

2022 동계 지역공공기관 연계 혁신도시캠퍼스 [오픈캠퍼스 캠퍼스]운영 계획(안)

교육과정별 세부 계획(안)

1. 개막식 및 지역선도대학육성사업 성과전시

- 프로그램명: 2022혁신도시캠퍼스 개막식 및 지역선도대학육성사업 성과전시
- 운영목적 : 혁신도시캠퍼스 참여기관 감사패 증정 및 지역선도대학육성사업 성과 확산
- 운영장소 : 전북대학교 진수당 가인홀 및 1층 로비
- 참여대상 : 지역선도대학 육성사업 전북컨소시엄 참여기관 관계자 및 학생
- 운영개요

시간	장소	
	가인홀	1층 로비
1 09:00~10:00 60"	방역 · 행사준비	
2 10:00~10:05 5"	개 회	지역선도대학육성사업 성과전시 (2022. 1.10.(월)~2022. 1.14.(금))
3 10:05~10:10 5"	환영사	
4 10:10~10:30 20"	지역선도대학육성사업 성과 발표	
5 10:30~10:35 5"	참여기관 감사패전달 (국민연금공단, 국토정보공사, 농업기술실용화재단, 전기안전공사)	
6 10:35~10:40 5"	폐 회	

2. 농생명캠프(Jeonbuk Agricultural Innovation Camp)

- 프로그램명: 2021 농생명 캠퍼스(농업기술실용화재단 기술창업 과정)
- 운영목적 : 농생명 기술창업 교육을 통한 지역 디지털 농생명 창업기반 구축
- 참여대상 : 지역선도대학 육성사업 전북컨소시엄 소속 학생 40명
(전북대8 , 원광대 8, 전주대 8, 우석대 8, 군산대 8)
- 학점부여 : 해당 교육과정 이수자에게 학점 부여(대학별 상이)
- 비 고 : 학생 숙박 및 중식 제공(태권도원 또는 기타 숙박시설 활용)
- 운영개요

구분	2022 농생명 캠프(농업기술실용화재단 기술창업)
모집인원	40명
교육기간	2022. 1.10.(월) ~ 2022. 1.14.(금) 예정
교육장소	무주 태권도원, 전북대학교, 농업기술실용화 재단
교육시간	집합교육32시간
인정학점	2학점
참여기관	농업기술실용화재단

□ 농업기술실용화 재단 오픈캠퍼스 교육일정표

구분	농생명 캠프				
	1.10(월)	1.11(화)	1.12(수)	1.13(목)	1.14(금)
09:00~09:50	접수 및 안내	아두이노 기초	스마트팜 실습 I	스마트팜 실습 II	프리젠테이션 특강
10:00~10:50	개막식				
11:00~11:50	교육장 이동 (태권도원)				
12:00~13:00	식사 및 휴식				식사 및 이동 (진수당)
13:00~13:50	식사 및 방배정	WALK TALK	농생명 산업 특강	우수사업 계획서(투자용) 리뷰	계획서 발표 (각10분8팀)
14:00~14:50	오리엔테이션 실용화재단소개	성공하는 사업계획서 작성법			
15:00~15:50	농식품 벤처창업 트렌드	선배와의 대화			
16:00~16:50	조편성 및 토론	조별활동	농식품 기술사업화의 이해	이동 (전북대학교)	시상 및 종료
17:00~17:50	식사 및 조별활동				

- (기관소개) 농업실용화재단 직무 소개
 - WALK TALK, 선배와의 대화 등을 통한 재직자의 농업기술 실용화 재단 안내 및 학생-기업간 네트워크 강화
- (창업교육) 창업아이템 발굴 및 사업계획서 작성, 기술사업화 교육
 - 창업아이템 유형 및 유망아이템 선정 방법(SWOT, 비즈니스캔버스 등) 사업계획서 작성 실무 교육
 - 각 사업계획서발표(팀당 10분)를 통하여 우수조 선발
 - * 농업기술실용화 재단(3명), 지역선도대학육성사업단(1명)이 발표자 평가
- (특강) 농식품 기술사업화 성공 사례 기업 및 프리젠테이션 기법 특강
 - 전북지역 산-학-연 연계(전북대학교-우석대학교-전북생물산업진흥원-(유)더드셈)를 통한 발효식품 상품화 과정 소개
 - 프리젠테이션 특강을 통한 학생 면접 및 비즈니스 프리젠테이션 능력 강화
- (이론) 복합 환경제어시스템의 이해 및 제어 농생명 ICT 활용
 - 농생명 스마트팜 활용 사례 및 이론 교육
- (실습) 스마트팜 교육모형을 통한 스마트 팜 구현 및 코딩 교육
 - 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
- (탐방) 실용화 재단 설비 탐방 진행(코로나 확산시 온라인 대체)
 - *코로나 확산 시 온라인 플랫폼(ZOOM)을 활용하여 각 기관별 부서탐방 및 담당자 인터뷰 진행

