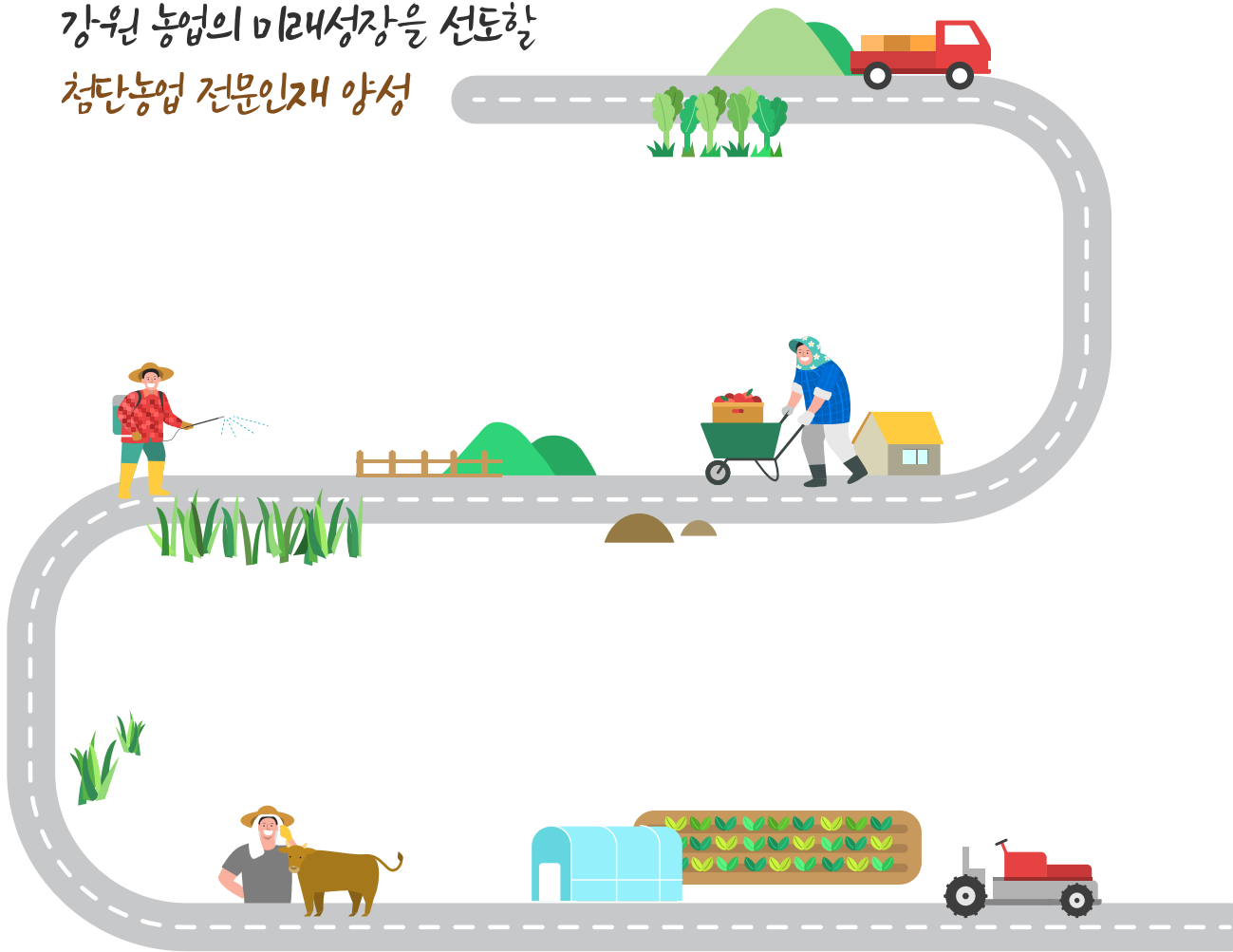


2025

교육훈련계획

강원 농업의 미래성장을 선도할
첨단농업 전문인재 양성



CONTENTS



2025년 교육훈련 방향

1. 비전 및 추진전략 _ 06
2. 과제별 추진계획 _ 07



2025년 교육훈련계획

1. 총괄 _ 12
2. 과정별 운영계획 _ 13
3. 월별 운영계획 _ 16



2025 교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



교육과정 세부운영계획

1. 미래농업대학 _ 24
2. 농업정책 _ 32
3. 농정협업 _ 40
4. ICT농업 _ 54
5. 농업기술 _ 64
6. 농업기계 _ 78



안내사항

1. 단기교육 _ 96
2. 장기교육 _ 97
3. 교통편 _ 98

[별첨] 2025년 교육일정표



2025 교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



강원특별자치도
미래농업교육원



2025년 교육훈련 방향



01 비전 및 추진전략

비전

미래로 도약하고 혁신하는 강원 농업·농촌



목표

강원 농업의 미래성장을 선도할 첨단농업 전문인재 양성



추진과제



농업·농촌 혁신성장을 선도할 미래농업 인재육성

- ① 농업 혁신과 변화를 선도할 차세대 핵심리더 양성
- ② 농업·농촌의 지속 가능성을 위한 농업인 저변 확대
- ③ 정책과 교육 연계 강화를 위한 유관기관 협력 강화



환경변화 대응 및 현장기술 겸비한 전문농업인 양성

- ① 지역농업 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 교육 지원
- ② 현장중심 기술역량 강화로 환경변화 선제적 대응
- ③ 농가소득 증대 및 농촌 활력화를 위한 특화 교육 강화



첨단 농업기술 기반 스마트 농업인력 양성

- ① 농업 신성장 동력 「스마트팜」전문인력 양성
- ② ICT 활용능력 증진으로 유통·마케팅 인재 양성
- ③ 스마트 영농 구현을 위한 차세대 기술 교육 강화



농업인력 구조변화 대응 기계화 영농 구현 촉진

- ① 농업기계 전문인력 양성을으로 안전생산 기반 구축
- ② 농업인구 다변화에 따른 신수요자 맞춤형 교육





02 과제별 추진계획

농업·농촌 혁신성장을 선도할 미래농업 인재육성

농업의 혁신과 변화를 선도할 차세대 핵심리더 양성

- 농업경영 가치관 확립 및 자립경영 능력을 갖춘 전문농업인 육성
- 농업기술, 경영, 기계, 자격증 등 농업 전반에 걸친 집중교육
* 「미래농업대학(스마트농업인 양성) ^{정책}」, 「농업 창업스쿨」등

농업·농촌의 지속 가능성을 위한 농업인 저변 확대

- 지역농업의 선도 주체인 청년·여성농업인 역량 강화 교육 확대
* 「청년농업인 역량 강화 ^{선별}」, 「여성농업인 역량강화 ^{정책}」

정책과 교육 연계 강화를 위한 유관기관 협력 강화

- 농업 공무원의 실무중심 직무 교육으로 환경변화 대응력 강화
* 「농업재해 담당자 직무역량 강화 ^{선별}」, 「농촌진흥공무원 데이터 분석 역량강화 ^{정책}」등
- 정책 공급자간 공동 교육서비스 제공으로 정책 수혜자 역량 강화
* 「흑염소 사양관리 기술 교육 ^{선별}」등
- 부서 간 협업으로 현업업무 문제해결 역량 강화
* 「가축질병 방역 프로그램 ^{선별}」, 「섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해」등

환경변화 대응 및 현장기술 겸비한 전문농업인 양성

지역농업 경쟁력 강화를 위한 맞춤형 교육 지원

- 지역 특화산업 연계 미래 농산업 전문인력 양성
* 「곤충 전문인 양성 ^{선별}」, 「군남농가 역량강화」등

현장중심 기술역량 강화로 환경변화 선제적 대응

- 기후변화 등 농업환경 대응 맞춤형 재배기술 교육 추진
* 「아열대 작물 재배기술」, 「사과 재배 기술」등

농가소득 증대 및 농촌 활력화를 위한 특화 교육 강화

- 농촌자원의 산업화로 농촌 활력 증진 및 신소득원 창출
 - * 「치유농업의 이해」, 「사회적 농업의 이해」 등
- 6차 산업시대 고부가가치 창출을 위한 특화 교육 강화
 - * 「발효 가공식품 상품화 마케팅 쉐어링」, 「로컬푸드 생산자 조직화」 등

첨단 농업기술 기반
스마트 농업인력
양성

농업 신성장 동력「스마트팜」전문인력 양성 교육 확대

- 스마트농업 이해 증진으로 디지털농업 진입기반 마련
 - * 「스마트농업의 이해 선별」
- 데이터 기반 스마트팜 환경제어 및 현장 운용 능력 배양
 - * 「양액·환경·센서활용 제어와 데이터활용 선별」 등

ICT 활용능력 증진으로 유통·마케팅 인재 양성

- 온·오프라인 유통 대응 소셜 플랫폼 활용 교육 강화
 - * 「스마트스토어 운용 및 활용법 선별」 등
- 디지털 콘텐츠를 접목한 농식품 유통·마케팅 능력 향상
 - * 「상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보 쉐어링」

