

- 농업·농촌의 지속가능한 발전을 선도할 미래농업 전문 인재 양성 -

2024년 교육훈련계획(안)

◆ '24년도 교육훈련계획: 6부문 48과정 66회 1,560명

- 신설: 7과정 8회 185명
- 폐지: 25과정 27회 665명
- 조정 및 개선: 12과정 21회 500명



농업기술원
(미래농업교육원)

CONTENTS

I	2023년 교육운영 결과	2
	1. 운영실적	2
	2. 주요성과 및 보완할 사항	3
II	2024년 교육운영 추진방향	4
	1. 여건 및 전망	4
	2. 비전 및 추진전략	5
	3. 과제별 추진계획	6
III	2024년 교육훈련계획	8
	1. 총괄	8
	2. 교육과정 개편사항	9
	3. 과정별 운영계획	13
	4. 월별 운영계획	16
IV	교육과정 세부운영계획	19
	1. 미래농업대학	22
	2. 농업정책	25
	3. 농정협업	32
	4. ICT농업정보화	42
	5. 농업경영	50
	6. 농업기계	64

I. 2023년 교육운영 결과

1 운영실적

■ 총 6개부문 62과정 89회 1,911명 / 84.2% 운영 ('23. 12. 14. 기준)

○ 장기과정(미래농업대학): 22명

* ('19) 25/25명 → ('20) 미운영 → ('21) 15/25명 → ('22) 14/25명

○ 단기과정: 5개부문 61과정 88회 1,889명

- 농업정책: 9회 172명 수료(취소 2)
- 농정협업: 14회 245명 수료(취소 1)
- ICT농업정보화: 15회 340명 수료
- 농업경영: 19회 453명 수료(취소 2)
- 농업기계: 31회 679명 수료(취소 1)

('23. 12. 14. 기준)

부 문	2023년 교육운영계획							2022년 추진실적		
	교육계획			추진실적				과 정	횃 수 (회)	인 원 (명)
	과 정	횃 수 (회)	인 원 (명)	과 정	횃 수 (회)	인 원 (명)	비 율 (%)			
합 계	66	94	2,270	62	89	1,911	84.2	62	86	1,524
미래농업대학	1	1	25	1	1	22	88.0	1	1	14
농업정책	9	11	240	7	9	172	71.7	7	9	164
농정협업	9	15	335	9	14	245	73.1	7	10	154
ICT농업정보화	11	15	355	11	15	340	95.8	12	14	242
농업경영	19	21	560	18	19	453	80.9	21	24	366
농업기계	17	31	755	16	31	679	89.9	14	28	584

2 주요성과

✓ 대상자 수요를 반영한 교육 제공으로 운영실적 증대

- 농업 트렌드를 반영한 고소득 영농기술 교육으로 교육생 모집 증가
 - * 교육생 모집인원: ('22) 1,524명 → ('23) 1,889명
- 교육생 니즈에 맞는 실용적·효율적 교육으로 참여율 제고
 - * 교육계획 대비 운영실적: ('22) 70.9% → ('23) 84.2%

✓ 교육생 만족도 설문평가를 통한 양질의 교육환경 조성

- 교육과정 내실화 및 환경시설 개선으로 교육 만족도 제고
 - * 교육 및 시설만족도(5점 척도): (목표) 4.24점 → (실적) 4.54점
- 외래강사 만족도 평가로 우수한 강사인력 확보 및 활용

3 보완할 사항

✓ '연례반복적 커리큘럼 답습의 타파'로 교육의 질 향상

- (장기과정) 미래농업대학을 '05년부터 유사한 시스템으로 운영함에 따라, 교육생 참여도·집중도가 저하되고, 교육내용과 농업 현장과의 괴리로 효율성 및 교육성과 미미

⇒ 미래농업대학 운영체제 전면 개편

구분	현재(~'23)	개편(안)
운영방식	<ul style="list-style-type: none">○ 1과정 단일운영(6개월, 주 4일)○ 이론강의에 치우친 교육 (이론 73%, 현장 27%)	<ul style="list-style-type: none">○ 2과정(스마트농업입문, 미래농업인양성)<ul style="list-style-type: none">- 스마트농업입문(24주, 주 2일, 격주 운영)- 미래농업인양성(9주, 주 4일)○ 현장·실습교육 비중 확대
인원	○ 25명	○ 60명(과정당 30명)

- (단기과정) 정책교육 등 이론 위주 비인기 과정 교육생 만족도 하락 및 수요모집의 어려움

⇒ 정책 이론교육 과감히 폐지·축소, 수요자 맞춤 실용 교육 확대 운영

✓ '체계적 사전조사'를 통한 교육 편성 및 운영

- 신설 과정 교육 수요 부족으로 폐강되는 사례 발생
- ⇒ 과정 신설 시, 대상군 파악 및 참여여부 등 사전 조사로 개설여부 검토 철저

II. 2024년 교육운영 추진방향

1 여건 및 전망

■ 농촌의 초고령화, 지역소멸 위기 증대

○ 농업 생산 인력의 지속적 감소로 노동력 부족 심화

- * 40세 미만 농업경영주 ('10년) 3만3천명 → ('20년) 1만2천명(연평균 9.3% 감소)
- 65세 이상 농업경영주 ('10년) 45만2천명 → ('20년) 57만9천명(연평균 2.5% 증가)

○ 농촌 인적구조 변화로 지역사회 기반 소실 및 기능성 약화

■ 농촌경제 위험 요인 증가

○ 이상기후로 인한 자연재해, 농산물 가격 급등락, 수급 불안 심화로 식량안보 문제 상시화 우려

○ 농자재 공급망 불안 및 가격 상승에 따른 농가 경영 부담 가중

○ 금융불안에 따른 기준금리 상승으로 경영난 악화

■ 농업의 디지털 혁신, 스마트화 전환

○ 디지털 기술의 확산으로 스마트농업 중심의 농업구조 전환 추세 지속

○ 첨단산업 연계 농산업 육성으로 지속가능한 미래 신산업 기반 조성

○ 온라인 중심의 유통구조 개선, 신유통경로의 다방면 확대

비전

새로운 강원! 특별 자치시대!

