

# 지역선도대학 육성사업

## 전북 혁신도시 캠퍼스 세부과정 안내

[협력 공공기관 : 한국농업기술진흥원/국립공원공단/국민연금공단/한국국토정보공사/한국전기안전공사]

<b>세부과정1</b>	<b>농생명 캠프 (Jeonbuk Agricultural Innovation Camp)</b>
--------------	--

구분	농생명 캠프(한국농업기술진흥원 기술창업 과정)
참여 공공기관	한국농업기술진흥원
모집인원	총 40명(부산지역 2명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 1. 9.(월) ~ 2023. 1. 13.(금)
교육장소	전북대학교(진수당), 한국농업기술진흥원
교육시간	집합교육 39시간

- 세부과정명: 2023 농생명 캠프(한국농업기술진흥원 기술창업 과정)
- 운영목적: 농생명 기술창업 교육을 통한 지역 디지털 농생명 창업기반 구축
- 운영기간: 2023. 1. 9.(월) ~ 2023. 1. 13.(금)
- 참여대상: 지역선도대학 육성사업 전북·제주·부산권소사업 소속 학생 40명  
(전북대 10명, 원광대 6명, 전주대 6명, 우석대 6명, 군산대 6명, 제주·부산 2명)
- 기간 중 숙박 및 식사 제공 : 학생 숙박 및 중식 제공(전북대 게스트하우스 활용)
- 교육 내용
  - 가. (창업교육) 창업아이템 발굴 및 사업계획서 작성, 기술사업화 교육
    - 창업아이템 유형 및 유망아이템 선정 방법(SWOT, 비즈니스캔버스 등), 사업계획서 작성 실무 교육
    - 사업계획서발표(팀당 10분)를 통하여 우수조 선발
    - \* 한국농업기술진흥원(2명), 지역선도대학육성사업단(1명) 소속 관계자를 심사위원으로 구성하여 발표자 평가
  - 나. (이론) 복합 환경제어시스템의 이해 및 제어 농생명 ICT 활용
    - 농생명 스마트팜 활용 사례 및 이론 교육

다. (실습) 스마트팜 교육모형을 통한 스마트 팜 구현 및 코딩 교육

- 인공지능 및 아두이노 블록코딩 프로그램을 이용하여 스마트팜 실습 프로젝트 구현
- 스마트팜에서 사용 되는 온도/습도/조도의 웹서버 운영을 통한 자동 제어 시스템 구축을 통한 4차 산업시대 맞춤형 농업교육 실시

라. (탐방) 실용화 재단 설비 및 스마트팜 재배 시설 탐방 진행

\*코로나 확산 시 온라인 플랫폼(ZOOM)을 활용하여 부서탐방 및 담당자 인터뷰 진행

마. (JENIUS특강) 전북지역 이전공공기관 특강

- 노후준비, 사업계획서, 디지털트윈 등 전북이전공공기관 융합 특강

○ 세부일정

구분	과정명 : 농생명 캠프(한국농업기술진흥원 기술창업 과정) 참여 공공기관 : 한국농업기술진흥원				
	1.9(월)	1.10(화)	1.11(수)	1.12(목)	1.13(금)
09:00~09:50	접수및 안내	융합특강 -노후준비	아두이노 기초	스마트팜 실습 I	스마트팜 실습 II
10:00~10:50	개회식	4대영역 (국민연금)			
11:00~11:50	참여기관소개 및 O.T	WALK TALK (한옥마을)			
12:00~13:00	식사 및 휴식				
13:00~13:50	프리젠테이션 특강	WALK TALK (한옥마을)	농식품기술사 업화의 이해	한국형 스마트팜 현황 및 미래	계획서 발표 (각15분8팀)
14:00~14:50		토론			
15:00~15:50	농식품 벤처창업 트렌드	토론	토론		
16:00~16:50	조편성 및 토론	융합특강- 성공하는 사업계획서 작성법 (농진원)	융합특강- 공간정보 (디지털 트윈) 특강(LX)	스마트팜 견학	농진원 견학 및 시상
17:00~17:50		삼성멀티 캠퍼스 안내			
18:00~	식사 및 자율활동				
19:00~	토론 및 발표 준비				

구분	2023 보호지역 아카데미
모집인원	30명(부산지역 2명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 1. 16.(월) ~ 2023. 1. 18.(수)
교육장소	국립공원공단 내장산 생태탐방원(정읍)
교육시간	집합교육 17시간
참여기관	국립공원공단

- 세부과정명: 보호지역아카데미(국립공원공단 생태교육 과정)
- 운영목적: 국립공원에 대한 이해와 공원관리의 방향성 교육을 통한 농생명 분야 지역 인재 육성 기반 마련
- 운영기간: 2023. 1. 16.(월) ~ 2023. 1. 18.(수)
- 참여대상: 지역선도대학 육성사업 전북·제주·부산컨소시엄 소속 학생 30여명  
(전북대 6명, 원광대 6명, 전주대 6명, 우석대 6명, 군산대 6명, 제주·부산 4명)
- 교육장소: 내장산 생태탐방원
- 세부일정

