

○ 세부 활동 내용

일자	시간	내용	비고
10/29 (금)	09:00 ~ 10:00 (1h)	• 오리엔테이션 및 3D 프린팅 특강 (3D프린팅 연구조합, 최진철 책임) - 3D 프린팅이란? - 3D 프린팅 기술과 글로벌 트렌드 - 3D 프린팅을 통한 공정 혁신과 부가가치 실현 사례	
	10:00 ~ 12:00 (2h)	• 4차산업혁명과 빅데이터 ((주)하나투어, IT 상품플랫폼기획팀 조운곤 팀장) - 데이터 사이언티스트 소개 - 빅데이터와 IoT - 제조업 적용 사례 분석	
	12:00 ~ 13:00 (1h)	중 식	
	13:00 ~ 17:00 (4h)	• 3D Modeling 1 - Fusion 360을 활용한 3차원 설계 - 실습을 통한 도면의 이해 제고 / 설계능력 함양	
	17:00 ~ 18:00 (1h)	석 식	
	18:00 ~ 20:00 (2h)	• 3D Modeling 2 - Fusion 360을 활용한 3차원 설계 - 실습을 통한 도면의 이해 제고 / 설계능력 함양	
10/30 (토)	20:00~22:00 (2h)	• 3D Printing - Cura 활용, G코드 생성 원리 이해 / 슬라이싱 프로그램 활용 실습	
	09:00 ~ 12:00 (3h)	• 미세먼지 측정기 제작 - 아두이노 코딩환경 셋팅 - 코딩 기초	
	12:00 ~ 13:00 (1h)	중식	
	13:00 ~ 14:00 (1h)	• 미세먼지 측정기 제작 - 디바이스 조립 및 수업 마무리 - 기념 단체사진 촬영	