스마트 영농 구현을 위한 차세대 기술 교육 강화

- 신기술 교육 다양화로 첨단 농업기계 현장 활용 증대
 - * 「자율주행형 농업기계 선별」, 「농업용 드론 쉐어링」 등

농업인력 구조변화
대응 기계화 영농
구현 촉진

농업기계 전문인력 양성으로 안전생산 기반 구축

- 농업기계 운용·정비능력 배양으로 안정적인 영농기반 구축
 - * 「기계화영농사 양성」, 「소형 농업기계 자가정비 쉐어링」 등
- 농업기계 사용 제고로 인력난 해소 및 농가경영 안정화 기여
 - * 「트랙터·관리기 쉐어링」, 「농업용 굴착기 운용」 등

농업인구 다변화에 따른 신수요자 맞춤형 교육 추진

- 사용계층 특성을 반영한 맞춤형 교육으로 기계화영농 확산
 - * 「실버농업인 농업기계운용 선별」, 「여성 농업기계 따라잡기」 등
- 신규 영농인의 농촌 안정적 정착으로 미래 농업기계 전문인력 확보
 - * 「전역준비군인 농업기계 교육 선별」, 「귀농인 농업기계 입문」 등





Education and Training Plan for
2025



2025 교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



강원특별자치도
미래농업교육원



2025년 교육훈련계획



01 총괄

교육개요

◎ 교육계획 | 56과정 81회 1,790명 *('24년) 48과정 66회 1,560명

- 미래농업대학 : 5과정 9회 155명
- ICT농업 : 7과정 7회 160명
- 농업정책 : 6과정 8회 180명
- 농업기술 : 12과정 12회 300명
- 농정협업 : 11과정 20회 400명
- 농업기계 : 15과정 25회 595명

◎ 교육방법 | 집합(합숙, 비합숙)

※ 계획대비 50% 미만 신청시 폐강 검토, 운영 여건(감염병, 예산 등)에 따라 탄력 운영

편성현황

(단위: 개, 회, 명)

부문	2025년			2024년			전년대비 증감		
	과정	회수	인원	과정	회수	인원	과정	회수	인원
합계	56	81	1,790	48	66	1,560	8	15	230
미래농업대학	5	9	155	2	2	60	3	7	95
농업정책	6	8	180	6	8	170	-	-	10
농정협업	11	20	400	9	12	260	2	8	140
ICT농업	7	7	160	7	7	160	-	-	-
농업기술	12	12	300	13	13	330	▲1	▲1	▲30
농업기계	15	25	595	11	24	580	4	1	15





02 과정별 운영계획

※ **신규** 신설과정

연번	과정명	교육대상	기간(일)	교육일정	인원(명)
합계 6부문 56과정 81회 1,790명					
미래농업대학 5과정 9회					
155					
1	•스마트농업인 양성	도민(20세~50세)	15주	5.19.~8.27.	25
2	•스마트농업의 이해 신규	도민	2	3.6.~7.	20
3			2	9.9.~10.	20
4	•센서활용제어의 기본과 데이터 활용 신규	도민	1	3.19.	15
5			1	9.23.	15
6	•환경제어와 데이터 활용 신규	도민	1	4.3.	15
7			1	10.21.	15
8	•양액제어와 데이터 활용 신규	도민	1	4.17.	15
9			1	10.28.	15
농업정책 6과정 8회					
180					
10	•농촌마을 활력프로젝트	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	1	2.7.	20
11			1	5.23.	20
12	•농업재해 담당자 직무역량 강화 신규	도시군 농업재해 담당공무원	2	2.20.~21.	20
13	•원예작물 담당자 역량강화	원예업무 담당 공무원	1	3.14.	20
14	•농촌진흥공무원 데이터 분석 역량강화	농촌진흥공무원	2	4.17.~18.	20
15	•치유농업의 이해	도내 치유농업 준비사업자	2	4.29.~30.	20
16			2	7.22.~23.	20
17	•청년농업인 역량 강화 신규	도내 청년농업인	2	11.11.~12.	40
농정협업 11과정 20회					
400					
18	•군납농가 역량강화	도내 농업인	1	1.14.	30
19	•농업 창업스쿨	도내 청년농업인	2	1.16.~17.	20
20	•종합검정실 분석 실무	분석담당자	5	2.10.~14.	15
21			5	2.17.~21.	15
22	•섬유질배합사료(TMR) 제조-이용 이해	도내 농업인	1	2.14.	20

02

과정별 운영계획

연번	과정명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
23	•여성농업인 역량강화	도내 여성농업인	1	2.19.	20
24	•사회적 농업의 이해	도민	2	2.26.~27.	20
25	•농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨	도내 6차산업	2	3.6.~7.	20
26		(예비)인증대상자	2	9.11.~12.	20
27	•흑염소 사양관리 기술 교육 신규	흑염소 사육 농가	1	3.17.	20
28	•유통 및 판로개척 플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용	도내6차산업 (예비)인증사업자	2	3.20. ~21.	20
29	•농업인 핵심리더 양성	도내 농업인	2	11.26.~27.	20
30~ 37	•가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육 신규	공무원, 축산분야 종사자 등	1/회	3~10월(8회)	160
ICT농업 7과정 7회					160
38	•스마트스토어 운용 및 활용법 신규	도민	3	2.3.~5.	25
39	•농업인을 위한 컴퓨터 기초	도민	2	3.10.~11.	25
40	•상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보	도민	3	3.24.~26.	25
41	•농업용 드론 이해(입문)	도내 농업인	3	4.9.~11.	20
42	•농업용 드론 이해(기초)	도내 농업인	3	5.21.~23.	20
43	•사업계획서 작성 및 발표 기법 신규	도민	3	7.1.~3.	25
44	•유튜브를 활용한 홍보 기법	도민	3	12.2.~4.	20
농업기술 12과정 12회					300
45	•버섯종균기능사(필기)	도민	2	1.23.~24.	30
46	•곤충전문인 양성 신규	춘천시민	3	2.12.~14.	25
47	•사과 재배기술	도민	3	2.26.~28.	25
48	•로컬푸드 생산자 조직화	양구군 로컬푸드 납품농가	2	3.6.~7.	30
49	•양봉 기술	도민	3	3.17.~19.	25
50	•산업곤충 사육기술	도민	3	4.21.~23.	25





02 과정별 운영계획

연번	과정명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
51	•토종별 사육기술	도민	3	5.12.~14.	25
52	•산야초 재배기술	도민	3	6.3.~5.	25
53	•아열대작물 재배기술	도민	3	7.14.~16.	25
54	•버섯종균기능사(실기)	도민	1	8.21.	15
55	•버섯 재배기술	도민	3	10.15.~17.	25
56	•발효가공식품 상품화와 마케팅	도민	3	11.10.~12.	25
농업기계 15과정 25회					595
57	•농기계정비기능사(필기)	청년농업인	3	1.20~22.	30
58	•소형농업기계 자가정비	도민	2	2.10.~11.	25
59	•시군담당자 역량강화	시군 농업기계 관련공무원	3	2.24.~26.	25
60			2	3.11.~12.	25
61			2	3.18.~19.	25
62	•트랙터·관리기 운용(1~5)	도민	2	4.16.~17.	25
63			2	8.26.~27.	25
64			2	9.16.~17.	25
65	•기계화영농사 양성(1~2)	기계화영농	10	3.24.~4.4.	20
66		총사 희망자	10	10.20.~31.	20
67	•실버농업인 농업기계 운용 신규	65세이상 고령농업인	2	5.15.~16.	20
68	•농기계정비기능사(실기)	청년농업인 (2회 실기시험응시자)	3	5.28.~30.	25
69	•전역준비군인 농업기계 운용 신규	장기복무 전역준비군인	2	6.11.~12.	25
70	•자율주행형 농업기계 신규	농업인	2	6.24.~25.	25
71			1	7.8.	20
72	•농업용굴착기 운용(1~2)	도민	1	7.9.	20
73	•예초기 안전사용관리 신규	도민	2	7.17.~18.	20
74	•여성 농업기계 따라잡기	여성농업인	2	9.3.~4.	20
75	•은퇴예정자 농업기계 운용	퇴직예정 공무원	3	9.29.~10.1.	25
76	•효율적 농업기계 관리	도 농업기계 관련공무원	2	11.20.~21.	25
77		춘천시	1	별도협의	25
78		홍천군	1	별도협의	25
79	•귀농인 농업기계 입문(1~5)	횡성군	1	별도협의	25
80		철원군	1	별도협의	25
81		인제군	1	별도협의	25