목표

농업·농촌의 지속가능한 발전을 선도할
미래농업 전문 인재 양성

추진
과제

여건 변화와 미래
전망에 대응하는
현장 맞춤형
전문농업인 육성

- ① 미래농업 발전을 주도할 청년 농업 전문가 양성
- ② 농가소득 증대 및 경쟁력 향상을 위한 특화 교육 강화
- ③ 신소득 작목 맞춤 교육 확대로 농업환경 변화 대처

농업·농촌 디지털
·스마트화 대비
첨단농업인 육성

- ① 정보격차 해소를 위한 농업인 ICT 활용능력 증진
- ② 온라인 유통시스템 적응력 강화를 통한 경영능력 향상
- ③ 스마트농업 도입 및 확산을 위한 기반 마련

농업 생산인구
지속적 감소에 따른
기계화 영농
구현 촉진

- ① 인력난 해소를 위한 농업기계 운용·정비능력 배양
- ② 신규 영농인 농촌 이탈 방지 및 안정적 정착 도모
- ③ 여성농업인 농업기계 교육을 통한 전문성 강화

농업·농촌의
연속적 성장을 위한
역량 기반 강화

- ① 농업 공무원 직무교육을 통한 현장 대응 능력 강화
- ② 유관기관 협업을 통한 농산업 발전 기반 조성

■ 여건 변화와 미래 전망에 대응하는 현장 맞춤형 전문농업인 육성

○ 미래농업 발전을 주도할 청년 농업 전문가 양성

- 농업기술, 경영, 기계, 정보화, 자격증 등 농업 전반에 걸친 집중교육
- 청년 인력 전문지식 배양 및 네트워킹 강화
 - * 「미래농업대학(미래농업인 양성과정)^{조정}」, 「농업 창업스쿨^{신설}」 등

○ 농가소득 증대 및 경쟁력 향상을 위한 특화 교육 강화

- 6차 산업시대 고부가가치 창출을 위한 특화 교육 강화
 - * 「건강 발효 식품」, 「농산물 가공상품화 마케팅」, 「양봉 기술」 등
- 트렌드 및 수요계층의 교육요구를 반영한 실용중심 교육 편성
 - * 「버섯 재배기술」, 「산야초 재배기술」, 「로컬푸드 생산자 조직화^{조정}」 등

○ 신소득 작목 맞춤 교육 확대로 농업환경 변화 대처

- 농업환경 및 기후변화 대응 맞춤형 교육 추진
 - * 「아열대 작물 재배기술^{조정}」, 「사과 재배기술」 등

■ 농업·농촌의 디지털·스마트화 대비 첨단농업인 육성

○ 정보격차 해소를 위한 농업인 ICT 활용능력 증진

- 정보화기술 활용능력 향상으로 디지털 농업 기초역량 강화
 - * 「농업인을 위한 컴퓨터 기초^{신설}」, 「메타버스로 만난 농촌마을」 등

○ 온라인 유통시스템 적응력 강화를 통한 경영 능력 향상

- 온라인 판로 개척 및 마케팅 교육으로 농가 소득 향상 기여
 - * 「SNS를 활용한 홍보 기법^{조정}」, 「유튜브를 활용한 홍보 기법^{조정}」 등

○ 스마트농업 도입 및 확산을 위한 기반 마련

- 최신 ICT 기술 체험·습득을 통한 스마트농업의 이해 기반 마련
* 「농업용 드론 이해(기초)」, 「농업용 드론 이해(심화)」 등
- 전후방 미래산업을 주도할 스마트농업의 기반 조성
* 「미래농업대학(스마트농업 입문과정)^{신설}」 등

■ 농업 생산인구 지속적 감소에 따른 기계화 영농 구현 촉진

○ 인력난 해소를 및 위한 농업기계 운용·정비능력 배양

- 농업·농촌 발전을 선도할 농업기계 전문 기술인력 양성
* 「기계회영농사 양성^{조정}」, 「농업용 굴착기 운용^{조정}」, 「농업기계 정비실무」 등

○ 신규 영농인 안정적 정착 및 농촌 인구 유입 도모

- 잠재적 농업인 농촌 유입과 이탈 방지 대비 사용자 교육 강화
* 「은퇴예정자농업기계농업기계 운용」, 「귀농인 농업기계 입문」 등

○ 여성농업인 농업기계 교육을 통한 전문성 강화

- 여성농업인 지위 상승 및 현장애로 해소
* 「여성 농업기계 따라잡기^{신설}」 등

■ 농업·농촌의 지속적 성장을 위한 역량 기반 강화

○ 농업 공무원 직무교육을 통한 현장 대응 능력 강화

- 농정 추진방향 관심도 제고 및 정책추진 활성화 기여
* 「강원 농업정책의 이해」, 「원예작물 담당자 역량강화^{신설}」, 「셀프리더십^{신설}」 등
- 농기계 공무원 역량강화를 통해 농업인의 기계 활용도·접근성 향상
* 「시군담당자 역량강화^{신설}」, 「효율적 농업기계 관리」 등

○ 유관기관 협업을 통한 농산업 발전 기반 조성

- 유기적 협업 교육으로 관련 분야 농업인 정책 수혜 기회 제공
* 「섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해」, 「사회적 농업의 이해」 등
- 정책 공급자간 공동 교육서비스 제공으로 연계 발전 도모
* 「농촌융복합 스타트업스쿨」, 「플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습」 등

Ⅲ. 2024년 교육훈련계획

1 총괄

■ 교육개요

○ 교육계획: 48과정 66회 1,560명 *('23년) 66과정 94회 2,270명

주요 변경사항

- ◇ '23년 대비 18과정 ↓ 28회 ↓ 710명 ↓
 - 신설: 7과정 8회 185명 ↑
 - 폐지: 25과정 27회 665명 ↓
 - 조정: 14과정 30회 735명 → 12과정 21회 500명(2과정 ↓ 9회 ↓ 235명 ↓)

○ 교육방법: 집합(합숙, 비합숙)

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

■ 편성현황

(단위: 개, 회, 명)

부 문	2024년			2023년			전년대비 증감		
	과정	횟수	인원	과정	횟수	인원	과정	횟수	인원
합 계	48	66	1,560	66	94	2,270	△18	△28	△710
미래농업대학	2	2	60	1	1	25	1	1	35
농업정책	6	8	170	9	11	240	△3	△3	△70
농정협업	9	12	260	9	15	335	-	△3	△75
ICT농업정보화	7	7	160	11	15	355	△4	△8	△195
농업경영	13	13	330	19	21	560	△6	△8	△230
농업기계	11	24	580	17	31	755	△6	△7	△175

