

2024년 스마트팜 청년창업 보육센터 7기 교육생 모집 공고

농림축산식품부와 한국농업기술진흥원은 스마트농업 분야로 청년의 취·창업을 지원하고, 스마트팜 전문가를 육성하기 위하여 실습 중심의 장기교육(총 20개월) 과정을 운영하고자, 「2024년 스마트팜 청년창업 보육센터」 7기 교육생을 모집합니다.

2024년 스마트팜 청년창업 보육센터 신규 교육생 모집을 다음과 같이 공고하오니 관심 있는 청년들의 많은 참여 바랍니다.

2024년 5월 13일

한국농업기술진흥원장

1. 모집대상

- (선발대상) 전공에 관계없이 스마트팜 영농기술을 배우고자 희망하는 청년
 - 사업시행년도 1월 1일 기준 만 18세 이상 ~ 만 39세 이하(주민등록상 '84. 1. 1. ~ '06. 12. 31. 출생자)의 대한민국 국적 소지자
 - * 재학생 또는 취업자라도 20개월 교육과정 의무교육시간 이수 가능자는 신청 가능
 - ** 스마트팜 청년창업 보육센터 교육 이력(수료 포함)이 있는 경우 지원 불가 (단 교육을 수료하지 않고 불가피한 사유 등으로 중도포기 사유서를 제출 승인받은 경우는 제외)

2. 선발인원

- 총 208명
 - 전국 스마트팜 혁신밸리 청년창업 보육센터 별 52명

합계	전북 김제	전남 고흥	경북 상주	경남 밀양
208명	52	52	52	52

3. 교육 기간 및 주요 내용

○ 교육기간 : 총 20개월('24. 9. ~ '26. 6. 예정)

* 보육센터(4개소) 상황에 따라 교육일정 또는 기간이 조정되거나 다를 수 있음

○ 주요 교육내용 및 교육 운영기관(교육품목)

◆ 스마트팜 기초 입문(이론)교육 → 교육형 실습 → 경영형 실습 단계별
교육과정 운영을 통해 스마트팜 분야 전문인력 육성(20개월 과정)

STEP 1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트팜 농업기초(경영관리·시설관리·작물생리·품목재배), 스마트팜 관련 정보통신기술 및 데이터 이해·관리 교육 등 * 첨단기술(CT, IoT 등) 및 데이터 이해관리 등 외부 전문 교육기관과 연계한 특강 등 진행 	
STEP 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 보육센터별 실습 온실과 스마트팜 선도농가 온실 등을 활용한 현장실습을 활용한 스마트팜 경영 노하우 축적 및 벤치마킹 등 	
STEP 3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교육생 자기 책임 하에 영농·경영을 경험해 볼 수 있도록 경영실습 온실 구역 제공(약330㎡), 팀별(2~3인) 실습 교육 진행 * 보육센터 별 여건에 따라 면적 또는 인원이 다를 수 있음 	
<p>※ 교육생 의무사항(교육 이수시간, 출석률, 과제 제출 등) 위반 시 교육생 자격을 박탈할 수 있으며, 불가피한 사유로 중도포기사유서를 제출·승인 받은 경우를 제외하고 향후 보육센터 교육사업 재참여 불가 등의 제재 사항 있음</p>		
보	전북 김제	▪ (4개 품목) 딸기, 토마토, 오이, 엽채류
육	전남 고흥	▪ (4개 품목) 딸기, 토마토, 멜론, 만감류 및 아열대작물
센	경북 상주	▪ (4개 품목) 딸기, 토마토, 오이, 멜론
터	경남 밀양	▪ (3개 품목) 딸기, 토마토, 파프리카

* 보육센터별로 지정된 교육품목 외 스마트팜 시설원에 분야의 기초 교육은 가능하나, 입문교육(기초)에 한정하여 실시

** 만감류는 전남 고흥 청년창업 보육센터 수료 후 임대형 스마트팜 입주 불가

4. 지원사항

○ 스마트팜 청년창업 보육센터 교육비(20개월 장기 실습교육) **국비 지원(무료)**

* 단, 경영형 실습 중 지자체와 임대 계약 후 경영형 실습을 하는 경우는 공공요금 등 투입비용은 교육생이 자부담하고 수확물의 판매 수익은 교육생 소유 가능

○ **교육형·경영형 실습 시, 실습비 지원 조건을 충족할 경우** 한 해 실습비*(1인 월 70만원 한도) 지원

- 단, 보육센터(교육 운영기관)의 상황에 따라 지원 방식 및 조건이 상이하므로 사전 확인 필수
 - * 실습비 지원 조건: 매월 10일 이상(총 80시간 이상) 교육실습을 이수하고 관련 증빙자료를 제출한 경우에 한함

○ 임대·자가온실을 활용하여 경영형 실습을 수행하는 교육생에게 1인당 연간 360만원 한도로 실습 재료비 지원

* 종자·비료·배지 구입 등 실습에 필요한 물품 구입 비용 지원(관련 증빙자료 제출 필수)

○ 국내·외 우수 현장 전문가의 영농 기술지도 및 컨설팅을 통해 전문가 네트워킹 구축 지원

5. 교육 수료 시 혜택

○ 보육센터 수료생 중 수행실적 우수자를 선발(서류 + 필기 + 면접)하여 혁신밸리 내 임대형 스마트팜 입주 권한(최대 3년) 부여

○ 수료생 대상 ①농업종합자금 대출 신청자격 부여, ②청년후계농 선발 시 가점 부여, ③후계농업경영인 선발인원 배정(약 100명)

구분	세부내용
농업종합자금지원 (청년 스마트팜지원사업)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 보육센터 이수자가 대출 신청 시점에 만 39세를 초과 하더라도 보육센터 교육이수 또는 임대형 스마트팜 임대계약 기간 종료 후 3년 이내인 자는 지원 가능 ▪ 스마트팜 청년창업 보육센터 수료생은 시설자금 대출 기간 연장(23년~) <ul style="list-style-type: none"> - 기존 5년 거치 10년 균분상환 → 변경 5년 거치 20년 균분상환
청년후계농 영농정착지원사업	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트팜 청년창업 보육센터 수료생은 ‘영농정착지원사업’ 선발 시 가점(2점) 부여
후계농업경영인 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트팜 청년창업 보육센터 수료생 약 100여명 배정

○ 수료생 대상 농림수산업자신용보증기금(농신보) 보증 비율 우대(85% → 90)

6. 모집 및 선발절차

선발 절차	주요 내용
공고	▪ 모집공고(5.13.~)
접수	▪ 온라인(www.smartfarmkorea.net) 접수(5.20.~6.20, 15시까지)
적격심사	▪ 제출서류 및 적격검토, 서류심사 대상자 선정(6.24.~7.3.)
서류심사	▪ 자격요건 적합성, 창농계획 적절성 등 심사, 면접대상자 선정(7.8.~7.10.)
면접심사	▪ 대면심사(7.17.~7.19.)
최종 합격자 발표	▪ 스마트팜코리아(www.smartfarmkorea.net)누리집(7.24. 예정)

- **공고 및 접수기간** : (공고) '24. 5. 13.(월), (접수) 5. 20. ~ 6. 20.(목), 15시까지
 - 총 20개월 장기교육이므로 신중히 결정 후 지원
 - 보육센터별 중복신청 불가, 희망하는 보육센터 1개소에만 신청
 - * 접수마감 일시 확인 필수
- **적격심사** : '24. 6. 24.(월) ~ 7. 3.(수)
 - 서류 누락자 및 지원 부적격자 제외 전원 합격
- **서류심사** : '24. 7. 8.(월) ~ 7. 10.(수)
 - 지원 시 희망한 보육센터별로 구분하여 면접대상자 선발
 - * 면접 대상자 : 최종합격 인원(208명)의 2배수
- **면접심사** : '24. 7. 17.(수) ~ 7. 19.(금)
 - 지원 시 희망한 보육센터별로 구분하여 대면심사
- **최종 합격자 발표** : '24. 7. 24.(수) 예정
 - * 상기 일정은 추진상황에 따라 변경될 수 있음

7. 신청(지원) 방법 및 제출서류

- 스마트팜코리아(www.smartfarmkorea.net) 누리집을 통해 신청자가 별도의 회원가입 없이 본인인증 후 온라인 지원서 작성 및 첨부 서류 등을 업로드하여 함께 제출

