
	- 트랙터, 콤바인 전기(전자)장치	3	1		2		
	- 경운기, 관리기 전기 장치	2			2		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

## 55 농업기계 정비실무

### 교육목표

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

### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 2. ~ 3.	25

### 교과목 편성

교 과 목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
계	14	0	0	12	0	2	
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

## 56 농업기계 전문인력 양성

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상: (1기)직업계고 재학생 (2기)강원도민
- 기간 및 횟수: 10일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	3. 13. ~ 24.	20
제2기	10. 16. ~ 27.	20

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
현장 교육			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

## 57 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, 6회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	3. 30. ~ 31.	25
제2기	4. 6. ~ 7.	25
제3기	5. 2. ~ 3.	25
제4기	5. 17. ~ 18.	25
제5기	9. 14. ~ 15.	25
제6기	10. 5. ~ 6.	25

### 교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
현장 교육			실습	토의		
<b>계</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 농업기계 기초이론 및 사고예방	3	3			
	- 관리기 운전·조작 실습	2			2	
	- 트랙터 운전·조작 실습	2			2	
	- 농용굴착기 운전·조작 실습	4			4	
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 58 은퇴예정자 농업기계 운용

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상: (도, 시·군) 퇴직예정 공무원
- 기간 및 횟수: 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	4. 19. ~ 21.	25
제2기	9. 25. ~ 27.	25

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2			
	- 트랙터 운전·조작 실습	2			2	
	- 관리기 운전·조작 실습	2			2	
	- 농용 굴착기 운전·조작 실습	3			3	
	- 엔진톱 예초기 점검·정비	3			3	
	- 종합 실습	3			3	
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 59 공공기관재직자 농업기계 운용 **신설**

### 교육목표

- 퇴직 후(재직 중) 예비 농업인 누출 방지와 농업·농촌 안정적 정착 유도
- 기초 농업기계 사용기술 습득으로 농작업 두려움 해소 및 이용률 제고

### 교육개요

- 대상: (도내) 공공기관 재직자
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 30. ~ 31.	25

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 농업기계 기초이론 및 사고예방	3	3			
	- 관리기 운전·조작 실습	2			2	
	- 트랙터 운전·조작 실습	2			2	
	- 농용굴착기 운전·조작 실습	4			4	
	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 60 제대군인 농업기계 운용

### 교육목표

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

### 교육개요

- 대상: 30년 이상 복무후 전역(예정)군인 중 강원도 거주자
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 8. ~ 9.	25

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 농업기계 기초이론 및 사고예방	3	3			
	- 관리기 운전·조작 실습	2		2		
	- 트랙터 운전·조작 실습	2		2		
	- 농용굴착기 운전·조작 실습	4		4		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 61 스마트팜 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	6. 21. ~ 22.	25

### 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>
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

## 62 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: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 5. ~ 7.	25

### 교과목 편성

교과목	시간					
	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	- 스마트 농업기계의 최근 동향	2	2			
	- 아두이노의 이해와 활용	1	1			
	- 아두이노 코딩	15		15		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 63 전기용접 기초

### 교육목표

- 전기용접의 이론 및 용접기 사용법의 이해로 기초 용접 기술 역량 강화
- 기초 시설물 제작, 유지 보수 여건 지원으로 농업 현장 적용 및 비용 절감

### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 23.	20

### 교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
<b>계</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
전문 과목	- 전기용접 이론 및 안전	1	1			
	- 농촌생활 전기용접 실습	5		5		
	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

## 64 예초기·엔진톱 정비

### 교육목표

- 소형 농업기계(예초기, 엔진톱) 점검, 진단 기술 습득을 통한 정비능력 향상
- 관리·정비·응급조치 역량 향상으로 장비 수명 연장 및 유지·관리 비용 절감

### 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 4. ~ 5.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
전문 과목	- 엔진톱 점검정비	3		3			
	- 예초기 점검 정비	2행정	3		3		
		4행정	3		3		
기타	- 교육안내/입·수료/ 정보교환	2				2	