03 월별 운영계획

구분	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)	
1월	군남농가 역량강화	농업인	1	1.14.	30	
	농업 창업스쿨	청년농업인	2	1.16.~17.	20	
	농기계정비기능사(필기)	청년농업인	3	1.20~22.	30	
	버섯종균기능사(필기)	도민	2	1.23.~24.	30	
2월 (12회)	스마트스토어 운용 및 활용법 신규	도민	3	2.3~5.	25	
	농촌마을 활력 프로젝트(1)	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	1	2.7.	20	
	종합검정실 분석 실무(1)	분석담당자	5	2.10.~14.	15	
	소형농업기계 자가정비	도민	2	2.10.~11.	25	
	곤충전문인 양성 신규	춘천시민	3	2.12.~14.	25	
	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	농업인	1	2.14.	20	
	종합검정실 분석 실무(2)	분석담당자	5	2.17.~21.	15	
	여성농업인 역량강화	여성농업인	1	2.19.	20	
	농업재해 담당자 직무역량 강화 신규	도시군 농업재해 담당공무원	2	2.20.~21.	20	
	시군담당자 역량강화	시군 농업기계 관련공무원	3	2.24.~26.	25	
	사회적 농업의 이해	도민	2	2.26.~27.	20	
	사과 재배기술	도민	3	2.26.~28.	25	
	3월 (14회)	스마트농업의 이해(1) 신규	도민	2	3.6.~7.	20
		농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨(1)	6차산업(예비)인증대상자	2	3.6.~7.	20
로컬푸드 생산자 조직화		양구군 로컬푸드 납품농가	2	3.6.~7.	30	
농업인을 위한 컴퓨터 기초		도민	2	3.10.~11.	25	
트랙터·관리기운용(1)		도민	2	3.11.~12.	25	
원예작물 담당자 역량강화		원예업무 담당 공무원	1	3.14.	20	





03 월별 운영계획

구분	과정명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
3월 (14회)	흑염소 사양관리 기술 교육 신규	도내 흑염소 사육 농가	1	3.17.	20
	양봉 기술	도민	3	3.17.~19.	25
	트랙터·관리기 운용(2)	도민	2	3.18.~19.	25
	센서활용제어의 기본과 데이터 활용(1) 신규	도민	1	3.19.	15
	유통 및 판로개척_플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용	도내 6차산업 (예비)인증사업자	2	3.20.~21.	20
	상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보	도민	3	3.24.~26.	25
	기계화영농사 양성(1)	기계화영농 종사 희망자	10	3.24.~4.4.	20
가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(1) 신규	공무원, 축산분야 종사자 등	1	3.28.	20	
4월 (8회)	환경제어와 데이터 활용(1) 신규	도민	1	4.3.	15
	농업용 드론 이해(입문)	도내 농업인	3	4.9.~11.	20
	트랙터·관리기 운용(3)	도민	2	4.16.~17.	25
	양액제어와 데이터 활용(1) 신규	도민	1	4.17.	15
	농촌진흥공무원 데이터 분석 역량강화	농촌진흥공무원	2	4.17.~18.	20
	산업곤충 사육기술	도민	3	4.21.~23.	25
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(2) 신규	공무원, 축산분야 종사자 등	1	4.25.	20
치유농업의 이해(1)	도내 치유농업 준비사업자	2	4.29.~30.	20	
5월 (7회)	토종별 사육기술	도민	3	5.12.~14.	25
	실버농업인 농업기계 운용 신규	도 65세이상 고령농업인	2	5.15.~16.	20
	미래농업대학(스마트농업인 양성)	도민	59	5.19.~8.27.	25
	농업용 드론 이해(기초)	도내 농업인	3	5.21.~23.	20
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(3)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	5.22.	20

03

월별 운영계획

구분	과정명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
5월 (7회)	농촌마을 활력 프로젝트(2)	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	1	5.23.	20
	농기계정비기능사(실기)	도 청년농업인 (2회 실기시험응시자)	3	5.28.~30.	25
6월 (4회)	산야초 재배기술	도민	3	6.3.~5.	25
	전역준비군인 농업기계 운용 신규	도 장기복무 전역준비군인	2	6.11.~12.	25
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(4)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	6.20.	20
	자율주행형 농업기계 신규	도내 농업인	2	6.24.~25.	25
7월 (7회)	사업계획서 작성 및 발표 기법 신규	도민	3	7.1~3.	25
	농업용굴착기 운용(1)	도민	1	7.8.	20
	농업용굴착기 운용(2)	도민	1	7.9.	20
	아열대작물 재배기술	도민	3	7.14.~16.	25
	예초기 안전사용관리 신규	도민	2	7.17.~18.	20
	치유농업의 이해(2)	도내 치유농업 준비사업자	2	7.22.~23.	20
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(5)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	7.25.	20
8월 (3회)	버섯종균기능사(실기)	도민	1	8.21.	15
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(6)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	8.22.	20
	트랙터·관리기 운용(4)	도민	2	8.26.~27.	25
9월 (7회)	여성 농업기계 따라잡기	도내 여성농업인	2	9.3.~4.	20
	스마트농업의 이해(2) 신규	도민	2	9.9.~10.	20





03 월별 운영계획

구분	과정명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
9월 (7회)	농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨(2)	6차산업 (예비)인증대상자	2	9.11.~12.	20
	트랙터·관리기 운용(5)	도민	2	9.16.~17.	25
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(7)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	9.19.	20
	센서활용제어의 기본과 데이터 활용(2) 신규	도민	1	9.23.	15
	은퇴예정자 농업기계 운용	퇴직예정 공무원	3	9.29.~10.1.	25
10월 (5회)	버섯 재배기술	도민	3	10.15.~17.	25
	기계화영농사 양성(2)	기계화영농 종사 희망자	10	10.20.~31.	20
	환경제어와 데이터 활용(2) 신규	도민	1	10.21.	15
	가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육(8)	공무원, 축산분야 종사자 등	1	10.24.	20
	양액제어와 데이터 활용(2) 신규	도민	1	10.28.	15
11월 (4회)	발효가공식품 상품화와 마케팅	도민	3	11.10.~12.	25
	청년농업인 역량 강화 신규	청년농업인	2	11.11.~12.	40
	효율적 농업기계 관리	도 농업기계 관련공무원	2	11.20.~21.	25
	농업인 핵심리더 양성	농업인	2	11.26.~27.	20
12월 (1회)	유투브를 활용한 홍보 기법	도민	3	12.2~4.	20
별도 (확정) 5회	귀농인 농업기계 입문(1~5)	시군 귀농귀촌 예정자	1	별도협의	125

2025 교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



강원특별자치도
미래농업교육원



교육과정 세부운영계획



2025

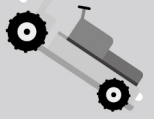
교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



교육과정 세부운영계획





1 미래농업대학



1. 스마트농업인 양성

2. 스마트농업의 이해 **신설**

3. 센서활용제어의 기본과 데이터 활용 **신설**

4. 환경제어와 데이터 활용 **신설**

5. 양액제어와 데이터 활용 **신설**



01 미래농업대학

스마트농업인 양성

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

- ◎ 장기·집중 교육을 통한 농업 전문·경영인 육성
- ◎ 변화하는 농업정세에 맞춘 능동적 대처 가능한 농업인 양성

- ◎ 대상 | 도민(20세 이상 ~ 50세 이하)
- ◎ 기간 | 15주, 주 4일(총 59일)
- ◎ 일정 및 인원

과정	교육일정	인원(명)
스마트농업인 양성	5. 19. ~ 8. 27.	25

분야	세부분야	비고
계	6개 분야	
전문과목	작물재배기술	과채류·엽채류 재배기술, 접목, 친환경농업
	스마트농업	환경관리, 관수관리, 환경제어기, 스마트팜 재배실습 등
	정보화교육	생성형AI활용, 마케팅, 데이터관리 및 분석 등
	국가기술자격취득	유기농업·종자기능사
	농업기계 운전 및 관리	트랙터, 관리기 등
	경영·정책·소양	농업관련 법률, 스피치&PT 기술, 분임활동
선진지 견학	국내선진지 견학	별도계획수립





02 미래농업대학

스마트농업의 이해

신설

교육목표

- ◎ 스마트농업의 기초개념 이해
- ◎ 작물의 생육에 영향을 미치는 농업데이터의 중요성 이해

교육개요

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 2일, 2회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 6. ~ 7.	20
2기	9. 9. ~ 10.	20

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장교육	참여 실습	토의	
계	11	7	3	0	0	1
전문 과목	• 스마트농업 데이터의 수집 및 이용 - 농업데이터의 종류 및 수집방법 - 농업데이터의 이용법	2	2			
	• 양액의 종류와 이용	2.5	2.5			
	• 생육환경과 작물의 생육 - 작물의 생육에 필요한 환경요인과 관계	2.5	2.5			
	• 현장견학 - 스마트팜 현장견학	3		3		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1				1