2

교육과정 개편사항

총괄

부 문	과 정 명		
	신 설	폐 지	조 정
계	7	25	-
미 래 농업대학	미래농업대학 (스마트농업입문)		미래농업대학 (미래농업인양성)
농 업 정 책	원예작물 담당자 역량강화	강원도 농업소득 증대방안 탐구	
	셀프리더십	스마트팜의 이해 및 재배	
		현장문제 해결과정	
		농업 비즈니스 리더 양성(기초)	
농 협 정 업		농업 비즈니스 리더 양성(실습)	
	농업 창업스쿨	정보화마을 프로그램 관리자 역량강화	여성농업인 역량강화
			농업인 핵심리더 양성
			농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨
I C T 농 업 정 보 화			섬유질배합사료 제조·이용
		스마트폰(Android OS)활용	SNS를 활용한 홍보기법
		스마트폰 사진 및 동영상 편집	유튜브를 활용한 홍보기법
농 경 정 업		사물인터넷 이해 및 인공지능 활용	
	유해동물퇴치법	딸기 재배기술	아열대작물재배기술(2)
		친환경농업 기초	로컬푸드생산자조직화(2)
		양봉 심화	
		체리 재배	
		저탄소 생태농업	
		스마트팜 재배기술	
농 기 정 계		반려생물(곤충·식물)기르기	
	시군담당자 역량강화	농업기계산업기사(필기)	트랙터·관리기운용
	여성 농업기계 따라잡기	농업기계산업기사(실기)	농업용굴착기운용
		전기용접 기초	기계화영농사양성
		제대군인농업기계운용	은퇴예정자 농업기계운용
		예초기·엔진톱 정비	
		공공기관재직자 농업기계운용	
		농업기계전기기초	
	스마트농업기계기술		
	스마트팜기계장치관리		

■ 세부 개편사항

○ (신설) 7과정 8회 185명

부분	과정명	교육대상	교육횟수	교육인원	신설사유
계			8	185	
미래농업대학	스마트농업 입문	도민	1	30	농업·농촌의 스마트·디지털화에 따른 농업인 스마트농업 교육 필요성 대두
농정업책	원예작물 담당자 역량강화	담당 공무원	1	20	이론·현장 위주의 맞춤형 교육을 통한 문제해결 능력 배양
	셀프리더십	담당 공무원	1	20	효율적 업무처리를 위한 기획력 향상 도모
농협정업	농업 창업스쿨	청년농업인	1	20	청년농 농업경영 전략위한 청년창업에 대한 교육필요
농경업영	유해동물퇴치법	도민	1	25	유해동물에 의한 농작물 피해 증가에 따라 선제적 대응 및 대처능력 함양 필요
농기업계	시군담당자 역량강화	시군 농업기계 종사자	2	50	농업기계 담당자의 전문기술 습득과 질적 성장을 통한 역량향상 도모
	여성농업기계 따라잡기	도민(여성)	1	20	여성농업인의 원활한 영농수행 및 농업기계 사용능력 제고

○ (폐지) 25과정 27회 665명

부분	과정명	교육대상	교육횟수	교육인원	폐지사유
계			27	665	
농정업책	강원도 농업소득 증대방안 탐구	도민	1	20	교육 수요 감소, 이론·교양위주로 교육 실효성 결여
	스마트팜의 이해 및 재배	담당 공무원	1	20	기술원(기술보급과) 자체운영
	현장문제 해결과정	신규지도사 및 공무원	1	30	해당부서 요청으로 교육 폐지
	농업 비즈니스 리더 양성(기초)	도민	1	20	ICT농업정보화 과정 교육과 내용 중복
	농업 비즈니스 리더 양성(실습)	도민	1	20	ICT농업정보화 과정 교육과 내용 중복
농안정업	정보화마을 프로그램 관리자 역량강화	정보화마을 프로그램 관리자	1	20	해당부서(정보화정책과) 사업 폐지

부 문	과 정 명	교육 대상	교육 횟수	교육 인원	폐 지 사유
계			27	665	
I C T 농 정보화	스마트폰 (Android OS) 활용	도민	2	50	타 기관 및 시군 교육과 중복
	스마트폰 사진 및 동영상 편집	도민	2	50	타 기관 및 시군 교육과 중복
	사물인터넷 이해 및 인공지능 활용	도민	1	25	교육 수요 감소
농 경 업 정	딸기 재배기술	도민	1	25	교육 수요 부족
	친환경농업 기초	도민	1	30	교육 수요 부족
	양봉 심화	도민	1	25	교육 수요 부족
	체리 재배	도민	1	25	도내 기후에 시기 상조로 교육효과 미미
	저탄소 생태농업	도민	1	30	교육생 관심 부족 및 수요 부족
	스마트팜 재배기술	도민	1	30	교육생 관심 부족 및 수요 부족
	반려생물 (곤충·식물)기르기	도민	1	30	교육생 관심 부족 및 수요 부족
농 업 기 계	농업기계산업기사 (필기)	도민	1	25	수요 부족으로 2~3년 주기 수요조사 후 필요 시 개설
	농업기계산업기사 (실기)	도민	1	20	
	전기용접 기초	도민	1	20	전문교육시스템(용접부스) 부재로 교육 효과 저하 및 안전사고 가능성 상존
	제대군인 농업기계운용	30년이상 복무군인	1	25	조기퇴직으로 인한 가정적 책임 존재로 영농 필요성 및 인식 부족
	예초기·엔진톱 정비	도민	1	25	교육수요 대비 교육과정 중복
	공공기관재직자 농업기계운용	도공공기관 재직자	1	25	직장 내 영농 분위기 미확산 및 수요 부족
	농업기계 전기기초	도민	1	25	교육 수요 부족
	스마트 농업기계기술	도민	1	25	교육 수요 부족
	스마트팜 기계장치관리	도민	1	25	교육 수요 부족

○ (조정) 14과정 30회 735명 → 12과정 21회 500명(2과정 ↓ 9회 ↓ 235명 ↓)

