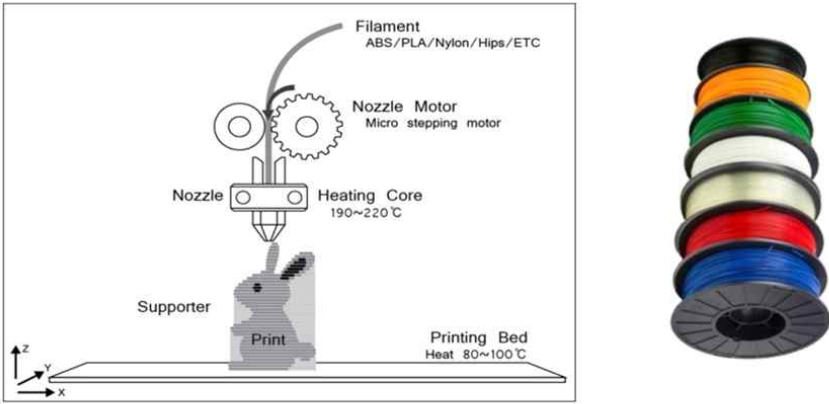





20192학기 전공 인텐시브 프로그램 운영 일지

교수학습개발센터
http://ctl.deu.ac.kr

학습 주제	메이커스 교육 1		
일시	2019년 10월 15일, 12시 - 1시30분(1시간30분)	참여 학생 수	20명
장소	인대 506호	강사 성명	전윤숙
학습목표 ① 언플러그 활동을 이해하고, 유아의 창의력을 직접적으로 표현 가능한 메이커스 및 3D 모델링의 원리를 이해 할 수 있다. ② 3D Pen을 직접 구동하여 사용법을 익히고, 활용 할 수 있다.			
학습 내용	<p>누구나 손쉽게 자신에게 맞는 제품 제작 재고 없는 유통 혁명</p> <ul style="list-style-type: none"> → 유통구조의 간소화 → 주문제작 : 재고 걱정 없이 유통 <p>3D 프린팅, 레이저가공기(Laser Cut) :</p> <ul style="list-style-type: none"> → 컴퓨터를 활용 → 도면 제작 → 3D 프린터 또는 레이저가공기 등 디지털 기기를 이용해 빠르게 생산해내는 스마트 공정을 기반 <p>3D Pen의 원리</p> <p>압출적층조형방식으로 열을 이용하여 열가소성 플라스틱류(FLA, PLA)등 플라스틱 등의 재료를 녹여서 모델링이 지시된 위치에 한층 한층 쌓아서 결과물을 만드는 방식</p>		
	 <p>3D Pen의 원리</p> 		

관련
사진