번호	목 록	비 고
필수 제출서류		
1	스마트팜 청년창업 보육센터 신청서(온라인 작성)	필수
2	최종학력 졸업증명서(재학 또는 휴학증명서로 대체 가능)	필수
3	주민등록등본 또는 초본 1부	필수
추가 제출서류(해당자 가산점 요구 시 제출)		
4	농고·농대 졸업증명서 1부	해당 시
5	농업경영체 등록확인서(법인등기부등본 첨부) 1부	해당 시
6	농업법인 경력증명서(법인의 사업자등록증 또는 농업경영체 등록 확인서 같이 제출) 1부	해당 시
7	최종학력 학업성적표 1부	해당 시
8	영농교육 수료증 각 1부	해당 시
9	후계농업경영인 확인서 1부	해당 시
10	청년창업형 후계농업경영인 선정 확인서 1부	해당 시
11	우수졸업인증제 수료증(미래농업선도고교 및 영농창업특성화대학에 한함) 1부	해당 시

* 필수서류 미제출 시 부적격 처리될 수 있음

** 가산점 관련 증빙서류 미제출 시 가산점을 인정하지 않음

8. 선발기준

- (공통사항) 공정성 제고를 위해 위원회 구성 시 외부전문가 50% 이상 참여하고, 서류 면접 심사 시 개인정보(이름, 나이, 출신지역, 학교, 가족상황 등) 삭제하여 블라인드 심사
- **배점기준표**(서류 및 면접심사)

등급 \ 배점	30점	25점	20점	15점	10점	5점
매우우수(A)	30	25	20	15	10	5
우수(B)	27	22.5	18	13.5	9	4.5
보통(C)	24	20	16	12	8	4
미흡(D)	21	17.5	14	10.5	7	3.5
매우 미흡(E)	18	15	12	9	6	3

○ **적격심사**

- 지원자가 제출한 서류의 누락 여부 및 적격여부 검토 후 서류심사 대상자 선정

○ **서류심사**

- 각 항목에 대하여 평가 후 고득점자순으로 선발

심사항목	심사기준	배점
지원동기의 구체성	지원동기가 구체적으로 제시되어 있는가?	20
학습계획의 명확성	자기주도적 학습계획이 명확하고 세밀하게 작성되어 있는가?	30
영농계획의 세부성	영농(스마트팜 등) 취·창업 계획이 구체적이고 세부적으로 작성되어 있는가?	30
신청서의 성실성	신청서 내용이 구체적이며, 성실하게 작성되어 있는가?	20
합계(100점) ➡ 서류심사 점수(40% 환산)		

○ **면접심사**

- 심사위원과의 대면평가

구분	심사항목	심사기준	배점
농업에 대한 자세 (30)	농업관	농업에 대한 자세는 적절한가?	15
	목표의식	영농(스마트팜 창업 등)에 대한 뚜렷한 목표 의식을 가지고 있는가?	15
영농정착 가능성 (55)	영농창업 목표의 구체성	영농창업 동기와 영농정착 후 이루고자 하는 영농 목표는 명확한가?	20
	영농창업 계획의 실현 가능성	스마트팜 창업 등 영농창업 일정과 소요자금 (농지, 시설) 마련 등 중장기 계획은 구체적이고 실현 가능한가?	25
	성장 가능성	농업·농촌사회 정착 및 스마트팜을 활용한 농업의 미래 성장을 주도할 계획을 갖추고 있는가?	10
협업 및 창업역량 (15)	인성, 친화력, 협업, 소통능력	청년 창업농으로 적합한 인성, 친화력, 소통 능력이 있는가?	10
	영농 추진의지 및 열정	영농(스마트팜 창업 등)을 결심하게 된 동기(의지)와 열정은 어떠한가?	5
합계(100점) ➡ 면접심사 점수(60% 환산)			

○ **최종합격자 선발**

- 평가위원별 서류심사 평균점수(40%환산) 및 면접심사 평균점수 (60%환산), 가산점(최대 5점) 합 의 고득점 순으로 최종합격자 선발

서류심사 점수(40%) + 면접심사 점수(60%) + 가산점(최대 5점) = 105점 만점

○ 가산점 인정기준

구분	가산점 산정 기준	가산점 처리 방식
① 농식품 계열 전공	▪ 농고생(2점), 농대생(3점) / 재학·졸업생 포함	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 자격·서류심사 시 확인하되, 최종 평가 점수 산정 시 산입 ▪ 항목 간 중복인정 가능하나, 최대 5점까지만 인정
② 영농경력	▪ 농업경영체확인서(경영주/공동경영주) 기준 - 6개월~2년 미만(2점), 2년 이상(3점) * 농업법인 취업경력 또는 자가 영농경력 인정	
③ 학업성적	▪ 검정고시, 고등학교, 대학교 최종 성적 환산표 기준 - 보통(1점), 우수(2점), 매우 우수(3점)	
④ 영농교육 이수자	▪ 20시간 이상(1점), 40시간 이상(2점), 60시간 이상(3점) * 스마트팜 현장실습형 교육 이수 시 1점 부여	
⑤ 후계농업경영인	▪ 3점	
⑥ 청년후계농 선정자	▪ 3점(청년창업형 후계농업경영인 선정 확인서 제출)	
⑦ 우수졸업인증제 수료생	▪ 5점 * 미래농업선도고교 및 영농창업특성화대학 수료생 중 우수졸업인증제 조건을 충족한 학생	

* 동일항목 내 가산점 중복은 불인정하며, 항목 중 가장 높은 점수 1개만 인정(예시: A법인 경력 2년 미만, B법인 경력 2년 이상일 경우 → 2년 이상 경력 가점만 인정)

9. 기타사항

○ 현장설명회 일정

- 스마트팜 청년창업 보육센터 사업소개 및 세부 교육내용 안내

구분	일정(안)	장소(안)
충부권	5.22.(수)	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 연제1길 24-35, 오송컨벤션센터 4층 대회의실
전북 김제	5.27.(월)	전북 김제시 백구면 황토로 1079-25 스마트팜 혁신밸리 스마트농업교육센터 1층
전남 고흥	5.28.(화)	전남 고흥군 도덕면 스마트팜길 74 스마트팜 혁신밸리 지원센터 2층 다목적강당
경북 상주	5.30.(목)	경북 상주시 사벌국면 상풍로 604-61 스마트팜 혁신밸리 지원센터 2층 대회의실
경남 밀양	5.31.(금)	경남 밀양시 삼랑진읍 임천리 1275 스마트팜 혁신밸리 지원센터 대강당
수도권	6.5.(수)	서울특별시 서초구 강남대로 27 aT센터 4층 창조룸Ⅱ

* 상기 일정·장소는 변경될 수 있으며, 변경될 시 스마트팜코리아넷(smartfamkorea.net)에 별도 공지 예정

○ **선행학습 운영**

- 7기 교육생 선발('24.7월) 후 교육생 간 학습역량 수준(농업계, 비농업계*) 차이 최소화 및 현장 적응능력 강화를 위한 선행학습(e-러닝) 교육과정 편성·운영

* 비농업계 비중: ('20년) 72.0% → ('21) 78.4 → ('22) 74.0, 최근 3년 평균(74.8%)

- 입문교육 시작 전('24.8월중) 농업교육포털(agriedu.net)에 탑재된 온라인 콘텐츠를 활용한 스마트팜 기초 교육 자율적 수강 권고

* 유의사항: 선행학습으로서 청년창업 보육센터 교육 이수 시간에 포함되지 않음

○ **7기 교육생 오리엔테이션(OT) 및 통합워크숍**

- 일정 : 2024. 8월초(예정) * 상황에 따라 일정이 변경될 수 있음
- 청년창업 보육센터 스마트팜 교육 목적 및 수료 후 혜택을 적극 홍보하여 교육생의 참여 의지 고취

* 청년 스마트팜 창업 역량 강화를 위한 실습 중심의 교육과정 및 사전 숙지사항 안내, 선배와의 대화 및 교육생 간 소통·정보교류의 시간 등 운영

** 스마트농업 정책방향, 청년대상 각종 지원사업 안내 등

- **온라인 접수 마감 시간(~6.20, 15시) 이후에는 접수·수정이 불가함에 따라 미리 신청(지원) 방법 및 제출서류를 확인하여 마감전일 접수 권장**

