

# 2022 하계 공동운영 프로그램

## “ESG Project in Jeju”

2022.05.20



# I . 프로그램 개요

1. 배경 및 목적
2. 프로그램 컨셉
3. 기대효과



# 01. 배경 및 목적

전문대학혁신지원사업 부울경 운영협의회에서는 1주기 혁신지원사업을 통해 권역 대학과 재학생의 상생, 협력을 목적으로 공동 프로젝트를 진행하였으며 21년에는 총 3회의 재학생 역량강화프로그램을 진행

<2021 하계 ICK EDT Project>



<2021 동계 1차 ICK Global & Digital Literacy Project>



<2021 동계 2차 ICK TREND CAMP>



“2주기 혁신지원사업 공동프로그램”은 1주기 진행하였던 공동프로그램 중

재학생의 만족도가 높았던 프로그램을 중심으로 기획하였습니다.

특히 1주기의 공동 프로그램은 코로나19로 인해 활동이 제한적이었으나

금년은 오프라인 체험/활동 위주로 프로그램으로 구성하였음

## 02. 프로그램 컨셉

### ESG 지역 활성화

21년도 공동 프로그램 중 가장 만족도가 높았던 프로그램은 **ESG 기반 지역 활성화 프로젝트였으며(4.8/5.0)** 추후 설문조사에서 ESG에 대한 특강과 구체적 활동에 대한 수요가 높았음

### 오프라인 체험형 프로그램

이에 **ESG 전문가 특강 및 MZ세대가 재미있게 참여할 수 있는 체험형 프로그램** 등을 강화하여 ESG에 대한 명확한 이해를 돕고자 함

### 리빙랩 Project

**제주도의 ESG 우수 기업/기관/사례를 벤치마킹하여 부울경 권역에 적용 수 있는 리빙랩 프로젝트**를 진행, ESG 실천 중심 교육과 팀별 활동을 통해 종합적인 핵심역량을 강화하고자 함

### 안전관리 비상대책

하계기간임을 감안하여 **우천 또는 혹서기에도 진행할 수 있는 프로그램**으로 구성  
코로나19 방역수칙 준수 하에 진행 예정

# 03. 기대효과

2주기 혁신지원사업과 대학연합 공동 프로그램의 새로운 패러다임 제시



제주 벤치마킹을 통한 부울경권역 지역사회 문제해결 아이디어 실습 (Living Lab)



ESG에 대한 이해와 인사이트 함양을 위한 대학의 노력



벤치마킹/체험 중심의 오프라인 활동과 PBL, 액션러닝 등의 최신교수법 교육을 통한 실천적+종합적 핵심역량 배양

## II . 세부 프로그램



1. 프로그램 개요
2. 교육 일정표
3. 프로그램 세부 내용

# 01. 프로그램 개요



## 일시 및 장소

- 2022년 7월 11일(월)-7월 15일(금), 4박 5일
- 제주 한화리조트



## 참석 대상

- ICK 전문대학 혁신지원사업 부울경 권역 협의회 소속 17개교

거제대학교, 경남도립거창대학, 경남도립남해대학, 김해대학교, 대동대학교, 동원과학기술대학교, 동의과학대학교, 동주대학교, 마산대학교, 부산경상대학교, 부산과학기술대학교, 부산여자대학교, 연암공과대학교, 울산과학기술대학교, 진주보건대학교, 춘해보건대학교, 한국승강기대학교



## 주요 내용

- ESG의 이해와 다양한 체험활동
- 제주 ESG 기업 및 기관 벤치마킹 & 아이디어 발굴
- 팀 프로젝트를 통한 미션 수행



## 항공 및 이동

- 소속 대학 각 거점 공항(김해, 울산, 대구, 김포) → 제주공항
- 제주도 일원(버스 이용)