부 문	과 정 명	교육 대상	당초		변경		조 정 사 유
			교육 회수	교육 인원	교육 회수	교육 인원	
계			30	735	21	500	
미래 농업대학	미래농업인 양성	농업인, 영농종사 희망자	1	25	1	30	- 교육생 수요 모집과 집중도·참여도 향상을 위해 교육 기간 조정 - 24주(주 4일) → 24주(주 2일, 격주)
농협 전공	여성농업인 역량강화	여성 농업인	3	75	2	50	- 교육신청 저조로 축소 운영 - 회수(3회→2회), 인원(75명→50명)
	농업인 핵심리더 양성	도내 농업인	2	50	1	25	- 교육신청 저조로 축소 운영 - 교육대상 확대(청년후계농→농업인) - 회수(2회→1회)
	농촌융복합산업 (6차산업) 스타트업스쿨	6차산업 (예비) 인증사업자	3	60	2	40	- 교육신청 저조로 축소 운영 - 회수(3회→2회)
	섬유질배합사료 제조·이용 이해	도내 농업인	1	30	1	25	- 협업부서(축산과)요청으로 축소 운영 - 인원(30명→25명)
ICT 농 정보화	스마트 스토어 개설 및 상품 판매	도민	2	50	2	50	- 'SNS를 활용한 홍보기법'으로 통합 운영 * SNS를 활용한 홍보기법(기초) 1회 25명 * SNS를 활용한 홍보기법(심화) 1회 25명
	인스타그램을 활용한 홍보 기법	도민	2	50			
	블로그를 활용한 홍보 기법	도민	1	25			
	1인 미디어 제작 및 편집	도민	1	20	1	20	
농경 전공	아열대작물 재배기술	도민	2	50	1	25	- 교육 수요 감소로 축소 운영 - 회수(2회 → 1회)
	로컬푸드 생산자 조직화	로컬푸드 생산자	2	60	1	30	- 교육 수요 감소로 축소 운영 - 회수(2회 → 1회)
농업 기계	3종농업기계 운용	도민	6	150	6	140	- 교육생 요구에 따라 교육기종 분리 운영 * 트랙터·관리기운용 : 4회 100명 * 농업용굴착기운용 : 2회 40명
	농업기계전문 인력양성	도민	2	40	2	40	- 과정명 변경(기계화영농사양성) - 과정명을 명확화하여 교육생 혼돈 방지
	은퇴예정자 농업기계운용	도 퇴직예정 공무원	2	50	1	25	- 교육 수요 감소로 축소 운영 - 회수(2회 → 1회)

3

과정별 운영계획

☞ 신설과정

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
합계 6부문 48과정 66회 1,560명					
미래농업대학 2과정 2회					60
1	스마트농업 입문	도민	24주	3.7.~8.9.	30
2	미래농업인 양성	영농 농업인, 종사 희망자	9주	3.11.~5.9.	30
농업정책 6과정 8회					170
3	농촌마을 활력프로젝트	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	2	1.30~31.	20
4			2	11.28.~29.	20
5	강원특별자치도 농업정책의 이해	신규 농업직 공무원	2	3.6.~7.	20
6	☞ 원예작물 담당자 역량강화	원예업무 담당 공무원	2	3.15.	20
7	주요 농작물 병해충 종합	병해충 담당공무원	2	4.18.~19.	30
8	치유농업의 이해	치유농업 준비사업자	2	4.29~30.	20
9			2	8.28.~29.	20
10	☞ 셀프리더십	농촌진흥공무원	2	7.17~18.	20
농정협업 9과정 12회					260
11	농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨	6차산업 (예비)인증대상자	2	1.10.~11.	20
12			2	10.23.~24.	20
13	군납농가 역량강화	도내 농업인	1	1.12.	30
14	☞ 농업 창업스쿨	도내 청년농업인	2	1.18.~19.	20
15	플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	도내6차산업 (예비)인증사업자	2	1.25.~26.	20
16	여성농업인 역량강화	도내 여성농업인	1	2.1.	25
17				11.15.	25
18	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	도내 농업인	1	2.14.	25

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
19	종합검정실 분석 실무	분석담당자	5	2.19.~23.	15
20			5	3.4.~8.	15
21	사회적 농업의 이해	도민	2	2.28.~29.	20
22	농업인 핵심리더 양성	도내 농업인	2	11.18.~19.	25
ICT농업정보화 7과정 7회					160
23	☞농업인을 위한 컴퓨터 기초	도민	2	2.5.~2.6.	25
24	SNS를 활용한 홍보 기법(기초)	도민	3	5.22.~24.	25
25	SNS를 활용한 홍보 기법(심화)	도민	3	6.17.~19.	25
26	농업용 드론 이해(기초)	농업인	3	9.9.~11.	20
27	농업용 드론 이해(심화)	기초과정을 이수한 농업인	3	10.16.~18.	20
28	메타버스로 만난 농촌 마을	도민	3	11.11.~13.	25
29	유튜브를 활용한 홍보 기법	도민	3	12.4.~6.	20
농업경영 13과정 13회					330
31	버섯종균기능사(필기)	도민	3	1.29.~31.	30
32	☞유해동물퇴치법	도민	2	2.21.~22.	25
33	양봉 기술	도민	3	3.11.~13.	25
34	농산물 가공 상품화와 마케팅	도민	3	4.15.~17.	25
35	토종벌 사육기술	도민	2	5.9.~10.	25
36	산야초 재배기술	도민	3	6.3.~5.	25
37	산업곤충 사육기술	도민	3	6.26.~28.	25
38	아열대작물 재배기술	도민	3	7.17.~19.	25
39	버섯종균기능사(실기)	도민	1	8.13.	20
40	버섯 재배기술	도민	3	9.2.~4.	25
41	건강발효식품	도민	3	9.30.~10.2.	25
42	로컬푸드 생산자 조직화	로컬푸드 납품농가	2	11.6.~7.	30
43	사과 재배기술	도민	3	11.27.~29.	25

연번	과 정 명	교육대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
농업기계 11과정 24회					580
48	농기계정비기능사(필기)	도민	3	1.22~24.	30
49	☞ 시군담당자 역량강화(1~2)	시군 농업기계 담당자	3	2.26.~28.	25
50			3	11.13.~15.	25
51	기계화영농사 양성(1~2)	도민	10	3.18.~29.	20
52			10	10.21.~11.1.	20
53	트랙터·관리기 운용(1~4)	도민	2	4.4.~5.	25
54			2	4.29.~30.	25
55			2	5.16.~17.	25
56			2	9.25.~26.	25
57	농기계정비기능사(실기)	2회 실기시험 응시자 (도민)	3	5.29.~31.	25
58	농업용굴착기 운용(1~2)	도민	1	6.20.	20
59			1	7.16.	20
60	농업기계 정비실무	도민	2	7.3.~4.	25
61	☞ 여성 농업기계 따라잡기	도민(여성)	2	8.26.~27.	20
62	은퇴예정자 농업기계 운용	도 퇴직예정 공무원	2	9.5.~6.	25
63	효율적 농업기계 관리	도 농업기계 담당자	2	12.2.~3.	25
68	귀농인 농업기계 입문(1~8)	춘천시	1	별도 협의	25
69		원주시	1	별도 협의	25
70		원주시	1	별도 협의	25
71		홍천군	1	별도 협의	25
72		횡성군	1	별도 협의	25
73		횡성군	1	별도 협의	25
74		철원군	1	별도 협의	25
75		인제군	1	별도 협의	25