3. 보호지역 아카데미(Protected Area Academy)

- 프로그램명: 보호지역아카데미(국립공원관리공단 생태교육 과정)
- 운영목적 : 국립공원에 대한 이해와 공원관리의 방향성 교육을 통한 농생명 분야 지역 인재 육성 기반 마련
- 참여대상 : 지역선도대학 육성사업 전북컨소시엄 소속 학생 30명
(전북대6 , 원광대6 , 전주대6 , 우석대6 , 군산대6)
- 학점부여 : 해당 교육과정 이수자에게 학점 부여(대학별 상이)
- 수료기준 : 총 16시간 중 80%이상 참여 학생 P/F 1학점
- 운영개요

구분	보호지역아카데미
모집인원	30
교육기간	2022. 1.17.(월) ~ 2022. 1.19.(수) 예정
교육장소	국립공원관리공단 내장산 생태탐방원
교육시간	16시간
인정학점	1학점
참여기관	국립공원관리공단

□ 보호지역아카데미 교육일정표

시간	1.17.(월)	1.18.(화)	1.19.(수)
09:00~09:50	이동	내장산 현장 탐방	내장산 생태관광
10:00~10:50			프로그램 2
11:00~11:50			국립공원 청년 컨설팅 (원격 강의)
12:00~13:00	식사 및 휴식		
13:00~13:50	오리엔테이션	내장산 생태관광 프로그램 1	/
14:00~14:50	국립공원의 이해 (국립공원 인문학으로의 초대)	국내보호지역 관리현황	
15:00~15:50			
16:00~16:50	생물다양성의보고 보호지역	정읍 꽃담 아카데미 특강	
17:00~17:50			
18:00~19:00	식사 및 휴식		

- (이론) 국립공원에 대한 이해와 공원관리의 방향성 파악
 - 국립공원 내부 강사의 진행으로 국립공원에 대한 지식 및 지역상생 방안 교육
- (특강) 생태교육과 해설을 통해 환경의 소중함을 느낄 수 있도록 하는 생태관광에 대한 이해
- (탐방) 생태관광프로그램 체험 및 내장사 일주 프로그램 참여
 - 내장산생태탐방원, 단풍생태공원, 내장호 둘레길 탐방을 통한 국립공원 공단의 업무 이해

4. 국민연금공단 오픈캠퍼스(Public Pension Service Open Campus)

- 프로그램명 : 국민연금공단 오픈캠퍼스
- 운영목적 : 국민연금공단 소개 및 국민연금 제도 중심 교육 실시를 통한 연기금 분야 지역 인재 육성 기반 마련
- 운영기간 : 2022. 1. 3.(월) ~ 2022. 1. 7.(금)
- 장 소 : 국민연금공단 청풍리조트(코로나 확산 시 전북대 운영예정)
- 인 원 : 120명 내외(전북대20/원광대20/전주대20/우석대20/군산대20/제주대20)
- 수료기준 : 총 40시간 중 80%이상 참여 학생 P/F 2학점
- 운영개요

구분	국민연금공단 오픈캠퍼스
모집인원	120
교육기간	2022. 1.10.(월) ~ 2022. 1.14.(금) 예정
교육장소	무주 태권도원, 전북대학교
교육시간	32시간
인정학점	2학점
참여기관	국민연금공단, 공무원연금공단

□ 세부일정(안)

구분	국민연금				
	1.10(월)	1.11(화)	1.12(수)	1.13(목)	1.14(금)
09:00~09:50	접수및 안내	WALK TALK	상황면접	직무역량 TEST	프리젠테이션 특강
10:00~10:50	개막식	노후준비 4대영역		공무원연금공단 소개 및 금융특강	
11:00~11:50	교육장 이동 (태권도원)				
12:00~13:00	식사 및 휴식				식사 (진수당)
13:00~13:50	식사 및 방배정	국민연금제도3	농생명 산업 특강	공무원연금공단 소개 및 금융특강	토론 발표 (5분12팀)
14:00~14:50	오리엔테이션 국민연금소개	국민연금제도2			
15:00~15:50	국민연금제도			국민연금제도4	토론
16:00~16:50		국민연금 채용안내	이동 (전북대학교)		
17:00~17:50		조편성 및 토론		토론	토론
18:00~	식사 및 조별활동				

○ (기관소개) 국민연금공단 직무 소개

- WALK TALK, 채용안내 등을 통한 재직자의 국민연금공단 재단 안내 및 학생 취업준비 지원
- 필요 교과이수, 블라인드 채용(출신지, 학벌, 연령 등 편견요소 제외), 가산점 안내 등

○ (이론) 국민연금 제도 등 공단 업무 전반에 대한 온라인 강의 진행

- 교재 등은 12월 말 경 해당 학교로 일괄 배송(토론 시간에 배부)
- 각 대학 학생들은 개인이 보유한 디바이스(PC, 노트북, 태블릿 등) 활용 수강