# 02. 교육 일정표

구분	7월 11일(월)	7월 12일(화)	7월 13일(수)	7월 14일(목)	7월 15일(금)	
8:00~9:00	권역별 공항 집결 ↓ 이동(제주공항)	기상 및 조식				ICK 부울경 ESG 프리젠테이션 경진대회 및 시상
9:00~10:00		[벤치마킹 1] 친환경 無라벨시대	[Activity 3] 걸어서 제주속으로 해안 올레길	[특강 3] 디자인씽킹을 통한 아이디어 발상		
10:00~11:00		제주 삼다수	ESG플로깅 체험			
11:00~12:00		공장 벤치마킹				
12:00~13:00	중식					
13:00~14:00	오리엔테이션	[벤치마킹 2] 에너지 소통공감	[벤치마킹 3] 제주의 미래를 고민하는 곳	[팀 미션 2] 제주 ESG를 통한 우리지역 활성화하기	과정정리 및 이동 제주공항 → 권역 공항 과정정리 및 복귀	
14:00~15:00	Team Building & Ice-Breaking	탄소배출까지 생각하는 스물다섯 카페	제주혁신성장센터			
15:00~16:00						
16:00~17:00	[특강1] ESG의 이해와 제주 ESG 적용사례	[Activity 1] 친환경 식물 코케다마 만들기	[Activity 4] 무동력 자동차 친환경 테마파크	팀별 아이디어 브레인스토밍		
17:00~18:00						
18:00~19:00	석식					
19:00~20:00	[특강2] 협업을 위한 커뮤니케이션 스킬	[Activity 2] 아름다운 변신 업사이클링 무드등 제작	[팀 미션 1] 제주 ESG CF 제작	팀 프로젝트 발표자료 작성		
20:00~21:00						
21:00~	과정종료 및 숙박					



# 03. 프로그램 세부 내용

## OT & Team Building, ICE-Breaking

### 교육 목표

- 내 옆의 친구, 우리 팀의 친구들과 서로 알아가고 친해지고, 4박 5일을 함께 지내기 위한 시간
- 함께하는 동료들과 서로에 대한 이해의 시간을 갖고, 의식전환 계기를 마련함

### 교육 내용

1. 아이스 브레이킹 & 팀빌딩
  - 팀 빌딩을 통해, 조장, 조원을 정하고, 우리 팀의 팀명, 공통 약속, 조 구호 등을 정해 4박 5일간 교육을 무사히 마무리할 수 있도록 함
2. 친구 찾기 빙고게임
  - 친구 찾기 빙고게임을 실시하여 서로의 이름과 학과를 소개
  - 처음 만난 학생들끼리 서로의 공통점을 찾고 친밀감을 향상
3. 암호해독 게임을 통한 협업능력 향상
  - 메시지시트와 암호정보시트를 활용, 게임을 통한 협업능력과 문제해결능력 향상
  - 팀원간의 수평적 협력활동을 통한 팀웍 강화

# 03. 프로그램 세부 내용

## M1. ESG 이해와 제주 ESG 적용 사례

### 교육 목표

- ESG의 대한 이해를 통해 ESG의 주요 개념과 금번 프로그램의 목적/취지 습득
- 제주도에서 진행되는 다양한 ESG 적용 사례를 학습하고, 팀별 활동과 미션수행에 벤치마킹

### 교육 내용

1. 제주 ESG 마케팅 사례 : 에코(ECO), 그린(Green) 마케팅  
(걷는 여행자의 제주 : 제주여행 콘텐츠 개발)
2. 신한금융희망재단 ESG 사례 : 신한 스퀘어브릿지  
스타트업을 발굴하여 제주의 환경, 자원, 농업분야의 가치를 높이는 일  
(폐어망 재활용, 수질정화기술, 농산 부산물 활용 플라스틱 대체품 개발, 제주 전통주 개발 등)
3. 쿠팡의 ESG 사회공헌 : 제주도 배송캠프  
제주도 로켓배송을 위한 배송캠프 운영을 통해 청년 일자리 문제 해소 및 지역경제 활성화

# 03. 프로그램 세부 내용

## M2. 협업을 위한 커뮤니케이션 스킬

### 교육 목표

- 상대방과 공감대를 형성하여 라포, 정서적 일체감을 형성하는 방법
- 같이 일하기 위한 MZ 세대와 소통하는 방법

### 교육 내용

“이유도 모른채 서로를 향한 불통과 이해하지 않는 노력은 문제가 될 수 밖에 없습니다.”