□ **문의사항**

구분	연락처
 스마트팜코리아 스마트팜 콜센터	☎ 1522-2911 스마트팜코리아 (www.smartfarmkorea.net)
 KQAT 한국농업기술진흥원	☎ 063-919-1772(1774)
 전북특별자치도 전북 김제 보육센터	☎ 063-290-6436
 고흥 전남 고흥 보육센터	☎ 061-830-5046
 상주시 SANGJU CITY 경북 상주 보육센터	☎ 054-537-8826
 경상남도 GYEONGNAM 경남 밀양 보육센터	☎ 055-254-4754

참고 1

농업계 고등학교 인정 범위(72개 학교)

○ 한국농업교육협회 '전국농업계 고교현황' 기준

시도(학교 수)	학교명	학교형태
강원도(6)	홍천농업고등학교	미래농업선도학교 (창조농업선도고교)
	강원생명과학고등학교	실업고
	영서고등학교	실업고
	강릉중앙고등학교	실업고
	주천고등학교	종합고
	동광산업과학고등학교	실업고
경기도(12)	고양고등학교	실업고
	광주중앙고등학교	종합고
	문산제일고등학교	종합고
	발안바이오과학고등학교	순수농업고
	수원농생명과학고등학교	순수농업고
	양평고등학교	종합고
	여주자연농업고등학교	순수농업고
	연천고등학교	종합고
	용인바이오고등학교	순수농업고
	이천제일고등학교	종합고
	일죽고등학교	순수농업고
	포천일고등학교	종합고
경상남도(6)	김해생명과학고	순수농업고
	경남자연고등학교	순수농업고
	경남산업고등학교	실업고
	창녕슈퍼텍고등학교	실업고
	함양제일고등학교	실업고
	남해정보산업고등학교	실업고
경상북도(7)	한국생명과학고등학교	순수농업고
	김천생명과학고등학교	순수농업고
	경북자연과학고등학교	순수농업고
	경북바이오마이스터고등학교	마이스터고
	한국산림과학고등학교	순수농업고
	한국팻고등학교	순수농업고
한국미래농업고등학교	순수농업고	
전라남도(9)	호남원예고등학교	미래농업선도학교
	전남생명과학고등학교	마이스터고
	다향고등학교	실업고
	광양하이텍고등학교	실업고
	한국말산업고등학교	순수농업고
	전남자연과학고등학교	순수농업고
	영광공업고등학교	실업고
	장성하이텍고등학교	실업고
	고흥산업과학고등학교	종합고

시도(학교 수)	학교명	학교형태
전라북도(11)	전북베이커리고등학교	순수농업고
	남원용성고등학교	실업고
	한국한방고등학교	실업고
	한국치즈과학고등학교	순수농업고
	영선고등학교	종합고
	김제농생명마이스터	마이스터고
	한국경마축산고등학교	마이스터고
	전주생명과학고등학교	순수농업고
	정읍제일고등학교	농공고
	전북팻고등학교	실업고
	원광보건고등학교	실업고
제주도(2)	제주고등학교	실업고
	서귀포산업과학고등학교	실업고
충청남도(8)	천안제일고등학교	순수농업고
	공주생명과학고등학교	순수농업고
	주산산업고등학교	실업고
	한국식품마이스터고등학교	마이스터고
	서산중앙고등학교	종합고
	풀무농업고등기술학교	고등기술학교
	청양고등학교	종합고
	금산산업고등학교	실업고
충청북도(4)	청주농업고등학교	순수농업고
	충북생명산업고등학교	미래농업선도학교
	한국바이오마이스터	마이스터고
	영동산업과학고등학교	실업고
광주광역시(2)	광주자연과학고등학교	순수농업고
	전남공업고등학교	실업고
대구광역시(1)	대구농업마이스터고등학교	마이스터고
대전광역시(1)	유성생명과학고등학교	실업고
부산광역시(2)	동래원예고등학교	순수농업고
	세연고등학교	실업고
울산광역시(1)	울산산업고등학교	실업고

* 경북인터넷고등학교 → 한국팻고등학교 교명 변경

** 위 학교 중 농업계열 학과를 전공해야(졸업·재학 증명서에 명시) 가산점 부여 가능,
농업계열 학과 인정 여부에 대한 판단은 평가위원회 검토를 통해 가점 여부 결정

*** 본 세부내용에 없거나, 판단이 곤란한 경우에도 평가위원회 검토를 통해 가점 여부 결정

참고 2

농업계 대학교 인정범위(한국농수산대학 등 농업계 계열 대학(학과))

○ 32개 농업계 대학, 37개 단과대학, 395개 학과

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
1	강릉원주대학교	생명과학대학	-	식물생명과학과
2	강릉원주대학교	생명과학대학	-	식품영양학과
3	강릉원주대학교	생명과학대학	-	환경조경학과
4	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	원에·농업자원경제학부	농업자원경제학전공
5	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	바이오산업공학부	식품생명공학전공
6	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	-	지역건설공학과
7	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	바이오산업공학부	바이오산업공학부
8	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	생물자원과학부	생물자원과학부
9	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	생물자원과학부	식물자원응용과학전공
10	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	생물자원과학부	응용생물학전공
11	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	생물자원과학부	식물의학전공
12	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	원에·농업자원경제학부	원에·농업자원경제학부
13	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	바이오산업공학부	바이오시스템기계공학전공
14	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	원에·농업자원경제학부	원에과학전공
15	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	환경융합학부	환경융합학부
16	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	환경융합학부	바이오자원환경학전공
17	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	환경융합학부	에코환경과학전공
18	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	-	스마트팜농산업학과
19	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	미래농업융합학부	미래농업융합학부
20	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	미래농업융합학부	농생명산업학전공
21	강원대학교(춘천)	농업생명과학대학	미래농업융합학부	시설농업학전공
22	강원대학교(춘천)	동물생명과학대학	-	동물산업융합학과
23	강원대학교(춘천)	동물생명과학대학	-	동물응용과학과
24	강원대학교(춘천)	동물생명과학대학	-	동물자원과학과
25	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	-	생태조경디자인학과
26	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	산림과학부	산림과학부
27	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	산림과학부	산림경영학전공
28	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	산림과학부	산림자원학전공
29	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	산림과학부	산림환경보호학전공
30	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	산림응용공학부	산림응용공학부
31	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	산림응용공학부	산림바이오소재공학전공
32	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	목재·종이과학부	목재과학전공
33	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	산림응용공학부	산림소재공학전공
34	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	산림응용공학부	제지공학전공
35	강원대학교(춘천)	산림환경과학대학	목재·종이과학부	종이소재과학전공
36	건국대학교(서울)	상허생명과학대학	-	동물자원과학과
37	건국대학교(서울)	상허생명과학대학	-	산림조경학과
38	건국대학교(서울)	상허생명과학대학	-	식량자원과학과

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
39	건국대학교(서울)	상허생명과학대학	-	식품유통공학과
40	건국대학교(서울)	상허생명과학대학	-	축산식품생명공학과
41	건국대학교(서울)	상허생명과학대학	-	환경보건과학과
42	건국대학교(서울)	상허생명과학대학	-	생명과학특성학과
43	건국대학교(글로벌캠퍼스)	과학기술대학	-	녹색기술융합학과
44	건국대학교(글로벌캠퍼스)	과학기술대학	친환경과학부	녹색환경시스템전공
45	경북대학교	-	-	영농창업특성화학과
46	경북대학교	농업생명과학대학	-	농산업학과
47	경북대학교	농업생명과학대학	-	식품자원경제학과
48	경북대학교	농업생명과학대학	-	농업토목공학과
49	경북대학교	농업생명과학대학	-	바이오섬유소재학과
50	경북대학교	농업생명과학대학	-	생물산업기계공학과
51	경북대학교	농업생명과학대학	-	원예과학과
52	경북대학교	농업생명과학대학	농업토목·생물산업공학부	농업토목·생물산업공학부
53	경북대학교	농업생명과학대학	농업토목·생물산업공학부	농업토목공학전공
54	경북대학교	농업생명과학대학	농업토목·생물산업공학부	생물산업기계공학전공
55	경북대학교	농업생명과학대학	산림과학·조경학부	산림과학·조경학부
56	경북대학교	농업생명과학대학	산림과학·조경학부	임산공학전공
57	경북대학교	농업생명과학대학	산림과학·조경학부	임학전공
58	경북대학교	농업생명과학대학	산림과학·조경학부	조경학전공
59	경북대학교	농업생명과학대학	식품공학부	식품공학부
60	경북대학교	농업생명과학대학	식품공학부	식품생물공학전공
61	경북대학교	농업생명과학대학	식품공학부	식품소재공학전공
62	경북대학교	농업생명과학대학	식품공학부	식품응용공학전공
63	경북대학교	농업생명과학대학	응용생명과학부	응용생명과학부
64	경북대학교	농업생명과학대학	응용생명과학부	식물생명과학전공
65	경북대학교	농업생명과학대학	응용생명과학부	응용생물학전공
66	경북대학교	농업생명과학대학	응용생명과학부	환경생명화학전공
67	경북대학교	농업생명과학대학	-	식물의학과
68	경북대학교	생태환경대학	-	말/특수동물학과
69	경북대학교	생태환경대학	-	동물생명공학과
70	경북대학교	생태환경대학	-	축산학과
71	경북대학교	생태환경대학	생태환경관광학부	생물응용전공
72	경북대학교	생태환경대학	-	곤충생명과학과
73	경북대학교	생태환경대학	생태환경관광학부	생태환경시스템학부
74	경북대학교	생태환경대학	생태환경관광학부	산림환경자원전공
75	경북대학교	생태환경대학	생태환경관광학부	식물자원환경전공
76	경북대학교	생태환경대학	-	산림생태보호학과
77	경북대학교	생태환경대학	-	식물자원학과
78	경상국립대학교	농업생명과학대학	원예과학부	-
79	경상국립대학교	농업생명과학대학	식품공학부	-
80	경상국립대학교	농업생명과학대학	동물생명융합학부	-
81	경상국립대학교	농업생명과학대학	동물생명융합학부	동물생명과학전공