## 65 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	11. 30. ~ 12. 1.	25

### 교과목 편성

교과목	계	시 간					기타
		강의	참여				
			현장 교육	실습	토의		
<b>계</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
전문 과목	- 공직자 가치 함양	2	2				
	- 주요 농업기계 관리 방안	4	4				
		- 신기종 농업기계	3		3		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2	

## 66 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

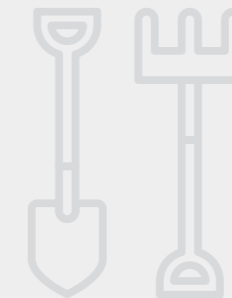
- 대상: 시군 귀농·귀촌 예정자
- 기간 및 횟수: 1일, 8회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1~8기	별도시행(시군협의)	200

### 교과목 편성

교과목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	6	0	0	4	0	2
전문 과목	- 트랙터 조작 실습	2		2		
	- 관리기 조작 실습	2		2		
기타	- 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

Education and  
Training Plan for 2023



# IV

## 2023 교/육/훈/련/계/획

Education and Training Plan for 2023

### 안내사항

1. 단기교육
2. 장기교육(미래농업대학)
3. 교통편

[별첨] 2023년 교육일정표



## 01 단기교육

### 교육 분야

- 농업정책, 농정협업, ICT농업정보화, 농업경영, 농업기계 부문

### 교육생 선발(시·군)

- **과정별 교육대상자를 선정하여 교육대상자 명단 제출일까지 미래농업교육원에 제출 (월별 교육계획 별도 안내)**
  - 교육내용, 교육대상, 건강상태 등을 고려하여 선발
  - 교육대상자 확정 통보 받은 후 교육대상자에게 개별 통지, 교육개시 전일 입교 안내 등 재확인하여 미입교 사례 없도록 조치
  - 대상자 교체사유 발생 시 교육 개시 2일전까지 사유 및 대상자 제출

### 등록 및 입교

- **선발된 교육생은 교육 시작일 09:50까지 등록** \* 과정별 안내 참고
- **합숙 과정 입교 시 세면도구를 포함한 개인용품 준비**

### 합숙 생활

- **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)**
- **교육기간 중 숙박비, 급식비, 교육비(강사료 등): 미래농업교육원**

## 02 장기교육(미래농업대학)

### 모집 요강

- **모집인원** : 25명(남·녀 구분없음)
- **교육기간** : 2023. 3. 6.(월) ~ 8. 17.(목) / 24주, 주4일, 집합교육
- **전형방법** : 서류심사, 면접전형
- **지원자격** : 만 18세 이상 50세 미만 농업인 및 영농 희망자
  - '23.1.1.이전까지 본인의 주민등록상 주소지가 강원도로 되어 있는 사람
  - 6개월 교육과정 참여가 가능하고 단체생활에 결격사유가 없는 사람

### 교육 신청

- **신청기간** : 2023. 1. 16.(월) ~ 2. 10.(금)
- **신청장소** : 거주지 시군 농정부서(농업기술센터)
- **신청서류** : 입학원서, 건강진단서, 주민등록등본, 개인정보·수집이용동의서
  - \* 강원도농업기술원 홈페이지(<https://www.ares.gangwon.kr/gwares/edu/home>)
  - "2023년 미래농업대학 교육생 모집안내"에서 서식 다운로드 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**

### 교육생 특전

- **교육비 지원** : 수강료, 숙식비, 실습비용 등
- **원예기능사, 유기농업기능사, 종자기능사, 굴착기, 지게차운전기능사 등 국가기술자격증 취득 지원**
- **수료 시 성적우수자 강원도지사 포상**

