

# 2023년 지역선도대학 육성사업

## 전북 혁신도시 캠퍼스 세부과정 안내

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

### 세부과정1

### <국립공원공단> 보호지역 아카데미 (Protected Area Academy)

구분	2023 보호지역 아카데미
모집인원	30명(부산지역 4명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 7. 10.(월) ~ 7. 13.(목)
교육장소	국립공원공단 내장산 생태탐방원(정읍)
교육시간	집합교육 24시간
참여기관	국립공원공단, 탄소산업 진흥원

- 세부과정명: 보호지역아카데미(국립공원공단 생태교육 과정)
- 운영목적: 국립공원에 대한 이해와 공원관리의 방향성 교육을 통한 농생명 분야 지역 인재 육성 기반 마련
- 교육기간: 2023. 7 10.(월) ~ 7 13.(목)
- 교육대상: 지역선도대학 육성사업 전북·제주·부산권소사업 소속 학생 30명  
(전북대 5명, 원광대 5명, 전주대 5명, 우석대 5명, 군산대 5명, 부산·제주 5명)
- 교육장소: 내장산 생태탐방원(전북 정읍시)
- 교육 내용
  - 가. (이론) 국립공원에 대한 이해와 공원관리의 방향성 파악
    - 국립공원 내부 강사의 진행으로 국립공원에 대한 지식 및 지역상생 방안 교육
    - 한국탄소산업진흥원 관계자 특강을 통한 탄소중립제도 이해도 제고
  - 나. (특강) 생태교육과 해설을 통한 생태관광에 대한 이해
  - 다. (탐방) 생태관광프로그램 체험
    - 국내보호지역 탐방을 통한 국립공원 공단의 업무 이해

○ 세부일정

구분	보호지역 아카데미			
	7. 10.(월)	7. 11.(화)	7. 12.(수)	7. 13.(목)
09:00~09:50	전북대학교 실크로드센터 집결	(현장학습) 국내보호지역 관리현황 친환경 타우린 '숲 트래킹'	(현장학습) 순창 총댕이 마을	(체험학습) 생물다양성의 보고 보호지역
10:00~10:50	이동			마무리 및 만족도 조사
11:00~11:50	오리엔테이션 (교육과정 안내 등)			
12:00~13:00	식사 및 휴식	식사 및 휴식	식사 및 휴식	이동(전북대학교 실크로드센터)
13:00~14:00	(특강) 보호지역의 이해	(특강) 국내 보호지역의 포유류 관리현황	(특강) 국내 보호지역의 식물 관리현황	
14:00~14:50	보호지역의 가치 및 현황			
15:00~15:50	(특강) 탄소산업진흥원			
16:00~16:50	- 탄소중립 관련 특강			
17:00~17:50	저탄소 체험학습 저탄소 레트로 미션 '지구(구)해서 내장하자' 챗봇			
19:30~21:30	휴식	(자율 참여 프로그램) '정읍사 달마중'	휴식	

세부과정2

<국민연금공단> 오픈캠퍼스 (Public Pension Service Open Campus)

구분	국민연금공단 오픈캠퍼스
모집인원	70명(부산지역 6명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 7. 17.(월) ~ 7. 21.(금)
교육장소	군산새만금컨벤션센터(GSC0), 국민연금공단
교육시간	집합교육 36시간
참여기관	국민연금공단, 전북도(금감원), NY멜론은행

- 세부과정명: 국민연금공단 오픈캠퍼스
- 교육목적: 국민연금공단 소개 및 국민연금 제도 중심 교육 실시를 통한 연기금 분야 지역 인재 육성 기반 마련
- 교육기간: 2023. 7. 17.(월) ~ 7. 21.(금)
- 교육장소: 군산새만금컨벤션센터 및 국민연금공단
- 숙박장소: 베스트웨스턴 군산(2인 1실)

- 교육대상: 지역선도대학 육성사업 전북·제주·부산컨소시엄 소속 학생 70명  
(전북대 15명, 원광대 10명, 전주대 10명, 우석대 10명, 군산대 10명, 제주·부산 15명)
- (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
- (직무특강) 연금 관련 NY멜론 특강 및 전라북도 주최 금융 특강
- (팀빌딩) 팀별 구성원들 간의 화합과 협력을 위한 조별 활동 시간 확대 운영
  - WALK TALK, 조별활동 등
- (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 우수팀 선발
  - \* 교과목 담당부장(8명) 점수(50%)와 학생점수\*(50%)를 합산하여 최고 득점순으로 순위 결정 (본인 소속 팀 평가 제외)
- (JENIUS특강) 전북지역 이전공공기관 특강
  - 금융특강, 디지털트윈 등 전북이전공공기관 융합 특강
- 세부일정