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
82	경상국립대학교	농업생명과학대학	동물생명융합학부	동물생명응용과학전공
83	경상국립대학교	농업생명과학대학	축산과학부	-
84	경상국립대학교	농업생명과학대학	축산과학부	축산학전공
85	경상국립대학교	농업생명과학대학	축산과학부	동물소재공학전공
86	경상국립대학교	농업생명과학대학	환경산림과학부	-
87	경상국립대학교	농업생명과학대학	환경산림과학부	산림환경자원학전공
88	경상국립대학교	농업생명과학대학	환경산림과학부	산림융복합학전공
89	경상국립대학교	농업생명과학대학	환경산림과학부	산림융복합학전공(야)
90	경상국립대학교	생명과학대학	-	스마트농산업학과
91	경상국립대학교	자연과학대학	농학·한약자원학부	-
92	경상국립대학교	자연과학대학	-	항노화신소재학과
93	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	농업식물학과
94	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	농학과
95	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	농화학식품공학과
96	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	동물생명과학과
97	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	산림환경자원학과
98	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	생물산업기계공학과
99	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	식물의학과
100	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	식품공학과
101	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	식품자원경제학과
102	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	원예학과
103	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	지역환경기반공학과
104	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	지역시스템공학과
105	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	축산생명과
106	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	축산학과
107	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	환경생명화학
108	경상국립대학교	농업생명과학대학	-	환경재료과학
109	경상국립대학교	농업생명과학대학	애그로시스템공학부	-
110	경상국립대학교	농업생명과학대학	애그로시스템공학부	생물산업기계공학전공
111	경상국립대학교	농업생명과학대학	애그로시스템공학부	지역환경기반공학전공
112	경상국립대학교	-	환경산림과학부	환경재료과학전공
113	경상국립대학교	-	-	P&P화학공학전공
114	경희대학교(국제)	생명과학대학	-	식물·환경신소재공학과
115	경희대학교(국제)	생명과학대학	-	식품생명공학과
116	경희대학교(국제)	생명과학대학	-	원예생명공학과
117	경희대학교(국제)	생명과학대학	-	스마트팜학과
118	경희대학교(국제)	생명과학대학	-	한방생명공학과
119	경희대학교(국제)	생명과학대학	-	유전생명공학과
120	공주대학교	산업과학대학	-	동물자원학과
121	공주대학교	산업과학대학	-	산림자원학과
122	공주대학교	산업과학대학	-	산림학과
123	공주대학교	산업과학대학	-	식물자원학과
124	공주대학교	산업과학대학	-	식품공학과

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
125	공주대학교	산업과학대학	-	원예학과
126	공주대학교	산업과학대학	-	조경학과
127	공주대학교	산업과학대학	-	특수동물학과
128	공주대학교	산업과학대학	생물산업공학부	생물산업공학부
129	공주대학교	산업과학대학	생물산업공학부	생물산업기계공학전공
130	공주대학교	산업과학대학	-	스마트팜공학과
131	공주대학교	산업과학대학	생물산업공학부	지역건설공학전공
132	공주대학교	산업과학대학	-	지역건설공학과
133	공주대학교	산업과학대학	식품과학부	식품과학부
134	공주대학교	산업과학대학	식품과학부	식품영양학전공
135	공주대학교	산업과학대학	-	식품영양학과
136	공주대학교	산업과학대학	식품과학부	외식상품학전공
137	공주대학교	산업과학대학	-	외식상품학과
138	단국대학교(천안)	생명공학대학	환경원예조경학부	녹지조경학전공
139	단국대학교(천안)	생명공학대학	생명자원학부	동물생명공학전공
140	단국대학교(천안)	생명공학대학	생명자원학부	식량생명공학전공
141	단국대학교(천안)	생명공학대학	환경원예조경학부	환경원예학전공
142	대구대학교	과학생명융합대학	-	동물자원학과
143	대구대학교	과학생명융합대학	-	산림자원학과
144	대구대학교	과학생명융합대학	생명환경학부	-
145	대구대학교	과학생명융합대학	생명환경학부	바이오산업학전공
146	대구대학교	과학생명융합대학	생명환경학부	식품환경안전학전공
147	대구대학교	과학생명융합대학	생명환경학부	원예학과
148	대구대학교	과학생명융합대학	-	반려동물산업학과
149	대구대학교		미래융합학부	6차산업학과
150	동국대학교(서울)	바이오시스템대학	-	바이오환경과학과
151	동국대학교(서울)	바이오시스템대학	-	생명과학과
152	동국대학교(서울)	바이오시스템대학	-	식품생명공학과
153	동국대학교(서울)	바이오시스템대학	-	의생명공학과
154	동아대학교	생명자원과학대학	-	분자생명공학과
155	동아대학교	생명자원과학대학	-	분자유전공학과
156	동아대학교	생명자원과학대학	-	생명공학과
157	동아대학교	생명자원과학대학	-	식품생명공학과
158	동아대학교	생명자원과학대학	-	생명자원산업학과
159	동아대학교	생명자원과학대학	-	유전공학과
160	동아대학교	생명자원과학대학	-	응용생물공학과
161	목포대학교	자연과학대학	-	생명과학과
162	목포대학교	자연과학대학	-	원예과학과
163	목포대학교	자연과학대학	-	식의약자원개발학과
164	목포대학교	자연과학대학	식의약·원예·해양자원학부	-
165	부산대학교	생명자원과학대학	-	동물생명자원과학과
166	부산대학교	생명자원과학대학	-	바이오산업기계공학과
167	부산대학교	생명자원과학대학	-	바이오환경에너지학과

