

혁신도시 맞춤형 인력양성 프로그램

1. 목표

- 지역기반 농생명 분야를 중심으로 지역사회의 특화산업과 인력수요를 반영한 선도모델을 설계·창출하여 지역발전에 기여
- 전주·완주 이전 기관인 농촌진흥청과 연계하여 국가 추진과제인 농생명 6차산업의 발전에 기여할 수 있는 농생명 융합인재 양성
- 기관 채용 후 직원활용 시 발생하는 전공불일치 및 적응도를 향상시키기 위하여 직무 맞춤형 교육으로 기관(구인)과 인적자원(구직)이 상호 보완할 수 있는 교육 과정 마련

2. 수업 구성

과 정 명	일 정	운영시간	인원
혁신도시 기관 취업과목 강의	계절제 수업(방학중) ※ 2019.1.21.~2.1일까지	8시간 (1일 3시간)	30명(3개 분반)
혁신도시 소개 및 진로탐색 특강	학기중 수시 ※ 기관 사정에 맞추어 진행	2시간	80여명
현장실습	방학중 실시(4주, 8주) ※ 농과원 등 4개 과학원	1일 8시간	현재 추진중 30여명 예상
농업통계학 실무	진흥청 직무교육과 연계하여 실시	5일	20명 예상

3. 세부내용

- 신청자격 : 전북 컨소시엄 4개교 프로그램 참여 학생
- 접수방법 : 각 대학 기획과 프로그램 담당부서
- 교 수 진 : 농촌진흥청 유관과목 담당자(혹은 기관 추천자)
각 대학 농생명 과목 담당 교수, 외부 전문가 등

가. 농생명 산업 최신 트렌드 교육

	월	화	수	목	금
1교시	농업연구	농업연구	농업연구	농업연구	농업연구
2교시	인터러뱅 (스마트농업)	인터러뱅 (도시농업)	인터러뱅 (쌀산업)	인터러뱅 (유전자원)	인터러뱅 (원예산업)
3교시					
4교시					
점심	점심(13:00~14:00)				
5교시	농생명 전공교육 (분반으로진행)	농생명 전공교육 (분반으로진행)	농생명 전공교육 (분반으로진행)	농생명 전공교육 (분반으로진행)	농생명 전공교육 (분반으로진행)
6교시					
7교시					
8교시					
9교시					
10교시					

※ 인터러뱅 교육은 진흥청 연구원 특강으로 진행

나. 인터러뱅 교육

번호	주제	강사	수업일	비고	연락
1	교양, 토양비료학 -인간도, 작물도, 토양도 영양 균형이 중요-	이덕배	2019년 1월 22일 1교시	농과원	○
2	통일벼? 아니죠! 통일형 벼 맞습니다! - 통일벼로 잘못 알려진 통일형 벼 -	이지윤	2019년 1월 22일 2교시	식량원	○
3	마음이 즐거워지는 곤충 - 애완에서 정서곤충으로의 도약 -	박해철	2019년 1월 23일 1교시	농과원	○
4	가축(家畜)에서 의축(醫畜)으로 생명공학기술이 찾아 낸 미래 축산 -	정학재	2019년 1월 23일 2교시	축산원	○
5	식품표시제 해설(解説) - 식품표시 정보를 읽으면 건강이 보인다 -	최용민	2019년 1월 24일 1교시	농과원	○
6	농산물 최고 품질에 안전을 더하다 선진국에서는 일반화된 농산물우수관리(GAP)인증 -	김세리	2019년 1월 24일 2교시	농과원	○