- 자기이해  
소통의 첫 STEP은 바로 나! 나의 소통 방법 알아보기
- 타인이해  
우리팀 소통심리 알아보기  
분리감의 언어 & 연결감의 언어  
친밀감을 높이는 커뮤니케이션 TIP
- 소통방법
  - 기성세대와 MZ세대의 성공적인 만남을 위한 소통의 배려는?
  - 신뢰는 어떻게 결정되는가? 신뢰감을 형성하는 6가지 요인
  - ONE 팀을 만드는 5 TOOL 일치 작업



# 03. 프로그램 세부 내용

## M3. 디자인씽킹을 통한 아이디어 발상

### 교육 목표

- 디자인씽킹을 보다 깊게 활용하고 팀별로 사전에 도출한 아이디어 및 컨셉에 적용하여 비즈니스 모델 개발 등 실질적인 성과 창출을 위한 실행방안 진행과 결과물 도출

### 교육 내용

- 디자인씽킹 방법론의 소개
- 팀별 주제 및 사전 도출 아이디어 검토
- 주제에 따른 기초 자료 수집 검증 및 보완
- 주제에 따른 고객 인사이트 점검
- 인사이트 보완을 위한 데이터 확보 및 분석
- 핵심 문제 정의 점검 및 보완
- 새로운 아이디어 도출 방법론 소개
- Co-Creation Idea Workshop 실행
- 아이디어 그룹핑 및 평가, 기존 컨셉 보완
- 비즈니스 모델 검증 및 보완
- 타겟기업 설정 및 그에 맞는 발표자료 작성



# 03. 프로그램 세부 내용

## 벤치마킹 1. 친환경 무라벨 시대 제주 삼다수 공장 벤치마킹

### 교육 목표

- 제주 삼다수 공장을 방문하여 삼다수 공장의 그린홀 프로세스(GREEN Whole Process)를 탐구
- 기업 내 ESG 목표와 ESG 목표 실현 과정에 대해 학습

### 교육 내용

“이산화탄소 저감을 통한 생산과 친환경 무라벨 제품 출시를 시작으로 플라스틱 프리 제주를 목표로 하는 제주 삼다수 공장 견학”

- 삼다수의 ESG 목표에 대해 학습하며 기업의 ESG 노력에 대해 체험하고  
주요 ESG 차원 목표의 실현 과정을 살펴봄  
**ESG가 기업차원에서 어떻게 이루어지는지**에 대해 학습

## 삼다수 GREEN WHOLE PROCESS

#### 무라벨

- 무라벨 제품 생산 판매

#### R-PET

- 재생 PET 활용으로 자원순환체계 구축

#### Bio-PET

- 식물유래 소재 활용 CO2 배출 28% 절감

#### 경량화

- 2030년까지 플라스틱 사용량 50% 절감



#### 자원순환

- 삼다수 앰 판매 공병 수거 프로그램

#### 재활용(업사이클링)

- 패트병 분리배출 및 재활용  
- 의류, 아웃도어, 쇼핑백, 운동화 등

#### 친환경 에너지 도입

- RE100, 태양광 풍력 등 신재생 에너지 도입  
- 탄소배출량 2030년 50% 절감 목표 2050년 ZERO 목표

# 03. 프로그램 세부 내용

## 벤치마킹 2. 에너지 소통공간 CARBON FREE를 꿈꾸는 스물다섯 카페

### 교육 목표

- CARBON Free를 목표로 하는 제주 ‘스물다섯 카페’ 를 방문하여 소상공인이 어떻게 ESG 차원에 기여하는지에 대해 학습

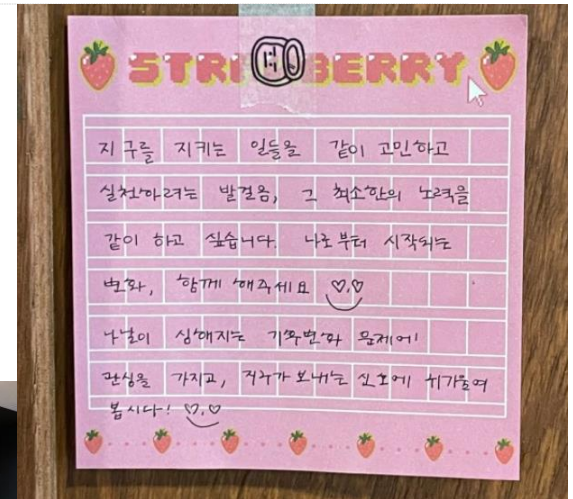
### 교육 내용

1. 소상공인(개인) 차원에서 이루어지는 ESG 차원에 대해 학습
2. 사소한 습관부터 시작하는 ESG 가치 실현에 대해 탐구하고 개인차원에서 이루어 낼 수 있는 ESG 목표 세우기

## 스물다섯카페가 실천하는 ESG 슬로건

“나로부터 시작되는 변화, 함께 해주세요!”