구분	보호지역 아카데미		
	1. 16(월)	1. 17.(화)	1. 18.(수)
09:00~09:50			(체험활동)
10:00~10:50	이동	(현장학습) 생물다양성과 국립공원	국내 환경 정책 주요 이슈에 대한 특강과 실습 (특강)
11:00~11:50	오리엔테이션		국립공원공단 취업특강 환류 및 만족도 조사
12:00~13:00		식사 및 휴식	
13:00~14:00	(특강)	(현장학습) 생물다양성의 보고 보호지역	/
14:00~14:50	보호지역 현황 및 국제동향		
15:00~15:50	(현장학습)		
16:00~16:50	국내 보호지역 관리 현황과 공단의 역할 및 업무 체험		
17:00~17:50			
18:00~	식사 및 휴식		

- 교육 내용
  - 가. (이론) 국립공원에 대한 이해와 공원관리의 방향성 파악
    - 국립공원 내부 강사의 진행으로 국립공원에 대한 지식 및 지역상생 방안 교육
  - 나. (특강) 생태교육과 해설을 통한 생태관광에 대한 이해
  - 다. (탐방) 생태관광프로그램 체험
    - 내장산생태탐방원, 채석강, 적벽강 등 탐방을 통한 국립공원 공단의 업무 이해

구분	국민연금공단 오픈캠퍼스
모집인원	80명( 부산지역 4명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 1. 9.(월) ~ 2023. 1. 13.(금)
교육장소	전북대학교 진수당
교육시간	집합교육 38시간
참여기관	국민연금공단, 사학연금공단, 공무원연금공단

- 세부과정명: 국민연금공단 오픈캠퍼스
- 운영목적: 국민연금공단 소개 및 국민연금 제도 중심 교육 실시를 통한 연기금 분야 지역 인재 육성 기반 마련
- 운영기간: 2023. 1. 9.(월) ~ 2023. 1. 13.(금)
- 장 소: 전북대학교
- 인 원: 지역선도대학 육성사업 전북·제주·부산권소시엄 소속 학생 80명  
(전북대20명, 원광대 12명, 전주대 12명, 우석대 12명, 군산대 12명, 제주·부산 12명)
- 기간 중 숙박 및 식사 제공 : 학생 숙박 및 중식 제공(전북대 게스트하우스 활용)
- 교육 내용
  - 가. (강의) 국민연금 제도 등 공단 업무 전반에 대한 강의 진행
    - 연금의 제도의 필요성 및 운용 현황 등 국민연금 직무 교육을 통한 대학-공공기관 간 교육 연계 강화
  - 나. (기관별 특강) 연금 관련 기관 공동 채용설명회 및 직무설명 특강 제공
    - 공무원연금 공단 온라인 채용설명회, 직무강의 진행
  - 다. (선배와의 대화) 공공기관 재직 중인 선배와의 대화(Walk Talk)
  - 라. (토론) 공단 주요업무와 관련한 주제 선정으로 공단 이해도 제고
    - 지역별로 조(조당 10명)를 구성하여 학교 보유 강의실 활용 개별적으로 토론 진행
    - \* 공단 전·현직 임직원 또는 기존 오픈캠퍼스 수료학생을 학교별 파견 토론 가이드 지원
    - 토론발표회(팀당 15분)를 실시하여 우수조 선발
    - \* 교과목 담당부장(8명) 점수(50%)와 학생점수\*(50%)를 합산하여 최고 득점순으로 순위 결정  
(본인 소속 팀 평가 제외)
  - 마. (JENIUS특강) 전북지역 이전공공기관 특강
    - 노후준비, 사업계획서, 디지털트윈 등 전북이전공공기관 융합 특강

○ 세부일정

구분	국민연금				
	1.9(월)	1.10(화)	1.11(수)	1.12(목)	1.13(금)
09:00~09:50	접수및 안내	융합특강 -노후준비	공무원연금공 단 소개 및 금융특강	직무역량 TEST	토론 발표 (15분8팀)
10:00~10:50	개회식	4대영역(국민 연금)		국민연금공단 상황면접	
11:00~11:50	참여기관소개 및 O.T	국민연금제도 3	WALK TALK (한옥마을)		
12:00~13:00	식사 및 휴식				
13:00~13:50	프리젠테이션 특강	국민연금제도 2	WALK TALK (한옥마을)	전주시 JEFIT(전주 핀테크)포럼	국민연금공단 공단견학및채 용안내
14:00~14:50			공무원연금공 단 소개 및 금융특강		
15:00~15:50	국민연금제도 4	국민연금제도 4	융합특강-공 간정보(디지털 트윈) 특강(LX)		
16:00~16:50	국민연금제도	융합특강- 성공하는 사업계획서 작성법(농진원 ) (엄인용팀장)		삼성멀티 캠퍼스 안내	
17:00~17:50	조편성 및 토론				
18:00~	식사 및 자율활동				
19:00~	토론 및 발표 준비				