번호	주제	강사	수업일	비고	연락
7	약(藥)쌀이라 불러다오 - 기존 쌀과 현미의 아쉬움을 날려버린 쌀눈쌀 -	한상익	2019년 1월 25일 1교시	식량원	19일 예정
8	싹 씹어 모은 새싹작물 - 떡잎부터 알아본 건강기능성 -	서우덕	2019년 1월 25일 2교시	식량원	○
9	장래가 촉망되는 화훼류, 구근-보기도 좋고 용도도 많은 기특한 화훼류 -	최윤정	2019년 1월 28일 1교시	원예원	○
10	마냥 좋아할 일만은 아닌 성숙함 - 성숙과 노화의 호르몬, 에틸렌 -	임병선	2019년 1월 28일 2교시	원예원	○
11	쇠고기, 우유 그리고 피, 땀, 눈물	박미나	2019년 1월 29일 1교시	축산원	19일 예정
12	최강의 방패, 백신- 막지 못할 것은 없다, 다만 연구가 필요할 뿐 -	도윤정	2019년 1월 29일 2교시	축산원	○
13	첨단농업의 플랫폼, 가상현실- 가상현실이 농업을 만났을 때 -	김유용	2019년 1월 30일 1교시	농과원	○
14	논에 짓는 집, 온실 - 미래 농업을 여는 열쇠 -	류희룡	2019년 1월 30일 2교시	원예원	19일 예정
15	농식품분야 新트렌드, 냉동 - 신선도유지를 위한 인류지혜의 결정체 -	김하윤	2019년 1월 31일 1교시	농과원	○
16	다원적 가치의 바로미터, 농업유산 - 농업의 과거, 현재, 미래 -	정명철	2019년 1월 31일 2교시	농과원	○
17	애들이 달라졌어요! - 학교에서 이루어지는 도시농업, 학교텃밭 -	장윤아	2019년 2월 1일 1교시	원예원	회신 예정
18	신기한 동물사전 - 바야흐로 반려동물 시대 -	소경민	2019년 2월 1일 2교시	축산원	○

다. 지역선도대학육성시범사업단 2018 동계 방학 중 농생명전공 교육

구분	과목명	강사	수업명
1	실험통계학	정남진교수(작물생명과학과)	실험통계학
2	생물학개론	곽성희교수(원예학과)	생물학개론
3	작물생리학	주호종교수(농생물학과)	작물생리학
4	재배학원론	농촌진흥청 강사(섭외중)	재배학원론
5	가축사양학	최낙진교수(동물자원학과)	가축사양학
6	동물육종학	나종삼교수(동물생명공학과)	동물육종학
7	가축번식학	심금섭교수(연암대학교수)	가축번식학
8	농촌지도론	박승우교수	농촌지도론
9	농업환경학	김성은교수(생물환경화학과)	농업환경학
10	원예학	최동근교수(원예학과)	원예학
11	농업연구	오승원교수, 추병길교수, 조광민교수 (합동)	농업연구
12	식품영양학	조정중	식품영양학
13	작물보호	※학과회의후 결정	

<1주차 (1.21-25)>

	월				화				수				목				금			
9:00~ 9:50	농업연구1				농업연구1				농업연구2				농업연구2				농업연구2			
10:00~ 10:50					A	B			A	B			A	B			A	B		
11:00~ 11:50					농업토양	통일벼			곤충	축산생명공학			식품표시제	GAP			약쌀	새싹작물		
점심	-휴식-																			
분반	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
13:00~ 14:50	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론
15:00~ 16:50	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학
17:00~ 18:50	실험통계학		생물학개론		실험통계학		생물학개론		실험통계학		생물학개론		실험통계학		생물학개론		실험통계학		생물학개론	

<2주차 (1.28-2.1)>

	월				화				수				목				금			
9:00~9:50	농업연구3				농업연구3				농업연구3				농업연구3				농업연구3			
10:00~10:50	A		B		A		B		A		B		A		B		A		B	
11:00~11:30	구근류		에틸렌		쇠고기		동물백신		가상현실		온실		농식품		농업유산		도시농업		반려동물	
점심	-휴식-																			
분반	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
13:00~14:50	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론	가축 번식학	농업 환경학	식품 영양학	재배학 개론
15:00~16:50	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학	동물 육종학	작물 생리학	농촌 지도론	원예학
17:00~18:50	실험통계학		생물학개론		실험통계학		생물학개론		실험통계학		생물학개론		실험통계학		생물학개론		실험통계학		생물학개론	