4

월별 운영계획

구분	과 정 명	교육 대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
1월 (7회)	농촌융복합산업 스타트업스쿨①	도내6차산업 (예비)인증사업자	2	1.10.~11.	20
	군납농가 역량강화	도내 농업인	1	1.12.	30
	☞농업 창업스쿨	청년농업인	2	1.18.~19.	20
	농기계정비기능사(필기)	도민	3	1.22~24.	30
	플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	도내6차산업 (예비)인증사업자	2	1.25.~26.	20
	버섯종균기능사(필기)	도민	3	1.29.~31.	30
	농촌마을 활력프로젝트①	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	2	1.30.~31.	20
2월 (7회)	여성농업인 역량강화①	도내 여성농업인	1	2.1.	25
	☞농업인을 위한 컴퓨터 기초	도민	2	2.5.~2.6.	25
	섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	도내 농업인	1	2.14.	25
	종합검정실 분석 실무	농업기술센터 분석담당자	2	2.19.~23.	15
	☞유해동물퇴치법	도민	2	2.21.~22.	25
	☞시군담당자 역량강화①	시군 농업기계담당자	3	2.26.~28.	25
	사회적 농업의 이해	강원특별자치도민	2	2.28.~29.	20
3월 (7회)	미래농업대학 스마트농업 입문	강원특별자치도민	24주	3.7.~8.9.	30
	미래농업대학 미래농업인 양성	농업인, 영농 종사 희망자	9주	3.11.~5.9.	30
	종합검정실 분석 실무	농업기술센터 분석담당자	2	3.4.~8.	15

구분	과 정 명	교육 대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
3월 (7회)	강원특별자치도 농업정책의 이해	신규 농업직 공무원	2	3.6.~7.	20
	양봉 기술	도민	3	3.11.~13.	25
	☞ 원예작물 담당자 역량향상 교육	원예업무 담당자	1	3.15.	20
	기계화영농사 양성①	도민	10	3.18.~29.	20
4월 (5회)	트랙터·관리기 운용①	도민	2	4.4.~5.	25
	농산물 가공 상품화와 마케팅	도민	3	4.15.~17.	25
	주요 농작물 병해충 종합	병해충 담당공무원	2	4.18.~19.	30
	치유농업의 이해①	치유농업 준비사업자	2	4.29~30.	20
	트랙터·관리기 운용②	도민	2	4.29.~30.	25
5월 (4회)	토종별 사육기술	도민	2	5.9.~10.	25
	트랙터·관리기 운용③	도민	2	5.16.~17.	25
	SNS를 활용한 홍보 기법(기초)	도민	3	5.22.~24.	25
	농기계정비기능사(실기)	2회 실기시험응시자 (도민)	3	5.29.~31.	25
6월 (4회)	산야초 재배기술	도민	3	6.3.~5.	25
	SNS를 활용한 홍보 기법(심화)	도민	3	6.17.~19.	25
	농업용굴착기 운용①	도민	1	6.20.	20
	산업곤충 사육기술	도민	3	6.26.~28.	25
7월 (4회)	농업기계 정비실무	도민	2	7.3.~4.	25
	농업용굴착기 운용②	도민	1	7.16.	20
	☞ 셀프리더십	농촌진흥공무원	2	7.17.~18.	20
	아열대작물 재배기술	도민	3	7.17.~19.	25

구분	과 정 명	교육 대상	기간 (일)	교육일정	인원 (명)
8월 (3회)	버섯종균기능사(실기)	도민	1	8.13.	20
	☞여성 농업기계 따라잡기	도민(여성)	2	8.26.~27.	20
	치유농업의 이해②	치유농업 준비사업자	2	8.28.~29.	20
9월 (5회)	버섯 재배기술	도민	3	9.2.~4.	25
	은퇴예정자 농업기계 운용	도 퇴직예정공무원	2	9.5.~6.	25
	농업용 드론 이해(기초)	농업인	3	9.9.~11.	20
	트랙터·관리기 운용④	도민	2	9.25.~26.	20
	건강발효식품	도민	3	9.30.~10.2.	25
10월 (3회)	농업용 드론 이해(심화)	기초과정을 이수한 농업인	3	10.16.~18.	25
	기계화영농사 양성②	도민	10	10.21.~11.1.	20
	농촌융복합산업(6차산업)스타트업스쿨	도내6차산업(예비)인증사업자	2	10.23.~24.	20
11월 (7회)	로컬푸드 생산자 조직화	로컬푸드 납품농가	2	11.6.~7.	30
	메타버스로 만난 농촌 마을	도민	3	11.11.~13.	25
	☞시군담당자 역량강화②	시군 농업기계담당자	3	11.13.~15	25
	여성농업인 역량강화②	도내 여성농업인	1	11.15.	25
	농업인 핵심리더 양성	도내 농업인	1	11.18.~19.	25
	사과 재배기술	도민	3	11.27.~29.	25
	농촌마을 활력프로젝트	마을사업 참여 희망자, 사업담당자	2	11.28.~29.	20
12월 (2회)	효율적 농업기계 관리	도 농업기계담당자	2	12.2.~3.	25
	유튜브를 활용한 홍보 기법	도민	3	12.4.~6.	20
별도 확정 (8회)	귀농인 농업기계 입문①~⑧	시군 귀농귀촌 예정자	1	별도시행 (시군협의)	200

IV. 교육과정 세부운영계획

□ 미래농업대학	22
1. 스마트농업 입문	23
2. 미래농업인 양성	24
□ 농업정책	25
3. ☑ 농촌마을 활력 프로젝트	26
4. 강원특별자치도 농업정책의 이해	27
5. ☑ 원예작물 담당자 역량강화	28
6. 주요 농작물 병해충 종합	29
7. 치유농업의 이해	30
8. 셀프리더십	31
□ 농정협업	32
9. 농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨	33
10. 군남농가 역량강화	34
11. ☑ 농업 창업스쿨	35
12. 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	36
13. 여성농업인 역량강화	37
14. ☑ 섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해	38
15. 종합검정실 분석 실무	39
16. 사회적 농업의 이해	40
17. 농업인 핵심리더 양성	41