구분	국토정보 STEP-UP
모집인원	40명(부산지역 2명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 1. 9.(월) ~ 2023. 1. 13.(금)
교육장소	전북대학교 진수당, 한국국토정보공사
교육시간	집합교육 39시간
참여기관	LX한국국토정보공사

- 세부과정명: 국토정보 STEP-UP과정
- 운영목적: 비전공자의 지적 분야 교육을 통한 지역 내 지적 분야 인력양성 기반 구축
- 운영기간: 2023. 1. 9.(월) ~ 2023. 1. 13.(금)
- 장 소: 전북대학교, 한국국토정보공사
- 인 원: 지역선도대학 육성사업 전북·제주권소시업 소속 학생 40명  
(전북대10명, 원광대 6명, 전주대 6명, 우석대 6명, 군산대 6명, 제주·부산 6명)
- 기간 중 숙박 및 식사 제공 : 학생 숙박 및 중식 제공(전북대 게스트하우스 활용)
- 교육 내용
  - 가. (LX 채용특강) LX 채용절차 및 기준 안내
    - 블라인드 채용(출신지, 학벌, 연령 등 편견요소 제외), 가산점 안내(직무지식검사 만점의 %로 가산, 취업지원/자격/경력 가점은 각각 합산) 등
  - 나. (공간정보 특강) 공간정보관련 산업 및 채용 안내
  - 다. (이론) 지적자격 취득을 위한 4개 시험과목 위주의 특화교육
    - 지적일반, 지적관계법규, 지적측량, 지적전산 교육 등
  - 라. (실기) 지적 기능사 실기과목 CAD 실습
    - 도곽 계산 및 지적기준점, 경계점 계산, 분할점 계산, 면적측정부 작성
  - 마. (실습) 드론 코딩 교육모형을 통한 드론 운영 이해 향상
    - 드론 조작 및 드론 코딩을 이용한 드론 활용 교육 및 실습
  - 바. (탐방) LX 본사 방문 홍보관 견학
  - 사. (JENIUS특강) 전북지역 이전공공기관 특강
    - 노후준비, 사업계획서, 디지털트윈 등 전북이전공공기관 융합 특강

○ 세부일정

구분	LX한국국토정보공사				
	1.9(월)	1.10(화)	1.11(수)	1.12(목)	1.13(금)
09:00~09:50	접수및 안내	융합특강 -노후준비 4대영역 (국민연금)	드론기초	드론코딩I	드론코딩II
10:00~10:50	개회식				
11:00~11:50	참여기관소개 및 O.T				
12:00~13:00	식사 및 휴식				
13:00~13:50	프리젠테이션 특강	WALK TALK (한옥마을)	지적 측량	지적 전산	공간정보 아이디어발표 (각15분8팀)
14:00~14:50		지적관계법규			
15:00~15:50	지적 일반		융합특강- 성공하는 사업계획서 작성법 (농진원)	토론	
16:00~16:50		조편성 및 토론			융합특강 -공간정보 (디지털 트윈) 특강(LX)
17:00~17:50	18:00~		식사 및 자율활동		
19:00~		토론 및 발표 준비			

구분	전기안전 전문가 과정
모집인원	30명(부산지역 2명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 1. 16.(월) ~ 2023. 1. 19.(목)
교육장소	전기안전연수원(아산)
교육시간	집합교육 30시간
참여기관	한국전기안전공사

- 세부과정명: 전기안전 전문가 과정
- 운영목적: 전기안전 인력양성을 위한 이론교육 및 견학 운영
- 운영기간: 2023. 1. 16.(월) ~ 2023. 1. 19.(목)
- 장 소: 전기안전교육원
- 인 원: 지역선도대학 육성사업 전북·제주·부산권소시업 소속 학생 30명  
(전북대 10명, 원광대 4명, 전주대 4명, 우석대 4명, 군산대 4명, 제주·부산 4명)
- 교육 내용
  - 가. (채용제도) 공공기관 재직 중인 선배와의 대화(Walk Talk)
  - 나. (이론) 한국전기안전연구원 교수진 특강
    - 수배전설비, 저압전기설비, 신재생발전설비, 전기설비 진단기술 등
  - 다. (실습) 전기안전교
    - 수배전설비 점검 및 조작방법, 절연 및 접지측정, 시퀀스 실습
- 세부일정

월일 시간	1.16(월)	1.17(화)	1.18(수)	1.19(목)
09:00				공사소개
10:00	교육입소 안전교육 및 과정안내 수배전설비	신재생 발전설비 (신재생안전처)	안전교육 및 실습, 토론식교육	채용제도 (인재경영실)
11:00				
12:00				
13:00	중식			
14:00	수배전설비	안전교육 및 실습, 토론식교육	안전교육 및 실습, 토론식교육	수료식 및 퇴소
15:00				
16:00	저압전기설비	체육	평가	
17:00				
18:00	석식 및 휴식			