1. 같은 음식도 탄소배출량이 적은 재료를 사용
2. 제로 웨이스트를 위해 재활용할 수 있는 캐리어, 홀더, 포장 비닐의 재사용
3. 친환경 물품과 친환경 EVENT를 통한 ESG 마인드 전파



# 03. 프로그램 세부 내용

## 벤치마킹 3. 제주의 미래를 고민하는 곳: 제주혁신성장센터

### 교육 목표

- 제주혁신성장센터를 방문하여 정부 및 공공기관 차원에서 이루어진 ESG

### 교육 내용

1. 정부 공공기관 차원에서 ESG 차원 목표를 실현에 대한 탐구
2. 제주 지역경제활성화를 위해 정부, 지자체, 공공기관이 하는 역할 및 지역경제에 미치는 영향에 대해 학습
3. 소상공인과 스타트업 기업들이 정부 및 공공기관과 연계하고 성장하는 과정에 대한 체험

## 제주혁신성장센터가 그리는 ESG



# 03. 프로그램 세부 내용

## ACT 1. 친환경 식품 만들기 : 코케다마

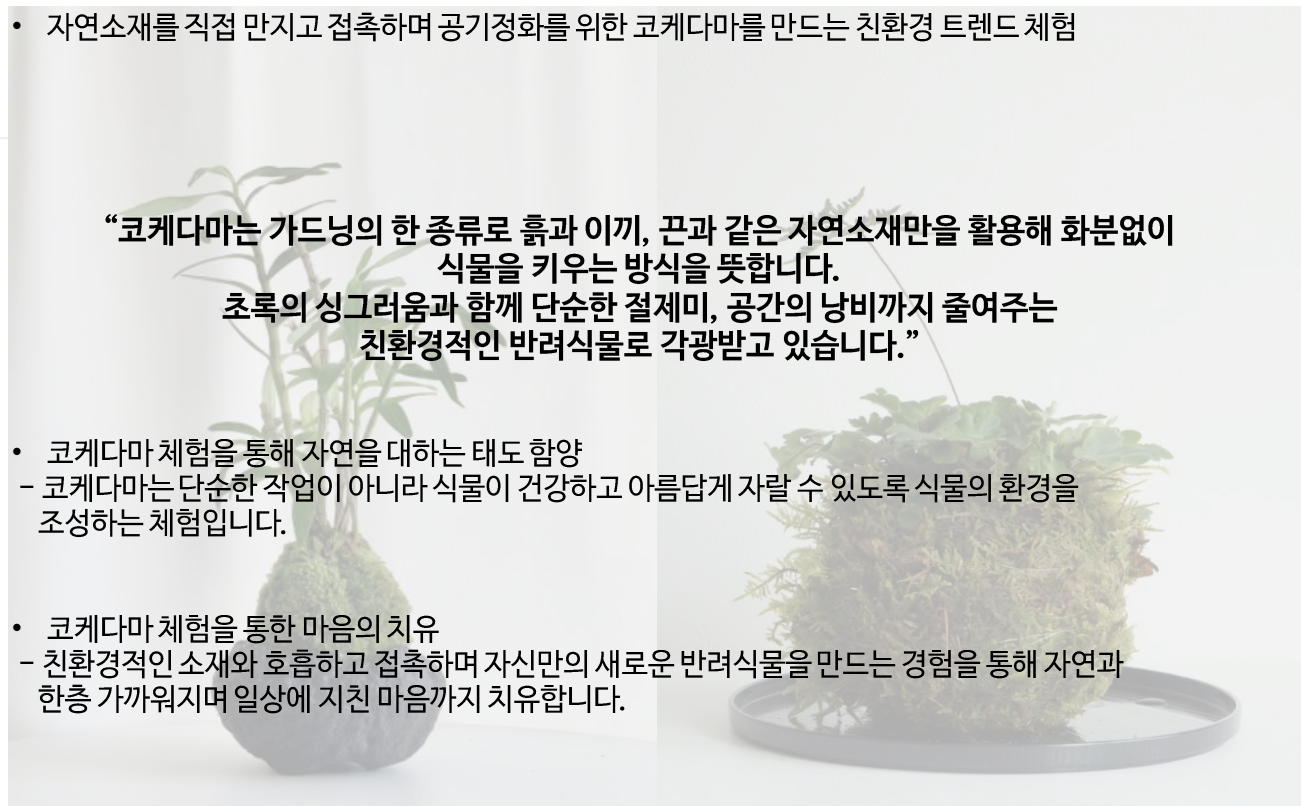
### 교육 목표

- 자연소재를 직접 만지고 접촉하며 공기정화를 위한 코케다마를 만드는 친환경 트렌드 체험

### 교육 내용

“코케다마는 가드닝의 한 종류로 흙과 이끼, 끈과 같은 자연소재만을 활용해 화분없이 식물을 키우는 방식을 뜻합니다.  
초록의 싱그러움과 함께 단순한 절제미, 공간의 낭비까지 줄여주는 친환경적인 반려식물로 각광받고 있습니다.”