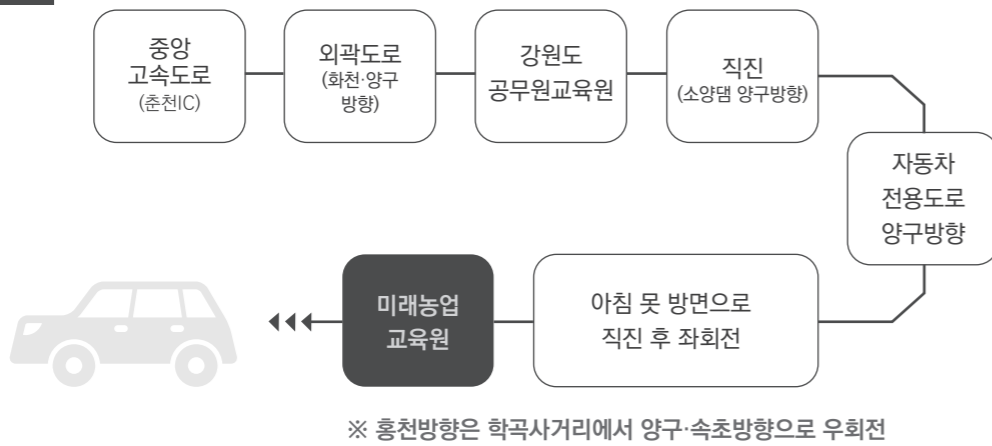
03 교통편

교육생 수송 차량운행

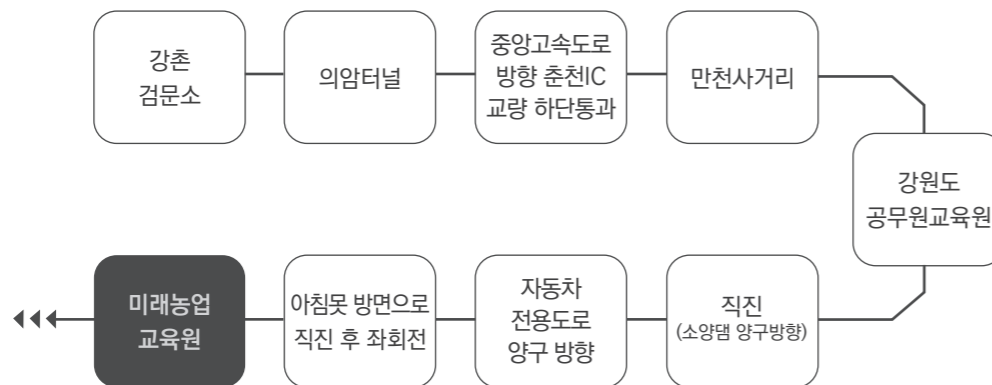
- 승차장소\_KBS춘천방송국 맞은편 강원도종합관광안내소 앞(춘천)
- 출발시간\_입교당일 09:30분 출발
- 승차장소\_71저 2140 스타렉스(은색)

자가용

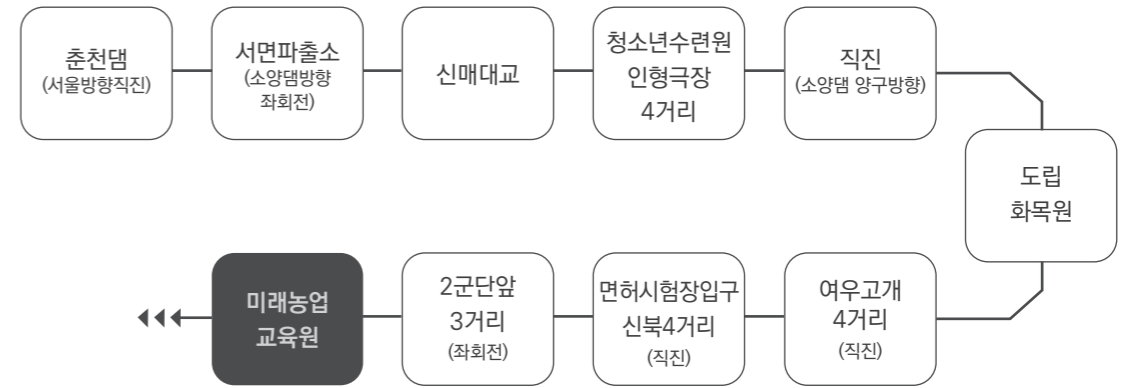
•고속도로 방향



•서울방향



•철원·화천방향



미래농업교육원 찾아오시는 길





---

**인 쇄** 2022년 12월

**발 행** 2022년 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.)

---