구분	국민연금공단 오픈캠퍼스				
	7.17.(월)	7.18.(화)	7.19.(수)	7.20.(목)	7.21.(금)
09:00~09:50	이동	WALK TALK (군산역사공원 일원-팀빌딩)	조별활동	조별활동	이동
10:00~10:50	접수 및 안내		노후준비		토론 발표 (15분/7팀)
11:00~11:50	참여기관소개 및 O.T		4대 영역		
12:00~13:00	식사 및 휴식				
13:00~13:50	조편성	국민연금제도2	국민연금공단 임원 특강	국민연금공단 상황면접	국민연금공단 CEO특강 및 수상자 시상
14:00~14:50	프레젠테이션		전라북도 주최		국민연금공단 기관 견학
15:00~15:50	특강	국민연금제도3	금융특강		
16:00~16:50	국민연금제도1	국민연금제도4	융합특강 공간정보 디지털트윈 특강(LX)	금융특강 (NY멜론)	
17:00~17:50		조별활동			
18:00~	식사 및 자율 활동				
19:00~	토론 및 발표 준비				

※ 공통일정(프레젠테이션 특강, 디지털트윈 특강 등), 견학 및 탐방 일정

※ 교육과정은 당일 운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

## <한국국토정보공사> 국토정보 STEP-UP (National Geo-Spatial Information Basic)

구분	국토정보 STEP-UP
모집인원	30명(부산지역 4명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 7. 17.(월) ~ 7. 21.(금)
교육장소	군산새만금컨벤션센터(GSC0), LX국토정보교육원
교육시간	집합교육 33시간
참여기관	LX한국국토정보공사

- 세부과정명: 국토정보 STEP-UP
- 교육목적: 비전공자를 대상으로 지적 분야 교육을 통한 지역 내 지적 분야 인력 양성 기반 구축
- 교육기간: 2023. 7. 17.(월) ~ 7. 21.(금)
- 교육장소: 군산새만금컨벤션센터 및 LX국토정보교육원
- 숙박장소: 베스트웨스턴 군산(2인 1실)
- 교육대상: 지역선도대학 육성사업 전북·제주컨소시엄 소속 학생 30명  
(전북대5명, 원광대 5명, 전주대 5명, 우석대 5명, 군산대 5명, 제주·부산 5명)
- 교육 내용
  - 가. (LX 채용특강) LX 채용절차 및 기준 안내
  - 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
    - 프레젠테이션, 디지털트윈 등 전북이전공공기관 융합 특강

○ 세부일정

구분	국토정보 STEP-UP				
	7.17.(월)	7.18.(화)	7.19.(수)	7.20.(목)	7.21.(금)
09:00~09:50	이동	VTOL 드론	D.T 시연 (디지털트윈)	LX국토정보 교육원 견학	TEST
10:00~10:50	접수 및 안내	자율주행	지적공부 관리		국토정보 상황면접
11:00~11:50	참여 기관 소개 및 O.T				
12:00~13:00	식사 및 휴식				
13:00~13:50	채용 제도 안내	지적 및 공간정보 관련법	지적공부 관리	LX국토정보 교육원 견학	
14:00~14:50	프레젠테이션 특강		금융특강 (전라북도)		
15:00~15:50					
16:00~16:50	지적 일반	드론측량	융합특강 -디지털 트윈		
17:00~17:50			특강(LX)		
18:00~	식사 및 자율 활동				

※ 공통일정(프레젠테이션 특강, 디지털트윈 특강 등), 견학 및 탐방 일정

※ 교육과정은 당일 운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

<b>세부과정4</b>	<b>&lt;한국전기안전공사&gt; 에너지신산업 인재 양성 과정</b> <b>(Renewable Energy Expert)</b>
--------------	---

구분	전기안전 전문가 과정
모집인원	30명(부산지역 4명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 7. 17.(월) ~ 7. 21.(금)
교육장소	군산새만금컨벤션센터(GSC0), 칠보소수력, 한전고창시험센터, 한전345kV 신김제변전소
교육시간	집합교육 38시간
참여기관	한국전기안전공사, OCI

- 세부과정명: 에너지신산업 인재 양성 과정
- 교육목적: 전기안전 인력양성을 위한 이론교육 및 유관 기관 견학
- 교육기간: 2023. 7. 17.(월) ~ 7. 21.(금)
- 교육장소: 군산새만금컨벤션센터 및 유관 기관 등
- 숙박장소: 베스트웨스턴 군산(2인 1실)
- 교육대상: 지역선도대학 육성사업 전북·제주권소사업 소속 학생 30명

(전북대5명, 원광대 5명, 전주대 5명, 우석대 5명, 군산대 5명, 제주·부산 5명)