□ ICT농업정보화 42

- 18. ☐ 농업인을 위한 컴퓨터 기초 43
- 19. SNS를 활용한 홍보 기법(기초) 44
- 20. SNS를 활용한 홍보 기법(심화) 45
- 21. 농업용 드론 이해(기초) 46
- 22. 농업용 드론 이해(심화) 47
- 23. 메타버스로 만난 농촌 마을 48
- 24. 유튜브를 활용한 홍보 기법 49

□ 농업경영 50

- 25. 버섯종균기능사(필기) 51
- 26. ☐ 유해동물퇴치법 52
- 27. 양봉 기술 53
- 28. 농산물 가공 상품화와 마케팅 54
- 29. 토종별 사육기술 55
- 30. 산야초 재배기술 56
- 31. 산업곤충 사육기술 57
- 32. 아열대 작물 재배기술 58
- 33. 버섯종균기능사(실기) 59
- 34. 버섯 재배기술 60
- 35. 건강 발효 식품 61
- 36. 로컬푸트 생산자 조직화 62
- 37. 사과 재배기술 63

□ 농업기계	64
38. 농기계정비기능사(필기)	65
39. ☑ 시군담당자 역량강화	66
40. 기계화영농사 양성	67
41. 트랙터·관리기 운용	68
42. 농기계정비기능사(실기)	69
43. 농업용 굴착기 운용	70
44. 농업기계 정비실무	71
45. ☑ 여성 농업기계 따라잡기	72
46. 은퇴예정자 농업기계 운용	73
47. 효율적 농업기계 관리	74
48. 귀농인 농업기계 입문	75

미래농업대학

- 스마트농업 입문 22
- 미래농업인 양성 23

스마트농업 입문

□ 교육목표

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

□ 교육개요

- 대상: 스마트농업에 관심있는 도민
- 기간: 24주, 주 2일, 격주 운영(총 25일)
- 일정 및 인원

과정	교육일정	인원(명)
스마트농업 입문	3. 7. ~ 8. 9.	30

□ 교과목 편성

분야	세부분야	시간	비율(%)	비고
합계	6개 분야	164	100	
입문과정	소 계	140	85	
	스마트팜일반	28	17	스마트팜의 이해, 데이터농업의 중요성 등
	작물재배일반	30	18	작물재배기초 등
	시설관리	40	24	환경·관수·토양관리 등
	병·해충관리	12	7	천적이용 등
	경영·정책·소양	30	18	입·수료식, 자치회활동 포함
선진지 견학	소 계	24	15	
	국내선진지 견학	24	15	별도계획수립

미래농업인 양성

□ 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: 9주, 주 3일 또는 4일(총 30일)
- 일정 및 인원

과정	교육일정	인원(명)
미래농업인 양성	3. 11. ~ 5. 9.	30

□ 교과목 편성

분야	세부분야	시간	비율(%)	비고
합계	6개 분야	213	100	
선택 과목	소 계	63	30	
	작목별재배기술	63	30	과채류, 엽채류 중 선택
공통 과목	소 계	126	59	
	국가기술자격검정	42	20	2종(유기농업·종자 기능사)
	정보화교육	30	14	CHAT GPT, 콘텐츠제작
	농업기계 운전 및 관리	28	13	트랙터, 드론 등
	경영·정책·소양	26	12	입·수료식, 자치회활동 포함
선진지 견학	소 계	24	11	
	국내선진지 견학	24	11	별도계획수립

농업정책

- 농촌마을 활력 프로젝트 26
- 강원특별자치도 농업정책의 이해 27
- **신** 원예작물 담당자 역량강화 28
- 주요 농작물 병해충 종합 29
- 치유농업의 이해 30
- **신** 셀프리더십 31

농촌마을 활력 프로젝트

□ 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 및 횟수: 2일, 2회
- 일정 및 인원

기 수	교육일정	인원(명)
1기	1. 30. ~ 31.	20
2기	11. 28. ~ 29.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	10				2
시책 전문 과목	◦ 마을 활력 프로젝트 사업 소개	2	2				
	◦ 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

강원특별자치도 농업정책의 이해

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	3. 6. ~ 7.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		12	10	0	0	0	2
교양	◦ 갈등 및 스트레스 관리	1	1				
전문 과목	◦ 농정시책 이해(농정과)	1	1				
	◦ 농정시책 이해(농산물유통과)	1	1				
	◦ 농정시책 이해(친환경농업과)	1	1				
	◦ 농정시책 이해(축산과)	1	1				
	◦ 조직문화 이해 및 화합의 시간	3	3				
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업정책
5

원예작물 담당자 역량강화

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기 수	교육일정	인 원(명)
단일기수	3. 15.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		6	4	1			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

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	4. 18. ~ 19.	30

□ 교과목 편성

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

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, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	4. 29. ~ 30.	20
2기	8. 28. ~ 29.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				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 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업정책
8

셀프리더십

□ 교육목표

- 직무수행에 필요한 지식 습득으로 효율적 업무처리 역량 배양
- 자기가치 혁신 및 업무능력 향상을 통한 조직몰입도 강화

□ 교육개요

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

기 수	교육일정	인 원(명)
단일기수	7. 17. ~ 18.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	11				1
전 문 과 목	◦ 전략적사고 및 기획력 향상	2	2				
	◦ 문제해결기법(선택과 집중의 기술)	2	2				
	◦ 워크스마트(목표설계, 시간관리 등)	2	2				
	◦ 홍보 보도자료 작성법 등	2	2				
	◦ 심리학에서 배우는 소통의 기술	3	3				
기 타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	1					1

농정협업

- 농촌융복합산업(6차산업) 스타트업스쿨 33
- 군남농가 역량강화 34
- **신** 농업 창업스쿨 35
- 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습 36
- 여성농업인 역량강화 37
- 섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해 38
- 종합검정실 분석 실무 39
- 사회적 농업의 이해 40
- 농업인 핵심리더 양성 41

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)	관련부서
제1기	1. 10. ~ 11.	20	강원농촌융복합 산업지원센터
제2기	10. 23. ~ 24.	20	

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장 교육	실습	토의	
계		16	4	5	5	0	2
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

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. 12.	30	농산물유통과

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		8	6	0	0	0	2
시책 전문 과목	◦ 군납 기본개념 이해	1	1				
	◦ 2024년 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