- 코케다마 체험을 통해 자연을 대하는 태도 함양
  - 코케다마는 단순한 작업이 아니라 식물이 건강하고 아름답게 자랄 수 있도록 식물의 환경을 조성하는 체험입니다.
- 코케다마 체험을 통한 마음의 치유
  - 친환경적인 소재와 호흡하고 접촉하며 자신만의 새로운 반려식물을 만드는 경험을 통해 자연과 한층 가까워지며 일상에 지친 마음까지 치유합니다.





# 03. 프로그램 세부 내용

## ACT 2. 아름다운 변신: 업사이클링 무드등 제작

### 교육 목표

- 버려지는 해양쓰레기를 이용한 무드등을 만드는 업사이클링 프로그램을 통해 선순환의 가치를 인식

### 교육 내용

“업사이클링은 버려진 제품이나 쓰레기를 친환경적인 디자인이나 아이디어, 기술을 더해 새로운 제품으로 재탄생 시키는 활동을 뜻합니다. 환경보호와 창조성의 가치를 동시에 추구하여 ESG 시대의 새로운 소비트렌드로 주목받고 있습니다.”

- Design을 통한 가치 창출의 경험
  - 자신만의 디자인을 통해 버려지는 해양 쓰레기에 새로운 가치를 부여하고 장소, 물품 등 다양한 업사이클링을 배우며 ESG 실현에 대한 체험
- 업사이클링 무드등 제작을 통해 선순환의 가치 인식
  - 끊임없이 새로운 것을 갈구하는 기존의 소비 태도에서 벗어나 버려지는 것에 새로운 가치를 창출하여 나와 주변, 환경까지 배려하는 지속적인 선순환 인식

# 03. 프로그램 세부 내용

## ACT 3. 걸어서 제주속으로 해안 올레길 : ESG 플로깅 체험

### 교육 목표

- 제주 해안 올레길을 정화하는 봉사활동(청정 제주 가꾸기 활동)을 통한 ESG 실천

### 교육 내용

“플로깅은 이삭을 줍는다는  
Plocka upp과 Jogging의 합성어로 조깅을 하며 쓰레기를  
줍는 행동을 말하며  
건강과 환경을 함께 지키는 목적을 갖는 환경보호운동입니다.”

- 19.8KM를 걸으며 자연의 소중함 인식  
: 제주 올레길을 걸으며 자연환경을 온몸으로 느끼며 청정환경에 대해 새롭게 인식한다.
- 업사이클링 무드등 제작을 통해 선순환의 가치 인식  
: 끊임없이 새로운 것을 갈구하는 기존의 소비 태도에서 벗어나 버려지는 것에 새로운 가치를 창출하여 나와 주변, 환경까지 배려하는 지속적인 선순환 인식



# 03. 프로그램 세부 내용

## ACT 4. 무동력 자동차 친환경 테마파크

### 교육 목표

- 중력가속도만으로 레이싱을 할 수 있는 무동력 자동차 체험
- ICT 기술만으로 운영되는 9.81 파크 체험을 통해 미래형 관광센터에 대해 학습

### 교육 내용

“9.81파크는 중력가속도만을  
이용한 친환경 레이싱을 기반으로  
ICT 기술을 활용해 모든 액티비티 체험활동을  
스마트화하여 운영하는 미래형 관광단지입니다.”