03 미래농업대학

센서활용제어의 기본과 데이터 활용

신설

교육목표

- ◎ 스마트팜에 사용되는 센서와 센서에 따른 제어기와 단위의 이해
- ◎ 데이터를 활용한 센서 이상 유무 파악
- ◎ 간단한 온·습도, 시간제어기 제작

교육개요

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 2회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 19.	15
2기	9. 23.	15

교과목 편성

교 과 목	시 간						
	계	강의	참여			기타	
			현장 교육	실습	토의		
계	7	4	0	2	0	1	
전문 과목	<ul style="list-style-type: none"> • 측정 센서의 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 생육환경 측정에 이용되는 센서의 종류 - 측정 센서들의 기본이론 (온도, 습도, 광, pH, EC 등) 	2	2				
	<ul style="list-style-type: none"> • 센서와 제어기의 기본 이론과 이용법 <ul style="list-style-type: none"> - 측정 센서별 제어기 작동 방식 - 생육환경 제어 방식에 따른 관련 시설과 장비 - 측정 센서와 제어기에 적용되는 데이터의 종류 및 이용 	2	2				
	<ul style="list-style-type: none"> • 센서 이용한 간단한 제어기의 제조 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 측정 센서에 따른 단일제어기를 이용한 간단한 제어기 박스 제작 실습 	2		2			
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1





04 미래농업대학

환경제어와 데이터 활용

신설

교육목표

- 생육환경 조사의 이해
- 환경제어기의 기본 운영 및 관리 방법 습득
- 생육환경 데이터와 작물 생육 데이터의 수집과 활용

교육개요

- 대상 | 도민
- 기간 및 횟수 | 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	4. 3.	15
2기	10. 21.	15

교과목 편성

교 과 목	시 간						
	계	강의	참여			기타	
			현장 교육	실습	토의		
계	7	4	0	2	0	1	
전문 과목	<ul style="list-style-type: none"> ● 생육환경의 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 환경과 작물의 생리 - 작물에 따른 적정 생육 환경(광, 온도, 습도) 	2	2				
	<ul style="list-style-type: none"> ● 환경제어의 원리와 환경 제어기 이용법 <ul style="list-style-type: none"> - 환경제어의 원리와 이해 - 생육환경 제어 요소별 시설과 장비 - 생육환경 데이터와 작물 생육 데이터의 활용 	2	2				
	<ul style="list-style-type: none"> ● 시뮬레이터를 활용한 복합 환경제어기 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 시뮬레이터 사용 방법 - 복합환경제어기 실습 	2			2		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

05 미래농업대학

양액제어와 데이터 활용

신설

- 교육목표
- 교육개요
- 교과목 편성

- 양액조성 원료와 조성표의 이해
- 급액·배액 데이터 및 작물 생육 데이터의 수집과 활용

- 대상 | 도민
- 기간 및 횟수 | 1일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	4. 17.	15
2기	10. 28.	15

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
현장 교육	실습			토의			
계		7	4	0	2	0	1
전문 과목	<ul style="list-style-type: none"> • 배지와 양액의 이해 - 배지의 종류 - 양액 조성 재료의 종류 - 배지와 양액 재료의 특성 	2	2				
	<ul style="list-style-type: none"> • 양액의 혼합과 양액 제어기 이용법 - 원수와 양액 조성표의 이해 - 양액 혼합과 농도 설정 - 양액 공급기의 원리와 이용 - 양액 공급량 데이터와 작물 생육 데이터 활용 	2	2				
	<ul style="list-style-type: none"> • 양액혼합과 양액공급기의 이용 실습 - 촉양액 조성표에 따른 양액혼합 - 양액 공급기의 이용 - 양액 농도, 공급량, 배액량 측정 장비 사용법 	2			2		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1





Education and Training Plan for
2025



2025

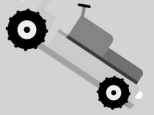
교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



교육과정 세부운영계획





2 농업정책

6. 농촌마을 활력 프로젝트
7. 농업재해 담당자 직무 역량 강화 **신설**
8. 원예작물 담당자 역량강화
9. 농촌진흥공무원 데이터 분석 역량 강화
10. 치유농업의 이해
11. 청년농업인 역량 강화 **신설**



06 농업정책

농촌마을 활력 프로젝트

- 교육목표
- 교육개요
- 교과목 편성

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

- 대상 | 마을사업 참여 희망자, 사업담당자
- 기간 및 횟수 | 1일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 7.	20
2기	5. 23.	20

교과목	교과목	시간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		6	5	0	0	0	1
시책	• 마을 활력 프로젝트 사업소개	1	1				
전문 과목	• 농촌 삶의 질 향상 방안	1	1				
	• 미래 농업·농촌 전망	1	1				
	• 마을 갈등관리 및 농촌공동체 재생	1	1				
	• 마을사업 성공사례 발표	1	1				
기타	• 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1





07 농업정책

농업재해 담당자 직무 역량 강화

신설

교육목표

- 농업재해의 위험성 인식 및 예방을 위해 필요한 조치와 관리 방안 숙지
- 각종 재해 상황에서 신속하고 효율적인 대응 및 복구를 통한 피해 최소화

교육개요

- 대상 | 도·시군 농업재해 담당 공무원
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 20. ~ 21.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	현장교육	실습	토의	
계	12	10	0	0	0	2
시책	4	4				
전문 과목	• 재해 총괄 및 농작물 재해 대책 실무	1	1			
	• 농업시설재해(농업시설물 조사요령)	1	1			
	• 축산시설재해(축산시설물 조사요령)	1	1			
	• 농작물 재해 사후관리 요령	1	1			
	• 농작물 재해보험 및 풍수해 보험의 이해	2	2			
기타	2					2

08 농업정책

원예작물 담당자 역량강화

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

- ◎ 이론·현장 맞춤형 교육을 통한 문제해결 및 컨설팅 능력 배양
- ◎ 고품질 생산기술 보급을 통한 강원 원예작물 산업 경쟁력 제고

- ◎ 대상 | 도·시군 원예업무 담당 농촌진흥공무원
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 14.	20

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	6	4	1	0	0	1
전문 과목	• 아스파라거스 재배기술	2	2			
	• 딸기 육묘 및 재배기술	1	1			
	• 딸기 온실 환경관리 기술	1	1			
	• 딸기 재배온실 현장 견학	1		1		
기타	• 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1				1





09 농업정책

농촌진흥공무원 데이터 분석 역량강화

교육목표

- 인공지능과 빅데이터 시대에 맞춘 농촌진흥공무원의 역량강화
- 실무에 활용 가능한 기능 중심의 실습으로 업무 생산성 향상 도모

교육개요

- 대상 | 농촌진흥공무원
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 17. ~ 18.	20

교과목 편성

교과목	시간					기타
	계	강의	현장교육	실습	토의	
계	12	1	0	10	0	1
교양						
	• 인공지능과 빅데이터의 시대	1	1			
전문과목						
	• Python 기초 사용법 숙지	2		2		
	• 조건문과 반복문 작성	3		3		
	• 기초 통계 분석	3		3		
	• 데이터 시각화 처리	2		2		
기타						
	• 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1				1

10 농업정책

치유농업의 이해

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 도내 치유농업 준비사업자
- 기간 및 횟수 | 2일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	4. 29. ~ 30.	20
2기	7. 22. ~ 23.	20

교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	12	10	0	0	0	2
전문 과목	• 도 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 / 입수료 / 정보교환	2				2





11 농업정책

청년농업인 역량 강화

교육목표

- ◎ 청년후계농 선발 및 영농정책 지원사업의 효율적 추진을 위한 청년후계농 선정자 대상 사업 설명 및 이해도 제고
- ◎ 청년농업인 안정적 조기 정착을 위한 농지은행제도 설명 및 우리도 추진사업 설명, 인적 네트워크 구축

교육개요

- ◎ 대상 | 도내 청년농업인(청년농업인 영농정책지원 선정자 및 사업신청 희망자 우선)
- ◎ 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 11. ~ 12.	40

교과목 편성

교 과 목	시 간						
	계	강의	참여			기타	
			현장 교육	실습	토의		
계	12	8	2	0	0	2	
시책	• 도 청년농업인 지원정책 설명	1	1				
전문 과목	• 청년농 대상 농지은행 제도 설명	2	2				
	• 청년농 대상 정책자금 설명	2	2				
	• 청년농업인 영농정책지원사업	2	2				
	• 청년농업인 성공 사례 발표	3	1	2			
기타	• 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

2025

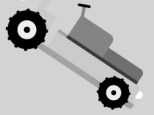
교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



교육과정 세부운영계획





3 농정협업

12. 군납농가 역량강화
13. 농업 창업스쿨
14. 종합검정실 분석 실무
15. 섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해
16. 여성농업인 역량강화
17. 사회적 농업의 이해
18. 농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨
19. 흑염소 사양관리 기술 교육 **신설**
20. 유통 및 판로개척_플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용
21. 농업인 핵심리더 양성
22. 가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육 **신설**



