

# 9차 제작역량강화 교육 추진계획(안)

## □ 9회차 교육과정 개요

### ○ 물류자동화 산업에서의 디지털트윈 활용 과정

과 정 명	물류자동화 산업에서의 디지털트윈 활용 과정		
기 간	6.16(월)~6.18(수) / 10:00~17:00, 3일 18시간		
장 소	부산메타버스지원센터 교육장 (부산광역시 해운대구 센텀7로 6)		
강 사	최원진(캡TV)	보조강사	노이훈(피엔피에너지텍)
교육인원	13명	운 영	강사-교육생
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (1일차) 디지털트윈 소개와 디지털트윈 1단계 적용</li> <li>• (2일차) 디지털트윈 2단계, 3단계 적용</li> <li>• (3일차) 디지털트윈 3단계 구현 실습</li> </ul>		
사용장비	(HW) 워크스테이션, (SW) Unity, XG5000, Fusion360		
모집 및 심사	(모집) 5.13(화)~6.9(월) 4주간, (심사) 6.10(화)		
합격자 발표	6.10(화)		

### ○ 일자별 교육내용

일시		교육내용	비고
1일차	10:00~11:00 ( 60')	디지털트윈의 5단계 및 현재	교육(30%) 실습(70%)
	11:00~12:00 ( 60')	물류자동화 산업에서의 디지털트윈의 활용	
	13:20~15:00 (100')	Fusion 기초 이론 및 실습	
	15:20~17:00 (100')	Fusion 을 이용한 컨베이어 라인 3D 모델링	
2일차	10:00~11:00 ( 60')	LS PLC 기초 교육	교육(20%) 실습(80%)
	11:00~12:00 ( 60')	디지털트윈 2단계와 3단계	
	13:20~15:00 (100')	디지털트윈 3단계 이론	
	15:20~17:00 (100')	디지털트윈 3단계 실습	
3일차	10:00~11:00 ( 60')	유니티 기초	교육(10%) 실습(90%)
	11:00~12:00 ( 60')	유니티에서의 물류자동화 구현	
	13:20~15:00 (100')	디지털트윈 3단계 구현 이론	
	15:20~17:00 (100')	디지털트윈 3단계 구현 실습	