- 친환경인 중력 가속도만으로 운영되는 레이싱 단지를 체험하며 아이디어 극대화를 통한 랜드마크 탐방
- ICT 기술로 운영되는 9.81 파크 체험을 통해 스마트 기술을 통한 신상품 아이디어 획득



## III. 사업관리방안

1. 교육 운영 장소안내
2. 교육생 안전관리
3. 교육운영 프로세스



# 01. 교육 운영 장소 안내

## 제주 한화 리조트

제주 공항 내 1시간 이내에 위치하고 시설과 환경이 우수한 교육장소 선정

- 교육장: 제주 한화리조트(안)
- 위치: 제주 제주시 명림로 575-107  
(제주공항 → 리조트 / 18 km, 30분거리)



하나 Safety  
(안전성)

둘 Pleasant  
(쾌적성)

셋 Convenience  
(편리성)

### 심사기준

- ✓ 시설안전관리
- ✓ 시설의 청결도 및 위생상태
- ✓ 주변환경
- ✓ 접근성
- ✓ 협조
- ✓ 사고대책

### 심사내용

- 화재시설, 비상대비시설 확인
- 태풍, 등으로 부터 피해 우려가 없는 지역
- 청소상태여부
- 식중독에대한 철저한 예방수칙 이행여부 점검
- 산책로, 들판 등 자연과 조형물이 있어 캠프를 통해 힐링할 수 있는 장소 선정
- 상황별 필요사항에 대해서 숙박직원들과 소통이 이루어지는지 여부
- 안전사고 발생시 인근 병원과의 신속한 이동

# 01. 교육 운영 장소 안내

## 교육생 수송 전략

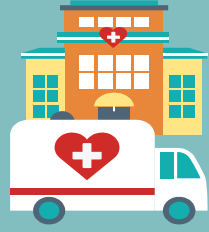
대학 권역별 지역 거점 공항 선정 및 공항별 운영자 배치  
출발지 → 제주도까지 안전한 수송 지원



- 고급버스 임대
- 전세버스조합 공제(보험) 가입 차량
- 구급 상비약 버스내 비치
- 운영업체 측 관리 인력 버스 1대당 1인 배치
- 승차 인원 관리 및 이동 시 특이사항 선제 대응
- 안전벨트 착용 관리
- 교육장소 내 운영 인력과 커뮤니케이션


도착 순서대로 대합실에서 대기(운영자 인솔 下)  
→ 전체 인원 도착 및 소집 후 단체 버스 탑승 / 연수원 이동

# 02. 교육생 안전관리



### 학생안전관리체계구축

- 총 5단계에 이르는 안전사고관리 매뉴얼을 마련하여 안전사고율 Zero 실현!
- 안전하고 무사히 교육을 받고 돌아갈 수 있도록 관리 감독 강화
- 교육종료 후 교육생 이탈 방지를 위해 인원점호(점검)
- 외부 출입 차단 방안(로비 모니터링)

관리요소	세부 내용
개인별 여행자보험 가입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학생 전원 여행자 보험 가입으로 사고 발생시 보상</li> <li>• 보험사 : KB손해보험 (상해 / 배상책임 / 휴대폰 손해 등)</li> </ul> <div style="text-align: right;"></div>
지역 병원 파악 및 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육장소 근처 인근 지역병원 파악</li> <li>• 응급환자 발생 시 신속히 이송</li> </ul>
긴급 운영 차량 배치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 위급사항 발생 시 신속한 이동을 위한 운영차량 배치</li> <li>• 차량 내 주변 병원 약도 및 연락처 비치</li> </ul>
교육생 건강관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육기간내 교육생 상시 건강관리</li> <li>• 건강에 특이사항이 있는 학생 → 모니터링 및 사고예방 관리</li> </ul>
운영사무실 내 구급약 준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비상시를 대비한 상비약 준비</li> <li>-체온계, 해열제, 파스, 진통제, 소화제 등 준비</li> </ul>

# 03. 교육 운영 프로세스

운영 프로세스를 '사전준비단계-프로그램운영단계-사후관리단계'의 총 3단계로 나누어 구분, 단계별로 체계적인 운영 프로세스를 적용

## I. 사전준비



실무진 사전미팅



실무진 미팅(프로그램 조율 및 상황공유)



장소 확인 및 시설 점검



교보재 및 필요 물품 준비



각종 필요 양식 및 자료 제작



프로그램 전일 강의실 세팅 완료

## II. 프로그램 운영



진행

- 오리엔테이션
- 일정 안내
- 실시간 환경 체크
- 장면 촬영
- 출결 확인



종료

- 최종 수강인원 확인
- 만족도 설문 시행
- 수료증 발급(필요시)
- 분실물 확인 후 해산

## III. 사후관리



설문결과 분석



진행결과 작성 및 보고



기록 제공(이미지)



정보 보안



피드백 차후연구 반영



# END OF DOCUMENT