농정협업
11

농업 창업스쿨

□ 교육목표

- 농식품 창업에 대한 일반 절차 및 준비 지원
- 도내 청년농업인의 농업법인 설립 및 경영기법 지원

□ 교육개요

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

기 수	교육일정	인 원(명)	관련부서
단일기수	1. 18. ~ 19.	20	강원농촌융복합 산업지원센터

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		11	10	0	5	0	1
1차 (이론)	창업 생태계의 이해	1	1				
	창업 아이템 도출	1	1				
	농식품 창업지원제도 활용하기	1	1				
	사업계획서 작성 방법	2	2				
2차 (실습)	창업실무 - 농식품 최신 트렌드 분석 - 농식품 창업 절차 및 준비 - 창업자금 조달 전략	3	3		3		
	우수사례 벤치마킹 - 농식품 가공 창업 성공 사례 - 농식품 6차 산업화 성공 사례	2	2		2		
기타	교육생 네트워크 형성 및 교육 설문	1					1

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: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	1. 25. ~ 26.	20	강원농촌융복합 산업지원센터

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장 교육	실습	토의	
계		16	4		10		2
전 문 과 목	◦ 농업 플랫폼 이해 및 활용방법	2	2				
	◦ 인증사업자 사례소개	2	2				
	◦ (실습) 플랫폼 개설 및 콘텐츠 제작 실습	10			10		
기 타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

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, 2회
- 일정 및 인원

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

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		8	6	0	1	0	1
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	1					1

섬유질배합사료(TMR) 제조·이용 이해

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기 수	교육일정	인원(명)	관련부서
단일기수	2. 14.	25	축산과

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		6	4		2		
전문 과목	◦ 조사료 생산 및 이용	2	2				
	◦ 섬유질배합사료(TMR) 이해	2	2				
	◦ 자가배합 프로그램 활용	2			2		

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)	관련부서
1기	2. 19. ~ 23.	15	농업환경연구과
2기	3. 4. ~ 8.	15	

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	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

사회적 농업의 이해

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기 수	교육일정	인 원(명)	관련부서
단일기수	2. 28. ~ 29.	20	농정과

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		14	5	6	1	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	등록·설문조사 등	2				2	

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)	관련부서
단일기수	11. 18. ~ 19.	25	농정과

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	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

ICT농업 정보화

- **☞** 농업인을 위한 컴퓨터 기초 43
- SNS를 활용한 홍보 기법(기초) 44
- SNS를 활용한 홍보 기법(심화) 45
- 농업용 드론 이해(기초) 46
- 농업용 드론 이해(심화) 47
- 메타버스로 만난 농촌마을 48
- 유튜브를 활용한 홍보 기법 49

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: 강원특별자치도민
- 기간 및 회수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 5. ~ 6.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		12	2	0	8	0	2
교 양 전 문 과 목	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
	◦ 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		
기 타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

SNS를 활용한 홍보 기법(기초)

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 22. ~ 24.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타	
		계	강의	참여				
				현장교육	실습	토의		
계		20	6	0	12	0	2	
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1					
	전문 과목	◦ 소셜미디어와 SNS 채널 이해	1	1				
		◦ 인스타그램 활용 기초	5	1		4		
		◦ 블로그를 활용 기초	5	1		4		
		◦ 스마트 스토어 활용 기초	4	1		3		
		◦ 인플루언서 벤치마킹	2	1		1		
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2	

SNS를 활용한 홍보 기법(심화)

□ 교육목표

- SNS 유형별 특징을 이해하고 그에 따른 차별화된 소통능력 배양
- SNS 활용하여 상품 판매 및 다양화 방식의 홍보 방법 습득

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	6. 17. ~ 19.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		20	6	0	12	0	2
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
	전문 과목	◦ 소셜미디어와 SNS 채널 이해	1	1			
		◦ 인스타그램 활용 심화	5	1		4	
		◦ 블로그를 활용 심화	5	1		4	
		◦ 스마트 스토어 활용 심화	4	1		3	
		◦ 인플루언서 상품 홍보 벤치마킹	2	1		1	
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

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	9. 9. ~ 11.	20

□ 교과목 편성

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

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 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	10. 16. ~ 18.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		20	4	0	14	0	2
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
	◦ 드론의 이해 및 안전 교육	2	2				
전문 과목	◦ 항공법 이해	1	1				
	◦ 드론 조립 및 제작	2			2		
	◦ 드론 자가 정비 및 실습	4			4		
	◦ 촬영용 드론 주행	4			4		
	◦ 방재용 드론 주행	4			4		
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

메타버스로 만난 농촌마을

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	11. 11. ~ 13.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	5	0	13	0	2
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	1	1				
	◦ 메타버스란 무엇인가?	1	1				
전문 과목	◦ 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 / 수료 / 정보교환	2					2

유튜브를 활용한 홍보 기법

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	12. 4. ~ 6.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	5	0	13	0	2
교양	◦ 농업경영 마인드 함양 및 힐링	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 / 수료 / 정보교환	2					2

농업경영

○ 버섯종균기능사(필기)	51
○ ☞ 유해동물퇴치법	52
○ 양봉 기술	53
○ 농산물 가공 상품화와 마케팅	54
○ 토종별 사육기술	55
○ 산야초 재배기술	56
○ 산업곤충 사육기술	57
○ 아열대 작물 재배기술	58
○ 버섯종균기능사(실기)	59
○ 버섯 재배기술	60
○ 건강 발효 식품	61
○ 로컬푸드 생산자 조직화	62
○ 사과 재배기술	63

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

기수	교육일정	인원
단일기수	1. 29. ~ 31.	30

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		20	18	0	0	0	2
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

농업경영
26

유해동물 퇴치법

□ 교육목표

- 농업 시설과 농작물의 피해 방지로 양질의 농산물 공급 보장
- 각종 안전사고 예방으로 도민의 생명과 재산 보호 및 안심 영농활동 보장

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원
단일기수	2. 21. ~ 22.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장 교육	실습	토의	
계		12	10	0	0	0	2
전문 과목	○ 유해동물 종류와 피해 최소화 사례	3	3				
	○ 유해동물 포획 및 처리 방법	2	2				
	○ 유해동물 퇴치기 방법	2	2				
	○ 유해동물의 감염병 및 질병 종류	3	3				
기타	○ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

양봉 기술

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원
단일기수	3. 11. ~ 13.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장 교육	실습	토의	
계		20	13	5	0	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

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

기수	교육일정	인원
단일기수	4. 15. ~ 17.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장 교육	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 가공 및 품질관리 방법	3	3				
	◦ 농식품 제조 및 품질관리 제도의 이해	3	3				
	◦ 현장 교육	6		6			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

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

기수	교육일정	인원
단일기수	5. 9. ~ 10.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		16	10	4	0	0	2
전 문 과 목	◦ 토종별 기초 용어 및 용구	2	2				
	◦ 토종별 강군 육성과 채밀	2	2				
	◦ 여왕 교체 및 봉군관리	3	3				
	◦ 토종별 생태 및 병해충 방제	3	3				
	◦ 현장 교육	4		4			
기 타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

산야초 재배기술

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원
단일기수	6. 3. ~ 5.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	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

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

기수	교육일정	인원
단일기수	6. 26. ~ 28.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		20	13	5	0	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

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

기수	교육일정	인원
단일기수	7. 17. ~ 19.	25

□ 교과목 편성

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

버섯종균기능사(실기)

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원
단일기수	8. 13.	20

* 산업인력공단 검정일정에 따라 변경될 수 있음.