12 농정협업

군납농가 역량강화

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 14.	30

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	현장 교육	실습	토의	
계		8	6	0	0	0	2
시책	• 군납 기본개념 이해	1	1				
전문 과목	• 2025년 군납업무 추진계획	2	2				
	• 군 급식 로컬푸드 활성화 방안	2	2				
	• 농산물 안전성 조사 및 농약 안전 사용 등	1	1				
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2





13 농정협업 농업 창업스쿨

교육목표

- ◎ 농식품 창업에 대한 일반 절차 및 준비 지원
- ◎ 도내 청년농업인의 농업법인 설립 및 경영기법 지원
- ◎ 제품 및 서비스 개발에 대한 기본 지식 및 준비 지원

교육개요

- ◎ 대상 | 도내 50세 이하 청년농업인
- ◎ 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 16. ~ 17.	20

교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	기타
계	11	10	0	0	0	1
전문 과목	• 창업 생태계의 이해	1	1			
	• 창업 아이템 도출	1	1			
	• 농식품 창업지원제도 활용하기	1	1			
	• 사업계획서 작성 방법	1	1			
	• 제품 및 서비스 개발의 이해 - 상품 및 서비스 라이프 사이클 - 제품 및 서비스 개발의 이해	4	4			
	• 우수사례 벤치마킹 - 농식품 가공 창업 성공 사례 - 농식품 6차 산업화 성공 사례	2	2			
기타	교육생 네트워크 형성 및 교육 설문	1				1

14 농정협업

종합검정실 분석 실무

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
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 10. ~ 14.	15
2기	2. 17. ~ 21.	15

교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	현장교육	참여 실습	토의	기타
계	40	2	0	36	0	2
전문 과목	• 토양 및 퇴·액비 분석의 이해	2	2			
	• pH, EC, 유기물 분석	5		5		
	• 교환성 양이온, LR	7		7		
	• 인산, 규산, 부속도(기계적), 수분	8		8		
	• 퇴비 구리·아연, 염분, 토양 중금속	8		8		
	• 토양 6가크롬, 부속도 (종자 발아법)	8		8		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





15 농정협업

섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해

교육목표

- ◎ 섬유질배합사료(TMR) 자가 제조 농가의 이용성 향상
- ◎ 농후·조사료 적정 배합(포물러) 제조·이용으로 사료비 절감 및 농가 경영 안정화

교육개요

- ◎ 대상 | 도내 섬유질배합사료(TMR) 자가 제조 농가(예정 농가 포함)
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 14.	20

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 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

16 농정협업

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, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 19.	20

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	실습	토의	
계	9	6	0	1	0	2
시책	•도 여성농업인 지원 정책	1	1			
교양	•기후 및 농업환경 교육	2	2			
	•여성농업인센터 프로그램 실습	1			1	
전문 과목	•SNS활용 등 마케팅 방법	2	2			
	•여성농업인 우수사례	1	1			
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





17 농정협업

사회적 농업의 이해

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 26. ~ 27.	20

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	
계	14	5	6	1	0	2
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

18 농정협업

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, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	3. 6. ~ 7.	20
2기	9. 11. ~ 21.	20

교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	기타
계	16	7	0	7	0	2
전문 과목	• 6차산업의 이해와 인증제도 소개	1	1			
	• 제조업 중심 농식품 트렌드	2	2			
	• 체험 중심 체험관광 트렌드	2	2			
	• (우수사례) 농촌융복합산업 인증사업자 성공 사례 (가공 및 체험분야)	2	2			
	• (실습) 농촌융복합산업 사업계획서 멘토링	7			7	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





19 농정협업

흑염소 사양관리 기술 교육

신설

교육목표

- ◎ 표준 사양관리 체계 기술 교육으로 육량 증대 및 고품질 고기 생산
- ◎ 염소(흑염소) 생리 특성 고려한 전문기술 보급으로 도내 염소 사육기반 확보

교육개요

- ◎ 대상 | 도내 「축산법」상 염소(흑염소 등) 사육업 등록 농가
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 17.	20

교과목 편성

교 과 목	시 간					기 타
	계	강 의	현장 교육	실 습	토 의	
계	8	7	0	0	0	1
교양	1	1				
전문 과목	• 염소 주요 질병 및 발생 예방	1	1			
	• 염소 개량, 육종·번식 등 혈통관리 방안	2	2			
	• 염소 영양 및 사양관리 방법	1	1			
	• 염소 고기 소비 활성화 방안	2	2			
기타	1					1

20 농정협업

유통 및 판로개척_플랫폼 개설 및 콘텐츠 활용

- 교육목표
- 교육개요
- 교과목 편성

- Untact 기반의 유통환경에 대응하고 새로운 소비 트렌드에 적응 도모
- 유통 및 판로개척 전략 실습 과정(플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작)

- 대상 | 도내 6차산업 (예비)인증사업자
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 20. ~ 21.	20

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	
계	16	6	0	8	0	2
전문 과목	• 농업 플랫폼 이해 및 활용방법	4	4			
	• 인증사업자 사례소개	2	2			
	• (실습) 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	8			8	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





21 농정협업 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, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 26. ~ 27.	20

교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	현장교육	참여 실습	토의	기타
계	12	10	0	0	0	2
교양	1	1				
전문 과목	• 스트레스 힐링	1				
	• 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

22 농정협업

가축전염병 피해저감을 위한 방역 프로그램 교육

신설

교육목표

- ◎ 단순 주입식 교육에서 탈피하여 시리어스게임 중심, 문제해결형 학습(Project Based Learning; PBL) 및 강원자치도만의 특성화된 교육·훈련 프로그램으로 가축전염병 없는 청정 강원 실현

교육개요

- ◎ 대상 | 가축방역 관련 공무원, 축산농가 및 종사자
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 8회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1~8기	3월 ~ 10월	160 (20명·8회)

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	
계	4	2	0	2	0	0
시책	1	1				
전문 과목	2			2		
기타	1	1				





Education and Training Plan for
2025



2025

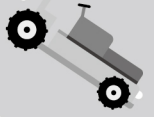
교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



교육과정 세부운영계획





4 ICT농업

23. 스마트스토어 운용 및 활용법 **신설**

24. 농업인을 위한 컴퓨터 기초

25. 상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보

26. 농업용 드론 이해(입문)

27. 농업용 드론 이해(기초)

28. 사업계획서 작성 및 발표 기법 **신설**

29. 유튜브를 활용한 홍보 기법



23 ICT농업

스마트스토어 운용 및 활용법

신설

교육목표

- ◎ 스마트스토어의 상품 등록, 관리 등 기본 기능 이해, 효율적 운영 전략 학습
- ◎ 스마트스토어의 광고, 리뷰 관리 등 다양한 홍보 도구 실습 및 데이터 관리 방법 습득

교육개요

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 3~5.	25

교과목 편성

교과목	내용	2시간 참여					
		계	강의	현장교육	실습	토의	기타
계		20	6	0	12	0	2
교양	• 농업경영 마음 함양 및 안정	1	1				
전문 과목	• 스마트 스토어 개설 및 설정하기	1	1				
	• 상품 기획 및 이미지 제작	5	1		4		
	• 생성형 인공지능 활용 상품 설명 작성	6	1		5		
	• 스마트 스토어 홍보 전략	3	1		2		
	• 고객 관리와 데이터 분석	2	1		1		
기타	교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2





24 ICT농업

농업인을 위한 컴퓨터 기초

교육목표

- 컴퓨터와 인터넷의 이해를 통한 IT 능력 격차 해소
- 컴퓨터 및 유틸리티 활용 등을 통한 컴퓨터 활용 능력 제고

교육개요

- 대상 | 도민
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 10. ~ 11.	25

교과목 편성

교 과 목	2시 간 참여					기타
	계	강의	현장 교육	실습	토의	
계	12	2	0	8	0	2
교양	• 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1			
전문 과목	• 컴퓨터 이해 및 사용 방법	1	1			
	• 인터넷 사용법 및 활용 설정	2		2		
	• 업무관련, 문서관련 앱 활용	3		3		
	• 보안 설정, 자료 백업 및 복구	3		3		
기타	교육안내 / 수료 / 정보교환	2				2

25 ICT농업

상품 콘텐츠 제작 및 SNS 홍보

교육목표

- 농산물의 품질과 특징을 강조하는 콘텐츠 기획과 제작 방법 학습
- 농산물의 특성을 맞춘 SNS 홍보 전략 학습 및 플랫폼별 최적화된 콘텐츠 제작

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 24. ~ 26.	25

교과목 편성

교과목	내용	시간					
		계	강의	현장교육	참여 실습	토의	기타
계		20	6	0	12	0	2
교양	• 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
전문 과목	• 상품 콘텐츠 기획 및 스토리텔링	1	1				
	• 이미지 및 영상 콘텐츠 제작 기법	7	1		6		
	• 생성형AI 활용한 콘텐츠 제작 기법	5	1		4		
	• SNS 플랫폼별 홍보 전략	2	1		1		
	• 효율적인 SNS 운영 관리	2	1		1		
기타	교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2