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
168	부산대학교	생명자원과학대학	-	생명환경화학과
169	부산대학교	생명자원과학대학	-	식물생명과학과
170	부산대학교	생명자원과학대학	-	식품공학과
171	부산대학교	생명자원과학대학	-	식품자원경제학과
172	부산대학교	생명자원과학대학	-	원예생명과학과
173	부산대학교	생명자원과학대학	-	조경학과
174	상지대학교	생명환경과학대학	동물생명자원학부	동물생명공학전공
175	상지대학교	생명환경과학대학	-	동물생명공학과
176	상지대학교	생명환경과학대학	산림조경학부	산림과학전공
177	상지대학교	생명환경과학대학	-	산림과학과
178	상지대학교	생명환경과학대학	-	동물자원학과
179	상지대학교	생명환경과학대학	산림조경학부	환경조경학전공
180	상지대학교	생명환경과학대학	-	환경조경학과
181	상지대학교	생명환경과학대학	-	조경산림학과
182	상지대학교	생명환경과학대학	-	스마트생명과학과
183	상지대학교	생명환경과학대학	-	스마트팜학과
184	서울대학교	농업생명과학대학	농경제사회학부	농경제사회학부
185	서울대학교	농업생명과학대학	농경제사회학부	농업·자원경제학전공
186	서울대학교	농업생명과학대학	농경제사회학부	지역정보학전공
187	서울대학교	농업생명과학대학	바이오시스템·소재학부	바이오시스템·소재학부
188	서울대학교	농업생명과학대학	바이오시스템·소재학부	바이오소재공학전공
189	서울대학교	농업생명과학대학	바이오시스템·소재학부	바이오시스템공학전공
190	서울대학교	농업생명과학대학	산림과학부	산림과학부
191	서울대학교	농업생명과학대학	산림과학부	산림환경학전공
192	서울대학교	농업생명과학대학	산림과학부	환경재료과학전공
193	서울대학교	농업생명과학대학	식물생산과학부	식물생산과학부
194	서울대학교	농업생명과학대학	식물생산과학부	산업인력개발학전공
195	서울대학교	농업생명과학대학	식물생산과학부	원예생명공학전공
196	서울대학교	농업생명과학대학	식물생산과학부	작물생명과학전공
197	서울대학교	농업생명과학대학	식품·동물생명공학부	식품·동물생명공학부
198	서울대학교	농업생명과학대학	식품·동물생명공학부	동물생명공학전공
199	서울대학교	농업생명과학대학	식품·동물생명공학부	식품생명공학전공
200	서울대학교	농업생명과학대학	응용생물화학부	응용생물화학부
201	서울대학교	농업생명과학대학	응용생물화학부	응용생명화학전공
202	서울대학교	농업생명과학대학	응용생물화학부	응용생물학전공
203	서울대학교	농업생명과학대학	조경·지역시스템공학부	조경·지역시스템공학부
204	서울대학교	농업생명과학대학	조경·지역시스템공학부	조경학전공
205	서울대학교	농업생명과학대학	조경·지역시스템공학부	지역시스템공학전공
206	서울시립대학교	자연과학대학	-	환경원예학과
207	서울여자대학교	자연과학대학	-	원예생명조경학과
208	성균관대학교	생명공학대학	-	바이오메카트로닉스학과
209	성균관대학교	생명공학대학	-	식품생명공학과
210	성균관대학교	생명공학대학	-	융합생명공학과

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
211	순천대학교	생명산업과학대학		농업경제학과
212	순천대학교	생명산업과학대학		동물자원과학과
213	순천대학교	생명산업과학대학	바이오식품기계공학부	-
214	순천대학교	생명산업과학대학		산업기계공학과
215	순천대학교	생명산업과학대학	바이오식품기계공학부	바비오시스템기계공학전공
216	순천대학교	생명산업과학대학	바이오식품기계공학부	융합바이오시스템기계공학과
217	순천대학교	미래융합대학		산업동물학과
218	순천대학교	미래융합대학		동물생명산업학과
219	순천대학교	생명산업과학대학		의생명과학과
220	순천대학교	생명산업과학대학		생물환경학과
221	순천대학교	생명산업과학대학		농생명과학과
222	순천대학교	생명산업과학대학		식물의학과
223	순천대학교	생명산업과학대학		원예학과
224	순천대학교	생명산업과학대학		웰빙자원학과
225	순천대학교	생명산업과학대학	-	한약자원개발학과
226	순천대학교	생명산업과학대학		바이오한약자원학과
227	순천대학교	생명산업과학대학	산림자원·조경학부	산림자원·조경학부
228	순천대학교	생명산업과학대학	산림자원·조경학부	산림자원학전공
229	순천대학교	생명산업과학대학	산림자원·조경학부	산림자원학전공
230	순천대학교	생명산업과학대학	산림자원·조경학부	조경학전공
231	순천대학교	생명산업과학대학	산림자원·조경학부	조경학전공
232	순천대학교	생명산업과학대학	식품과학부	식품과학부
233	순천대학교	생명산업과학대학	식품과학부	식품공학전공
234	순천대학교	생명산업과학대학	바이오식품기계공학부	식품생명공학전공
235	순천대학교	생명산업과학대학	-	식품공학과
236	순천대학교	생명산업과학대학	식품과학부	식품영양학전공
237	순천대학교	생명산업과학대학	-	식품영양학과
238	순천대학교	생명산업과학대학	-	조리과학과
239	순천대학교	미래융합대학	-	정원문화산업학과
240	안동대학교	생명과학.건강복지대학	원예·생약융합학부	원예·생약융합학부
241	안동대학교	생명과학.건강복지대학		식품영양학과
242	안동대학교	생명과학.건강복지대학	생명공학부	생명백신공학전공
243	안동대학교	생명과학.건강복지대학	생명공학부	생명과학전공
244	안동대학교	생명과학.건강복지대학	원예·생약융합학부	생약자원학과
245	안동대학교	생명과학.건강복지대학		식물의학과
246	안동대학교	생명과학.건강복지대학		식품생명공학과
247	안동대학교	생명과학.건강복지대학	원예·생약융합학부	원예육종학과
248	안동대학교	생명과학.건강복지대학	생명공학부	생명공학부
249	안동대학교	생명과학.건강복지대학		백신생명공학과
250	안동대학교	생명과학.건강복지대학		생명과학과
251	안동대학교	생명과학.건강복지대학		산림과학과
252	안동대학교	생명과학.건강복지대학		스마트원예과학과
253	연암대학교	-	영농창업특성화학과	영농창업특성화학과

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
254	연암대학교	-	스마트원예학과(전공심화)	스마트원예학과(전공심화)
255	연암대학교	-	축산학과(전공심화)	축산학과(전공심화)
256	연암대학교	-	동물보호계열	동물보호계열
257	연암대학교	-	동물보호계열	동물보건학과
258	연암대학교	-	동물보호계열	반려동물학과
259	연암대학교	-	스마트원예계열	스마트원예계열
260	연암대학교	-	스마트원예계열	가드닝전공
261	연암대학교	-	스마트원예계열	원예전공
262	연암대학교	-	스마트원예계열	스마트팜전공
263	연암대학교	-	스마트원예계열	환경조경전공
264	연암대학교	-	축산계열	축산계열
265	연암대학교	-	축산계열	낙농한우전공
266	연암대학교	-	축산계열	스마트축산전공
267	연암대학교	-	축산계열	양돈양계전공
268	연암대학교	-	축산계열	축산산업전공
269	연암대학교	-	스마트원예계열	플로리스트리전공
270	연암대학교	-	동물보호학과(전공심화)	동물보호학과(전공심화)
271	영남대학교	생명응용과학대학	-	산림자원학과
272	영남대학교	생명응용과학대학	-	조경학과
273	영남대학교	생명응용과학대학	-	생명공학과
274	영남대학교	생명응용과학대학	-	식품경제외식학과
275	영남대학교	생명응용과학대학	-	식품공학과
276	영남대학교	생명응용과학대학	-	원예생명과학과
277	영남대학교	생명응용과학대학	-	의생명공학과
278	우석대학교	식품과학대학	-	식품생명공학과
279	우석대학교	식품과학대학	-	식품생명영양학과
280	우석대학교	식품과학대학	-	외식산업조리학과
281	우석대학교	식품과학대학	-	호텔외식조리학과
282	우석대학교	식품과학대학	-	식품영양학과
283	원광대학교	농식품융합대학	-	원예산업학과
284	원광대학교	농식품융합대학	원예산업학부	원예학전공
285	원광대학교	농식품융합대학	원예산업학부	종자산업학전공
286	원광대학교	보건과학대학	-	반려동물산업학과
287	원광대학교	보건과학대학	-	동물보건학과
288	원광대학교	농식품융합대학	-	산림조경학과
289	원광대학교	농식품융합대학	-	생물환경학과
290	원광대학교	농식품융합대학	-	식품생명공학과
291	원광대학교	농식품융합대학	-	식품영양학과
292	원광대학교	농식품융합대학	-	생명환경학과
293	전남대학교	-	-	영농창업특성화학과
294	전남대학교	농업생명과학대학	-	농업경제학과
295	전남대학교	농업생명과학대학	-	바이오에너지공학과
296	전남대학교	농업생명과학대학	-	조경학과