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현 장 교 육	실 습	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

버섯 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: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원
단일기수	9. 2. ~ 4.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장 교육	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

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

기수	교육일정	인원
단일기수	9. 30. ~ 10. 2.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				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 주요 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

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
단일기수	11. 6. ~ 7.	30

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				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 농촌융복합산업	3	3				
	◦ 현장 교육	3		3			
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

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

기수	교육일정	인원
단일기수	11. 27. ~ 29.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		17	15	0	3	0	2
전문 과목	◦ 사과원 토양관리 요령	4	4				
	◦ 사과 규격외 상품처리 방법	3	3				
	◦ 동계 정지 · 전정 요령 이론 및 실습	3	3		3		
	◦ 수확 후 관리 기술	2	2				
	◦ 기초용어의 이해 및 품종 설명	3	3				
기타	◦ 교육안내 / 수료 / 정보교환	2					2

농업기계

○ 농기계정비기능사(필기)	65
○ 신 시군담당자 역량강화	66
○ 기계화영농사 양성	67
○ 트랙터 · 관리기 운용	68
○ 농기계정비기능사(실기)	69
○ 농업용굴착기 운용	70
○ 농업기계 정비실무	71
○ 신 여성 농업기계 따라잡기	72
○ 은퇴예정자 농업기계 운용	73
○ 효율적 농업기계 관리	74
○ 귀농인 농업기계 입문	75

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	1. 22. ~ 24.	30

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				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

농업기계
39

시군담당자 역량강화

□ 교육목표

- 농업기계 관리·정비 역량 향상으로 중급이상 기술인력 양성
- 주요 농업기계의 이해와 관리능력 향상으로 현장애로 해결

□ 교육개요

- 대상: 시군 농업기계 임대사업소 종사자
- 기간 및 횟수: 3일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
1기	2. 26. ~ 28.	25
2기	11. 13. ~ 15.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		18	8	0	8	0	2
교양	◦ 공직자 가치 함양	2	2				
전문 과목	◦ 내연기관의 구조 및 이해	2	1		1		
	◦ 유압장치의 구조 및 이해	2	1		1		
	◦ 전기장치의 구조 및 이해	2	1		1		
	◦ 주요 농업기계 관리 요령	5	2		3		
	◦ 신기종 소개 및 최근 동향	3	1		2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

* 필요시 교육생 요구에 따라 교과목 편성

기계화영농사 양성

□ 교육목표

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

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민 * 기계화영농사증 기취득자 참여 불가
- 기간 및 횟수: 10일, 2회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	3. 18. ~ 29.	20
제2기	10. 21. ~ 11. 1.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	실습	토의	
계		80	21	8	49	0	2
전문 과목	◦ 교육생 자기주도학습	8	8				
	◦ CPR / 농업기계 안전사고 예방	6	3		3		
	◦ 농업기계 이론	10	10				
	◦ 트랙터, 관리기 포장 실습	8			8		
	◦ 트랙터, 관리기, 예초기 정비	10			10		
	◦ 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

트랙터 · 관리기 운용

□ 교육목표

- 활용 빈도 높은 발농업기계 안전사용기술 습득으로 농작업 능력 향상
- 주요 농업기계 관리, 조작, 정비 능력 향상으로 농업기계 사용률 제고

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도민
- 기간 및 횟수: 2일, 4회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
제1기	4. 4. ~ 5.	25
제2기	4. 29. ~ 30.	25
제3기	5. 16. ~ 17.	25
제4기	9. 25. ~ 26.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	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	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

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: 강원특별자치도민 중 2024년 2회 실기시험 응시대상자
- 기간 및 횟수: 3일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	5. 29. ~ 31.	25

* 산업인력공단 검정일정에 따라 변경될 수 있음.

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	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

농업용굴착기 운용

□ 교육목표

- 농업용굴착기 안전사용기술 습득으로 농작업 능력 향상
- 조작 능력 향상으로 안전사고 예방 및 농업기계 현장이용율 제고

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
제1기	6. 20.	20
제2기	7. 16.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	실습	토의	
계		8	1	0	5	0	2
전문 과목	○ 농업용굴착기 이론	1	1				
	○ 농업용굴착기 조작 실습	5			5		
기타	○ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

농업기계 정비실무

□ 교육목표

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

□ 교육개요

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

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	7. 3. ~ 4.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	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

농업기계
45

여성 농업기계 따라잡기

□ 교육목표

- 활용 빈도 높은 밭농업기계 안전사용기술 습득으로 농작업 능력 향상
- 주요 농업기계 관리, 조작, 정비 능력 향상으로 농업기계 사용률 제고

□ 교육개요

- 대상: 도내 여성농업인 또는 희망 여성
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	8. 26. ~ 27.	20

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	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		
	◦ 농업용굴착기 조작 실습	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

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: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	9. 5. ~ 6.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					기타
		계	강의	참여			
				현장교육	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		
	◦ 농업용굴착기 조작 실습	3			3		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2

효율적 농업기계 관리

□ 교육목표

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

□ 교육개요

- 대상: 강원특별자치도 소속(시군제외) 농업기계 관련 공직자
- 기간 및 횟수: 2일, 1회
- 일정 및 인원

기수	교육일정	인원(명)
단일기수	12. 2. ~ 3.	25

□ 교과목 편성

교 과 목		시 간					
		계	강의	참여			기타
				현장교육	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

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: 강원특별자치도 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		7	1	0	4	0	2
전문 과목	◦ 농업기계 이론 및 사고예방	1	1				
	◦ 트랙터 조작 실습	2			2		
	◦ 관리기 조작 실습	2			2		
기타	◦ 교육안내 / 입·수료 / 정보교환	2					2