26 ICT농업 농업용 드론 이해(입문)

교육목표

- 드론의 비행 원리, 제어 시스템, 주요 부품 이해 등 안정적 비행을 위한 기초 이론 학습
- 실제 이륙, 착륙, 정지 비행 등 드론 조종을 통한 기본 비행 기술 실습

교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 9. ~ 11.	20

교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	현장교육	실습	토의	기타
계	20	5	0	13	0	2
교양						
	• 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1			
전문 과목	• 비행 안전 및 규정 학습	2	2			
	• 드론 기본 원리 및 구성 요소 이해	2	2			
	• 드론 조작 기본 실습	7		7		
	• 비상 상황 대처 및 실전 비행실습	6		6		
기타						
	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

27 ICT농업

농업용 드론 이해(기초)

교육목표

- 드론의 다양한 기술(영상 촬영, 자료 수집, 방제 등)과 활용 분야 학습
- 비행 안전 규정을 준수하며 농업 맞춤 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. 21. ~ 23.	20

교과목 편성

교 과 목	시 간					
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	기타
계	20	5	0	13	0	2
교양	1	1				
전문 과목	• 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1			
	• 드론의 이해 및 안전 교육	2	2			
	• 항공법 이해	2	2			
	• 촬영용 드론 비행	6			6	
	• 방재용 드론 비행	7			7	
기타	2					2
	교육안내 / 입·수료 / 정보교환					





28 ICT농업

사업계획서 작성 및 발표 기법

신설

교육목표

- ◎ 최신 ICT 활용 농업 관련 사업에 효과적인 사업계획서 작성 기법 학습
- ◎ 전문적이고 체계적인 맞춤형 발표 능력 향상으로 자신있는 PT 능력 배양

교육개요

- ◎ 대상 | 도민(청년농업인 우선 선발)
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 1. ~ 3.	25

교과목 편성

교 과 목	시간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	
계	20	8	0	10	0	2
교양	• 농업경영 마인드 함양 및 힐링					
전문 과목	• 농업 분야 사업 트렌드 분석					
	• 사업계획서 작성 단계별 접근법					
	• 사업제안서 작성, ppt 작성 실습					
	• 설득력 높이는 발표 기법					
	• 팀별/개인별 코칭 및 사업제안 발표회					
	• 중간 피드백 및 컨설팅					
기타	교육안내 / 수료 / 정보교환					

29 ICT농업

유튜브를 활용한 홍보 기법

교육목표

- 유튜브 콘텐츠 기획, 촬영, 편집 기술 습득으로 콘텐츠 제작 역량 강화
- 유튜브 채널 운영을 통한 농산물 홍보 및 판매 활성화

교육개요

- 대상 | 도민
- 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	12. 2. ~ 4.	20

교과목 편성

교과목	시간					
	계	강의	현장교육	참여 실습	토의	기타
계	20	6	0	12	0	2
교양						
	• 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1			
	• 성공적인 농업 유튜브 채널 사례 분석	1	1			
전문 과목	• 유튜브 채널 기획 및 개설	3	1	2		
	• 유튜브 콘텐츠 촬영 및 편집	9	1	8		
	• 유튜브 채널 운영 및 홍보 전략	2	1	1		
	• 수익화와 채널 성장 전략	2	1	1		
기타	교육안내 / 수료 / 정보교환	2				2





Education and Training Plan for
2025



2025

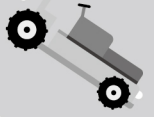
교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



교육과정 세부운영계획





5 농업기술

30. 버섯종균기능사(필기)

31. 곤충전문인 양성 **신설**

32. 사과 재배기술

33. 로컬푸드 생산자 조직화

34. 양봉 기술

35. 산업곤충 사육기술

36. 토종벌 사육기술

37. 산야초 재배기술

38. 아열대작물 재배기술

39. 버섯종균기능사(실기)

40. 버섯 재배기술

41. 발효가공식품 상품화와 마케팅



30 농업기술 버섯종균기능사(필기)

- 교육목표
- 교육개요
- 교과목 편성

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 2일 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 23. ~ 24.	30

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	15	13	0	0	0	2
전문 과목	• 버섯종균 관리 및 접종	2	2			
	• 버섯배지 제조 및 살균	2	2			
	• 버섯균 배양 및 생육관리	3	3			
	• 기출문제 풀이	6	6			
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





31 농업기술 곤충전문인 양성

신설

교육목표

- ◎ 미래 대체식량으로 각광받고 있는 곤충산업을 이해하고 곤충의 전문 기술 정보 습득 기회 제공
- ◎ 거점 단지 관련 전문인력 양성을 위한 교육과정 운영으로 전문가 양성 기여

교육개요

- ◎ 대상 | 춘천시민
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 12. ~ 14.	25

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장교육	참여 실습	토의	
계	20	14	4	0	0	2
전문 과목	• 곤충산업의 현황과 전망	3	3			
	• 곤충 품종 육종과 특성	4	4			
	• 곤충의 질병관리	4	4			
	• 곤충 전처리와 성분특성	3	3			
	• 곤충 사육실습 및 견학	4		4		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

32 농업기술 사과 재배기술

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 26 ~ 28.	25

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	20	15	0	3	0	2
전문 과목	• 사과원 토양관리 요령	4	4			
	• 사과 규격의 상품처리 방법	3	3			
	• 동계 정지·전정 요령 이론 및 실습	6	3		3	
	• 수확 후 관리 기술	2	2			
	• 기초용어의 이해 및 품종 설명	3	3			
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





33 농업기술

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, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 6~7.	30

교과목 편성

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

34 농업기술 양봉 기술

- 교육목표
- 교육개요
- 교과목 편성

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 17. ~ 19.	25

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	20	13	5	3	0	2
전문 과목	• 꿀벌의 기본 관리(기초용어)	2	2			
	• 양봉생산과 이용기술	2	2			
	• 꿀벌농장 6차산업 융복합 사례	3	3			
	• 꿀벌봉군과 여왕벌관리	3	3			
	• 양봉에 대한 이해	3	3			
	• 현장 교육	5		5		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





35 농업기술 산업곤충 사육기술

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	4. 21. ~ 23.	25

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	
계	20	13	5	3	0	2
전문 과목	• 곤충산업의 현황화 전망	3	3			
	• 곤충의 가공과 이용	4	4			
	• 4차 산업혁명과 곤충 이야기	3	3			
	• 곤충 사료 제작 및 사육분석	3	3			
	• 지네 사육기술 및 곤충 판매 전략	5		5		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

36 농업기술 토종별 사육기술

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 12. ~ 14.	25

교 과 목	시 간					
	계	강의	현장 교육	실습	토의	기타
계	16	10	4	0	0	2
전문 과목	• 토종별 기초 용어 및 용구	2	2			
	• 토종별 강균 육성과 채밀	2	2			
	• 여왕 교체 및 봉군관리	3	3			
	• 토종별 생태 및 병해충 방제	3	3			
	• 현장 교육	4		4		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





37 농업기술 산야초 재배기술

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 3. ~ 5.	25

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	실습	토의	
계	20	10	8	0	0	2
전문 과목	• 주요 산야초(산채) 종류와 재배기술 및 병해충 관리	3	3			
	• 산야초(약용) 재배 사례	2	2			
	• 산채류 저장 및 가공기술	2	2			
	• 약초와 산림 농업의 전망	3	3			
	• 현장 교육	8		8		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

38 농업기술

아열대작물 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 | 도민
- 기간 및 횟수 | 3일 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 14. ~ 16.	25

교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장 교육	실습	토의	
계		20	10	0	8	0	2
시책	• 아열대 작물 재배 현황과 육성방향	3	3				
	• 아열대 작물 특성 및 재배기술	3	3				
전문 과목	• 아열대 작물 토양 및 병해충 관리	4	4				
	• 현장 교육	8			8		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2





39 농업기술 버섯종균기능사(실기)

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 21.	25

*산업인력공단 검정일정에 따라 변경될 수 있음

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	
계	8	0	0	6	0	2
전문 과목	• PDF배지 제조 (한천배지, 물한천배지)	3		3		
	• 곡물배합법 / 톱밥제조법	2		2		
	• 톱밥 배지 재료 판별 및 우량종균 구별법 (사진판독)	1		1		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

40 농업기술 버섯 재배기술

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 15. ~ 17.	25

교과목	시간					
	계	강의	참여			기타
			현장교육	실습	토의	
계	20	15	3	0	0	2
전문 과목	• 버섯산업의 현황과 주요버섯 재배기술 (느타리, 잎새버섯)	3	3			
	• 스마트팜 버섯재배 사례	3	3			
	• 버섯 재배 기술 (복령, 동충하초, 표고)	3	3			
	• 상황버섯 재배기술 교육	3	3			
	• 버섯 가공 상품	3	3			
	• 현장 교육	3		3		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