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
297	전남대학교	농업생명과학대학	-	지역바이오시스템공학과
298	전남대학교	농업생명과학대학	-	융합바이오시스템기계공학과
299	전남대학교	농업생명과학대학	-	분자생명공학과
300	전남대학교	농업생명과학대학	-	식품공학과
301	전남대학교	농업생명과학대학	-	농생명화학과
302	전남대학교	농업생명과학대학	동물자원학부	동물자원학부
303	전남대학교	농업생명과학대학	동물자원학부	동물자원과학전공
304	전남대학교	농업생명과학대학	동물자원학부	동물생명과학전공
305	전남대학교	농업생명과학대학	-	임산공학과
306	전남대학교	농업생명과학대학	-	산림자원학과
307	전남대학교	농업생명과학대학	-	원예생명공학과
308	전남대학교	농업생명과학대학	-	응용생물학과
309	전남대학교	농업생명과학대학	-	응용식물학과
310	전북대학교	-	-	영농창업특성화학과
311	전북대학교	농업생명과학대학	-	농생물학과
312	전북대학교	농업생명과학대학	농경제유통학부	농업경제학과(구)
313	전북대학교	농업생명과학대학	-	동물생명공학과
314	전북대학교	농업생명과학대학	-	동물자원과학과
315	전북대학교	농업생명과학대학	-	동물소재공학과(구)
316	전북대학교	농업생명과학대학	-	목재응용공학과
317	전북대학교	농업생명과학대학	-	산림환경과학과
318	전북대학교	농업생명과학대학	-	생명자원융합학과
319	전북대학교	농업생명과학대학	-	생물산업기계공학과
320	전북대학교	농업생명과학대학	-	생물환경화학과
321	전북대학교	농업생명과학대학	-	식품공학과
322	전북대학교	농업생명과학대학	-	원예학과
323	전북대학교	농업생명과학대학	-	작물생명과학과
324	전북대학교	농업생명과학대학	-	조경학과
325	전북대학교	농업생명과학대학	-	지역건설공학과
326	전북대학교	농업생명과학대학	농경제유통학부	농업경제학전공
327	전북대학교	농업생명과학대학	농경제유통학부	식품유통학전공
328	제주대학교	생명자원과학대학	-	산업응용경제학과
329	제주대학교	생명자원과학대학	생명공학부	-
330	제주대학교	생명자원과학대학	생명공학부	(구)동물자원과학과
331	제주대학교	생명자원과학대학	생명공학부	동물생명과학전공
332	제주대학교	생명자원과학대학	생명공학부	바이오소재전공
333	제주대학교	생명자원과학대학	생명공학부	분자생명과학전공
334	제주대학교	생명자원과학대학	생물산업학부	생물산업학부
335	제주대학교	생명자원과학대학	생물산업학부	식물자원환경전공
336	제주대학교	생명자원과학대학	생물산업학부	원예환경전공
337	제주대학교	생명자원과학대학	-	바이오메디컬정보학과
338	중앙대학교(안성)	생명공학대학	생명자원공학부	생명자원공학부
339	중앙대학교(안성)	생명공학대학	생명자원공학부	동물생명과학전공

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
340	중앙대학교(안성)	생명공학대학	생명자원공학부	식물생명공학전공
341	중앙대학교(안성)	생명공학대학	식품공학부	식품공학부
342	중앙대학교(안성)	생명공학대학	식품공학부	식품공학전공
343	중앙대학교(안성)	생명공학대학	식품공학부	식품영양전공
344	충남대학교	-	-	영농창업특성화학과
345	충남대학교	농업생명과학대학	-	농업경제학과
346	충남대학교	농업생명과학대학	-	동물바이오시스템과학과
347	충남대학교	농업생명과학대학	-	동물자원생명과학과
348	충남대학교	농업생명과학대학	-	바이오시스템기계공학과
349	충남대학교	농업생명과학대학	-	산림환경자원학과
350	충남대학교	농업생명과학대학	-	생물환경화학학과
351	충남대학교	농업생명과학대학	-	식물자원학과
352	충남대학교	농업생명과학대학	-	식품공학과
353	충남대학교	농업생명과학대학	-	원예학과
354	충남대학교	농업생명과학대학	-	응용생물학과
355	충남대학교	농업생명과학대학	-	지역환경토목학과
356	충남대학교	농업생명과학대학	-	환경소재공학과
357	충남대학교	농업생명과학대학	동물자원과학부	동물자원과학부
358	충북대학교	농업생명환경대학	-	농업경제학과
359	충북대학교	농업생명환경대학	-	목재·종이과학과
360	충북대학교	농업생명환경대학	-	바이오시스템공학과
361	충북대학교	농업생명환경대학	-	산림학과
362	충북대학교	농업생명환경대학	-	지역건설공학과
363	충북대학교	농업생명환경대학	식물자원환경화학부	식물자원환경화학부
364	충북대학교	농업생명환경대학	식물자원환경화학부	식물자원학전공
365	충북대학교	농업생명환경대학	-	식물자원학과
366	충북대학교	농업생명환경대학	식물자원환경화학부	환경생명화학전공
367	충북대학교	농업생명환경대학	-	환경생명화학학과
368	충북대학교	농업생명환경대학	식품생명·축산과학부	식품생명·축산과학부
369	충북대학교	농업생명환경대학	식품생명·축산과학부	식품생명공학전공
370	충북대학교	농업생명환경대학	-	식품생명공학과
371	충북대학교	농업생명환경대학	식품생명·축산과학부	축산학전공
372	충북대학교	농업생명환경대학	-	축산학과
373	충북대학교	농업생명환경대학	응용생명공학부	응용생명공학부
374	충북대학교	농업생명환경대학	응용생명공학부	식물의학전공
375	충북대학교	농업생명환경대학	-	식물의학과
376	충북대학교	농업생명환경대학	응용생명공학부	원예과학전공
377	충북대학교	농업생명환경대학	-	원예과학과
378	충북대학교	농업생명환경대학	응용생명공학부	특용식물학전공
379	충북대학교	농업생명환경대학	-	특용식물학과
380	한경국립대학교(안성)	-	-	동물생명환경과학과
381	한경국립대학교(안성)	-	동물생명융합학부	-
382	한경국립대학교(안성)	-	동물생명융합학부	동물자원과학전공

연번	학교명	단과대학명	학부명	학과명
383	한경국립대학교(안성)	.	동물생명융합학부	생물산업응용전공
384	한경국립대학교(안성)	.	동물생명융합학부	동물생명과학전공
385	한경국립대학교(안성)	.	동물생명융합학부	동물응용과학전공
386	한경국립대학교(안성)	.	-	생명공학과
387	한경국립대학교(안성)	.	-	원예생명과학과
388	한경국립대학교(안성)	.	생명공학부	-
389	한경국립대학교(안성)	.	생명공학부	원예생명공학전공
390	한경국립대학교(안성)	.	생명공학부	응용생명공학전공
391	한경국립대학교(안성)	.	-	식물생명환경과학과
392	한경국립대학교(안성)	.	식물자원조경학부	-
393	한경국립대학교(안성)	.	식물자원조경학부	식물생명환경전공
394	한경국립대학교(안성)	.	-	지역자원시스템공학과
395	한경국립대학교(안성)	.	사회안전시스템공학부	지역자원시스템공학전공

* 농어촌희망재단 「청년창업농 육성 장학금 지원」 사업에서 인정하는 대학 기준
(한국농수산대학교 포함)

** ○○사이버대학교의 농식품계열 학과일 경우 평가위원회 검토를 통해 가점 여부 결정

*** 본 세부내용에 없거나 판단이 곤란한 경우에는 과거 농식품계열에 기반한 학과여야 하며, 이에 대한 명확한 판단은 평가위원회 검토를 통해 가점 여부 결정

참고 3**학업성적 가산점 환산표**

○ 대학교 성적 기준

구분	매우우수	우수	보통
4.5점 만점	4.00 ~ 4.50	3.50 ~ 3.99	3.00 ~ 3.49
4.3점 만점	3.82 ~ 4.30	3.34 ~ 3.81	2.87 ~ 3.33
4.0점 만점	3.56 ~ 4.00	3.11 ~ 3.55	2.67 ~ 3.10

* 대학교 및 고등학교 학업 성적은 1년간(전년도 혹은 마지막년도) 성적의 평균 점수 기준

- 예시① 재학 : 전년도 1년간 성적의 평균(3학년 재학 중이라면 2학년 성적, 대학교 1학년 재학 중이라면 고등학교 3학년 성적)
- 예시② 졸업 : 마지막학년 성적의 평균(4년제라면 4학년 성적, 3년제라면 3학년 성적)
- 예시③ 중퇴 : 1년간의 성적을 모두 알 수 있는 마지막년도 성적의 평균(2학년 중퇴라면 1학년 성적, 대학교 1학년 중퇴라면 고등학교 3학년 성적)
- 예시④ 석·박사 : 대학교 성적 기준과 같은 조건으로 점수 환산
- 예시⑤ 외국학교 : 해당 성적 구분과 체계가 동일하다면 그대로 적용하되, 다른 기준의 성적표 제출 시, 점수 재환산하여 적용