○ 교육 내용

가. (채용제도) 한국전기안전공사 채용 제도 및 기관 업무 소개

- 공사 재직자 특강: 인생 멘토로서의 조언

나. (이론) 신재생 에너지 인재양성을 위한 공사 재직자 초청 이론 교육

- 연료전지, 풍력, ESS 및 연계 송전·변전설비, 전력계통설비 안전관리체계 등

다. (견학) 발전소, 변전소 등 현장병행 교육으로 교육효과 극대화

라. (JENIUS특강) 전북지역 이전공공기관 특강 - 프레젠테이션 특강

○ 세부일정

구분	에너지신산업 인재 양성 과정				
	7.17.(월)	7.18.(화)	7.19.(수)	7.20.(목)	7.21.(금)
09:00~09:50	이동	WALK TALK (군산역사공원)	철보소수력 발전소(정읍) 견학	이차전지 개요, 특성 및 ESS의 원리, 분야	TEST 및 설문조사
10:00~10:50	접수 및 안내			태양광 발전설비 안전성 확보 방안	한국전기안전 공사 채용안내
11:00~11:50	참여 기관 소개 및 O.T (인생멘토의 조언)				
12:00~13:00	식사 및 휴식				
13:00~13:50	사업용 전기 설비 현황 및 검사 업무	연료전지 안전성 확보 방안	한전고창 시험센터 견학	에너지 신산업 면접특강 (전문 강사)	한전 345Kv 신김제변전소 견학
14:00~14:50	프레젠테이션 특강			태양광 발전설비이해와 사업화 전략	
15:00~15:50		풍력발전설비 종류 및 최근 동향		ESS 발전설비 안전성 확보 방안	
16:00~16:50	송/변/배전설비 안전성 확보 방안	풍력발전설비 안전성 확보 방안			
17:00~17:50					
18:00~	식사 및 자율 활동				

※ 공통일정(프레젠테이션 특강), 견학 및 탐방 일정

※ 교육과정은 당일 운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

## <한국농업기술진흥원> 농생명 캠프 (Jeonbuk Agricultural Innovation Camp)

구분	농생명 캠프(한국농업기술진흥원 기술창업 과정)
모집인원	30명(부산지역 4명 내외 선발 예정)
교육기간	2023. 7. 24.(월) ~ 7. 28.(금)
교육장소	전주꽃심호텔, 코엑스, 한국농업기술진흥원
교육시간	집합교육 34시간
참여기관	한국농업기술진흥원

- 세부과정명: 농생명 캠프(한국농업기술진흥원 기술창업 과정)
- 교육목적: 농생명 기술창업 교육을 통한 지역 디지털 농생명 창업기반 구축 및 농생명 특화 지역 인재 양성
- 교육기간: 2023. 7. 24.(월) ~ 7. 28.(금)
- 교육장소: 전주꽃심호텔 및 협력 기관 등
- 교육대상: 지역선도대학 육성사업 전북·제주권소사업 소속 학생 30명  
(전북대5명, 원광대 5명, 전주대 5명, 우석대 5명, 군산대 5명, 제주·부산 5명)
- 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. (탐방) 한국농업기술진흥원 및 스마트팜 재배 시설 탐방 진행
  - 라. (박람회) 농식품 테크 스타트업 창업 박람회 참여를 통한 실제 스타트업 IR 및 창업사례 체험
  - 마. (JENIUS특강) 전북지역 이전공공기관 특강
    - 프레젠테이션, 창의적생각 워크숍 등 전북이전공공기관 융합 특강

○ 세부일정

구분	농생명 캠프				
	7.24.(월)	7.25.(화)	7.26.(수)	7.27.(목)	7.28.(금)
09:00~09:50	이동	WALK TALK (한옥마을)	AFRO 2023 : 2023 농식품 테크 스타트업 창업 박람회 (코엑스)	조별활동	계획서 발표 (각 15분/6팀)
10:00~10:50	접수 및 안내			한국형 스마트팜 현황 및 미래	
11:00~11:50	참여 기관 소개 및 O.T			농업기술진흥원 견학 및 시상	
12:00~13:00	식사 및 휴식				
13:00~13:50	프레젠테이션 특강	창의적 생각 워크숍	AFRO 2023 : 2023 농식품 테크 스타트업 창업 박람회 (코엑스)	김제 스마트팜 혁신밸리 견학	
14:00~14:50					
15:00~15:50	융합특강- 성공하는 사업계획서 작성법	농식품기술사 업화의 이해		김제종자산업진 흥센터 견학	
16:00~16:50					
17:00~17:50	조편성 및 토론	조편성 및 토론			
18:00~	식사 및 자율 활동				
19:00~	토론 및 발표 준비				

※ 공통일정(프레젠테이션 특강), 견학 및 탐방 일정

※ 교육과정은 당일 운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있음