41 농업기술

발효가공식품 상품화와 마케팅

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 도민
- 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 10. ~ 12.	25

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	실습	토의	
계	20	14	4	0	0	2
전문 과목	• 장(주류, 식초류)을 이용한 발효식품 개발 및 전망	3	3			
	• 발효식품의 기능성 및 주 미생물과 효소의 작용 (장류, 주류)	2	2			
	• 식초를 이용한 6차 산업화 사례	2	2			
	• 농수산물 가공 상품화 및 마케팅	4	4			
	• 식초를 이용한 건강음료 만들기	3	3			
	• 현장 교육	4		4		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

2025

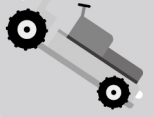
교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



교육과정 세부운영계획





6 농업기계

- 42. 농기계정비기능사(필기)
- 43. 소형농업기계 자가정비
- 44. 시군담당자 역량강화
- 45. 트랙터·관리기 운용
- 46. 기계화영농사 양성
- 47. 실버농업인 농업기계 운용 **신설**
- 48. 농기계정비기능사(실기)
- 49. 전역준비군인 농업기계 운용 **신설**
- 50. 자율주행형 농업기계 **신설**
- 51. 농업용굴착기 운용
- 52. 예초기 안전사용관리 **신설**
- 53. 여성 농업기계 따라잡기
- 54. 은퇴예정자 농업기계 운용
- 55. 효율적 농업기계 관리
- 56. 귀농인 농업기계 입문



42 농업기계

농기계정비기능사(필기)

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

- 강원 농업을 선도하고 이론과 기술을 겸비한 청년 전문 농업인 양성
- 국가기술자격증 취득으로 자긍심 고취 및 지역 농업발전에 기여

- **대상** | 도내 청년 농업인(우선선발)
* 후계농어업인 및 청년농어업인 육성 지원에 관한 법률 시행령 제3조(청년농업인의 요건)에 의거 40세 미만
- **기간 및 횟수** | 3일, 1회
- **일정 및 인원**

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 20. ~ 22.	30

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	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





43 농업기계

소형농업기계 자가정비

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

- ◎ 사용 빈도 높은 주요 농업기계 현장 정비능력 향상으로 현장애로 해결
- ◎ 주요 정비기술 습득으로 농업기계 관리비용 절감 및 적기영농 보장

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 10. ~ 11.	25

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	14	0	0	12	0	2
전문 과목	• 소형트랙터 점검 정비	3			3	
	• 보행관리기 점검 정비	3			3	
	• 동력분무기 점검 정비	3			3	
	• 예초기 점검 정비	3			3	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

44 농업기계

시군담당자 역량강화

교육목표

- ◎ 최근 트렌드의 이해를 통한 농업기계 종사자 관리·정비 역량 향상
- ◎ 주요 농업기계의 이해와 관리능력 향상으로 현장애로 해결

교육개요

- ◎ 대상 | 시군 농업기계 임대사업소 종사자
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	2. 24. ~ 26.	25

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	참여			
			현장 교육	실습	토의	
계	18	9	0	7	0	2
전문 과목	• 공직자 가치 함양, 사고예방	2	2			
	• 내연기관의 구조 및 이해	2	1		1	
	• 유압장치의 구조 및 이해	2	1		1	
	• 주요 농업기계 관리 요령	4	2		2	
	• 신기종 소개 및 최근 동향	6	3		3	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





45 농업기계 트랙터·관리기 운용

교육목표

- 사용빈도 높은 농업기계 안전이용기술 습득으로 적기 영농활동 보장
- 주요 농작업 능력 향상을 통한 생산성 증대 및 농업기계 안전사고 예방

교육개요

- 대상 | 도민
- 기간 및 횟수 | 2일, 5회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1	3. 11. ~ 12.	25
2	3. 18. ~ 19.	25
3	4. 16. ~ 17.	25
4	8. 26. ~ 27.	25
5	9. 16. ~ 17.	25

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	
계	12	2	0	8	0	2
전문 과목	• 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2			
	• 관리기 운전·조작 실습	2.5			2.5	
	• 트랙터 운전·조작 실습	2.5			2.5	
	• 트랙터·관리기 기초 정비	3			3	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

46 농업기계 기계화영농사 양성

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 도민(기계화영농종사 희망자) * 기참여자 재참여 불가
- ◎ 기간 및 횟수 | 10일, 2회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1	3. 24. ~ 4. 4.	20
2	10. 20. ~ 31.	20

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	참여 실습	토의	
계	70	17	8	43	0	2
전문 과목	• 교육생 자기주도학습	8	8			
	• CPR / 농업기계 안전사고 예방	4	3		1	
	• 농업기계 이론	6	6			
	• 트랙터, 관리기 포장 실습	8			8	
	• 트랙터, 관리기, 예초기 정비	6			6	
	• 경운기, 승용이앙기, 방제기 운전	5			5	
	• 수확기 및 농용굴착기 정비 및 작업	10			10	
	• 트랙터 시뮬레이션 및 드론 운용	8			8	
	• 평가(이론 및 실기 자체평가)	5			5	
	• 현지견학	8		8		
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





47 농업기계

실버농업인 농업기계 운용

신설

교육목표

- ◎ 활용 빈도 높은 밭농업기계 안전이용기술 습득으로 농작업 능력 향상
- ◎ 유형별 안전사고 예방교육을 통한 안전의식 고취 및 생명과 재산보호

교육개요

- ◎ 대상 | 도내 65세이상 고령 농업인(우선선발)
- ◎ 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 15. ~ 16.	20

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장교육	실습	토의	
계	12	2	0	8	0	2
전문 과목	• 농업기계 안전사고 예방	2	2			
	• 관리기 운전·조작 실습	2.5			2.5	
	• 트랙터 운전·조작 실습	2.5			2.5	
	• 트랙터·관리기 반복 실습	3			3	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

48 농업기계

농기계정비기능사(실기)

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 농기계정비기능사(필기)과정 수강자 또는 필기시험을 합격하고 2025년 기능사 2회 실기시험에 응시하는 청년농업인(우선선발)
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 28. ~ 30.	25

* 산업인력공단 검정일정에 따라 변경될 수 있음

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	20	1	0	17	0	2
전문 과목	• 출제 경향 및 수검 요령	1	1			
	• 동력경운기 분야	4			4	
	• 트랙터 분야	4			4	
	• 이앙기·콤바인 분야	4			4	
	• 종합 실습	5			5	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





49 농업기계

전역준비군인 농업기계 운용

신설

교육목표

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

교육개요

- 대상 | 군 전역 후 우리도에 정착할 장기복무 전역예정 군인 *강원특별자치도 비상기획과 협업
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 11. ~ 12.	25

교과목 편성

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	참여 현장 교육	실습	토의	
계	11	2	0	7	0	2
전문 과목	• 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2			
	• 관리기 운전·조작 실습	2			2	
	• 트랙터 운전·조작 실습	2			2	
	• 트랙터·관리기 기초 정비 (트랙터·관리기 반복 실습)	3			3	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

50 농업기계 자율주행형 농업기계

신설

- 교육목표
- 교육개요
- 교과목 편성

- ICT를 기반으로한 농업기계 사용법 습득으로 농업 현장 편의성 개선
- 농작업시간의 효율적 사용과 각종 피로 해소를 농작업 효율 극대화

- 대상 | 도내 농업인(농업인 우선선발)
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 24. ~ 25.	25

교 과 목	시 간					
	계	강의	현장 교육	실습	토의	기타
계	11	3	0	6	0	2
전문 과목	• 자율주행형 농업기계 이론	3	3			
	• 트랙터 자율주행	2			2	
	• 이앙기 자율주행	2			2	
	• 무인 방제기	2			2	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





51 농업기계 농업용굴착기 운용

- 교육목표
- 교육개요
- 교과목 편성

- ◎ 농업용 굴착기 안전사용기술 습득으로 농작업 능력 향상
- ◎ 조작 능력 향상으로 안전사고 예방 및 농업기계 현장이용률 제고

- ◎ 대상 | 도민
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 2회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1	7. 8.	20
2	7. 9.	20

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
현장 교육	실습			토의			
계		8	1	0	5	0	2
전문 과목	•농업용 굴착기 이론	1	1				
	• 농업용 굴착기 조작 실습	5			5		
기타	교육안내 / 입·수료	2					2

52 농업기계

예초기 안전사용관리

신설

- 교육목표
- 교육개요
- 교과목 편성

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

- 대상 | 도민
- 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 17. ~ 18.	20

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	실습	토의	
계	12	1	0	9	0	2
전문 과목	• 동력예초기의 안전이용	2	1		1	
	• 예초기 점검정비(공통부분)	2			2	
	• 2행정 예초기 점검정비	3			3	
	• 4행정 예초기 점검정비	3			3	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