1) 대학교 성적 : 매우우수 88.8% 이상 / 우수 77.7 이상~88.8 미만 / 보통 66.6 이상~77.7 미만

2) 고등학교 성적 : 매우우수 91% 이상 / 우수 81 이상~91 미만 / 보통 71 이상~81 미만

** 학점은행제 학업성적은 대학교 성적기준 4.5점 만점을 기준으로 환산함

*** 기타 특이사항에 대한 판단은 서류심사위원회에서 결정

○ 고등학교 성적 기준

구분	매우우수	우수	보통
전 과목 평균 점수	91 ~ 100	81 ~ 90	71 ~ 80

* 고등학교 전 과목 백분율 평균 점수(소수점 첫째자리에서 반올림)로 계산

○ 고등학교 검정고시 성적 기준

구분	매우우수	우수	보통
검정고시 평균 점수	96 ~ 100	91 ~ 95	86 ~ 90

* 학업성적 가산점은 최종학력이 고졸검정고시 이상일 경우에만 인정

참고 4

청년창업 보육센터 입문교육 과정 운영(안)

○ 스마트팜 청년창업 보육센터 커리큘럼(교육시간 244h, 필수 180 + 권고 64)

구분	교육내용	구분	교육시간(h)	비고
경영 관리	보육과정 오리엔테이션	권고	1	
	농생명산업의 이해	필수	2	
	변화하는 세계농업	필수	2	
	창농지원 정책	필수	2	
	스마트팜 청년창업 사례	필수	2	
	농산물 생산판매 현장학습	권고	16	
	농업경영의 이해	필수	2	
	농업회계의 이해	필수	3	
	농산물 유통 및 마케팅의 이해	필수	2	
	가치사슬관리	권고	2	
	농산물 마케팅 전략 수립	필수	2	
	경영분석과 진단	필수	2	
	데이터활용 의사결정 실습	필수	2	
	농업 경영 리스크관리	필수	2	
	영농창업 계획서 작성	필수	2	
	교육실습계획 발표	권고	3	
	품목별 온실운영 시나리오 작성	권고	3	
	입문교육 평가 및 마무리 토론	필수	3	
	소계			53
			* 필수 28 + 권고 25	
시설 관리	온실유형 및 기반 시설	필수	5	
	스마트팜 온실 자재와 선택	필수	5	
	온실 내 난방, 냉방원리 및 자동화 시스템 구축	필수	5	
	스마트팜 관수 설비	필수	4	
	온실 환기 개념 및 설정	필수	4	
	농업 전기전사 실습	필수	4	
	온실 환경제어 프로그램 설정 실습	필수	8	
	온실의 소독 및 청결관리	권고	2	
	농작업 안전사고 예방	필수	2	
	스마트팜 선도농장 견학	권고	14	

구분	교육내용	구분	교육시간(h)	비고	
소계		53 * 필수 37 + 권고 16			
작물 생리	작물재배기초 1	필수	3		
	원예작물의 특성	필수	3		
	스마트 수경재배기술	필수	3		
	배지 종류 특성	필수	4		
	작물재배기초 2	필수	3		
	시설원에 작물생리	필수	6		
	온실 환경 제어 기술	필수	3		
	공기의 물리적 특성	필수	3		
	농산물 수확 후 관리기술	필수	2		
	수경재배기술	필수	3		
	양수분 모니터링 및 급배액관리 최적화	필수	3		
	작물별 수경재배와 양액조성	필수	3		
	토양관리 및 미생물 활용	권고	3		
	작물별 재배 환경관리	필수	3		
	작물별 근권부 환경관리	필수	3		
	병해충(천적을 이용한 친환경 방제 등) 관리	필수	4		
작물 모니터링	권고	4			
소계		56 * 필수 49 + 권고 7			
품목 관리	작물별 경제성분석(출하/유통/수출 등)	필수	2		
	4개 품목 공통과정 * 토마토, 딸기, 파프리카, 오이	품종선택	필수	4	
		온실시설 구성	필수	4	
		파종, 이식, 정식	필수	8	
		본포작업 관리	필수	12	
		온실 환경 관리	필수	8	
		원수확보 재배시스템 반영	필수	4	
		숙기 판정 및 수확	필수	4	
		병해충(천적을 이용한 친환경 방제 등) 관리	필수	12	
	생리장해 진단	필수	8		
농산물 생산판매 현장학습	권고	16			
소계		82 * 필수 66 + 권고 16			
합계		244 * 필수 180 + 권고 64			

참고 5

교육형 실습과정 운영(안)

○ 이론교육에서 학습한 내용을 현장에서 실습·적용함으로써 현장적응 역량 강화

실습 영역	교육형 실습과정 주요 내용	이론교육 연계교과목
경영 관리	-실습농장 현황 파악(규모, 시설, 인력, 생산-판매) -작물과 농장특성 등 현황 보고서 작성 -농작업 일지 작성, 농자재, 도구, 설비 용도 및 활용 에너지에 대한 내용, 필요 자재 목록작성 및 자재별 거래처 조사 -교육형 실습과정 평가 및 경영형 실습과정 계획서 작성 및 토론	-교육실습 계획서 작성 -품목별 온실운영 시나리오 작성
	-당해년도 실습장 품목 출하가격 분석표/투입요소 비용 -작년 대비 경영분석표 작성 예측 조사서	-농업회계의 이해 -경영분석과 진단
	-갈등관리 전략과 전술 -수출지원 정책과 수출영농 준비 -선별 및 포장, 물류실습	-경영분석과 진단 -농산물 마케팅 전략 수립
시설 관리	-농장의 전기 설비의 용량 및 전기 사용량 파악하기	-농업 전기전자 실습
	-실습농장의 환경제어 프로그램 메뉴 -환기, 난방, 스크린 설정법 작성 -온실 공기순환과 작물생육 관리방법 작성 -환경제어프로그램의 이해와 활용방법 실습	-온실 환기 개념 및 설정 -온실 환경제어 프로그램 설정 및 실습
	-실습농장의 환경제어 프로그램 메뉴 / 양액기 설정법	-온실 환경제어 프로그램 설정 및 실습
	-온실환경제어 프로그램 에러 요인 파악 및 대안 수립 -실습장 운영 관련 주요 리스크 파악 및 비용 산출 -실습농장에 사용 중인 주요 ICT센서 조사 -주요 시설기자재의 이해와 활용방법 토론	-스마트팜 온실 자재와 선택 -온실 환경제어 프로그램 설정 및 실습
	-실습 품목별 마이스터 농가 현장학습 -현장학습 보고서 작성 및 토론	-스마트팜 선도농장 견학
	-수질검사표, 양액조성표 작성 및 센서 보정 -실습농장 광투과율, 채광성 보고서 작성 -실습농장 그늘 해소방안 보고서	-온실 환경제어 프로그램 설정 및 실습
	-스마트폰 앱이용 온실관리 기술 -데이터 수집과 그래프 작성법	-온실 환경제어 프로그램 설정 및 실습
	-미스트를 활용한 온실 냉방기술 -실습 발전방향 설정하기	-온실 내 난방, 냉방원리 및 자동화시스템
	-공급 주배관·가지배관·드리퍼 용량·전자밸브·개수펌프 용량 파악	-온실 환경제어 프로그램 설정 및 실습
	-1개월 금액 및 배액량 조사표 분석	-스마트팜 관수설비