○ (특강) 농식품 기술사업화 성공 사례 기업 및 프리젠테이션 기법 특강

- 전북지역 산-학-연 연계(전북대학교-우석대학교-전북생물산업진흥원-(유)더드셈)를 통한 발효식품 상품화 과정 소개
- 전북 농식품 창업 사례 및 기업제품 활용 발효 산업의 이해
- 프리젠테이션 특강을 통한 학생 면접 및 비즈니스 프리젠테이션 능력 강화

○ (상황면접) 연금 관련 기관 공동 채용설명회 및 직무설명 특강 제공

- 국민연금 공단에서 민원 업무 시 발생 상황을 통한 모의 면접 진행
- 국민연금공단 시나리오 제공 후 학생간 모의 면접 진행
- *공단 임직원 및 전담교수 가이드 진행

○ (공무원연금 공단 특강) 연금 관련 기관 공동 채용설명회 및 직무설명 특강 제공

- 공무원연금 공단 온라인 채용설명회, 직무강의 진행

○ (토론) 공단 주요업무와 관련한 주제 선정으로 공단 이해도 제고

- 팀별로 조(조당 10명)를 구성하여 학생 자율 토론 진행
- * 공단 전·현직 임직원 또는 전담교수 참여 토론 가이드 지원
- 토론발표회(팀당 5분)는 온라인으로 실시하고, 심사하여 우수조 선발
- * 교과목 담당부장(8명) 점수(50%)와 학생점수*(50%)를 합산하여 최고 득점순으로 순위 결정 (본인 소속 팀 평가 제외)

5. 국토정보공사 STEP-UP과정(National Geo-Spatial Information Basic)

- 운영기간 : 2022. 1. 3.(월) ~ 2022. 1. 7.(금) 확정
- 운영목적 : 비전공자의 지적 분야 교육을 통한 지역내 지적 분야 인력양성 기반 구축
- 장 소 : 전북대학교, 국토정보교육원
- 인 원 : 40명 내외(전북대8/원광대8/전주대8/우석대8/군산대8)
- 수료기준 : 총 40시간 중 70%이상 참여 학생 P/F 2학점
- 운영개요

구분	국토정보 STEP-UP
모집인원	32
교육기간	2022. 1. 3.(월) ~ 2022. 1. 7.(금) 예정
교육장소	무주 태권도원, 전북대학교, 국토정보 공사
교육시간	집합교육32시간
인정학점	2학점
참여기관	국토정보공사

□ 세부일정(안)

구분	국토정보				
	1.10(월)	1.11(화)	1.12(수)	1.13(목)	1.14(금)
09:00~09:50	접수및 안내	드론기초	드론코딩I	드론코딩II	개별 이동
10:00~10:50	개막식				프리젠테이션 특강
11:00~11:50	교육장 이동 (태권도원)				
12:00~13:00	식사 및 휴식				식사(진수당)
13:00~13:50	식사 및 방배정	WALK TALK	공간정보대화	지적 전산	공간정보 아이디어발표 (각10분8팀)
14:00~14:50	오리엔테이션 국토정보공사소개	지적관계법규	지적 측량		국토정보공사 견학
15:00~15:50	지적 일반				이동 (전북대학교)
16:00~16:50		토론	토론		
17:00~17:50					
18:00~	식사 및 조별활동				

- (기관소개) 국토정보공사 직무 소개
 - WALK TALK, 채용안내 등을 통한 재직자의 국민연금공단 재단 안내 및 학생 취업준비 지원
 - 블라인드 채용(출신지, 학벌, 연령 등 편견요소 제외), 가산점 안내(직무지식검사 만점의 %로 가산, 취업지원/자격/경력 가점은 각각 합산) 등
- (이론) 지적자격 취득을 위한 4개 시험과목 위주의 특화교육
 - 지적일반, 지적관계법규, 지적측량, 지적전산 교육
- (실습) 코딩드론 교육모형을 통한 드론 운영 및 코딩 교육
 - 블록코딩 프로그램을 이용하여 드론 코딩 실습 프로젝트 구현
 - 팀별 드론을 이용한 드론 멀티미디어 쇼 운영
- (실기) 지적 기능사 실기과목 CAD 실습
 - (도곽 계산 및 지적기준점, 경계점 계산, 분할점 계산, 면적측정부 작성)
- (견학) 국토정보 공사 전주 본사 탐방(코로나 확산시 온라인 대체)
 - 학생 탐방을 통한 국토정보공사 이해도 증진 및 실무자 미팅
 - *코로나 확산 시 온라인 플랫폼(ZOOM)을 활용하여 각 기관별 부서탐방 및 담당자 인터뷰 진행
- (토론) 공사 주요업무와 관련한 주제 선정으로 국토정보 활용 아이디어 발표
 - 팀별로 조(조당 5명)를 구성하여 학생 자율 토론 진행
 - * 공단 전·현직 임직원 또는 전담교수 참여 토론 가이드 지원
 - 토론발표회(팀당 10분)는 온라인으로 실시하고, 심사하여 우수조 선발