53 농업기계

여성 농업기계 따라잡기

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

- ◎ 농업기계 사용에 대한 편의성 습득 및 인식 개선으로 각종 두려움 극복
- ◎ 안전사용기술 습득 및 농작업 능력 향상으로 농촌 노동력 부족 해소

- ◎ 대상 | 도내 여성농업인
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 2회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 3. ~ 4.	20

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여			기타
			현장 교육	실습	토의	
계	11	2	0	7	0	2
전문 과목	• 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2			
	• 관리기 운전·조작 실습	2			2	
	• 트랙터 운전·조작 실습	2			2	
	• 농업용 굴착기 조작 실습	3			3	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

54 농업기계 은퇴예정자 농업기계 운용

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 강원특별자치도(시군포함) 2년 이내 퇴직예정 공무원
- ◎ 기간 및 횟수 | 3일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 29. ~ 10. 1.	25

교 과 목	시 간					
	계	강의	참여 현장 교육	실습	토의	기타
계	18	3	0	13	0	2
전문 과목	• 농업기계 기초이론 및 사고예방	2	2			
	• 관리기 운전·조작 실습	2			2	
	• 트랙터 운전·조작 실습	2			2	
	• 농업용 굴착기 조작 실습	4	1		3	
	• 예초기 점검정비	3			3	
	• 종합 실습	3			3	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2





55 농업기계 효율적 농업기계 관리

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 강원특별자치도 소속(시군제외) 농업기계 관련업무 공직자
- ◎ 기간 및 횟수 | 2일, 1회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 20. ~ 21.	25

교 과 목	시 간					기타
	계	강의	현장 교육	실습	토의	
계	11	7	0	2	0	2
전문 과목	• 공직자 가치 함양	2	2			
	• 주요 농업기계 관리 방안	4	4			
	• 신기종 농업기계	3	1		2	
기타	교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2				2

56 농업기계 귀농인 농업기계 입문

- **교육목표**
- **교육개요**
- **교과목 편성**

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

- ◎ 대상 | 강원특별자치도(시군) 귀농·귀촌인(예정자)
- ◎ 기간 및 횟수 | 1일, 5회
- ◎ 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1~5	별도시행(시군협의)	125

교과목	시간					기타
	계	강의	현장교육	실습	토의	
계	7	1	0	4	0	2
전문 과목	• 농업기계 이론 및 사고예방	1	1			
	• 트랙터 입문	2		2		
	• 관리기 입문	2		2		
기타	교육안내 / 입·수료	2				2





Education and Training Plan for
2025



2025 교육훈련계획

Education and Training Plan for 2025



강원특별자치도
미래농업교육원



IV

안내사항



01 단기교육

I 교육 분야

- ▣ 미래농업대학 단기과정(스마트농업의 이해 외 3과정), 농업정책, 농정협업, ICT농업, 농업기술, 농업기계 부문

I 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 2일 전까지 사유 및 대상자 제출

I 등록 및 입교

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

I 합숙 생활

- ▣ 교육생은 교육수칙 등 제반규정을 준수하여야 하며 원내 지정된 생활관에서 합숙

I 교육예산 부담

- ▣ 교통비 | 시·군(전 과정 교육입교 시 왕복 교통비)
- ▣ 교육기간 중 숙박비, 급식비, 교육비(강사료 등) | 미래농업교육원





02

장기교육(미래농업대학 스마트농업인 양성 과정)

I 모집요강

- 모집인원 | 25명
- 교육기간 | 2025. 5. 19. ~ 8. 27.(15주 / 주 4일(월~목)) *희망자 합숙
- 선발방법 | 서류심사, 면접전형
- 지원자격
 - 접수일 기준 본인의 주민등록상 주소지가 강원특별자치도로 되어 있는 자
 - 중·장기 교육과정 참여가 가능하고 단체생활에 결격사유가 없는 자
 - 20세이상 50세 이하의 농업인 또는 영농희망자

I 교육신청

- 신청기간 | 2025년 2월 3일(월) ~ 3월 31일(월)
 - 신청방법 | 거주지 시·군 농정부서(농업기술센터)
 - 신청서류 | 입학원서, 개인정보 수집·이용 동의서, 주민등록등본, 건강진단서
- * 강원특별자치도농업기술원 홈페이지(<https://www.ares.gangwon.kr/gwares/edu>)
“2025년도 미래농업대학 교육생 모집안내” 에서 서식 다운로드 가능

I 강사구성 및 교육내용

- 강사구성 | 이론과 현장감각을 겸비한 분야별 전문가
 - 농업마이스터, 연구원, 공무원, 전문농업인, 청년창업우수자, 농기계교관 등

I 교육내용

- 작물재배기술, 스마트농업, 국가기술자격취득, 농기계 및 정보화교육 등

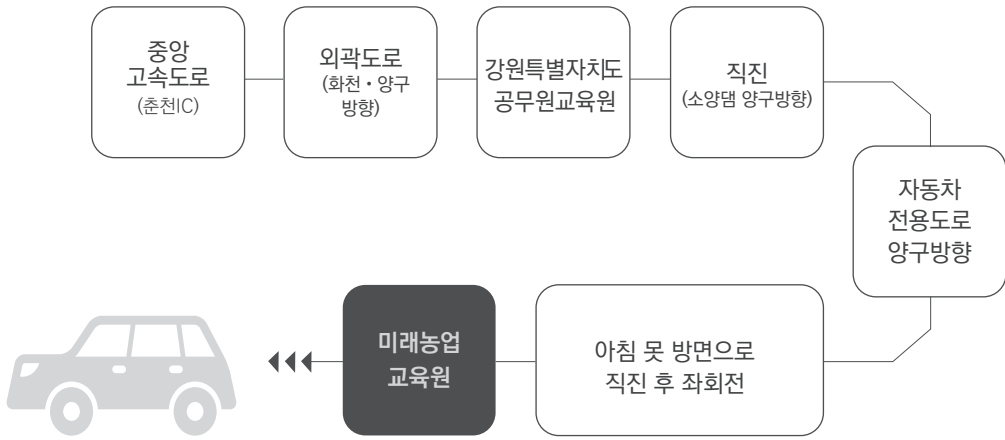
I 교육생특전

- 교육비 지원(수강료, 숙식비, 현장실습비 등)
- 농업관련기관 및 업체, 선진농가 등 국내 선진지 연수
- 우수교육생 포상(도지사상, 도의장표창, 교육원장상)

03 교통편

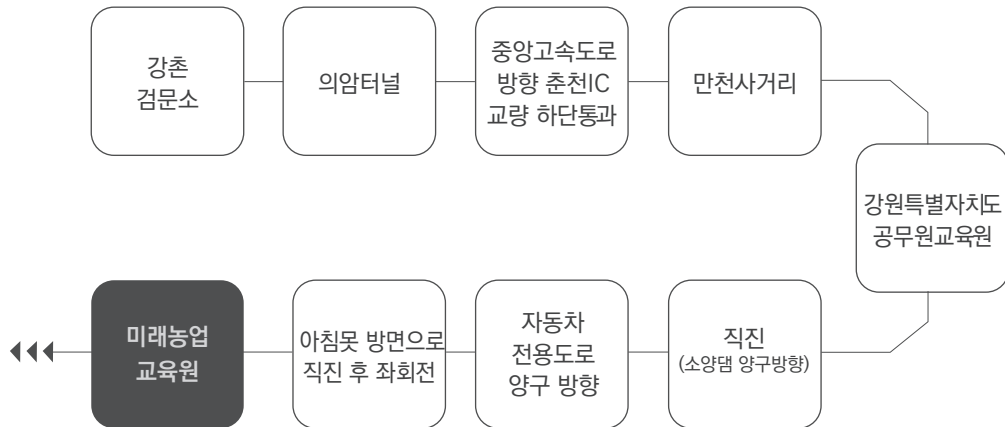
- I 교육생 수송 차량운행**
- 승차장소 | 시외버스터미널 옆 이마트 입구(노란색 간판대 앞)
 - 출발시간 | 입교당일 09:30분 출발
 - 승차장소 | 71저 2140 스타렉스(은색)

I 자가용 • 고속도로 방향



※ 흥천방향은 학곡사거리에서 양구·속초방향으로 우회전

• 서울방향





● 철원·화천방향



I 미래농업교육원 찾아오시는 길



인 쇄 2024년 12월

발 행 2024년 12월

발행인 강원특별자치도농업기술원 미래농업교육원장

발행처 24203 강원특별자치도 춘천시 신북읍 신북읍 맥국길 252-38

TEL 033-248-6350 | FAX 033-248-6380

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

***비매품**

(본 출판물의 저작권은 강원특별자치도농업기술원 미래농업교육원에 있습니다.)