실습 영역	교육형 실습과정 주요 내용	이론교육 연계교과목
시설 관리	<ul style="list-style-type: none"> -난방배관 공급, 회수 온도 조사 및 에어밴드 작동점검 결과 보고서 작성 -누수, 낙수 파악 및 개선 보고서 작성, 침하 조사 -침수, 배수로 불량, 집중호우 등 재해 대비 예방대책 마련 	<ul style="list-style-type: none"> -농작업 안전사고 예방 -스마트팜 관수설비
	<ul style="list-style-type: none"> -스마트팜과 코딩 1,2 	<ul style="list-style-type: none"> -데이터활용 의사결정 실습
	<ul style="list-style-type: none"> <외부기관 연계교육> -스마트팜 빅데이터 분석 및 활용방법(전북대) -스마트팜 IoT이론 및 실습(순천대) -종자와 품종의 특성 및 개발(국립종자원) -다양한 온실구조와 수경재배(함양시설원예연구소) 	<ul style="list-style-type: none"> -데이터활용 의사결정 실습 -온실유형 및 기반 시설 -스마트 수경재배기술
작물 생리	<ul style="list-style-type: none"> -적엽, 적순, 유인 시 상태변화 사진촬영 비교분석 보고서 작성 -화방 관찰 개화초기 착과후 사진 	<ul style="list-style-type: none"> -작물재배기초1,2
	<ul style="list-style-type: none"> -증산량 추정을 위한 급액과 -배액량 조사표 작성하기 	<ul style="list-style-type: none"> -양수분 모니터링 및 급배액관리
	<ul style="list-style-type: none"> -작물관리 모니터링(지상부 및 지하부 작물생장 파악) -배관설비조사 -작물생육 및 재배관리 기록의 비교분석 	<ul style="list-style-type: none"> -양수분 모니터링 및 급배액관리
	<ul style="list-style-type: none"> -실습농장 pH, EC센서 보정 결과 보고 -급액,배액량 조사표분석 및 배지 함수율 변화표 작성 	<ul style="list-style-type: none"> -배지의 종류 특성
	<ul style="list-style-type: none"> -병해충(천적을 이용한 친환경 방제 등) 관리방법 -방제노즐 특성에 따른 방제효과 농작업 개선 세미나 -병해충 방제에 활용중인 자재목록 및 사용방법 파악하기 	<ul style="list-style-type: none"> -병해충 관리
	<ul style="list-style-type: none"> -실습농장의 수확 후 시설 현황파악 및 관리 기술 보고서작성 	<ul style="list-style-type: none"> -농산물 수확 후 관리기술
	<ul style="list-style-type: none"> -각 품목별 마이스터 농가 현장학습 및 보고서 작성 	<ul style="list-style-type: none"> -농산물 생산·판매 현장학습

참고 6

경영형 실습과정 운영(안)

- 교육생이 자기 주도적으로 농장을 운영하면서 경영·시설·작물 등 필요 보수교육 지원

실습 영역	경영형 실습과정 주요 내용	이론교육 연계교과목
경영 관리	-농업경영장부 프로그램 활용 방법 -경영형 실습과정 평가 및 토론	-입문교육 평가 및 마무리토론 -농업회계의 이해
	-SNS마케팅 / 근로기준법 / 노동력관리 / 인적자원관리 / 농산업취업전략 / 선진유통사례견학	-농산물 유통 및 마케팅의 이해 -농산물 생산·판매 현장 학습
시설 관리	-시설원에 작물과 온실환경제어 기술 -주간 데이터 입력자료 그래프 작성법 -pH, EC, CO ₂ , 습도, 온도, 유량, 저울값/센서의 표준시약 및 표준치 설정 실습	-온실 환경제어 프로그램 설정 및 실습
	-클라우드 기반 프로그램 이용 실습 -데이터 공유기술 실습 -난방 및 차광용 스크린갭 설정 기술 -품목별 데이터 경향 및 특성 비교 발표/데이터 공유폴더 활용법	-온실 환기 개념 및 설정 -온실 환경제어 프로그램 설정 및 실습
작물 생리	-스마트팜 WiFi 데이터 수집 기기 설치 -스마트팜 난방기기의 에너지효율 분석	-온실 내 난방, 냉방원리 및 자동화시스템 구축
	-온도 습도 Co2 센서 무선설치 실습 -무선네트워크 설정과 데이터 저장 실습 -온실에너지 열화상 카메라 테스트 실습 -열 분포에 따른 균일화 작업 실습	-양수분 모니터링 및 급배액관리
	-열림 닫힘 시 갭설정과 무설정 비교 실습 -습도 조절 스크린 설정 값 비교 실습 -스마트팜 운영 센서의 보정 기술	-온실 환기 개념 및 설정
	-스마트팜 재배시설 관수시설 관리	-스마트팜 관수설비
	-관수 자재의 최신기술 / 드리퍼 막힘 청소의 다양성 실습	-병해충 관리
	-농업용 자동제어 활용 실습	-농업 전기전자 관리실습
	-모터의 정회전 역회전 회로구성 실습 -시간 및 온도 컨트롤러 및 자동화 실습	-농산물 생산·판매 현장 학습
	-샌드 필터의 성능 실습/ 자외선 소독기술과 화학적 소독기술	-온실의 소독 및 청결관리
-스마트 무인방제용 분사 노즐 선택 -무인 방제기의 정역 주행방법/농약 펌프 성능과 노즐의 분사 특성 실습	-스마트팜 온실 자재와 선택	

실습 영역	경영형 실습과정 주요 내용	이론교육 연계교과목
작물 생리	-품목별 농작업 주간 점검표 작성(종자소독, 육묘준비, 파종 등) 컨설팅 -준비사항 시설점검 및 보완점	-작물재배기초1,2
	-양액 재활용 기기의 성능 비교와 선택	-양수분 모니터링 및 급 배액관리 최적화
	-광합성 측정과 기공전도도 측정 실습	-시설원예 작물생리
	-수확 후 품질관리 및 선도 유지를 위한 관리기술	-농산물 수확 후 관리기 술
	-PAR 측정값과 기공전도도와 증산량 -광량에 따른 양수분 공급 설정 기술	-작물별 재배 환경관리
품목 관리	-파프리카·토마토: 연간 작물관리 총평 -딸기: 꽃대 꺾기 및 잎 작업 -오이: 수확, 온실가루이 등 해충 방제 -멜론: 양액조성 및 관리, 생육조사	-숙기판정 및 수확
	-품목별 품종, 모종, 정식 계획 -딸기: 원원묘 선택과 모종관리 -오이: 파종 등 육묘준비 -멜론: 시설점검, 모종관리	-품종선택 -온실 시설구성 -파종, 이식, 정식
	-파프리카: 작기 후반 부 생육관리 -토마토: 여름철 물관리 및 냉방기술 -딸기: 1화방 수확 및 선별 포장 -오이: 수확, 가격 비교 -멜론: 진딧물 바이러스 예방	-숙기 판정 및 수확
	-파프리카: 천적을 이용한 친환경 병해충 방제, 농약안전사용 관리 -토마토: 생육중기 작물 영양관리 -딸기: 정식 과 정식 후 온도관리 -오이: 지주세우기 -멜론: 교배 및 착과, 적과 및 과실 매달기	-병해충 관리
	-파프리카: 고온기 착과 기술 -토마토: 고온기 스크린 설정기술 -딸기: 난방개시 후 온실 환기 관리 -오이: 병해충 예찰 및 방제 -멜론: 꽃화인,유인,환경관리	-온실 환경관리 -병해충 관리
	-파프리카: 관주용 농약사용법 -토마토: 바이러스 예방 작물관리 -딸기: 상토 담기 및 포습, 물관리 -오이 :유인, 적엽, 적심 등 -멜론: 유인, 적엽	-온실 환경관리 -병해충 관리
	-파프리카: 배액 조사 후 양액 보정 -토마토: 고온 및 저온 작물관리 -딸기: 정식 준비 포장 준비 -오이·멜론: 양액조성 및 환경관리	-본포작업 관리 -온실 환경관리 -원수확보 및 재배시스템 선정

실습 영역	경영형 실습과정 주요 내용	이론교육 연계교과목
품목 관리	<ul style="list-style-type: none"> -파프리카: 작물유인과 적과 적엽 -토마토·오이·멜론: 발근촉진과 착과법, 정식묘 환경관리 -딸기: 런너 받기와 모종 물 관리 	<ul style="list-style-type: none"> -품목별 본포작업 관리 -온실 환경관리
	<ul style="list-style-type: none"> -파프리카: 수확 및 포장 유통 방식 -토마토: 수확물 선도관리 법 -딸기: 육묘장 병해충관리 -오이·멜론: 정식, 묘 환경관리 	<ul style="list-style-type: none"> -원수확보 및 재배시스템 선정 -병해충 관리
	<ul style="list-style-type: none"> -파프리카: 정식 후 물 관리 -토마토: 근권 확보 생육관리 -딸기: 어미묘 관리 -오이: 시설소독, 접목 -멜론: 시설소독 등 품목별 정식관리 	<ul style="list-style-type: none"> -품목별 본포작업 관리 -온실 환경관리
	<ul style="list-style-type: none"> -파프리카: 작기 말 온실 보수 및 개선 -토마토: 온실 수확 후 청소 및 소독 	<ul style="list-style-type: none"> -온실 시설 구성 -온실 환경관리
	<ul style="list-style-type: none"> -딸기: 2-3화방 후 작물 및 어미묘 관리, -오이·멜론: 수확, 고액 분석과 타겟 선정 	<ul style="list-style-type: none"> -품종선택 -파종, 이식, 정식